



# 容器安全 ( TCSS )

## 产品文档





## 文档目录

|            |
|------------|
| 产品简介-新     |
| 产品介绍       |
| 产品架构-新     |
| 产品架构       |
| 操作指南-新     |
| 安全概览       |
| 资产管理       |
| 概述         |
| 容器         |
| 集群资产       |
| 进程端口       |
| 应用Web资产    |
| 漏洞管理       |
| 漏洞检测       |
| 镜像风险管理     |
| 概述         |
| 本地镜像       |
| 仓库镜像       |
| 镜像拦截事件     |
| 集群安全管理     |
| 集群检查       |
| 自建集群       |
| 风险分析       |
| 基线管理       |
| 概述         |
| 容器         |
| 镜像         |
| Docker主机   |
| Kubernetes |
| 运行时安全      |
| 概述         |
| 容器逃逸       |
| 反弹shell    |
| 事件列表       |
| 配置白名单      |
| 文件查杀       |
| 恶意外连       |
| 高级防御       |
| 概述         |
| 异常进程       |
| 事件列表       |
| 规则配置       |
| 文件篡改       |
| 事件列表       |
| 规则配置       |
| 高危系统调用     |
| 事件列表       |
| 白名单管理      |



- K8s API异常请求
- 策略管理
  - 镜像拦截策略
- 告警设置
- 日志分析
  - 概述
  - 查询日志
  - 配置日志
- 混合云安装指引
  - 概述
  - 配置非腾讯云机器
  - 连接专线VPC
  - 热点问题
- 失陷容器隔离说明
- 最佳实践-新
  - 容器安全等保测评解读
  - 镜像漏洞扫描和漏洞管理
- 常见问题-新
  - 常见问题
- API文档
  - 容器安全服务 ( tcss )
    - 版本 ( 2020-11-01 )
      - API概览
      - 调用方式
        - 接口签名v1
        - 接口签名v3
        - 请求结构
        - 返回结果
        - 公共参数
      - 告警设置相关接口
        - 添加编辑告警策略
        - 获取告警策略列表
      - 安全合规相关接口
        - 安全合规忽略资产+检测项列表
        - 安全合规忽略检测项+资产列表
        - 安全合规忽略检测项列表
        - 安全合规创建合规检查任务
        - 创建一个导出安全合规信息的任务
        - 删除安全合规忽略项，资产+检测项列表
        - 删除检测项+资产列表的白名单策略
        - 安全合规取消忽略检测项列表
        - 安全合规查询某个资产的详情
        - 安全合规查询某类资产的列表
        - 安全合规查询某资产下的检测项列表
        - 安全合规查询定时任务列表
        - 安全合规查询检测项影响的资产列表
        - 安全合规查询某检测项影响的信息
        - 安全合规查询上次检测失败的资产的列表
        - 安全合规查询上次任务的资产通过率汇总信息
        - 安全合规查询上次任务的检测项的汇总信息列表



安全合规查询白名单列表  
安全合规初始化用户的合规基线检测环境  
安全合规编辑定时任务  
安全合规重新检测选定的资产  
安全合规用指定的检测项重新检测选定的资产  
安全合规重新检测选定的检测项  
安全合规重新检测上次检测失败的资产  
安全运营-日志分析 相关接口  
添加检索模板  
删除检索模板  
获取ES字段聚合结果  
获取ES查询文档列表  
获取索引列表  
获取日志检索容量使用统计  
获取公钥  
导出ES查询文档列表  
获取历史搜索记录  
获取快速检索列表  
查询安全日志告警信息  
查询安全日志清理设置详情  
查询安全日志投递cls可选项  
查询安全日志投递Cls配置  
查询安全日志投递kafka可选项  
查询安全日志投递kafka配置  
查询安全日志接入对象列表  
查询安全日志接入列表  
查询安全日志KafkaUIN  
修改安全日志清理设置信息  
更新安全日志-日志投递cls配置  
更新安全日志投递kafka设置  
修改安全日志接入对象  
修改安全日志接入状态  
修改安全日志kafkaUIN  
重置安全日志主题设置  
网络安全相关接口  
容器网络创建网络策略添加并发布任务  
容器网络创建Yaml网络策略并发布任务  
容器网络创建网络策略添加任务  
容器网络创建Yaml网络策略添加任务  
容器网络创建检查Yaml网络策略任务  
容器网络创建网络策略确认任务  
容器网络集群下发刷新任务  
容器网络集群网络策略创建自动发现任务  
容器网络创建网络策略发布任务  
容器网络创建网络策略撤销任务  
容器网络创建网络策略删除任务  
查询集群策略审计列表  
查询集群策略列表  
容器网络查询资产任务进度  
查询集群网络空间标签列表





- 查询集群网络空间列表
- 查询集群网络pod标签
- 容器网络集群查看策略详情
- 容器网络查询网络策略自动发现任务进度
- 查询集群网络策略列表
- 容器网络查询网络策略策略执行状态
- 容器网络集群查看Yaml网络策略详情
- 容器网络创建网络策略更新并发布任务
- 容器网络更新Yaml网络策略并发布任务
- 容器网络创建网络策略更新任务
- 容器网络更新Yaml网络策略任务

#### 计费相关接口

- 查询镜像授权信息
- 查询专业版需购买信息
- 查询容器安全服务已购买信息
- 查询安全日志商品信息

#### 资产管理相关接口

- 添加容器安全镜像扫描设置
- 创建本地镜像木马列表导出任务
- 创建主机列表导出任务
- 卸载Agent客户端
- 获取用户当前灰度配置
- 查询平行容器安装命令
- 查询agent安装命令
- 查询资产同步最近时间
- 查询导出任务下载URL
- 查询导出任务管理列表
- 查询检查报告
- 查询促销活动
- 查询容器安全概览信息
- 查询当天未授权核数趋势
- 隔离容器网络状态

#### 运行时安全-反弹Shell相关接口

- 添加编辑反弹shell白名单
- 删除运行时反弹shell事件
- 删除运行时反弹shell白名单
- 运行时反弹shell事件详细信息
- 运行时反弹shell列表
- 运行时反弹shell列表导出
- 运行时反弹shell白名单详细信息
- 运行时反弹shell白名单列表
- 修改反弹shell事件状态

#### 运行时安全-容器逃逸相关接口

- 新增逃逸白名单
- 创建逃逸事件导出异步任务
- 创建逃逸白名单导出任务
- 删除逃逸白名单
- 查询容器逃逸事件详情
- 查询容器逃逸事件列表
- 查询待处理逃逸事件趋势



- 统计容器逃逸各事件类型和待处理事件数
- 查询容器逃逸事件列表导出
- 查询容器逃逸扫描规则信息
- 查询容器逃逸安全状态
- 查询逃逸白名单
- 修改容器逃逸扫描事件状态
- 修改容器逃逸扫描规则信息
- 修改逃逸白名单

运行时安全-木马调用相关接口

- 运行时文件查杀重新检测
- 运行时文件查杀一键扫描
- 查询导出任务的结果
- 查询木马自动隔离样本详情
- 查询木马自动隔离样本下载链接
- 查询木马自动隔离样本列表
- 查询木马自动隔离设置
- 运行时查询木马文件信息
- 查询木马事件趋势
- 查询运行时文件查杀事件列表
- 查询木马一键检测预估超时时间
- 运行时查询文件查杀实时监控设置
- 查询木马样本下载url
- 运行时查询文件查杀设置
- 运行时查询文件查杀任务状态
- 运行时文件扫描超时设置查询
- 运行时查询木马概览信息
- 运行时查询文件查杀任务列表
- 运行时文件查杀事件列表导出
- 修改木马自动隔离样本开关
- 修改木马自动隔离设置
- 运行时更新木马文件事件状态
- 运行时更新文件查杀实时监控设置
- 运行时更新文件查杀设置
- 运行时文件扫描超时设置
- 运行时停止木马查杀任务

运行时安全-高危系统调用相关接口

- 创建异常进程规则导出任务
- 删除运行时高危系统调用事件
- 删除运行时高危系统调用白名单
- 运行时高危系统调用列表
- 运行时高危系统调用列表导出
- 运行时高危系统调用系统名称列表
- 运行时高危系统调用白名单详细信息
- 运行时高危系统调用白名单列表
- 修改高危系统调用事件状态

运行时安全相关接口

- 添加编辑异常进程策略
- 添加编辑运行访问控制策略
- 添加编辑高危系统调用白名单
- 创建支持防御的漏洞导出任务



创建应急漏洞导出任务  
创建异常进程事件导出异步任务  
创建恶意请求事件导出任务  
创建系统漏洞导出任务  
创建受漏洞影响的容器导出任务  
创建导出受漏洞影响的镜像任务  
创建漏洞扫描任务  
创建web漏洞导出任务  
删除运行时异常进程策略  
删除运行时访问控制策略  
运行时异常进程事件详细信息  
查询待处理异常进程事件趋势  
运行时异常进程列表  
运行时异常进程列表导出  
统计异常进程各威胁等级待处理事件数  
查询运行时异常进程策略详细信息  
运行时异常进程策略列表  
运行时异常进程策略列表导出  
运行时访问控制事件详细信息  
运行时访问控制事件列表  
运行时访问控制事件列表导出  
查询运行时访问控制策略详细信息  
运行时访问控制策略列表  
运行时访问控制策略列表导出  
镜像绑定规则列表  
查询应急漏洞列表  
查询恶意请求事件详情  
查询恶意请求事件列表  
运行时高危系统调用事件详细信息  
查询支持防御的漏洞列表  
查询受漏洞的容器列表  
查询漏洞详情  
查询漏洞影响的镜像列表  
查询漏洞扫描任务信息  
查询漏洞扫描任务的本地镜像列表  
查询web应用漏洞列表  
修改运行时异常进程策略状态  
修改异常进程事件状态  
修改运行时访问控制策略状态  
修改运行时访问控制事件状态  
开通容器安全服务试用  
停止漏洞扫描任务

镜像安全相关接口

新增单个镜像仓库详细信息  
新增或编辑本地镜像自动授权规则  
新增漏洞扫描忽略漏洞  
检查单个镜像仓库名是否重复  
镜像仓库创建镜像扫描任务  
镜像仓库创建镜像一键扫描任务  
创建镜像扫描任务



查询本地镜像组件列表导出  
创建镜像导出任务  
创建或者编辑弹性计费上限  
创建漏洞防御导出任务  
创建漏洞防御主机导出任务  
查询本地镜像漏洞列表导出  
取消漏洞扫描忽略漏洞  
查询app服务列表  
查询容器组件列表  
查询容器信息  
查询容器列表  
查询db服务列表  
查询主机信息  
查询主机列表  
查询镜像信息  
查询镜像关联主机  
查询镜像列表  
查询镜像列表导出  
查看镜像仓库资产更新进度状态  
镜像仓库查询镜像仓库详情  
镜像仓库查询镜像仓库列表  
镜像仓库镜像列表导出  
查看单个镜像仓库详细信息  
镜像仓库仓库列表  
镜像仓库查询镜像高危行为列表  
镜像仓库敏感信息列表导出  
镜像仓库查询一键镜像扫描状态  
镜像仓库查询镜像统计信息  
镜像仓库查询木马病毒列表  
镜像仓库木马信息列表导出  
镜像仓库查询镜像漏洞列表  
镜像仓库漏洞列表导出  
查询镜像风险列表  
镜像风险列表导出  
获取镜像扫描设置信息  
查询镜像扫描状态  
查询正在一键扫描的镜像扫描taskid  
查询镜像简略信息列表  
查询镜像病毒列表  
镜像木马列表导出  
查询镜像漏洞列表  
镜像漏洞列表导出  
查询端口占用列表  
查询进程列表  
查询账户容器、镜像等统计信息  
查询web服务列表  
查询自动授权规则授权范围主机信息  
查询容器安全资产概览  
查询容器安全未处理事件概览  
查询镜像自动授权结果列表



查询本地镜像自动授权规则  
查询镜像自动授权任务列表  
查询本地镜像组件列表  
查询用户镜像仓库下的命令空间列表  
镜像仓库查看定时任务  
查询本地镜像风险概览  
查询容器安全本地镜像风险趋势  
查询全部镜像列表  
查询最新披露漏洞列表  
查询后付费详情  
查询扫描忽略的漏洞列表  
查询容器运行时安全时间趋势  
查询系统漏洞列表  
查询增值服务需购买信息  
查询漏洞防御事件列表  
查询漏洞防御事件详情  
查询漏洞防御攻击事件趋势  
查询漏洞防御的主机列表  
查询漏洞防御插件列表  
查询漏洞防御设置信息  
查询漏洞扫描忽略的本地镜像列表  
查询漏洞扫描忽略的仓库镜像列表  
查询漏洞镜像统计  
查询应急漏洞各威胁等级统计镜像数  
查询漏洞各威胁等级统计数  
查询漏洞影响的仓库镜像列表  
统计漏洞扫描页已授权和未扫描镜像数  
查询漏洞风险统计概览  
查询漏洞风险趋势  
查询漏洞Top排名列表  
主机资产刷新  
镜像仓库停止镜像扫描任务  
镜像仓库停止镜像一键扫描任务  
停止镜像扫描  
批量授权镜像扫描V2.0  
修改漏洞防御事件状态  
编辑漏洞防御设置  
删除单个镜像仓库详细信息  
授权镜像扫描  
编辑本地镜像自动授权开关  
镜像仓库资产刷新  
更新单个镜像仓库详细信息  
镜像仓库更新定时任务  
集群安全相关接口  
安装检查组件  
创建集群检查任务  
下发刷新任务  
获取受影响的集群数量  
查询节点类型的影响范围  
查询workload类型的影响范围



- 查询所有检查项接口
- 查询单个集群的详细信息
- 查询用户集群资产总览
- 查询刷新任务
- 查询集群风险项列表
- 查询检查结果总览
- 查询未完成的刷新资产任务信息
- 用户集群资产查询
- 设置检测模式和自动检查
- 高级防御-k8sApi异常请求相关接口
  - 创建文件篡改规则导出任务
  - 创建k8s api异常事件导出任务
  - 创建k8sApi异常规则导出任务
  - 创建k8sapi异常事件规则
  - 删除k8sapi异常事件规则
  - 查询集群列表
  - 查询k8s api 异常事件详情
  - 查询k8s api异常事件列表
  - 查询k8sapi异常请求规则详情
  - 查询k8sapi异常请求规则列表
  - 查询k8sapi 异常规则中范围列表
  - 查询k8sapi异常事件统计
  - 查询k8sapi异常事件趋势
  - 修改k8sapi异常事件状态
  - 修改k8sapi异常规则信息
  - 修改k8sapi异常事件规则状态
- 数据结构
- 错误码



# 产品简介-新

## 产品介绍

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

### 概述

容器安全服务 ( Tencent Container Security Service, TCSS ) 提供容器资产管理、镜像安全、运行时入侵检测、安全基线等安全服务，保障容器从镜像生成、存储到运行时的全生命周期，帮助企业构建容器安全防护体系。 容器安全服务提供多项安全特性，包含：资产管理、镜像安全、运行时安全、基线合规、低资源占用特性。资产管理，提供自动化资产清点，包括容器、镜像、镜像仓库、主机等关键资产信息，帮助企业实现资产可视化。镜像安全，针对镜像、镜像仓库提供一键检测，支持漏洞、木马病毒、可信镜像等多维度安全扫描。运行时安全，自适应识别黑客攻击，实时监控和防护容器运行时安全，提供入侵检测、容器逃逸、进程黑白名单、文件访问控制等安全功能。基线合规，基于 CIS Benchmark 的 Docker、Kubernetes 最佳安全实践，提供一键检测和专业修复方案。低资源占用，一键部署轻量级 Agent，高性能，低占用 CPU/内存，兼容多个主流操作系统。

### 版本介绍

容器安全服务主要功能版本介绍：

| 分类   | 类别     |      | 详细描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全概览 | 安全概览   |      | 以可视化的图形、图表等方式展示资产信息（容器、镜像、主机）、漏洞风险、集群风险、待处理安全事件数量、运行时安全事件新增趋势、本地镜像新增风险趋势及详情                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 资产中心 | 资产管理   |      | 支持自动化统计容器、镜像、主机、进程端口、应用 Web 资产、运行应用、数据库应用等资产基本信息。                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 安全加固 | 漏洞管理   |      | 漏洞管理模块支持对容器环境中的镜像漏洞开展一键检测，为漏洞应急响应及漏洞运营场景提供更好体验。根据实际处理及漏洞响应类型，将漏洞划分为两类，分别是：应急漏洞、系统漏洞、Web应用漏洞。<br>（1）应急漏洞：支持按威胁等级、风险情况、是否可修复、风险标签、CVE编号、影响镜像名称/ID、漏洞组件名称和版本号筛选漏洞；扫描后，支持展示应急漏洞的披露时间、最新检测时间、影响本地镜像、影响仓库镜像和影响容器等。<br>（2）系统漏洞&Web应用漏洞：支持按影响资产紧急度和关注紧急度快速筛选漏洞，例如仅展示影响容器的漏洞、仅展示影响最新版本的镜像、重点关注、高危及严重、远程EXP等。同时关联漏洞影响的本地镜像、仓库镜像、容器等资产数据。 |
|      | 镜像风险管理 | 本地镜像 | 支持定时扫描、一键扫描本地镜像获取镜像资产基本信息及镜像安全风险详情，并对业务环境存在风险的镜像总数、安全漏洞、木马病毒、敏感信息进行汇总                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      |        | 仓库镜像 | 支持定时扫描、一键扫描仓库镜像获取镜像资产基本信息及镜像安全风险详情，并对业务环境存在风险的镜像仓库总数、安全漏洞、木马病毒、敏感信息进行汇总                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | 镜像拦截   | 镜像拦截 | 用户可在“策略管理-镜像拦截策略”页面配置告警和拦截策略，如策略立即生效，则目标风险镜像启动容器时，将实时拦截镜像启动行为并上报事件记录；如策略配置了观察期，观察期仅告警不拦截，则目标风险镜像启动容器时，将实时上报镜像启动行为记录。两种情况均会产生事件记录                                                                                                                                                                                               |
|      | 集群风险管理 | 集群检查 | 支持自动检查、手动检查获取集群资产基本信息及其存在的配置和漏洞风险，并对业务环境中存在风险的集群及每个集群存在的风险数据进行汇总                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      |        | 风险分析 | 支持按严重、高危、中危、低危对存在风险的集群节点进行统计，并按检查项对受影响的集群数、受影响的节点数进行统计                                                                                                                                                                                                                                                                         |





| 分类   | 类别    |              | 详细描述                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 基线管理  |              | 支持CIS Benchmark基线检查标准，检测Docker及kubernetes安全基线，并对业务环境中合规容器占比、严重检查项、高危检查项、中危检查项、低危检查项进行统计；<br>基线检测结果包括基线检测项、类型、基线标准、威胁等级、检测结果、检测项详情等，检测对象包括容器、镜像、主机和kubernetes；<br>支持用户自定义安全基线检测周期和检测时间、配置基线忽略项                                                                                         |
| 入侵防御 | 运行时安全 | 容器逃逸         | 支持实时检测容器内存在的敏感路径挂载、特权容器、提权事件、逃逸漏洞利用、访问Docker API接口逃逸、篡改敏感文件逃逸、利用cgroup机制逃逸等行为，并自定义开启/关闭检测规则；<br>支持按风险容器、程序提权、容器逃逸等对告警事件进行分类，明确区分存在风险的容器和容器逃逸行为；<br>告警信息包括：逃逸事件类型、首次生成时间、最近生成时间、事件数量、容器名称/ID、镜像名称/ID、节点名称、POD名称等，同时告警详情提供事件描述、解决方案、进程信息、父进程信息、祖先进程信息等详情                                |
|      |       | 反弹shell      | 支持实时检测容器内存在的反弹shell行为并产生告警，告警信息包括：进程名称、父进程名称、目标地址、进程路径、首次生成时间、最近生成时间、事件数量、容器名称/ID、镜像名称/ID等，同时告警详情提供进程和父进程详细信息；<br>支持用户对告警事件加白处理，或按目标地址（IP、端口）、连接进程和生效镜像范围自定义新增白名单                                                                                                                     |
|      |       | 文件查杀         | 支持实时检测容器运行时存在的木马病毒并产生告警，告警信息包括文件名称、文件路径、病毒名称、首次生成时间、最近生成时间、容器名称/ID、镜像名称/ID、容器状态等，同时告警详情提供恶意文件详情、事件详情、解决方案、进程、父进程、祖先进程等详细信息；<br>支持实时监控、一键扫描和定时扫描容器内恶意文件；同时支持客户自定义开启自动隔离恶意文件开关                                                                                                          |
|      |       | 恶意外连         | 支持实时检测容器外连恶意域名的行为并产生告警，告警信息包括事件类型、请求域名、容器名称/容器ID/运行状态/容器隔离状态、镜像名称/ID、主机名称/IP、首次生成时间、最近生成时间、请求次数等，同时告警详情提供恶意域名详情、事件详情、解决方案、进程、父进程、祖先进程等详细信息。当发现容器存在访问恶意域名/IP的行为时，您的容器可能已经失陷，因为恶意域名/IP可能是黑客的远控服务器、恶意软件下载源、矿池地址等，建议及时进行排查                                                                |
|      | 高级防御  | 异常进程         | 支持实时检测容器内存在的进程异常启动行为并告警通知或拦截异常进程。告警信息包括：进程路径、命中规则、首次生成时间、最近生成时间、事件数量、容器名称/ID、镜像名称/ID、动作执行结果等，同时告警详情提供进程和父进程详细信息；<br>异常进程系统策略至少包括代理软件、横向渗透、恶意命令、反弹shell、无文件程序执行、高危命令、敏感服务异常子进程启动等；<br>支持用户对告警事件加白处理，或按进程路径和生效镜像范围自定义新增进程放行规则；<br>支持用户自定义新增进程检测规则，配置内容包括规则名称、进程路径、执行动作（拦截、告警、放行）和生效镜像范围 |
|      |       | 文件篡改         | 支持实时检测容器内存在的文件篡改行为并告警通知或拦截异常访问。告警信息包括：文件名称、进程路径、命中规则、首次生成时间、最近生成时间、事件数量、容器名称/ID、镜像名称/ID、动作执行结果等。同时告警详情提供进程和被篡改文件详细信息；<br>文件篡改系统策略至少包括篡改计划任务、篡改系统程序、篡改用户配置等规则；<br>支持用户对告警事件加白处理，或按进程路径、被访问文件路径和生效镜像范围自定义新增放行规则；<br>支持用户自定义新增访问控制规则，配置内容包括规则名称、进程路径、被访问文件路径、执行动作（拦截、告警、放行）和生效镜像范围       |
|      |       | 高危系统调用       | 支持实时检测容器内存在的高危系统调用行为并产生告警，告警信息包括：进程路径、系统调用名称、首次生成时间、最近生成时间、事件数量、容器名称/ID、镜像名称/ID、节点名称、POD名称等，同时告警详情提供进程和父进程详细信息；<br>支持用户对告警事件加白处理，或按进程路径、系统调用名称和生效镜像范围自定义新增白名单                                                                                                                         |
|      |       | K8s API 异常请求 | 支持实时监控集群 API 异常请求行为，包括系统策略和用户自定义策略两部分。<br>系统规则：基于腾讯云安全技术及多维度多种手段，通过“匿名访问”“异常 UA 请求”“匿名用户权限变动”“凭据信息获取”“敏感路径挂载”“命令执行”“异常定时任务”“静态 pod 创建”“可疑容器创建”等共9个规则类型，对集群API异常请求行为进行全方位监测。<br>用户自定义规则：支持自定义 K8s API 异常请求字段，及具体生效范围，更加灵活贴近实际业务需求                                                      |
| 策略配置 | 策略管理  | 镜像拦截策略       | 用户可在“策略管理-镜像拦截策略”页面配置告警和拦截策略。镜像拦截策略支持您对存在严重安全问题的镜像进行容器启动拦截，避免恶意镜像运行容器业务。支持拦截的镜像类型：存在严重&高危漏洞、木马病毒、敏感信息风险的镜像，特权模式启动镜像                                                                                                                                                                   |





| 分类   | 类别   | 详细描述                                                                                                                                                                                                              |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全运营 | 日志分析 | 支持按时间、日志类型、日志内容等自定义检索容器bash日志、容器启动审计日志、kubernetes API审计日志，并按检索结果展示日志趋势图；<br>支持自定义日志的展示字段和隐藏字段，查看json格式日志，并支持导出日志；<br>日志配置：支持自定义配置容器bash日志、容器启动审计日志和kubernetes API审计日志是否开启日志审计，以及按照日志类型自定义节点是否开启审计；支持按百分比和存储天数清理日志 |
| 设置中心 | 告警设置 | 可点击告警状态开关开启或关闭镜像安全事件和运行时安全事件告警，镜像安全事件包含本地镜像和仓库镜像的安全漏洞、木马病毒、敏感信息事件，运行时安全事件包括容器逃逸、异常进程、文件篡改等运行时事件                                                                                                                   |

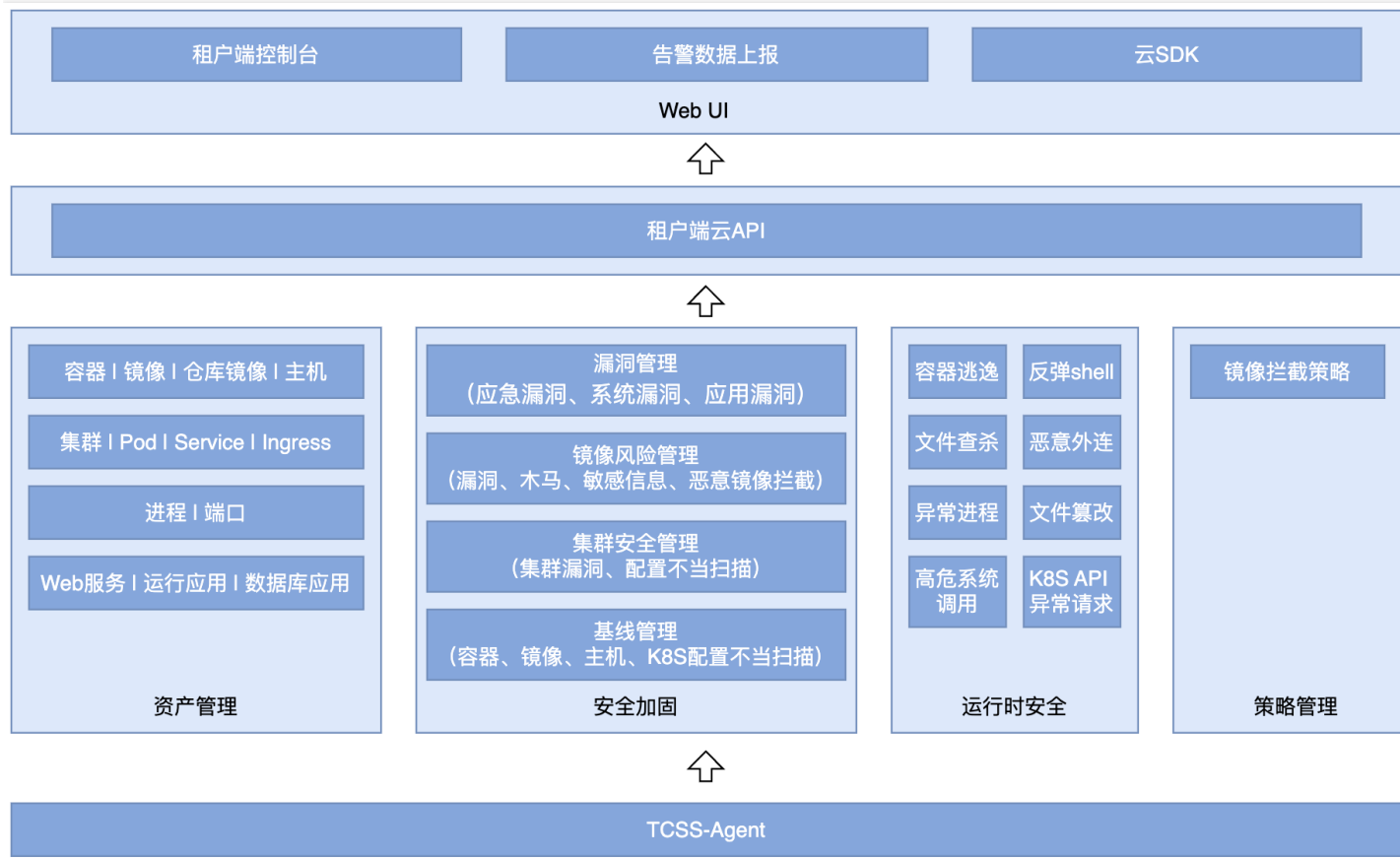


# 产品架构-新

## 产品架构

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

下图是容器安全服务的产品架构示意图。



## 容器安全服务Agent

Agent是一个常驻在云主机操作系统中的轻量化进程，部署在需要保护的宿主机上，主要功能是根据用户配置的安全策略上报宿主机上容器运行时存在的安全风险数据和新增的安全事件数据、本地镜像扫描、资产识别、集群安全扫描和安全基线检查。同时响应用户和云端防护中心的指令，实现对容器上的安全威胁清除和恶意攻击拦截。

## 防护引擎

基于腾讯的大数据处理能力，云端防护中心接收全网Agent上报的安全事件和威胁数据，通过云端的多个威胁识别模型，对每一条上报的安全事件进行分析，根据分析结果给Agent下发相关拦截和处理指令，云端防护中心是容器安全服务的中枢神经系统，相关安全威胁的识别算法依赖于腾讯云安全团队的运营和智能调优，云端防护中心同时保存用户自己创建的相关安全策略配置，满足用户个性化的安全防护需求。



## 云API

提供给用户资产管理、漏洞管理、镜像安全管理、基线管理、运行时安全等相关云API服务。

## 租户端控制台

提供给用户使用的网页版本控制台，主要功能包括安全概览、资产管理（容器、集群、进程端口、应用Web资产）、漏洞管理、镜像风险管理（本地镜像、仓库镜像、镜像拦截事件）、集群安全管理、基线管理、运行时安全、高级防御、策略管理（镜像拦截策略）、日志分析、告警设置等供用户操作和查看的功能，以及对应的云SDK。



# 操作指南-新

## 安全概览

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

本文档为您介绍容器安全服务各个安全模块的整体安全情况概览。

- 实时展示容器安全风险概览信息和容器安全事件新增趋势等信息。
- 容器安全服务的版本和使用情况，并提供升级、续费等功能。

### 主要功能

登录 容器安全服务控制台，在左侧导航中，单击**安全概览**，进入安全概览页面。

#### 查看资产信息

1.在安全概览页面，资产信息模块展示容器、镜像、集群、主机节点的资产数量信息。



2.在安全概览页面，单击“模块总数”，可跳转到资产管理的对应模块列表。

#### 查看版本和使用情况，升级、续费

在安全概览页面，版本信息窗口展示当前容器安全服务版本信息和版本到期时间，以专业版为例具体信息如下：

- 若当前版本即将到期将提醒用户进行续费，用户可单击**立即续费**，进入续费页面完成续费。



- 版本信息窗口同时展示当前用户的授权情况，包括总核数和授权核数、已购镜像授权。



- 总核数和授权核数：总核数是指用户业务节点的虚拟核数总和；授权核数是指用户开通专业版的核数。

#### 说明：

- 当授权核数小于总核数时，将提示用户需补充购买的核数，用户可单击升级，进入购买页面购买授权。
- 当用户未补充购买所需授权核数时，将进入弹性计费模式，即超过授权核数将按1元/核/天进行弹性计费。

- 已购镜像授权：用户已购买的镜像安全扫描数量。

#### 说明：

- 当业务环境中存在未开启镜像安全扫描的本地镜像或仓库镜像时，将提示用户需补充购买的镜像授权数，用户可单击**选购**，进入购买页面购买授权。
- 镜像授权购买后，还需用户进入**镜像安全>本地镜像/仓库镜像**页面对授权进行配置，用户可自定义配置需开启安全扫描的镜像。

## 查看待处理安全事件

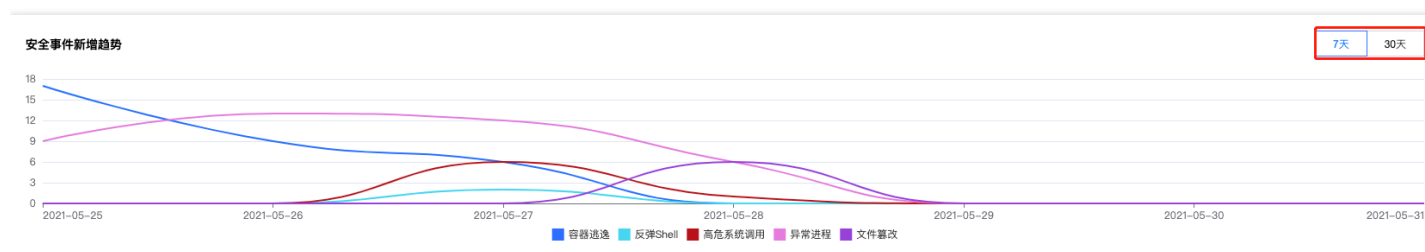
1.在安全概览页面，待处理安全事件模块展示当前待处理的安全事件的数量。



2.在安全概览页面，单击“模块总数”，可进入到相应的安全事件页面查看详情并进行处理。

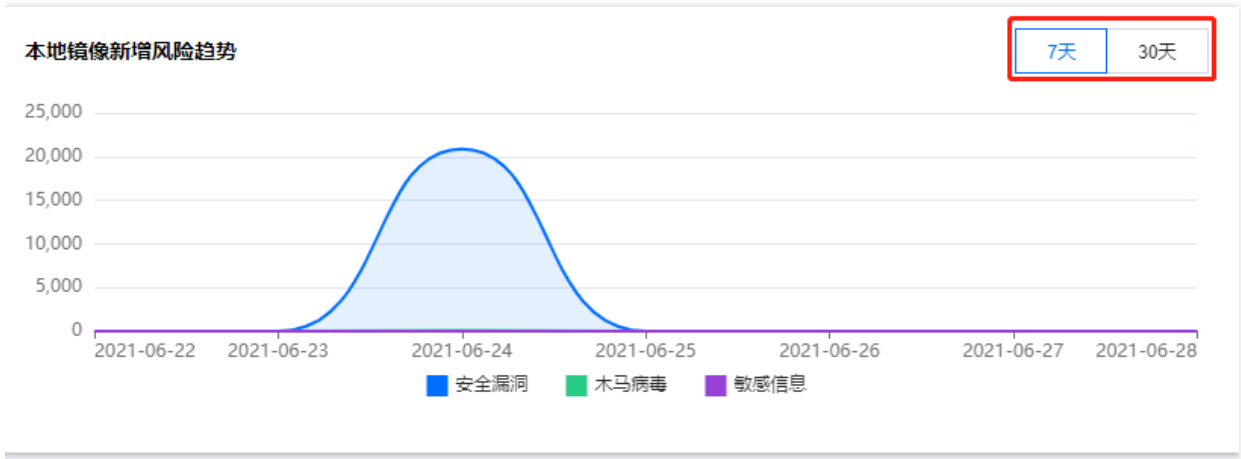
## 查看安全事件新增趋势

在安全概览页面，安全事件新增趋势模块展示7天或30天内运行时安全事件新增趋势。单击**7天**或**30天**可切换时间。



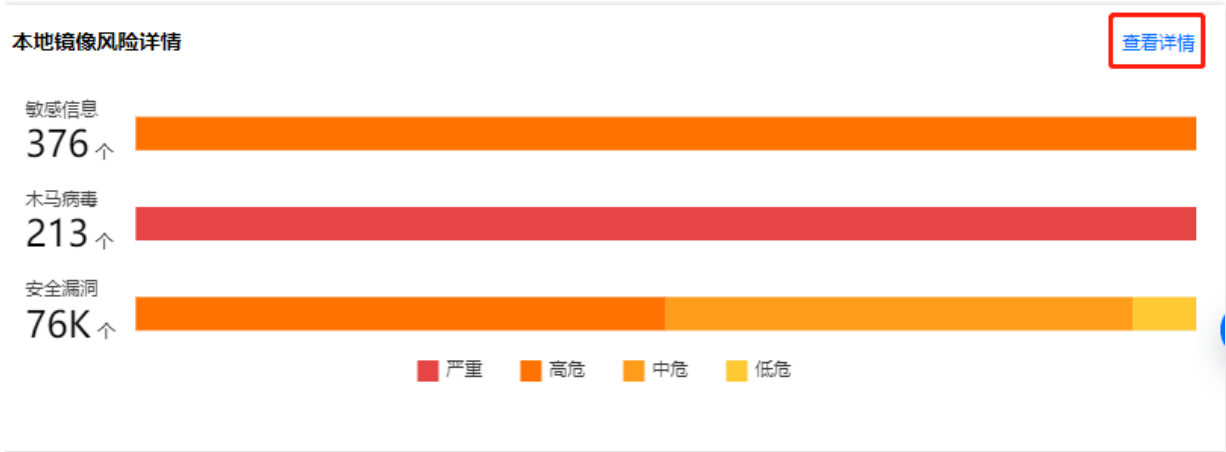
## 查看本地镜像新增风险趋势

在安全概览页面，展示7天或30天内本地镜像新增的安全漏洞、木马病毒、敏感信息数量趋势。单击**7天**或**30天**可切换时间。



查看本地镜像风险详情

在安全概览页面，本地镜像风险详情模块展示当前镜像存在的敏感信息、木马病毒、安全漏洞的风险总数和威胁等级分布。单击[查看详情](#)，可进入镜像安全模块查看详情并进行处理。





# 资产管理

## 概述

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

本文档为您介绍资产管理所提供的自动化资产清点功能，支持清点容器、镜像和镜像仓库等关键资产信息，帮助企业实现资产可视化。

- 资产管理的数据每隔24小时自动同步一次，支持手动同步。
- 资产管理支持采集以下10种资产的信息：容器、本地镜像、仓库镜像、集群、主机节点、进程、端口、Web 服务、运行应用、数据库应用。
- 目前支持识别的资产有：

| 资产类型    | 资产信息                    |
|---------|-------------------------|
| 容器资产    | 容器、本地镜像、仓库镜像、集群、主机节点。   |
| 集群资产    | 集群、Pod、Service、Ingress。 |
| 进程端口    | 进程、端口。                  |
| 应用web资产 | Web 服务、运行应用、数据库应用。      |



# 容器

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

本文档为您介绍容器模块功能，以及如何查看容器、镜像和主机等资产详情。

容器

容器

407 个 ▶

正在运行

暂停运行

已关机

137 个

1 个

269 个

镜像

320 个 ▶

镜像仓库

47 个 ▶

主机

152 台 ▶

正在运行

已离线

18 台

134 台

## 查看容器模块

容器展示模块中提供容器资产总数，以及正在运行、暂停运行和停止运行容器的数量。

### 筛选容器列表

- 登录[容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
- 在资产管理页面，单击“容器总数”，进入到容器列表页面，可查看全部容器资产列表。

容器

404 个 ▶

正在运行

暂停运行

已关机

116 个

1 个

287 个

- 在容器列表页面，可按运行状态对容器资产进行筛选，或搜索框通过“容器名称、容器ID、镜像名称、主机IP”等关键字对容器进行查找。
  - 单击左上角的状态下拉框，按运行状态对容器资产进行筛选。

容器

全部状态

全部状态

正常运行

暂停运行

停止运行

运行状态

停止运行

- 单击搜索框，通过“容器名称、容器ID、镜像名称、主机IP”等关键字对容器进行查找。





### 查看容器列表

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
2. 在资产管理页面，单击“容器总数”，进入到容器列表页面，可查看全部容器资产列表。



3. 在容器列表页面，单击“容器名称”，右侧弹出抽屉展示该容器详情，页面可切换查看容器基本信息、进程和端口等信息。

| 容器名称 | 运行状态 | 镜像 | 所属POD | CPU占用率 | 内存占用   | 主机IP |
|------|------|----|-------|--------|--------|------|
| /s   | 停止运行 |    | -     | 0%     | 0 byte |      |
|      | 停止运行 |    | -     | 0%     | 0 byte |      |
| A    | 停止运行 |    | -     | 0%     | 0 byte |      |



4. 在资产管理页面，单击“主机 IP”，右侧弹出抽屉展示主机详情，包括主机基本信息、Docker 信息、相关镜像数和相关容器数。

说明：

在抽屉中，单击“数字”查看主机相关镜像数和相关容器数详情。

| 容器名称 | 运行状态 | 镜像 | 所属POD | CPU占用率 | 内存占用   | 主机IP |
|------|------|----|-------|--------|--------|------|
|      | 停止运行 |    | -     | 0%     | 0 byte |      |

## 自定义列表管理

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
2. 在资产管理页面，单击“容器总数”，进入到容器列表页面，可查看全部容器资产列表。



3. 在容器列表页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。
4. 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。

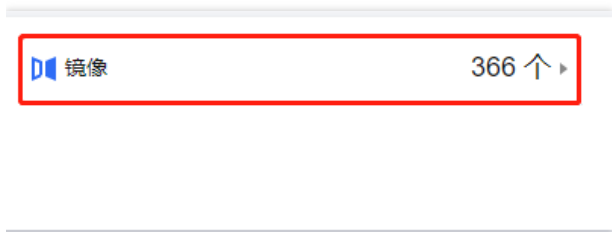


## 列表重点字段说明

1. 运行状态：包括正常运行、暂停运行和停止运行三种状态。
2. 镜像：关联镜像名称。
3. 所属 POD：容器所属 POD。
4. CPU|占用率：CPU 使用率。
5. 内存|占用：内存占用大小。

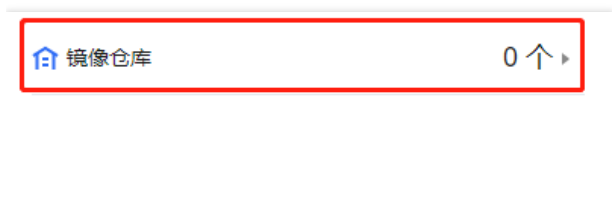
## 查看本地镜像模块

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
2. 在资产管理页面，镜像模块展示了模块中镜像资产总数。单击“镜像总数”，可跳转**镜像安全>本地镜像**页面查看镜像详情。



## 查看镜像仓库模块

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
2. 在资产管理页面，镜像仓库模块展示了镜像仓库资产总数。单击“镜像仓库总数”，可跳转**镜像安全>镜像仓库**页面查看镜像仓库详情。



## 查看主机模块

主机展示模块中提供主机资产总数，以及正在运行和已离线主机的数量。

### 筛选主机列表

1. 登录容器安全服务控制台，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
2. 在资产管理页面，单击“主机总数”，可查看全部主机资产列表。



3. 在主机列表页面，可按主机状态对主机资产进行筛选，或搜索框通过“主机名、业务组、docker 版本、主机 IP”等关键字对主机进行查找。
- 单击左上角的状态下拉框，按主机状态对主机资产进行筛选。



- 单击搜索框，通过“主机名、业务组、Docker 版本、主机 IP”等关键字对主机进行查找。



### 查看容器列表

- 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
- 在资产管理页面，单击“主机总数”，可查看全部主机资产列表。



- 在主机列表页面，单击“主机 IP”，右侧弹出抽屉展示主机详情，包括主机基本信息、Docker 信息、相关镜像数和相关容器数。

说明：

在抽屉中，单击“数字”查看主机相关镜像数和相关容器数详情。

| 主机名称  | 主机IP                   | 业务组 | Docker 版本              | Docker文件系统类型           | 镜像数 | 容器数 |
|-------|------------------------|-----|------------------------|------------------------|-----|-----|
| V-... | <div><div></div></div> | -   | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 3   | 3   |
| -     | <div><div></div></div> | -   | <div><div></div></div> | -                      | 0   | 0   |

- 在主机列表页面，单击“镜像数”，可查看关联镜像详情。



| 主机名称 | 主机IP | 业务组 | Docker版本 | Docker文件系统类型 | 镜像数 | 容器数 |
|------|------|-----|----------|--------------|-----|-----|
|      |      | -   | 20.10.5  |              | 3   | 0   |
|      |      | -   | 未安装      | -            | 0   | 0   |

5. 在主机列表页面，单击“容器数”，可查看关联容器详情。

| 主机名称 | 主机IP | 业务组 | Docker版本 | Docker文件系统类型 | 镜像数 | 容器数 |
|------|------|-----|----------|--------------|-----|-----|
|      |      | -   |          |              | 8   | 15  |

自定义列表管理

- 1.登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
- 2.在资产管理页面，单击“主机总数”，可查看全部主机资产列表。

主机

181 台

正在运行

已离线

14台

167台

- 3.在主机列表页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。
- 4.在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。

自定义列表管理

请选择列表详细信息字段，已选7

☒ 主机名称

☒ 主机IP

☒ 业务组

☒ Docker版本

☒ Docker文件系统类型

☒ 镜像数

☒ 容器数

确定

取消

列表字段说明

- 1. 主机名称：主机名称。
- 2. 主机 IP：单击“主机 IP”，右侧弹出抽屉展示主机详情，包括主机基本信息、Docker 信息、相关镜像数和相关容器数。
- 3. 业务组：主机所属业务组名称。
- 4. Docker 版本：展示 Docker 版本号，如未安装，则显示“未安装”。



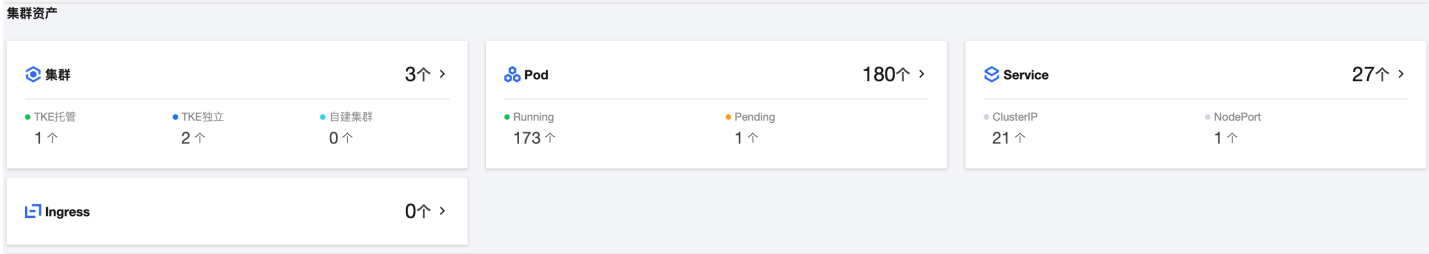
5. Docker 文件系统类型：Docker 文件系统类型。
6. 镜像数：主机关联镜像数。单击“数字”可查看关联镜像详情。
7. 容器数：主机关联容器数。单击“数字”可查看关联容器详情。



# 集群资产

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

本文档为您介绍集群资产功能，以及如何查看集群、Pod、Service、Ingress 资产详情。



## 查看集群模块

集群模块展示了集群总数以及每种集群类型的数量。

### 查看集群列表

- 登录容器安全服务控制台，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
- 在资产管理页面，单击**“集群总数”**，进入集群检查页面，可查看全部集群资产。



- 在集群检查页面，单击**搜索框**，通过“集群名称、集群 ID、集群类型、所属地域”等关键字可对集群进行查找。



### 自定义列表管理

- 在集群检查页面，单击**设置图标**，弹出自定义列表管理对话框。
- 在自定义列表管理对话框，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表。



自定义列表管理

×

请选择列表详细信息字段 (已选择 16)

☒ 集群ID/名称

☒ 集群状态

☒ 节点总数

☒ 严重风险

☒ 低风险

☒ 操作

☒ 集群类型

☒ 所属地域

☒ 检查时间

☒ 高风险

☒ 检查模式

☒ 检查组件

☒ Kubernetes版本

☒ 检查状态

☒ 中风险

☒ 自动检查

确定

取消

## 查看 Pod 模块

Pod 模块展示了集群 Pod 总数，以及 Running、Pending 状态的 Pod 数量。

### 查看 Pod 列表

1. 在资产管理页面，单击**“Pod 总数”**，进入 Pod 列表页面，可查看全部 Pod 资产。

Pod

272个 >

Running

214 个

Pending

47 个

2. 在 Pod 列表页面，可按“集群名称、命名空间、地域”对 Pod 资产进行筛选；单击**更多筛选**可按“Pod 状态、工作负载类型、工作负载名称、集群 ID、Pod IP、所在节点 IP、容器名称、容器 ID、镜像名称”对 Pod 资产进行筛选；或单击**搜索框**通过“Pod 名称”关键字可对 Pod 资产进行查找。

Pod

全部集群名称

全部命名空间

全部地域

更多筛选

请输入Pod名称进行搜索

Q

☆

Pod状态

全部状态

工作负载类型

全部负载类型

工作负载名称

请输入工作负载名称

Q

集群ID

请输入集群ID

Q

Pod IP

请输入Pod IP

Q

×

所在节点IP

请输入所在节点IP

Q

容器名称

请输入容器名称

Q

容器ID

请输入容器ID

Q

镜像名称

请输入镜像名称

Q

3. 找到目标 Pod，单击 **Pod 名称**，右侧弹出抽屉展示该 Pod 详情，页面可切换查看 Pod 基本信息、Service 和容器等信息。

版权所有：尚航云\_V1

第28 页 共938页





Pod详情:

基本信息

Service(1)

容器(0)

基本信息

Pod名称/IP

C

状态

Pending

地域

西南地区(成都)

Labels

kd

p 96fc

运行时间

-

创建时间

-

重启次数

0

自定义列表管理

1. 在 Pod 列表页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理对话框。
2. 在自定义列表管理对话框，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表。

自定义列表管理

请选择列表详细信息字段，已选9

☒ Pod名称

☒ 所在节点IP

☒ 命名空间

☒ 创建时间

☐ 关联容器

☒ 状态

☒ 所属Workload/类型

☐ 地域

☐ 重启次数

☒ Pod IP

☒ 所属集群名称/ID

☐ 运行时间

☒ 关联Service

确定

取消

查看 Service 模块

Service 模块展示了集群 Service 总数，以及 ClusterIP、NodePort 类型的 Service 数量。

查看 Service 列表

1. 在资产管理页面，单击**“Service 总数”**，进入 Service 列表页面，可查看全部 Service 资产。



Service

92个 >

ClusterIP

80 个

NodePort

1 个

2. 在 Service 列表页面，可按“集群名称、命名空间、地域”对 Service 资产进行筛选，单击**更多筛选**可按“集群 ID、Service 类型、负载均衡 IP、服务 IP、Labels、端口”对 Service 资产进行筛选。或单击**搜索框**通过“Service 名称”关键字可对 Service 资产进行查找。

Service

全部集群名称

全部命名空间

全部地域

更多筛选

请输入Service名称进行搜索

集群ID

请输入集群ID

Service类型

全部负载均衡类型

负载均衡IP

请输入负载均衡IP

服务IP

请输入服务IP

Labels

请输入Labels

端口

请输入端口

3. 找到目标 Service，单击“**Service 名称**”，右侧弹出抽屉展示该 Service 详情，页面可切换查看 Service 基本信息、Pod、YAML 和端口映射规则等信息。

Service详情:

基本信息

Pod(0)

YAML

端口映射规则

基本信息

Service名称

类型

创建时间

地域

:20

西南地区(成都)

Labels

-

负载均衡IP

-

服务IP

1

Selector

-

自定义列表管理

1. 在 Service 列表页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理对话框。
2. 在自定义列表管理对话框，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表。



自定义列表管理

请选择列表详细信息字段，已选8

☒ Service名称

☒ 负载均衡IP/服务IP

☒ 命名空间

☒ 创建时间

☒ Service类型

☒ 端口映射协议

☐ 地域

☐ YAML

☒ Selector

☒ 所属集群名称/ID

☐ 关联Pod

确定

取消

## 查看 Ingress 模块

Ingress 模块展示了集群 Ingress 总数。

### 查看 Ingress 列表

- 在资产管理页面，单击**"Ingress 总数"**，进入 Service 列表页面，可查看全部 Ingress 资产。

Ingress

1个 >

- 在 Ingress 列表页面，可按“集群名称、命名空间、地域”对 Ingress 资产进行筛选；单击**更多筛选**可按“Ingress 名称、VIP、Labels、后端服务”对 Ingress 资产进行筛选；或单击**搜索框**通过“Ingress 名称”关键字可对 Ingress 资产进行查找。

Ingress

全部集群名称

全部命名空间

全部地域

更多筛选

请输入Ingress名称进行检索

Ingress名称

请输入Ingress名称

VIP

请输入VIP

Labels

请输入Labels

后端服务

请输入域名/URL/端口

- 找到目标 Ingress，单击**"Ingress 名称"**，右侧弹出抽屉展示该 Ingress 详情，页面可切换查看 Ingress 基本信息、转发配置和 YAML 信息。



Ingress详情

×

基本信息

转发配置

YAML

基本信息

Ingress名称

W

创建时间

2022-03-07 09:38:25

地域

华南地区(广州)

Labels

-

VIP

后端服务

http://

## 自定义列表管理

1. 在 Ingress 列表页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理对话框。
2. 在自定义列表管理对话框，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表。

自定义列表管理

×

请选择列表详细信息字段，已选8

☒ Ingress名称

☒ 所属集群名称/ID

☒ 创建时间

☒ VIP

☒ 命名空间

☒ 查看YAML

☒ 后端服务

☒ 地域

确定

取消

# 进程端口

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

本文档为您介绍进程端口功能提供进程和端口数量，以及如何查看进程列表和端口列表。

进程端口

进程

189 个 ▶

端口

89 个 ▶

## 查看进程模块

进程模块展示了进程总数。

### 筛选进程列表

- 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
- 在资产管理页面，单击“进程总数”，进入进程列表页面，可查看全部进程资产列表。

进程端口

进程

424 个 ▶

- 在进程列表页面，单击搜索框，通过“运行用户、主机名、进程名”等关键字可对进程进行查找。

多个关键字用竖线“|”分隔。多个过滤标签用回车键分隔

选择资源属性进行过滤

运行用户

主机名

主机外网IP

主机内网IP

进程名

主机名称/IP

VI

外

VI

外

## 查看容器列表

- 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
- 在资产管理页面，单击“进程总数”，进入进程列表页面，可查看全部进程资产列表。



进程端口

进程

424 ↑ ▾

3. 在进程列表页面，单击“主机 IP”，右侧弹出抽屉展示主机详情，包括主机基本信息、Docker 信息、相关镜像数和相关容器数。

说明：

在抽屉中，单击“数字”查看主机相关镜像数和相关容器数详情。

| 容器名称 | 进程名 | PID | 主机PID | 进程路径 | 运行用户 | 主机IP |
|------|-----|-----|-------|------|------|------|
| ...  | ... | ... | ...   | ...  | ...  |      |
| ...  | ... | ... | ...   | ...  | ...  |      |

自定义列表管理

- 1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
- 2. 在资产管理页面，单击“进程总数”，进入进程列表页面，可查看全部进程资产列表。

进程端口

进程

424 ↑ ▾

- 3. 在进程列表页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。
- 4. 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。

自定义列表管理

请选择列表详细信息字段，已选7

☒ 容器名称

☒ 主机PID

☒ 主机IP

☒ 进程名

☒ 进程路径

☒ PID

☒ 运行用户

确定

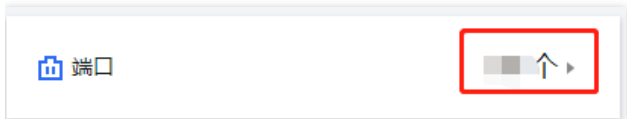
取消

## 查看端口模块

端口模块展示了端口总数。

### 筛选端口列表

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
2. 在资产管理页面，单击“端口总数”进入端口列表页面，可查看全部端口资产列表。

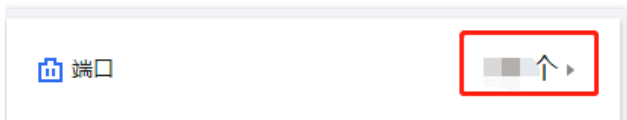


3. 在端口列表页面，单击搜索框，通过“主机 IP、进程名和宿主机端口”等关键字可对端口进行查找。



### 查看端口列表

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
2. 在资产管理页面，单击“端口总数”进入端口列表页面，可查看全部端口资产列表。



3. 在端口列表页面，单击“主机 IP”，右侧弹出抽屉展示主机详情，包括主机基本信息、Docker 信息、相关镜像数和相关容器数。

#### 说明：

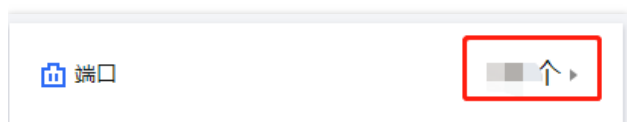
在抽屉中，单击“数字”查看主机相关镜像数和相关容器数详情。

| 容器名称        | 进程名   | 绑定端口 | 宿主机IP | 宿主机端口 | 协议  | PID | 主机IP        |
|-------------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------------|
| /k8s-1.19.0 | nginx | 80   | -     | -     | tcp | 1   | 10.10.10.10 |
| /k8s-1.19.0 | nginx | 80   | -     | -     | tcp | 1   | 10.10.10.10 |

### 自定义列表管理

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。

2. 在资产管理页面，单击“端口总数”进入端口列表页面，可查看全部端口资产列表。



3. 在端口列表页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。

4. 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。



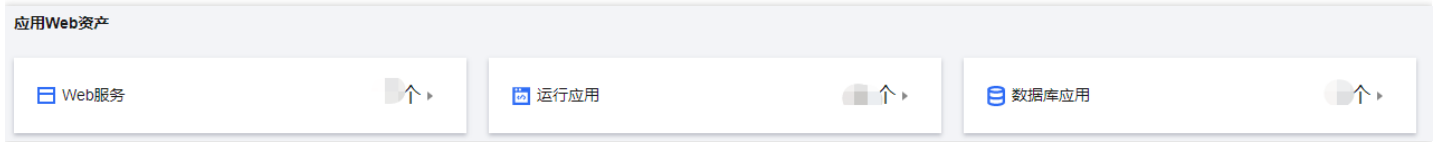




# 应用Web资产

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

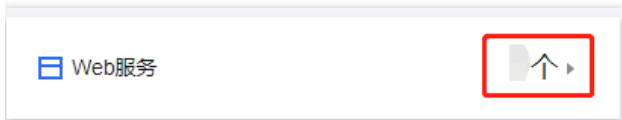
本文档为您介绍应用 Web 资产功能，以及如何查看 Web 服务、运行应用和数据库应用数量。



## 查看 Web 服务

### 筛选 Web 服务

1. 登录容器安全服务控制台，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
2. 在资产管理页面，单击“Web 服务总数”进入Web 服务列表页面，可查看全部进程资产列表。



3. 在 Web 服务列表页面，可按服务类型对 Web 服务资产进行筛选，或搜索框通过“容器名称、主机名、启动用户”等关键字对 Web 服务进行查找。
- 单击左上角的服务类型下拉框，按服务类型对 Web 服务资产进行筛选。

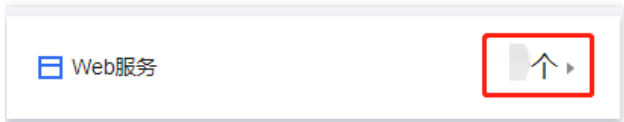


- 单击搜索框，可通过“容器名称、主机名、启动用户”等关键字对 Web 服务进行查找。



查看 Web 服务列表

- 1. 登录容器安全服务控制台，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
- 2. 在资产管理页面，单击“Web 服务总数”进入Web 服务列表页面，可查看全部进程资产列表。



- 3. 在 Web 服务列表页面，主机 IP：单击“主机 IP”，右侧弹出抽屉展示主机详情，包括主机基本信息、Docker 信息、相关镜像数和相关容器数。

说明：

在抽屉中，可单击“数字”查看主机相关镜像数和容器数详情。

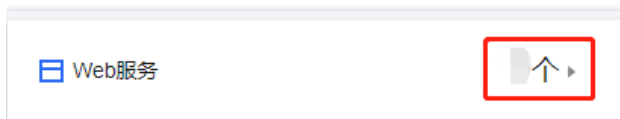
| 容器名称   | 服务类型  | 版本 | 启动用户 | 二进制路径   | 配置文件路径  | 主机IP | 操作   |
|--------|-------|----|------|---------|---------|------|------|
| /k/... | 3...  |    |      | /l/...  | /t/...  |      | 查看详情 |
| /k/... | ap... |    |      | /op/... | /op/... |      | 查看详情 |

- 4. 在 Web 服务列表页面，单击**查看详情**，对话框展示 Web 应用服务详情，包括基本信息和关联进程列表。

| 容器名称    | 服务类型  | 版本 | 启动用户 | 二进制路径 | 配置文件路径 | 主机IP | 操作   |
|---------|-------|----|------|-------|--------|------|------|
| /kf/... | 14... |    |      |       |        |      | 查看详情 |

自定义列表管理

- 1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
- 2. 在资产管理页面，单击“Web 服务总数”进入Web 服务列表页面，可查看全部进程资产列表。



3. 在 Web 服务列表页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。

4. 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。

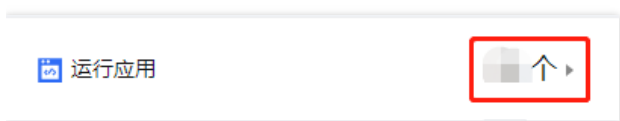


## 查看运行应用

### 筛选运行应用

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。

2. 在资产管理页面，单击“运行应用总数”，进入运行应用列表页面，可查看全部运行应用列表。



3. 在运行应用列表页面，单击搜索框，可通过“容器名称、主机 IP 和应用类别”等关键字对运行应用进行查找。



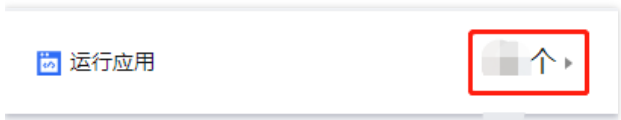


### 查看运行应用列表

1. 登录容器安全服务控制台，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
2. 在资产管理页面，单击“运行应用总数”，进入运行应用列表页面，可查看全部运行应用列表。
3. 在运行应用列表页面，单击“主机 IP”，右侧弹出抽屉展示主机详情，包括主机基本信息、Docker 信息、相关镜像数和相关容器数。
4. 在资产管理页面，单击**查看详情**，对话框展示运行应用关联进程详情列表。

### 自定义列表管理

1. 登录容器安全服务控制台，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
2. 在资产管理页面，单击“运行应用总数”，进入运行应用列表页面，可查看全部运行应用列表。



3. 在运行应用列表页面，单击  图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。

说明：

在抽屉中，可单击“数字”查看主机相关镜像数和相关容器数详情。

| 容器名称      | 服务类型 | 版本 | 启动用户 | 二进制路径  | 配置文件路径 | 主机IP | 操作                   |
|-----------|------|----|------|--------|--------|------|----------------------|
| /k2-3...  |      |    |      | /l...  | /t...  |      | <a href="#">查看详情</a> |
| /k2-ap... |      |    |      | /op... | /op... |      | <a href="#">查看详情</a> |

4. 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。

| 容器名称    | 应用名 | 应用类别 | 版本 | 启动用户 | 二进制路径  | 配置文件路径 | 主机IP  | 操作                   |
|---------|-----|------|----|------|--------|--------|-------|----------------------|
| /k2-... | app | k... | -  |      | /us... | -      |       | <a href="#">查看详情</a> |
| /k2-... | app |      | -  |      | /l...  | -      | 10... | <a href="#">查看详情</a> |

### 查看数据库应用

#### 筛选数据库应用

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
2. 在资产管理页面，单击“数据库应用总数”，进入运行应用列表页面，可查看全部数据库应用资产列表。



数据库应用

10 ↑ ▾

3. 在数据库应用资产列表页面，单击搜索框，通过“容器名称、主机IP和数据库类型”等关键字可对数据库应用进行查找。

多个关键字用竖线“|”分隔，多个过滤标签用回车键分隔

选择资源属性进行过滤

容器名称

主机IP

数据库类型

启动用户

操作

查看详情

查看详情

查看数据库应用列表

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。
2. 在资产管理页面，单击“数据库应用总数”，进入运行应用列表页面，可查看全部数据库应用资产列表。

数据库应用

10 ↑ ▾

3. 在数据库应用资产列表页面，单击“主机 IP”，右侧弹出抽屉展示主机详情，包括主机基本信息、Docker 信息、相关镜像数和相关容器数。

说明：

在抽屉中，可单击“数字”查看主机相关镜像数和相关容器数详情。

| 容器名称   | 服务类型  | 版本 | 启动用户 | 二进制路径   | 配置文件路径  | 主机IP | 操作   |
|--------|-------|----|------|---------|---------|------|------|
| /k/... | 3...  |    |      | /l/...  | /e/...  |      | 查看详情 |
| /k/... | ap... |    |      | /op/... | /op/... |      | 查看详情 |

4. 在运行应用列表页面，单击**查看详情**，对话框展示数据库服详情，包括基本信息和关联进程列表。

| 容器名称   | 数据库类型 | 版本号 | 监听端口   | 启动用户      | 二进制路径 | 配置文件路径 | 主机IP | 操作   |
|--------|-------|-----|--------|-----------|-------|--------|------|------|
| /k/... | etcd  | -   | 多个 (2) | root:root |       | -      | 1    | 查看详情 |
| /k/... | etcd  | -   | 多个 (2) | root:root |       | -      | 1    | 查看详情 |

自定义列表管理

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**资产管理**，进入资产管理页面。

2. 在资产管理页面，单击“运行应用总数”，进入运行应用列表页面，可查看全部运行应用列表。



3. 在数据库应用资产列表页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。

4. 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。





# 漏洞管理

## 漏洞检测

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

容器安全服务支持对本地镜像和仓库镜像上的漏洞，进行周期性和及时性的检测功能。支持对指定镜像和漏洞类别的检测，同时支持忽略漏洞等功能，可为您提供漏洞的风险、特征、严重等级及修复建议等信息，可视化界面有助于您更好的管理镜像的漏洞风险。

本文档将介绍如何使用漏洞管理功能，帮助您管理镜像的漏洞风险。漏洞管理功能支持一键检测系统漏洞、Web 应用漏洞及应急漏洞。

### 前提条件

已购买容器安全服务专业版。

### 漏洞检测

1. 登录容器安全控制台，在左侧导航栏中选择**漏洞管理**，进入漏洞管理页面。
2. 在漏洞管理页面，可进行漏洞检测并查看漏洞检测数据，单击**一键检测**。



3. 在一键检测设置弹窗中，选择需要检测的镜像，单击**立即检测**，检测完成后，检测结果会以可视化图表的方式显示在漏洞管理页面。

#### 说明：

- 需要先对镜像完成授权方可进行镜像检测。
- 检测时间与检测镜像数量、镜像大小、是否第一次检测等因素有关，检测一般持续2-60分钟。



未找到想要检测的镜像? [批量授权](#)  

 下述可选择的镜像均为已授权镜像，如需检测的镜像未授权，可点击前往[批量授权](#) 

## 选择检测镜像(474)

已选择: 0个

全部已授权未扫描录像(0) **全部已授权录像(474)** 直连已授权录像

全部已授权未出版链接(0) 全部已授权链接(161) 直连已授权链接

注：开始检测后，所选择的所有镜像的相同ID镜像将同时进行检测

## 查看漏洞

1. 在漏洞管理页面，查看镜像检测到的系统漏洞、Web 应用漏洞、应急漏洞的漏洞信息。查看漏洞影响的本地镜像、仓库镜像、运行容器资产信息以及漏洞风险统计情况、TOP5漏洞、存在严重&高危漏洞镜像趋势。
  - TOP5漏洞图：系统根据漏洞 CVSS 分数和动态风险等级等因素计算出漏洞 TOP5排名，并展示 TOP5漏洞的威胁等级、影响镜像数（只统计最新版本）和影响容器数量。
  - 严重&高危漏洞镜像趋势图：展示存在有严重或高危漏洞的镜像（最新版本）的数量变化趋势，当切换为运行容器时，展示存在有严重或高危漏洞且启动了容器的镜像（最新版本）的数量变化趋势。可查看7天或30天的趋势图。
2. 在漏洞列表中，可以查看漏洞名称、威胁等级、CVE 编号、首次发现时间、最近检出时间等信息。





| 漏洞名称/标签 | 威胁等级 | CVSS | CVE编号 | 影响本地镜像 | 影响仓库镜像 | 影响容器 | 漏洞类型 | 首次发现时间              | 最近检出时间              | 操作                   |
|---------|------|------|-------|--------|--------|------|------|---------------------|---------------------|----------------------|
| A-207   | 高危   |      |       | 207    | 9      | 1    | 授权问题 | 2022-06-06 06:22:11 | 2022-06-07 14:53:47 | <a href="#">查看详情</a> |
| A-210   | 高危   |      |       | 210    | 9      | 50   | 越界写入 | 2022-06-06 06:22:11 | 2022-06-07 14:53:47 | <a href="#">查看详情</a> |
| S-220   | 严重   |      |       | 220    | 9      | 2    | 代码注入 | 2022-06-06 06:22:11 | 2022-06-07 14:53:47 | <a href="#">查看详情</a> |

字段说明：

- 漏洞名称：漏洞公开的命名。
- 威胁等级：根据漏洞的危险程度，将其划分为严重、高危、中危和低危四个等级。
- 首次发现时间：取第一次镜像检测出该漏洞的时间。
- 最近检出时间：取最近一次镜像检测出该漏洞的时间。
- 影响本地镜像（个）：表示所有检测出的镜像漏洞中，有多少个本地镜像存在该漏洞，即该漏洞影响的本地镜像数量。
- 影响仓库镜像（个）：表示所有检测出的镜像漏洞中，有多少个仓库镜像存在该漏洞，即该漏洞影响的仓库镜像数量。
- 影响容器（个）：表示所有检测出的镜像漏洞中，有多少个运行容器存在该漏洞，即该漏洞影响的运行的容器数量。

说明：

影响容器数量为系统依据漏洞影响的本地镜像所启动的容器进行统计，容器数量目前为检测当时的统计数量，容器状态变化不会更新该统计值。

3. 在漏洞管理页面，支持根据影响资产紧急度和关注紧急度筛选查看相关漏洞列表。

影响资产紧急度

☒ 仅展示影响容器的漏洞

☒ 仅展示影响最新版本的镜像

关注紧急度 (由低到高)

☒ 全部漏洞(389)

☐ 高危及严重(44)

☐ 重点关注(0)

☐ 有POC或EXP(45)

☐ 远程EXP(0)

- 影响资产紧急度说明
  - 仅展示影响容器的漏洞：该选项控制过滤影响容器数量不为零的漏洞列表。
  - 仅展示影响最新版本的镜像：该选项控制过滤展示最新版本镜像的漏洞列表。
- 关注紧急度说明
  - 高危及严重：漏洞威胁等级为严重或高危。
  - 重点关注：重点关注漏洞是系统依据风险紧急程度等条件判断得出的，需要优先重点关注的漏洞，通常包含有需要高优先级处理的风险。
  - 有 POC 或 EXP：漏洞风险标签存在有 EXP、有 POC、EXP/POC 的漏洞。



- 远程 EXP : 漏洞度量为 NetWork ( 远程利用 ) 且存在 EXP 的漏洞。

4. 单击**更多筛选**，支持通过威胁等级、是否可修复、风险标签、CVE 编号、影响镜像 ID、影响镜像名称、影响容器 ID、影响容器名称、漏洞组件版本、漏洞组件名称搜索相关漏洞。

#### 说明：

基于影响镜像 ID、影响镜像名称、影响容器 ID、影响容器名称搜索漏洞为搜索相关漏洞的可视化信息，相关漏洞的影响本地镜像数量、影响仓库镜像数量、影响容器数量不会变化。

影响资产紧急度

☐ 仅展示影响容器的漏洞 ☐ 仅展示影响最新版本的镜像 ⓘ

关注紧急度 (由低到高) ☒ 全部漏洞(389) ☐ 高危及严重(44) ☐ 重点关注(0) ☐ 有POC或EXP(45) ☐ 远程EXP(0)

▼ 更多筛选

## 查看漏洞详情

1. 在漏洞管理页面下方，查看检测到的漏洞页面的漏洞信息概览。
2. 在漏洞管理页面，单击该漏洞的**漏洞名称**或操作列的**查看详情**。

| 漏洞名称/标签     | 威胁等级 | CVSS | CVE编号         | 影响本地镜像 | 影响仓库镜像 | 影响容器 | 漏洞类型 | 首次发现时间              | 最近检出时间              | 操作   |
|-------------|------|------|---------------|--------|--------|------|------|---------------------|---------------------|------|
| A-123456789 | 高危   | 9.8  | CVE-2022-1234 | D 207  | D 9    | 1    | 授权问题 | 2022-06-06 06:22:11 | 2022-06-07 14:53:47 | 查看详情 |
| A-987654321 | 高危   | 9.8  | CVE-2022-5678 | D 210  | D 9    | 50   | 越界写入 | 2022-06-06 06:22:11 | 2022-06-07 14:53:47 | 查看详情 |

3. 在漏洞详情页面，可以查看漏洞详情、影响本地镜像、影响仓库镜像和影响容器。

- 漏洞详情：包含漏洞描述、漏洞类型、危险等级、披露时间、修复方案、影响组件范围以及漏洞特征等信息。

#### 说明：

- 漏洞详情影响范围中的组件及其版本来源为国家漏洞数据库 ( NVD ) 中漏洞 CPE 的 Vendor Product 信息，不代表检测的镜像中存在该组件，该影响范围组件名称与影响镜像下实际组件名称可能不一致。
- 要查看镜像中检出的实际受影响组件，可进入影响本地镜像或影响仓库镜像页面，单击镜像左侧**展开按钮**或单击操作列的**查看组件**。



安全漏洞...

CVSS7.8

仅展示影响最新版本的镜像

漏洞详情

影响本地镜像

影响仓库镜像

影响容器

漏洞详情

漏洞名称

漏洞标签本地利用

漏洞类型系统漏洞

漏洞分类授权问题

危险等级高危

CVE编号

CVE编号

披露时间

2023-01-01

漏洞描述

Apple Mac OS 13.4 版本存在漏洞

攻击途径

可用性

攻击复杂度

认证

机密性

完整性

修复方案

修复建议

目前厂商已发布升级补丁以修复漏洞，补丁获取链接：

缓解措施

目前厂商已发布升级补丁以修复漏洞，补丁获取链接：

参考链接

https://www.apple.com/support/updates/

https://www.apple.com/support/updates/

https://www.apple.com/support/updates/

https://www.apple.com/support/updates/

https://www.apple.com/support/updates/

- 影响本地镜像：查看该漏洞影响本地镜像列表，支持通过镜像名称、组件名称、IP 等信息搜索镜像，支持查看镜像关联主机数和关联容器数。
- 影响仓库镜像：查看该漏洞影响仓库镜像列表，支持通过仓库名称、仓库地址等信息搜索镜像。
- 影响容器：查看该漏洞影响容器列表，支持通过容器名称、容器 ID 等信息搜索镜像。

说明：

当容器状态发生变化时可能导致影响容器列表数据与漏洞列表中影响容器数不一致。

版权所有：尚航云\_V1

第47 页 共938页



# 镜像风险管理概述

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

镜像安全可针对本地镜像、仓库镜像提供一键检测功能，支持对漏洞、木马病毒及敏感信息等多维度安全扫描。

## 镜像安全风险

- 镜像是容器的静态表示形式，镜像的安全决定了容器运行时的安全。
- 镜像的安全风险分布在创建过程、获取来源、获取途径等方面。镜像有以下情况可能存在危险：
  - 镜像存在漏洞或被插入恶意脚本，那么生成的容器也可能产生漏洞或被恶意利用。

说明：

例如：攻击者可构造特殊的镜像压缩文件，在编译时触发漏洞获取执行任意代码的权限。

- 在镜像中没有指定 USER，默认以 root 用户的身份运行该镜像创建的容器，当该容器遭到攻击，那么宿主机的 root 访问权限也可能会被获取。
- 在镜像文件中存储了固定密码等敏感信息并对外进行发布，则可能导致数据泄露的风险。
- 在镜像的编写中添加了不必要的应用，如 SSH、Telnet 等，则会产生攻击面扩大的风险。

## 仓库镜像安全风险

镜像仓库作为搭建私有镜像存储仓库的工具，主要安全风险来自仓库本身的安全风险和镜像拉取过程中的传输安全风险。

- 仓库自身安全：镜像仓库特别是私有镜像仓库若被恶意攻击者所控制，那么其中所有镜像的安全性将无法得到保证。

说明：

例如：私有镜像仓库由于配置不当而开启了2357端口，将会导致私有仓库暴露在公网中，攻击者可直接访问私有仓库并篡改镜像内容，造成仓库内镜像的安全隐患。

- 镜像拉取安全：容器镜像从镜像仓库到用户端的完整性也是镜像安全需关注的内容。

说明：

例如：用户以明文形式拉取镜像，在与镜像仓库交互的过程中容易遭遇中间人攻击，会导致拉取的镜像在传输过程中被篡改或被冒名发布恶意镜像，造成镜像仓库和用户双方的安全风险。



# 本地镜像

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

本文档为您介绍本地镜像功能，并指导您开启扫描数据和查看本地镜像列表。

本地镜像

最近检测时间: 2021-07-01 04:07:16

定时扫描设置 数据更新

风险镜像 | 镜像总数

327 | 366 ↑

安全漏洞

323 ↑

木马病毒

50 ↑

敏感信息

77 ↑

一键扫描

## 开启扫描数据

扫描数据展示模块中提供最近扫描检测后的存在风险的镜像数量和镜像总数，镜像存在的安全漏洞、木马病毒和敏感信息数量。

### 开启一键扫描

- 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**镜像风险管理** > **本地镜像**。
- 在本地镜像页面，单击右侧**一键扫描**，可重新扫描获取最新镜像数据或镜像风险信息。

最近检测时间: 2021-07-01 04:07:16

定时扫描设置 数据更新

风险镜像 | 镜像总数

327 | 366 ↑

安全漏洞

323 ↑

木马病毒

50 ↑

敏感信息

77 ↑

一键扫描

- 在扫描设置页面，可根据需求选择检测风险类别和镜像范围。
  - 检测风险类别：安全漏洞和敏感信息。
  - 镜像范围：全部镜像和自选镜像。其中单击所需的自选镜像 或 图标，即可选中或删除自选镜像。

说明：

支持按住 shift 键进行多选。

选择镜像

已选择 1 个镜像

请输入镜像名称/ID进行搜索

| 镜像名/ID                                      | 关联容器数 | 镜像大小   | 最近扫描时间              |
|---------------------------------------------|-------|--------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 42e4... | 0     | 127 MB | 2021-06-29 11:07:30 |
| <input type="checkbox"/> n...               | 0     | 127 MB | 2021-06-29 11:07:31 |

| 镜像名/ID  | 关联容器数 | 镜像大小   | 最近扫描时间              |
|---------|-------|--------|---------------------|
| 42e4... | 0     | 127 MB | 2021-06-29 11:07:30 |

- 选择所需内容后，单击**立即扫描**，即可开始扫描。

注意：



开始扫描后，所选择的所有镜像的相同 ID 镜像将同时进行扫描。

## 开启定时扫描

1. 在本地镜像页面，单击右侧**定时扫描设置**，可自定义设置是否开启定时扫描功能。

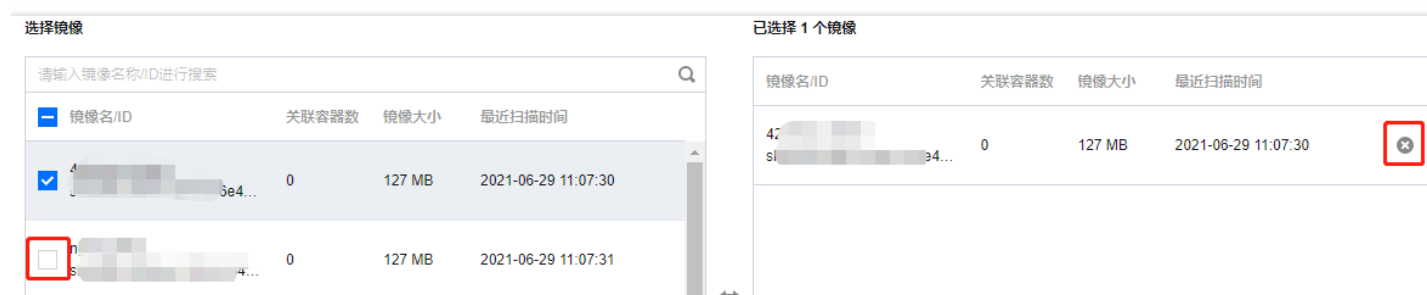


2. 在定时扫描设置页面，单击开启**扫描开关**，并根据需求设置定时扫描时间、检测风险类别和镜像范围。

- 定时扫描时间：可以选择固定周期：1天、7天、15天、30天；以及具体更新时间点。
- 检测风险类别：按需选择安全漏洞、敏感信息和木马病毒。
- 镜像范围：全部镜像和自选镜像。其中单击所需的自选镜像勾选或删除图标，即可选中或删除自选镜像。

说明：

支持按住 shift 键进行多选。



3. 选择所需内容后，单击**设置**或**取消**，即可完成或取消设置。

## 开启数据更新

在本地镜像页面，单击右侧**数据更新** > **确认**，可对所有镜像相关安全信息进行立即更新。

说明：

最长时间需要1~3分钟。



## 查看本地镜像列表

### 授权镜像事件

1. 在本地镜像页面，单击**授权**，将未授权镜像被授权安全扫描，弹出“授权确认”窗口。

| <input type="checkbox"/> | 镜像名称 | 创建时间                | 镜像大小    | 关联主机数 | 关联容器数 | 最近扫描时间 | 安全风险 | 状态  | 授权状态 | 操作    |
|--------------------------|------|---------------------|---------|-------|-------|--------|------|-----|------|-------|
| <input type="checkbox"/> |      | 2021-07-06 10:11:38 | 15.5 MB | 1     | 0     | --     | ②    | 未扫描 | 未授权  | 详情 授权 |
| <input type="checkbox"/> |      | 2021-06-27 19:54:31 | 161 MB  | 1     | 0     | --     | ②    | 未扫描 | 未授权  | 详情 授权 |

2. 在“授权确认”窗口，单击**确认**，此镜像将被授权安全扫描。

说明：

确认后，此镜像将被授权安全扫描，操作将消耗1个镜像授权。

## 筛选镜像资产

在本地镜像页面，可通过以下操作对镜像资产进行筛选：

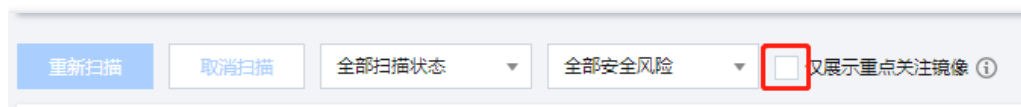
- 在本地镜像页面，单击扫描状态下拉框，按扫描状态对镜像资产进行筛选。



- 在本地镜像页面，单击安全状态下拉框，按安全状态对镜像资产进行筛选。



- 在本地镜像页面，勾选仅展示重点关注镜像，可根据系统依据风险紧急程度等条件判断得出的重点关注镜像资产。



- 在本地镜像页面，搜索框通过“镜像名称、镜像 ID”等关键词对镜像资产进行查询。



导出镜像资产

在本地镜像页面，勾选所需的本地镜像后，单击导出图标即可导出镜像资产。



查看列表详情

1. 在本地镜像页面，单击“镜像名称”，右侧弹出抽屉展示镜像详情。

说明：

- 镜像风险：镜像扫描是否成功、安全漏洞数量、木马病毒数量和敏感信息数量。
- 镜像详情：镜像名称、镜像 ID、镜像大小、操作系统类型。
- 安全漏洞列表：可按漏洞威胁等级对镜像安全漏洞事件进行筛选，或按漏洞名称检索安全漏洞事件。单击 查看详情 可查看漏洞详情及其修复建议。
- 木马病毒列表：可按木马病毒威胁等级对镜像安全事件进行筛选，或按文件名称检索安全事件。单击 查看详情 可查看木马病毒详情及其处置建议。
- 敏感信息列表：可按敏感信息威胁等级、敏感信息名称和类型对安全事件进行筛选。
- 镜像构建历史：镜像构建历史日志。

| <input type="checkbox"/> | 镜像名称  | 创建时间                | 镜像大小 | 关联主机数 | 关联容器数 | 最近扫描时间 | 安全风险 | 状态  | 授权状态 | 操作      |
|--------------------------|-------|---------------------|------|-------|-------|--------|------|-----|------|---------|
| <input type="checkbox"/> | ri... | 2021-07-06 10:40:34 |      | 1     | 0     |        | 高危   | 已扫描 | 已授权  | 详情 重新扫描 |
| <input type="checkbox"/> |       | 2021-07-06 10:11:38 |      | 1     | 0     | --     | 中    | 未扫描 | 未授权  | 详情 授权   |

2. 在本地镜像页面，单击“关联主机数”，弹出关联主机详情弹窗，展示了主机名称、主机 IP、Docker 版本等信息。

说明：

若关联多个主机，还可以通过以下操作筛主机：

- 单击主机状态下拉框，按主机状态对主机进行筛选。
- 单击搜索框通过“主机名、业务组、Docker 版本”等关键词对主机进行查询。

| <input type="checkbox"/> | 镜像名称 | 创建时间                | 镜像大小    | 关联主机数 | 关联容器数 | 最近扫描时间              | 安全风险 | 状态  | 授权状态 | 操作      |
|--------------------------|------|---------------------|---------|-------|-------|---------------------|------|-----|------|---------|
| <input type="checkbox"/> |      | 2021-07-06 10:40:34 | 12.3 MB | 1     | 0     | 2021-07-13 11:35:50 | 高危   | 已扫描 | 已授权  | 详情 重新扫描 |

3. 在本地镜像页面，单击“关联容器数”，弹出关联的容器弹窗，展示了容器名称、容器 ID、容器运行状态、CMD、最近更新时间。





若关联多个容器，还可以通过以下操作筛容器：

- | <input type="checkbox"/> | 镜像名称 | 创建时间                | 镜像大小    | 关联主机数 | 关联容器数 | 最近扫描时间              | 安全风险 | 状态   | 操作                                      |
|--------------------------|------|---------------------|---------|-------|-------|---------------------|------|------|-----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |      | 2021-05-11 12:35:31 | 5.35 MB | 0     | 1     | 2021-06-29 11:07:02 |      | 已扫描  | <a href="#">重新扫描</a> <a href="#">详情</a> |
| <input type="checkbox"/> |      | 2020-10-28 02:33:23 | 99.4 MB | 1     | 1     | 2021-06-29 11:03:43 |      | 扫描异常 | <a href="#">重新扫描</a> <a href="#">详情</a> |

| <input type="checkbox"/> | 镜像名称                                                                              | 创建时间                | 镜像大小    | 关联主机数 | 关联容器数 | 最近扫描时间              | 安全风险 | 状态  | 授权状态 | 操作                                      |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------|-------|---------------------|------|-----|------|-----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |  | 2021-07-06 10:40:34 | 12.3 MB | 1     | 0     | 2021-07-12 14:57:25 | 高危   | 已扫描 | 已授权  | <a href="#">详情</a> <a href="#">重新扫描</a> |
| <input type="checkbox"/> |  | 2021-07-06 10:11:38 | 15.5 MB | 1     | 0     | --                  | 中危   | 未扫描 | 未授权  | <a href="#">详情</a> <a href="#">授权</a>   |

1. 在本地镜像页面，对镜像扫描状态为“未扫描”时，单击**立即扫描** > **确定**，对镜像进行立即扫描。

| <input type="checkbox"/> | 镜像名称                                                                                | 创建时间                | 镜像大小    | 关联主机数 | 关联容器数 | 最近扫描时间              | 安全风险 | 状态    | 授权状态  | 操作                                      |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------|-------|---------------------|------|-------|-------|-----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |  | 2021-07-06 10:40:34 | 12.3 MB | 1     | 0     | 2021-07-13 11:35:50 | 高危   | 🟢 已扫描 | 🟢 已授权 | <a href="#">详情</a> <a href="#">重新扫描</a> |
| <input type="checkbox"/> |  | 2021-07-06 10:11:38 | 15.5 MB | 1     | 0     | --                  | 🟡    | 🟡 未扫描 | 🟢 已授权 | <a href="#">详情</a> <a href="#">立即扫描</a> |

可单击选框勾选多个镜像后，单击②处 **重新扫描** 进行批量重新扫描。

重新扫描

取消扫描

全部扫描状态

全部安全风险

已授权

☐ 仅显示重点关注镜像

多个关键字用空格分隔，多个过滤条件用回车键分隔

|                                     | 镜像名称              | 创建时间                | 镜像大小    | 关联主机 | 关联容器数 | 最近扫描时间              | 安全风险 | 状态  | 授权状态 | 操作      |
|-------------------------------------|-------------------|---------------------|---------|------|-------|---------------------|------|-----|------|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ml- <span></span> | 2021-07-06 10:40:34 | 12.3 MB | 1    | 0     | 2021-07-12 14:57:25 | 高危   | 已扫描 | 已授权  | 详情 重新扫描 |
| <input type="checkbox"/>            | cc- <span></span> | 2021-06-08 10:47:27 | 60.5 MB | 5    | 10    | 2021-07-08 19:01:42 | 高危   | 已扫描 | 已授权  | 详情 重新扫描 |

可单击选框勾选多个镜像后，单击②处 **取消扫描** 批量取消扫描任务。



重新扫描

取消扫描

全部扫描状态

全部安全风险

已授权

☐ 仅展示重点关注镜像

多个关键字用空格分隔，多个过滤标签用回车键分隔

Q

☆

| <input checked="" type="checkbox"/> | 镜像名称 | 创建时间                | 镜像大小    | 关联主机数 | 关联容器数 | 最近扫描时间              | 安全风险 | 状态  | 授权状态 | 操作      |
|-------------------------------------|------|---------------------|---------|-------|-------|---------------------|------|-----|------|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |      | 2021-07-06 10:40:34 | 12.3 MB | 1     | 0     | 2021-07-13 11:35:50 | 高危   | 扫描中 | 已授权  | 详情 取消扫描 |
| <input type="checkbox"/>            |      | 2021-06-08 10:47:27 | 60.5 MB | 5     | 10    | 2021-07-13 11:35:54 | 高危   | 扫描中 | 已授权  | 详情 取消扫描 |

### 自定义列表管理

- 在本地镜像页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。
- 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。

自定义列表管理

① 请选择列表详细信息字段，已选10

☒ 镜像名称

☒ 创建时间

☒ 镜像大小

☒ 关联主机数

☒ 关联容器数

☒ 最近扫描时间

☒ 安全风险

☒ 状态

☒ 授权状态

☒ 操作

确定

取消

### 列表重点字段说明

- 创建时间：镜像创建时间。
- 最近扫描时间：显示最近一次扫描时间。
- 安全风险：展示容器存在的安全风险类型。
- 状态：展示容器扫描状态，包括已扫描、未扫描、扫描中、已取消和扫描异常。

说明：

扫描异常时建议重新扫描。



# 仓库镜像

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

本文档为您介绍仓库镜像功能，并指导您开启扫描数据和查看仓库镜像列表。

说明：

支持的镜像仓库类型：

- 腾讯云容器镜像服务 TCR/CCR。
- 第三方镜像仓 Harbor。

## 前提条件

已购买容器安全服务镜像安全 [增值功能]。

## 接入容器镜像服务

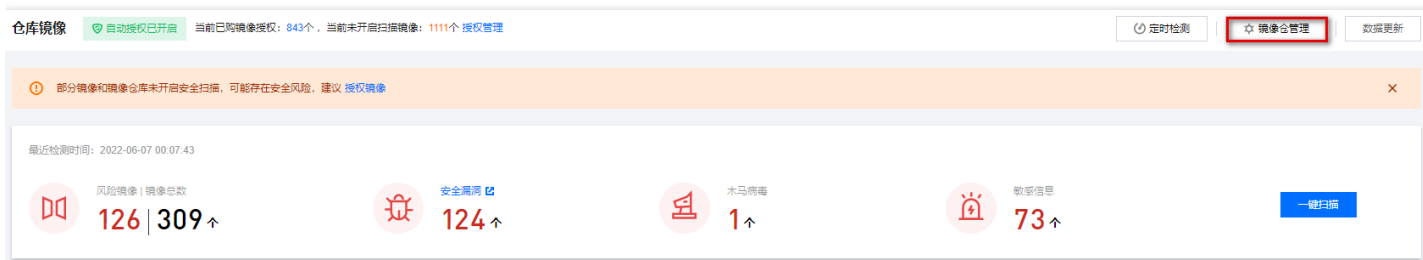
容器安全服务与容器镜像服务已默认集成，支持对 TCR 和 CCR 仓库进行镜像扫描。

说明：

- 容器安全服务默认通过公网请求 TCR 仓库资产，若您的仓库实例启用了访问控制，使用前请先添加服务 IP 地址段白名单，或切换网络类型。在仓库镜像页面，单击页面上方的操作指南展开弹窗，按照配置方法添加 IP 地址白名单或切换网络类型使用 VPC 网络。
- 首次使用时需手动进行仓库镜像资产数据更新，单击仓库镜像页面右上方的数据更新，更新仓库镜像资产，首次同步时间可能较长。
- 后台每天凌晨0点至3点间会自动同步仓库镜像资产数据。

## 接入第三方镜像仓 Harbor

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击镜像风险管理 > 仓库镜像。
2. 在仓库镜像页面，单击右上角的镜像仓管理。



3. 在镜像仓库列表中，单击新增镜像仓。
4. 在添加镜像仓弹窗中，配置相关参数，单击确定。



添加镜像仓

\* 实例名称

请输入实例名

\* 仓库类型

请选择仓库类型

\* 版本

请选择版本

\* 网络类型

请选择

\* 地域

请选择

\* 地址

http://

请输入地址，不含http(s)

\* 用户名

\* 密码

.....

限速

不限制

个镜像/小时

验证远程证书

确定

取消

参数说明：

| 参数名称   | 说明                                                                    |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| 实例名称   | 填写镜像仓实例名称，实例名称唯一，不可为空                                                 |
| 仓库类型   | 选择第三方镜像仓库类型。目前支持选择harbor仓。                                            |
| 版本     | 选择第三方镜像仓库的版本。支持选择以下版本：<br>- V1：镜像仓库版本为1.X.X。<br>- V2：镜像仓库版本为2.X.X及以上。 |
| 网络类型   | 选择第三方镜像仓库的网络访问类型。目前支持公网。                                              |
| 地域     | 选择第三方镜像仓库所在区域，Harbor 类型为默认值“默认地域”。                                    |
| 地址     | 输入第三方镜像仓库访问地址。                                                        |
| 用户名    | 输入访问第三方镜像仓库的用户名。                                                      |
| 密码     | 输入访问第三方镜像仓库的密码。                                                       |
| 限速     | 选择每小时可同步拉取的镜像个数。默认为不限制。可选值：5、10、20、50、100、500、1000、无限制                |
| 验证远程证书 | 确定镜像同步是否要验证远程镜像仓库实例的证书，如果远程实例使用的是自签或者非信任证书，不要勾选此项。默认为勾选。              |

## 开启扫描数据

在 [仓库镜像页面] 扫描数据展示模块中提供最近扫描检测后的存在风险的镜像数量和镜像总数，镜像存在的安全漏洞、木马病毒和敏感信息数量。



### 开启一键扫描

1. 在仓库镜像页面，单击右侧**一键扫描**，可获取最新镜像数据或镜像风险信息。



2. 在扫描设置页面，可根据需求选择检测风险类别和镜像范围。

- 检测风险类别：包含安全漏洞和敏感信息。
- 镜像范围：全部镜像和自选镜像。其中单击所需的自选镜像勾选图标，即可选中或删除自选镜像。

说明：

支持按住 shift 键进行多选。



3. 选择所需内容后，单击**立即扫描**，即可开始扫描。

注意：

开始扫描后，所选择的所有镜像的相同 ID 镜像将同时进行扫描。

### 开启定时扫描

1. 在仓库镜像页面，单击右侧**定时扫描设置**，可自定义设置是否开启定时扫描功能。

注意：

开始扫描后，所选择的所有镜像的相同 ID 镜像将同时进行扫描。

2. 在定时扫描设置页面，单击开启**扫描开关**，并根据需求设置定时扫描时间、检测风险类别和镜像范围。

- 定时扫描时间：可以选择固定周期：1天、7天、15天、30天；以及具体更新时间点。
- 检测风险类别：单击 图标、按需选择安全漏洞、敏感信息和木马病毒。
- 镜像范围：全部镜像和自选镜像。其中单击所需的自选镜像勾选或删除图标，即可选中或删除自选镜像。

说明：

支持按住 shift 键进行多选。

### 选择镜像

请输入镜像名称或镜像仓库地址进行搜索

| 镜像名/大小                                                         | 仓库地址       | 最近扫描时间              |
|----------------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 05 [redacted] S<br>7.87 MB | [redacted] | 2021-07-01 18:16:13 |
| <input type="checkbox"/> 0 [redacted] S<br>12.5 MB             | [redacted] | 2021-07-01 18:16:16 |

### 已选择 1 个镜像

| 镜像名/大小                    | 仓库地址         | 最近扫描时间              |                                     |
|---------------------------|--------------|---------------------|-------------------------------------|
| 0 [redacted] S<br>7.87 MB | ccr.ccs.t... | 2021-07-01 18:16:13 | <input checked="" type="checkbox"/> |

3. 选择所需内容后，单击**设置**或**取消**，即可完成或取消设置。

## 查看仓库镜像列表

登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**镜像风险管理** > **仓库镜像**，进入仓库镜像页面。

### 授权镜像事件

1. 在仓库镜像页面，单击**授权**，将未授权镜像被授权安全扫描，弹出“授权确认”窗口。

| <input type="checkbox"/> | 镜像仓库地址     | 仓库类型       | 镜像名称       | 镜像版本       | 镜像大小    | 最近扫描时间              | 安全风险 | 状态  | 授权状态 | 操作           |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------------------|------|-----|------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | [redacted] | [redacted] | [redacted] | [redacted] | 7.87 MB | 2021-07-13 14:31:23 | 高危   | 已扫描 | 已授权  | 详情 重新扫描      |
| <input type="checkbox"/> | [redacted] | [redacted] | [redacted] | [redacted] | 12.5 MB | -                   | ?    | 未扫描 | 未授权  | 详情 <b>授权</b> |

2. 在“授权确认”窗口，单击**确认**，此镜像将被授权安全扫描。

说明：

确认后，此镜像将被授权安全扫描，操作将消耗1个镜像授权。

### 筛选镜像资产

在仓库镜像页面，可通过以下操作对镜像资产进行筛选：

- 在仓库镜像页面，单击扫描状态下拉框，按扫描状态对镜像资产进行筛选。

[重新扫描](#)
[取消扫描](#)

全部扫描状态 ①

已扫描 ②

未扫描

扫描中

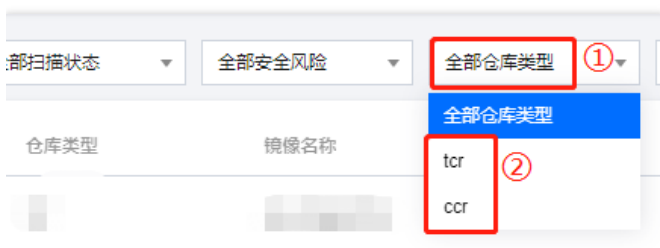
已取消

扫描异常

- 在仓库镜像页面，单击安全状态下拉框，按安全状态对镜像资产进行筛选。



- 在仓库镜像页面，单击仓库类型下拉框，按仓库类型对镜像资产进行筛选。



- 在仓库镜像页面，单击授权状态下拉框，按授权状态对镜像资产进行筛选。

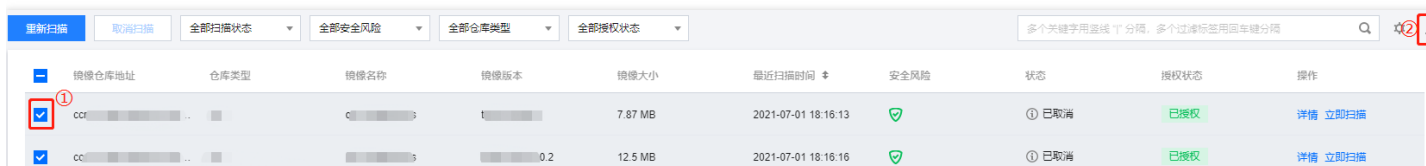


- 在仓库镜像页面，单击搜索框，可通过“镜像名称、镜像 Digest”等关键词对镜像资产进行查询。



## 导出镜像资产

在仓库镜像页面，勾选所需的镜像仓库后，单击导出图标即可导出镜像资产。



## 查看列表详情



在仓库镜像页面，单击**详情**，右侧抽屉展示镜像详情，可查看镜像风险、镜像详情和安全漏洞列表等信息。

#### 说明：

- 镜像风险：镜像扫描是否成功、安全漏洞数量、木马病毒数量和敏感信息数量。
- 镜像详情：镜像名称、镜像Digest、镜像大小。
- 安全漏洞列表：可按漏洞威胁等级对镜像安全漏洞事件进行筛选，或按漏洞名称检索安全漏洞事件。单击**查看详情**查看漏洞详情及其修复建议。
- 木马病毒列表：可按木马病毒威胁等级对镜像安全事件进行筛选，或按文件名称检索安全事件。单击**查看详情**查看木马病毒详情及其处置建议。
- 敏感信息列表：可按敏感信息威胁等级、敏感信息名称和类型对安全事件进行筛选。
- 镜像构建历史：镜像构建历史日志。

| <input type="checkbox"/> | 镜像仓库地址 | 仓库类型  | 镜像名称 | 镜像版本 | 镜像大小    | 最近扫描时间 | 安全风险 | 状态  | 授权状态 | 操作                                      |
|--------------------------|--------|-------|------|------|---------|--------|------|-----|------|-----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | c...   | om... |      |      | 7.87 MB | --     | ?    | 未扫描 | 已授权  | <a href="#">详情</a> <a href="#">立即扫描</a> |
| <input type="checkbox"/> | c...   | 1...  |      |      | 12.5 MB | --     | ?    | 未扫描 | 未授权  | <a href="#">详情</a> <a href="#">授权</a>   |

## 扫描镜像事件

1. 在仓库镜像页面，对镜像扫描状态为“未扫描”时，单击**立即扫描** > **确定**，对镜像进行立即扫描。

| <input type="checkbox"/> | 镜像仓库地址 | 仓库类型 | 镜像名称 | 镜像版本 | 镜像大小    | 最近扫描时间              | 安全风险 | 状态  | 授权状态 | 操作                                      |
|--------------------------|--------|------|------|------|---------|---------------------|------|-----|------|-----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |        | ccr  |      |      | 7.87 MB | 2021-07-13 14:31:23 | 高危   | 已扫描 | 已授权  | <a href="#">详情</a> <a href="#">重新扫描</a> |
| <input type="checkbox"/> |        | ccr  |      |      | 12.5 MB | --                  | ?    | 未扫描 | 已授权  | <a href="#">详情</a> <a href="#">立即扫描</a> |

2. 在仓库镜像页面，镜像扫描状态为“扫描中”时，单击**取消扫描**，取消扫描镜像。

#### 说明：

可单击选框勾选多个镜像后，单击②处**取消扫描**批量取消扫描任务。

重新扫描

取消扫描

全部扫描状态

全部安全风险

全部仓库类型

全部授权状态

多个关键字用竖线“|”分隔，多个过滤标签用回车键分隔

| <input checked="" type="checkbox"/> | 镜像仓库地址 | 仓库类型 | 镜像名称 | 镜像版本 | 镜像大小    | 最近扫描时间 | 安全风险 | 状态        | 授权状态 | 操作      |
|-------------------------------------|--------|------|------|------|---------|--------|------|-----------|------|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ...    |      |      |      | 7.87 MB | --     | 🔴    | 🔄 扫描中 94% | 已授权  | 详情 取消扫描 |
|                                     |        |      |      | 2    | 12.5 MB | --     | ?    | 🕒 未扫描     | 未授权  | 详情 授权   |

3. 在仓库镜像页面，上一个扫描任务停止后，单击**重新扫描**，对镜像重新扫描。

#### 说明：

可单击选框勾选多个镜像后，单击②处**重新扫描**进行批量重新扫描。

重新扫描

取消扫描

全部扫描状态

全部安全风险

全部仓库类型

全部授权状态

多个关键字用竖线“|”分隔，多个过滤标签用回车键分隔

| <input checked="" type="checkbox"/> | 镜像仓库地址 | 仓库类型 | 镜像名称 | 镜像版本 | 镜像大小    | 最近扫描时间              | 安全风险 | 状态  | 授权状态 | 操作     |
|-------------------------------------|--------|------|------|------|---------|---------------------|------|-----|------|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | cc     |      |      |      | 7.87 MB | 2021-07-13 14:31:23 | 高危   | 已扫描 | 已授权  | 详情重新扫描 |
| <input type="checkbox"/>            | ccr    |      |      |      | 3       | --                  |      | 未扫描 | 未授权  | 详情授权   |

## 自定义列表管理





1. 在仓库镜像页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。
2. 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。

自定义列表管理

请选择列表详细信息字段，已选10

☒

镜像仓库地址

☒

仓库类型

☒

镜像名称

☒

镜像版本

☒

镜像大小

☒

最近扫描时间

☒

安全风险

☒

状态

☒

授权状态

☒

操作

确定

取消

列表字段说明

1. 镜像仓库地址：仓库镜像来源地址。
2. 仓库类型：镜像仓库的类型，目前包括 tcr、ccr 等。
3. 镜像版本：仓库镜像的版本号。
4. 最近扫描时间：显示最近一次扫描时间。
5. 安全风险：展示容器存在的安全风险类型。
6. 状态：展示容器扫描状态，包括已扫描、未扫描、扫描中、已取消和扫描异常。

注意：

扫描异常时建议重新扫描。

版权所有：尚航云\_V1

第61 页 共938页

# 镜像拦截事件

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

用户可在 [镜像拦截策略页面]配置告警和拦截策略。镜像拦截策略支持您对存在严重安全问题的镜像进行容器启动拦截，避免恶意镜像运行容器业务。



- 创建并生效拦截策略后，约3-5分钟左右生效。生效后，如命中的风险镜像存在启动容器行为，系统将按照策略配置的告警、拦截要求，对镜像启动行为进行告警、或拦截容器启动并上报拦截记录。
- 目前支持拦截的镜像类型：存在严重&高危漏洞、木马病毒、敏感信息风险的镜像，特权模式启动镜像。
- 拦截特权模式镜像仅支持配置一条规则，如需修改拦截镜像的范围，可编辑调整已配置规则。

## 事件概览

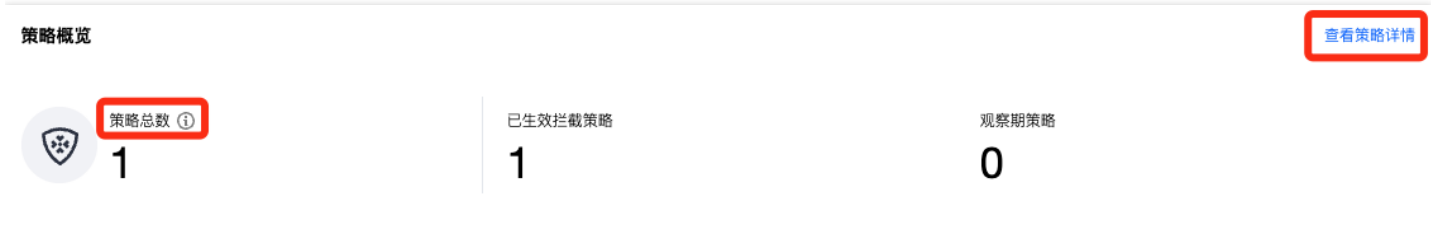
用户配置镜像启动拦截策略后，如策略立即生效，则目标风险镜像启动容器时，将实时拦截镜像启动行为并上报事件记录；如策略配置了观察期，观察期仅告警不拦截，则目标风险镜像启动容器时，将实时上报镜像启动行为记录。两种情况均会产生事件记录。

事件概览中，将对每日镜像启动拦截事件和仅告警的事件进行统计，展示近7日两类事件的趋势图和当前的事件总数。



## 策略概览

在 [镜像拦截策略页面](#) 配置告警和拦截策略后，系统将统计开启的策略总数，以及其包含的已生效拦截策略和观察期策略数量。可在此部分单击[查看策略详情](#)，跳转[策略管理](#) > [镜像拦截策略](#)页面查看镜像拦截策略详情。





## 事件列表

事件列表中记录的为已生效拦截策略产生的镜像启动拦截事件和观察期策略产生的镜像启动告警事件。用户可通过事件类型、执行动作、最近生成时间等进行筛选，或通过命中策略、镜像名称、镜像 ID、镜像所在节点名称、节点内网 IP、节点外网 IP 等进行关键字检索。

- 事件类型包括：风险镜像拦截，即镜像包括某些漏洞、木马或敏感信息，需对包含这些风险的镜像进行拦截；特权镜像拦截，即镜像以特权模式启动容器时，进行拦截。
- 执行动作包括：拦截成功，即已生效拦截策略产生的镜像启动拦截事件；告警，即观察期策略产生的镜像启动告警事件。
- 用户可单击操作列的**详情**，查看事件详情，包括事件详情、命中策略、影响范围、风险描述和解决方案。
- 事件详情：系统会对同一镜像的同一拦截或告警事件进行聚合，聚合时间为当天。此部分展示拦截或拦截事件的事件类型、事件数量和发生的时间段。
- 命中策略：展示已生效拦截策略或观察期策略的名称、类型、启动状态、策略状态、开始拦截时间、策略描述和策略拦截内容。用户可单击策略名称/策略类型旁的**详情**，查看此条事件关联的策略详情。
- 影响范围：展示需拦截的目标镜像的名称、镜像 ID、镜像所在节点的名称和 IP 等。
- 风险描述：展示详细的拦截事件或告警事件的原因，例如由于存在严重漏洞，命中拦截策略。同时展示详细的镜像启动参数。
- 解决方案：建议用户对存在漏洞、木马病毒或敏感信息的镜像进行修复，避免影响业务。

# 集群安全管理

## 集群检查

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

集群检查功能提供集群检查列表、集群风险统计、集群检查详情、检查项管理等功能，通过集群检查对指定集群安装检查组件并执行风险检查，查看集群风险详情。

### 安装集群检查组件

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航单击**集群安全管理** > **集群检查**。
2. 在集群检查页面，已内置每1小时定期同步集群资产；单击**同步资产**，可进行手动同步集群资产。

说明：

- 目前集群检查列表支持同步的集群资产为 TKE 托管集群 和 TKE 独立集群。
- 首次使用集群安全时，需要手动进行一次“同步资产”，后续系统会进行自动同步。



3. 在集群检查页面，支持为单个集群或多个集群安装组件。

- 单个：选择所需集群 ID，单击**安装检查组件**或**安装组件**，弹出“确认安装”窗口。

| 批量检查                                | 安装组件    | 检查设置 | 全部检查状态   | 组件未安装 | 多个关键字用竖线“ ”分隔，多个过滤标签用回车键分隔 |      |     |     |     |      |                          |      |        |  |  |  |  |
|-------------------------------------|---------|------|----------|-------|----------------------------|------|-----|-----|-----|------|--------------------------|------|--------|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/>            | 集群ID/名称 | 检查组件 | 所属地域     | 节点总数  | 检查状态                       | 严重风险 | 高风险 | 中风险 | 低风险 | 检查模式 | 自动检查                     | 操作   |        |  |  |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 集群ID    |      | 华东地区(南京) | 1     | 未检查                        | -    | -   | -   | -   | 正常模式 | <input type="checkbox"/> | 查看详情 | 安装检查组件 |  |  |  |  |
| <input type="checkbox"/>            | 集群ID    |      | 华南地区(广州) | 1     | 未检查                        | -    | -   | -   | -   | 正常模式 | <input type="checkbox"/> | 查看详情 | 安装检查组件 |  |  |  |  |

- 多个：选择多个集群 ID，单击**安装组件**，弹出“确认安装”窗口。

| 批量检查                                | 安装组件    | 检查设置 | 全部检查状态   | 组件未安装 | 多个关键字用竖线“ ”分隔，多个过滤标签用回车键分隔 |      |     |     |     |      |                          |      |        |  |  |  |  |
|-------------------------------------|---------|------|----------|-------|----------------------------|------|-----|-----|-----|------|--------------------------|------|--------|--|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 集群ID/名称 | 检查组件 | 所属地域     | 节点总数  | 检查状态                       | 严重风险 | 高风险 | 中风险 | 低风险 | 检查模式 | 自动检查                     | 操作   |        |  |  |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 集群ID    |      | 华东地区(南京) | 1     | 未检查                        | -    | -   | -   | -   | 正常模式 | <input type="checkbox"/> | 查看详情 | 安装检查组件 |  |  |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 集群ID    |      | 华南地区(广州) | 1     | 未检查                        | -    | -   | -   | -   | 正常模式 | <input type="checkbox"/> | 查看详情 | 安装检查组件 |  |  |  |  |





集群风险



风险集群  
7个

严重风险集群 3

中危风险集群 7

高危风险集群 4

低危风险集群 4

3. 在集群检查页面，单击集群列表操作列的查看详情，进入“集群风险详情”页面。

| <input type="checkbox"/> | 集群ID/名称 | 检查组件                                                                              | 所属地域     | 节点总数 | 检查状态                                                                                     | 严重风险 | 高风险 | 中风险 | 低风险 | 检查模式 | 自动检查                                                                                | 操作                                          |
|--------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |         |  | 华南地区(广州) | 3    |  检查失败 ① | 0    | 0   | 0   | 0   | 正常模式 |  | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">重新检查</a>   |
| <input type="checkbox"/> |         |  | 华南地区(广州) | 2    |  发现风险   | 1    | 5   | 8   | 4   | 正常模式 |  | <a href="#">查看详情</a>   <a href="#">重新检查</a> |
| <input type="checkbox"/> |         |  | 华东地区(上海) | 2    |  发现风险   | 0    | 0   | 2   | 0   | 正常模式 |  | <a href="#">查看详情</a>   <a href="#">重新检查</a> |

4. 在“集群风险详情”页面，展示了当前集群所有被检出的集群风险、集群详情和风险详情。



详情

×

重新检查

集群风险

近一次检查时间:

存在风险

检查到您的集群存在风险, 请尽快处理

严重

0个

高危

1个

中危

5个

低危

2个

集群详情

集群ID/名称

节点总数

1

集群状态

运行中

集群类型

托管集群

地域

华东地区(南京)

Kubernetes版本

1.18.4

运行组件

docker

风险详情

| 威胁等级 | 检查项                         | 检查对象 | 风险类别 | 风险类型   | 操作   |
|------|-----------------------------|------|------|--------|------|
| 中危   | Apache containerd 安全漏洞      |      | 漏洞风险 | 权限提升   | 查看详情 |
| 中危   | Kubernetes API Server版本信息泄露 |      | 配置风险 | 敏感信息泄露 | 查看详情 |

5. 在风险详情列表，选择所需风险检查项，单击查看详情，进入“风险检查项详情”页面。

风险详情

| 威胁等级 | 检查项                         | 检查对象 | 风险类别 | 风险类型   | 操作   |
|------|-----------------------------|------|------|--------|------|
| 中危   | Apache containerd 安全漏洞      |      | 漏洞风险 | 权限提升   | 查看详情 |
| 中危   | Kubernetes API Server版本信息泄露 |      | 配置风险 | 敏感信息泄露 | 查看详情 |
| 高危   | 未配置非root用户运行容器              |      | 配置风险 | 权限提升   | 查看详情 |

6. 在“风险检查项详情”页面，展示该风险检测项的风险详情、风险描述、解决方案以及当前集群的影响资产范围。

开启自动检查

单个开启自动检测

1. 在 [集群检查页面]，选择所需集群，单击自动检查的开关按钮，弹出“确认开启”窗口。



| <input type="checkbox"/> | 集群ID/名称 | 检查组件 | 所属地域     | 节点总数 ↑ | 检查状态 | 严重风险 ↓ | 高风险 ↓ | 中风险 ↓ | 低风险 ↓ | 检查模式 ▾ | 自动检查 ▾ | 操作                                          |
|--------------------------|---------|------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1       |      | 华东地区(南京) | 1      | 发现风险 | 0      | 1     | 5     | 2     | 正常模式 ▾ |        | <a href="#">查看详情</a>   <a href="#">重新检查</a> |
| <input type="checkbox"/> | b7d     |      | 西南地区(成都) | 1      | 发现风险 | 0      | 0     | 2     | 0     | 正常模式 ▾ |        | <a href="#">查看详情</a>   <a href="#">重新检查</a> |

2. 在“确认开启”窗口中，单击**确定**，即可为当前集群开启自动检查。

说明：

确认后，自动检查将开启。检测内容如下：

- 当集群节点有新增时，自动对集群新增节点进行一次检查。
- 每日凌晨将对集群所有节点进行一次检查。

批量开启自动检测

在 [集群检查页面]，选择多个集群，单击**批量检测**，即可批量开启集群自动检查。

说明：

集群自动检查默认为关闭状态，集群自动检查说明如下：

- 当集群节点有新增时，自动对集群新增节点进行一次检查。
- 每日凌晨将对集群所有节点进行一次检查。

管理集群检查项

- 在 [集群检查页面]，单击界面右上角的**检测项管理**，进入检查项设置页面。
- 在检查项设置页面，检查项列表展示了系统执行集群检查的所有检查项，单击**查看详情**可查看检查项的详细信息。

| 风险详情   |     |        |        |        |                      |
|--------|-----|--------|--------|--------|----------------------|
| 威胁等级 ▾ | 检查项 | 检查对象 ▾ | 风险类别 ▾ | 风险类型 ▾ | 操作                   |
| 严重     |     |        | 漏洞风险   | 权限提升   | <a href="#">查看详情</a> |
| 中危     |     |        | 漏洞风险   | 权限提升   | <a href="#">查看详情</a> |
| 中危     |     |        | 配置风险   | 敏感信息泄露 | <a href="#">查看详情</a> |
| 高危     |     |        | 配置风险   | 敏感目录挂载 | <a href="#">查看详情</a> |





# 自建集群

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

## 接入自建集群

本文介绍接入自建集群的步骤，您可以将自建集群接入容器安全服务进行统一管理，对自建集群开展集群风险检查和管理。

### 限制条件

接入自建集群节点规模小于500节点。

### 操作步骤

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**集群安全管理** > **集群检查**。
2. 在集群检查页面，单击**接入自建集群**。



3. 在集群信息设置页面，配置相关参数，单击**下一步**。



接入自建集群

配置帮助

✕

1 集群信息设置

2 上传配置文件

基础信息设置

集群名称 \*

集群环境 \*

Kubernetes

网络信息设置

网络类型

公网

所在地域 \*

请选择所在地域

集群检查组件

安装检查组件 \*

☒ 自动安装检查组件并进行一次集群检查

☐ 不安装检查组件，接入后自行手动安装组件并下发集群检查

推荐

自动检查

☒ 开启后，将在集群节点有新增时或每日凌晨对集群进行一次自动检查

参数说明：

| 参数组    | 参数           | 说明                                   | 可选项                                               |
|--------|--------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 基础信息设置 | 集群名称         | 输入自建集群的名称，64字符以内                     | -                                                 |
|        | 集群环境         | 选择自建集群的类型                            | Kubernetes,Openshift                              |
|        | 集群版本         | 选择集群环境的集群版本                          | K8s 集群支持1.13以上版本                                  |
| 网络信息设置 | 网络类型         | 选择通过公网或通过 VPC 网络接入自建集群               | 公网、VPC                                            |
|        | 所在地域         | 选择自建集群所在的地域，公网类型无地域限制                | -                                                 |
|        | VPC ID       | 当网络类型使用 VPC 时，选择集群所在网络的 VPC 信息       | -                                                 |
|        | API Server地址 | 当网络类型使用 VPC 时，选择集群 API Server 后端服务类型 | 服务器、负载均衡                                          |
| 集群检查组件 | 安装检查组件       | 选择自动或者自行手动安装集群检查的组件                  | - 自动安装检查组件并进行一次集群检查<br>- 不安装检查组件，接入后自行安装组件并下发集群安装 |
|        | 自动检查         | 是否开启集群的自动检查功能                        | - 开启<br>- 关闭                                      |



4. 在上传配置文件，单击**选择文件**，上传本地文件后，单击**完成接入**即可接入自建集群。

**注意：**

- 公网方式接入自建集群，如果您的集群有**设置访问控制策略**，需单击 **IP 白名单地址**添加页面中的 IP 地址。
- 您需要在服务器上生成 K8s 配置文件后，才能上传该配置文件。生成K8s 配置文件的具体操作，请参见 [生成 K8S 配置文件](#)。
- 上传配置文件，大小需要在 1M 以内。

接入自建集群

配置帮助 [?](#) [×](#)

① 集群信息设置

② 上传配置文件

**步骤一：生成K8S配置文件**

您需要在服务器上生成K8s配置文件后，才能上传该配置文件。

生成K8s配置文件的具体操作，请参见 [如何生成K8S配置文件](#) [?](#)

① 如果您的集群设置有访问控制策略，需添加集群访问白名单：

IP白名单地址 [?](#)

**步骤二：上传K8S配置文件**

上传配置文件

选择文件

请上传配置文件，大小 1M 以内

## 生成 K8s 配置文件

本文指导您生成容器安全需要的最小化权限 K8s 配置文件。您可参照文档步骤生成配置文件，或者参见 [一键脚本](#)。

### 前提条件

- 已在服务器上搭建 K8s 集群。具体操作，请参见 [K8s 中文官方文档](#)。
- 已安装 Docker 服务。

### 操作步骤

1. 以 root 身份登录 k8s 集群 master 所在服务器。
2. 输入如下命令，创建命名空间和权限绑定。

```
# 1. 创建命名空间：tcss
# 2. 创建命名空间tcss下的管理角色：tcss-admin
# 3. 绑定角色tcss-admin和用户tcss
# 4. 创建秘钥并绑定服务账号：tcss-agent-secret，tcss-agent
# 5. 创建只读的集群角色：security-clusterrole
# 6. 绑定集群角色security-clusterrole到服务账号tcss-agent
```

```
---
apiVersion: v1
kind: Namespace
```



```
metadata:
name: tcss

---
apiVersion: rbac.authorization.k8s.io/v1
kind: Role
metadata:
namespace: tcss
name: tcss-admin
rules:
- apiGroups: ["extensions", "apps", ""]
resources: ["*"]
verbs: ["get", "list", "watch", "create", "update", "patch", "delete"]

---
apiVersion: rbac.authorization.k8s.io/v1
kind: RoleBinding
metadata:
name: tcss-admin-rb
namespace: tcss
subjects:
- kind: User
name: tcss
apiGroup: rbac.authorization.k8s.io
roleRef:
kind: Role
name: tcss-admin
apiGroup: rbac.authorization.k8s.io

---
apiVersion: v1
kind: Secret
metadata:
name: tcss-agent-secret
namespace: tcss
annotations:
kubernetes.io/service-account.name: tcss-agent
type: kubernetes.io/service-account-token

---
apiVersion: v1
kind: ServiceAccount
metadata:
name: tcss-agent
namespace: tcss
secrets:
- name: tcss-agent-secret
namespace: tcss

---
apiVersion: rbac.authorization.k8s.io/v1
kind: ClusterRole
metadata:
name: security-clusterrole
rules:
- apiGroups: ["", "v1"]
resources: ["namespaces", "pods", "nodes"]
verbs: ["get", "list"]
- apiGroups: ["apps"]
```

```
resources: ["replicasets", "daemonsets", "deployments", "statefulsets"]
verbs: ["get", "list"]
- apiGroups: ["networking.k8s.io"]
resources: ["networkpolicies"]
verbs: ["get", "list", "watch", "create", "update", "patch", "delete"]
- apiGroups: ["batch"]
resources: ["jobs", "cronjobs"]
verbs: ["get", "list"]
- apiGroups: ["rbac.authorization.k8s.io"]
resources: ["clusterroles", "clusterrolebindings"]
verbs: ["get"]
- apiGroups: ["networking.k8s.io", "extensions"]
resources: ["ingresses"]
verbs: ["get", "list"]
```

```
---
apiVersion: rbac.authorization.k8s.io/v1
kind: ClusterRoleBinding
metadata:
name: security-clusterrolebinding
roleRef:
apiGroup: rbac.authorization.k8s.io
kind: ClusterRole
name: security-clusterrole
subjects:
- kind: ServiceAccount
name: tcss-agent
namespace: tcss
- kind: User
name: tcss
apiGroup: rbac.authorization.k8s.io
```

#### 说明：

执行上述命令，如果能显示 pod 或者显示当前命名空间下没有相关资源，则表示该集群配置是可用的，上传该文件 /root/tcss.conf 即可。

## 一键脚本

在 mater 节点中，您可基于以下一键脚本代码一键快速生成集群配置文件：

#### 说明：

环境需要提前安装 openssl。

```
#!/bin/bash

set -e;

# API_SERVER 需要设置为公网可访问的地址和端口
# API_SERVER=https://xx.xx.xx.xx:xxxx

# 以下路径,用户根据集群实际情况设定
KUBECONFIG_TARGET=/root/tcss.conf
CA_FILE=/etc/kubernetes/ca.crt
CAKEY_FILE=/etc/kubernetes/ca.key
TCSS_TMPDIR=/tmp/tcss
# 如果是OpenShift环境，可以更换为 oc
KUBECTL_CMD=kubectl

if [ ! $API_SERVER ]; then
echo "API_SERVER does not set.";
exit 1;
```



```
fi
if ! which kubectl ; then
echo "kubectl does not exist.";
exit 1;
fi
if [ ! -f "$CA_FILE" ]; then
echo "$CA_FILE does not exist.";
exit 1;
fi
if [ ! -f "$CAKEY_FILE" ]; then
echo "$CAKEY_FILE does not exist.";
exit 1;
fi
if [ ! -d $TCSS_TMPDIR ]; then
mkdir -p $TCSS_TMPDIR;
fi

cat <<EOF > $TCSS_TMPDIR/tcss_res.yaml
---
apiVersion: v1
kind: Namespace
metadata:
name: tcss

---
apiVersion: rbac.authorization.k8s.io/v1
kind: Role
metadata:
namespace: tcss
name: tcss-admin
rules:
- apiGroups: ["extensions", "apps", ""]
resources: ["*"]
verbs: ["get", "list", "watch", "create", "update", "patch", "delete"]

---
apiVersion: rbac.authorization.k8s.io/v1
kind: RoleBinding
metadata:
name: tcss-admin-rb
namespace: tcss
subjects:
- kind: User
name: tcss
apiGroup: rbac.authorization.k8s.io
roleRef:
kind: Role
name: tcss-admin
apiGroup: rbac.authorization.k8s.io

---
apiVersion: v1
kind: Secret
metadata:
name: tcss-agent-secret
namespace: tcss
annotations:
kubernetes.io/service-account.name: tcss-agent
type: kubernetes.io/service-account-token

---
apiVersion: v1
kind: ServiceAccount
```



```
metadata:
name: tcss-agent
namespace: tcss
secrets:
- name: tcss-agent-secret
namespace: tcss

---
apiVersion: rbac.authorization.k8s.io/v1
kind: ClusterRole
metadata:
name: security-clusterrole
rules:
- apiGroups: ["", "v1"]
resources: ["namespaces", "pods", "nodes"]
verbs: ["get", "list"]
- apiGroups: ["apps"]
resources: ["replicasets", "daemonsets", "deployments", "statefulsets"]
verbs: ["get", "list"]
- apiGroups: ["networking.k8s.io"]
resources: ["networkpolicies"]
verbs: ["get", "list", "watch", "create", "update", "patch", "delete"]
- apiGroups: ["batch"]
resources: ["jobs", "cronjobs"]
verbs: ["get", "list"]
- apiGroups: ["rbac.authorization.k8s.io"]
resources: ["clusterroles", "clusterrolebindings"]
verbs: ["get"]
- apiGroups: ["networking.k8s.io", "extensions"]
resources: ["ingresses"]
verbs: ["get", "list"]

---
apiVersion: rbac.authorization.k8s.io/v1
kind: ClusterRoleBinding
metadata:
name: security-clusterrolebinding
roleRef:
apiGroup: rbac.authorization.k8s.io
kind: ClusterRole
name: security-clusterrole
subjects:
- kind: ServiceAccount
name: tcss-agent
namespace: tcss
- kind: User
name: tcss
apiGroup: rbac.authorization.k8s.io
EOF

# echo "generate tcss resource file ($TCSS_TMPDIR/tcss_res.yaml) success."

$KUBECTL_CMD apply -f $TCSS_TMPDIR/tcss_res.yaml;

# 创建User私钥 tcss.key。
openssl genrsa -out $TCSS_TMPDIR/tcss.key 2048
# 创建证书签署请求 tcss.csr
openssl req -new -key $TCSS_TMPDIR/tcss.key -out $TCSS_TMPDIR/tcss.csr -subj "/O=K8s/CN=tcss"
# 签署证书 生成 tcss.crt
openssl x509 -req -in $TCSS_TMPDIR/tcss.csr -CA $CA_FILE -CAkey $CAKEY_FILE -CAcreateserial -out $TCSS_TMPDIR/tcss.crt -days 365

# 创建并设置集群配置
$KUBECTL_CMD config set-cluster tcss --server=$API_SERVER --certificate-authority=$CA_FILE --embed-certs=true --kubeconfig=$KUB
```

```
ECONFIG_TARGET
# 创建并设置用户配置
$KUBECTL_CMD config set-credentials tcss --client-certificate=$TCSS_TMPDIR/tcss.crt --client-key=$TCSS_TMPDIR/tcss.key --embed-credentials=true --kubeconfig=$KUBECONFIG_TARGET
# 设置context配置
$KUBECTL_CMD config set-context tcss@tcss --cluster=tcss --user=tcss --kubeconfig=$KUBECONFIG_TARGET
# 切换context配置
$KUBECTL_CMD config use-context tcss@tcss --kubeconfig=$KUBECONFIG_TARGET

echo "generate KUBECONFIG file success. $KUBECONFIG_TARGET"
```

## 生成 Openshift 配置文件

本文指导您生成容器安全需要的最小化权限 OpenShift 配置文件。您可参照文档步骤生成配置文件，或者参见 [一键脚本](#)。

### 前提条件

1. 已在服务器上搭建 K8s 集群。具体操作，请参见 [K8s 中文官方文档](#)。
2. 已安装 Docker 服务。
3. 暂仅支持 OpenShift 3.0及以上版本接入，低于该版本可能存在不确定性问题。

### 操作步骤

说明：

整体接入思路和 Kubernetes 类似，只涉及相关路径和命令行工具区别，如果集群 master 节点上已经安装的 kubectl 工具，则可以完全同 Kubernetes 集群接入方式进行接入。

1. 以 root 身份登录 OpenShift 集群 master 所在服务器。
2. 输入如下命令，创建命名空间和权限绑定。

```
# 1. 创建命名空间：tcss
# 2. 创建命名空间tcss下的管理角色：tcss-admin
# 3. 绑定角色tcss-admin和用户tcss
# 4. 创建秘钥并绑定服务账号：tcss-agent-secret，tcss-agent
# 5. 创建只读的集群角色：security-clusterrole
# 6. 绑定集群角色security-clusterrole到服务账号tcss-agent
```

---

```
apiVersion: v1
kind: Namespace
metadata:
name: tcss
```

---

```
apiVersion: rbac.authorization.k8s.io/v1
kind: Role
metadata:
namespace: tcss
name: tcss-admin
rules:
- apiGroups: ["extensions", "apps", ""]
resources: ["*"]
```



```
verbs: ["get", "list", "watch", "create", "update", "patch", "delete"]

---
apiVersion: rbac.authorization.k8s.io/v1
kind: RoleBinding
metadata:
  name: tcss-admin-rb
  namespace: tcss
subjects:
- kind: User
  name: tcss
apiGroup: rbac.authorization.k8s.io
roleRef:
  kind: Role
  name: tcss-admin
  apiGroup: rbac.authorization.k8s.io

---
apiVersion: v1
kind: Secret
metadata:
  name: tcss-agent-secret
  namespace: tcss
annotations:
  kubernetes.io/service-account.name: tcss-agent
  type: kubernetes.io/service-account-token

---
apiVersion: v1
kind: ServiceAccount
metadata:
  name: tcss-agent
  namespace: tcss
secrets:
- name: tcss-agent-secret
  namespace: tcss

---
apiVersion: rbac.authorization.k8s.io/v1
kind: ClusterRole
metadata:
  name: security-clusterrole
rules:
- apiGroups: ["", "v1"]
  resources: ["namespaces", "pods", "nodes"]
  verbs: ["get", "list"]
- apiGroups: ["apps"]
  resources: ["replicasets", "daemonsets", "deployments", "statefulsets"]
  verbs: ["get", "list"]
- apiGroups: ["networking.k8s.io"]
  resources: ["networkpolicies"]
  verbs: ["get", "list", "watch", "create", "update", "patch", "delete"]
- apiGroups: ["batch"]
  resources: ["jobs", "cronjobs"]
  verbs: ["get", "list"]
- apiGroups: ["rbac.authorization.k8s.io"]
  resources: ["clusterroles", "clusterrolebindings"]
  verbs: ["get"]
- apiGroups: ["networking.k8s.io", "extensions"]
  resources: ["ingresses"]
```

```
verbs: ["get", "list"]

---
apiVersion: rbac.authorization.k8s.io/v1
kind: ClusterRoleBinding
metadata:
  name: security-clusterrolebinding
roleRef:
  apiGroup: rbac.authorization.k8s.io
  kind: ClusterRole
  name: security-clusterrole
subjects:
- kind: ServiceAccount
  name: tcss-agent
  namespace: tcss
- kind: User
  name: tcss
  apiGroup: rbac.authorization.k8s.io
```

3. 进入配置目录 ( /etc/origin/master/ ) , 输入如下命令, 创建证书。

```
# 创建User私钥 tcss.key。
openssl genrsa -out tcss.key 2048

# 创建证书签署请求 tcss.csr
openssl req -new -key tcss.key -out tcss.csr -subj "/O=K8s/CN=tcss"

# 签署证书 生成 tcss.crt
openssl x509 -req -in tcss.csr -CA ca.crt -CAkey ca.key -CAcreateserial -out tcss.crt -days 365
```

4. 输入如下命令, 创建集群配置文件。

```
# 创建并设置集群配置, 其中需要主要 server 地址必须为公网可访问地址
KUBECONFIG=/root/tcss.conf oc config set-cluster tcss --server=https://xx.xx.xx.xx:60002 --certificate-authority=/etc/origin/master/ca.crt --embed-certs=true --kubeconfig=/root/tcss.conf

# 创建并设置用户配置
KUBECONFIG=/root/tcss.conf oc config set-credentials tcss --client-certificate=tcss.crt --client-key=tcss.key --embed-certs=true --kubeconfig=/root/tcss.conf

# 设置context配置
KUBECONFIG=/root/tcss.conf oc config set-context tcss@tcss --cluster=tcss --user=tcss --kubeconfig=/root/tcss.conf

# 切换context配置
KUBECONFIG=/root/tcss.conf oc config use-context tcss@tcss --kubeconfig=/root/tcss.conf
```

5. 输入如下命令, 验证集群配置文件并上传配置。

```
KUBECONFIG=/root/tcss.conf oc -n tcss get pod
```

说明：

执行上述命令, 如果能显示pod或者显示当前命名空间下没有相关资源则表示该集群配置是可用的, 上传该文件 /root/tcss.conf 即可。

## 一键脚本

在 mater 节点中, 您可基于以下一键脚本代码一键快速生成集群配置文件：

说明：

环境需要提前安装 openssl。



```
#!/bin/bash

set -e;

# API_SERVER 需要设置为公网可访问的地址和端口
# API_SERVER=https://xx.xx.xx.xx:xxxx

# 以下路径,用户根据集群实际情况设定
KUBECONFIG_TARGET=/root/tcss.conf
CA_FILE=/etc/kubernetes/ca.crt
CAKEY_FILE=/etc/kubernetes/ca.key
TCSS_TMPDIR=/tmp/tcss
KUBECTL_CMD=oc

if [ ! $API_SERVER ]; then
echo "API_SERVER does not set.";
exit 1;
fi
if ! which $KUBECTL_CMD ; then
echo "$KUBECTL_CMD does not exist.";
exit 1;
fi
if [ ! -f "$CA_FILE" ]; then
echo "$CA_FILE does not exist.";
exit 1;
fi
if [ ! -f "$CAKEY_FILE" ]; then
echo "$CAKEY_FILE does not exist.";
exit 1;
fi
if [ ! -d $TCSS_TMPDIR ]; then
mkdir -p $TCSS_TMPDIR;
fi

cat <<EOF > $TCSS_TMPDIR/tcss_res.yaml
---
apiVersion: v1
kind: Namespace
metadata:
name: tcss

---
apiVersion: rbac.authorization.k8s.io/v1
kind: Role
metadata:
namespace: tcss
name: tcss-admin
rules:
- apiGroups: ["extensions", "apps", ""]
resources: ["*"]
verbs: ["get", "list", "watch", "create", "update", "patch", "delete"]

---
apiVersion: rbac.authorization.k8s.io/v1
kind: RoleBinding
metadata:
name: tcss-admin-rb
namespace: tcss
subjects:
- kind: User
name: tcss
```



```
apiGroup: rbac.authorization.k8s.io
roleRef:
kind: Role
name: tcss-admin
apiGroup: rbac.authorization.k8s.io

---
apiVersion: v1
kind: Secret
metadata:
name: tcss-agent-secret
namespace: tcss
annotations:
kubernetes.io/service-account.name: tcss-agent
type: kubernetes.io/service-account-token

---
apiVersion: v1
kind: ServiceAccount
metadata:
name: tcss-agent
namespace: tcss
secrets:
- name: tcss-agent-secret
namespace: tcss

---
apiVersion: rbac.authorization.k8s.io/v1
kind: ClusterRole
metadata:
name: security-clusterrole
rules:
- apiGroups: ["", "v1"]
resources: ["namespaces", "pods", "nodes"]
verbs: ["get", "list"]
- apiGroups: ["apps"]
resources: ["replicasets", "daemonsets", "deployments", "statefulsets"]
verbs: ["get", "list"]
- apiGroups: ["networking.k8s.io"]
resources: ["networkpolicies"]
verbs: ["get", "list", "watch", "create", "update", "patch", "delete"]
- apiGroups: ["batch"]
resources: ["jobs", "cronjobs"]
verbs: ["get", "list"]
- apiGroups: ["rbac.authorization.k8s.io"]
resources: ["clusterroles", "clusterrolebindings"]
verbs: ["get"]
- apiGroups: ["networking.k8s.io", "extensions"]
resources: ["ingresses"]
verbs: ["get", "list"]

---
apiVersion: rbac.authorization.k8s.io/v1
kind: ClusterRoleBinding
metadata:
name: security-clusterrolebinding
roleRef:
apiGroup: rbac.authorization.k8s.io
kind: ClusterRole
name: security-clusterrole
subjects:
- kind: ServiceAccount
name: tcss-agent
```



```
namespace: tcss
- kind: User
name: tcss
apiGroup: rbac.authorization.k8s.io
EOF

# echo "generate tcss resource file ($TCSS_TMPDIR/tcss_res.yaml) success."

$KUBECTL_CMD apply -f $TCSS_TMPDIR/tcss_res.yaml;
$KUBECTL_CMD adm policy add-scc-to-user privileged -n tcss -z tcss-agent;
$KUBECTL_CMD adm policy add-scc-to-user hostaccess -n tcss -z tcss-agent;
$KUBECTL_CMD adm policy add-scc-to-user privileged tcss;
$KUBECTL_CMD adm policy add-scc-to-user hostaccess tcss;
oc adm policy add-cluster-role-to-user cluster-reader tcss;

# 创建User私钥 tcss.key。
openssl genrsa -out $TCSS_TMPDIR/tcss.key 2048
# 创建证书签署请求 tcss.csr
openssl req -new -key $TCSS_TMPDIR/tcss.key -out $TCSS_TMPDIR/tcss.csr -subj "/O=K8s/CN=tcss"
# 签署证书 生成 tcss.crt
openssl x509 -req -in $TCSS_TMPDIR/tcss.csr -CA $CA_FILE -CAkey $CAKEY_FILE -CAcreateserial -out $TCSS_TMPDIR/tcss.crt -days 365

# 创建并设置集群配置
KUBECONFIG=$KUBECONFIG_TARGET $KUBECTL_CMD config set-cluster tcss --server=$API_SERVER --certificate-authority=$CA_FILE --
embed-certs=true --kubeconfig=$KUBECONFIG_TARGET
# 创建并设置用户配置
KUBECONFIG=$KUBECONFIG_TARGET $KUBECTL_CMD config set-credentials tcss --client-certificate=$TCSS_TMPDIR/tcss.crt --client-ke
y=$TCSS_TMPDIR/tcss.key --embed-certs=true --kubeconfig=$KUBECONFIG_TARGET
# 设置context配置
KUBECONFIG=$KUBECONFIG_TARGET $KUBECTL_CMD config set-context tcss@tcss --cluster=tcss --user=tcss --kubeconfig=$KUBECO
NFIG_TARGET
# 切换context配置
KUBECONFIG=$KUBECONFIG_TARGET $KUBECTL_CMD config use-context tcss@tcss --kubeconfig=$KUBECONFIG_TARGET

echo "generate KUBECONFIG file success. $KUBECONFIG_TARGET"
```



# 风险分析

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

风险分析功能展示所有已检查集群存在的风险统计，包括风险节点趋势以及风险项信息。

## 查看风险节点统计

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航单单击**集群安全管理** > **风险分析**。
2. 在风险分析页面的查案风险节点统计卡片，展示集群检查所发现的风险节点数量以及过去七天内风险节点的数量趋势，包括严重风险节点和趋势、高危风险节点和趋势、中危风险节点和趋势、低危风险节点和趋势。



## 查看风险信息

在 [风险分析页面]的风险项列表，展示了当前集群检查发现的所有风险项，风险信息包括风险等级、检查项信息、检查对象、风险类别、风险类型、受影响集群数、受影响节点数。单击风险项的**查看详情**，进入风险项详情弹窗，可查看当前风险项的风险详情、风险描述、解决方案以及风险的所有影响范围。

| 全部风险等级 | 全部检查对象                          | 全部风险类别     | 全部风险类型 | 多个关键字用竖线“ ”分隔，多个过滤标签用回车键分隔 |        |        |      |  |  |  |
|--------|---------------------------------|------------|--------|----------------------------|--------|--------|------|--|--|--|
| 风险等级   | 检查项                             | 检查对象       | 风险类别   | 风险类型                       | 受影响集群数 | 受影响节点数 | 操作   |  |  |  |
| 严重     | runc 路径遍历漏洞                     | runC       | 漏洞风险   | 权限提升                       | 2      | 7      | 查看详情 |  |  |  |
| 中危     | Apache containerd 安全漏洞          | Containerd | 漏洞风险   | 权限提升                       | 8      | 16     | 查看详情 |  |  |  |
| 严重     | kubectl 权限许可和访问控制问题漏洞           | API Server | 漏洞风险   | 权限许可和访问...                 | 1      | 2      | 查看详情 |  |  |  |
| 严重     | HTTP/2 资源管理错误漏洞                 | K8S        | 漏洞风险   | 拒绝服务                       | 1      | 2      | 查看详情 |  |  |  |
| 严重     | HTTP/2 资源管理错误漏洞                 | K8S        | 漏洞风险   | 拒绝服务                       | 1      | 2      | 查看详情 |  |  |  |
| 中危     | Google Kubernetes 资源管理错误漏洞      | API Server | 漏洞风险   | 拒绝服务                       | 1      | 2      | 查看详情 |  |  |  |
| 低危     | Google Kubernetes 权限许可和访问控制问题漏洞 | API Server | 漏洞风险   | 权限提升                       | 1      | 2      | 查看详情 |  |  |  |
| 中危     | Google Kubernetes 路径遍历漏洞        | Kubectl    | 漏洞风险   | 目录穿越                       | 1      | 2      | 查看详情 |  |  |  |
| 中危     | kubectl 后量链接漏洞                  | Kubectl    | 漏洞风险   | 目录穿越                       | 1      | 2      | 查看详情 |  |  |  |
| 中危     | Kubernetes API Server版本信息泄露     | API Server | 配置风险   | 敏感信息泄露                     | 9      | 19     | 查看详情 |  |  |  |



# 基线管理

## 概述

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

安全基线支持 CIS Benchmark 标准并结合腾讯云鼎实验室最佳基线配置实践，可对容器、镜像、主机、kubernetes 资产环境 配置进行安全标准检查，多维度展现容器资产的基线合规情况并帮助建立容器运行环境下的最佳基线配置，减少攻击面。

# 容器

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

容器页面展示容器资产的基线合规情况，包括基线概览、检测信息、容器检测项结果列表。

## 查看容器概览

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**基线管理** > **容器**。
2. 在容器页面，基线概览窗口展示合规容器占比百分比和严重、高危、中危、低危四个威胁等级的检测项数量。

说明：

合规容器占比百分比计算逻辑为：合规容器资产数量/容器总数（含检查失败数量）。







|                                     |    |                                   |       |                                    |      |            |                                                     |  |
|-------------------------------------|----|-----------------------------------|-------|------------------------------------|------|------------|-----------------------------------------------------|--|
| <div>重新检测</div> <div>忽略</div>       |    | <div>全部类型</div> <div>全部威胁等级</div> |       | <div>多个关键字用空格分隔，多个过滤标签用回车键分隔</div> |      |            | <div>Q</div> <div>🔄</div> <div>📄</div> <div>☆</div> |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ID | 基线检测项                             | 类型    | 基线标准                               | 威胁等级 | 未通过资产/检测资产 | 操作                                                  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> |    |                                   | 容器运行时 | CIS Docker                         | 高危   | 402/1126   | <div>重新检测</div> <div>忽略</div>                       |  |
| <input type="checkbox"/>            |    |                                   | 容器运行时 | CIS Docker                         | 高危   | 285/1406   | <div>重新检测</div> <div>忽略</div>                       |  |

6. 在容器抽屉中，单击**基线检测项**，可查看指定容器的基线检测情况。

|                          |    |       |       |            |      |            |                                 |
|--------------------------|----|-------|-------|------------|------|------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ID | 基线检测项 | 类型    | 基线标准       | 威胁等级 | 未通过资产/检测资产 | 操作                              |
| <input type="checkbox"/> |    |       | 容器运行时 | CIS Docker | 高危   | 402/1126   | <div>重新检测</div>   <div>忽略</div> |
| <input type="checkbox"/> |    |       | 容器运行时 | CIS Docker | 高危   | 285/1406   | <div>重新检测</div>   <div>忽略</div> |

## 查看检测信息

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**基线管理** > **容器**。
2. 在容器页面，检测信息窗口展示容器资产最近一次的基线检测时间、检测耗时和自动检测周期配置。

检测信息

重新检测

最近基线检测时间

2022-04-26 05:46:12

最近检测耗时

15分钟4秒

3. 在容器页面，单击**重新检测**，可立即对容器资产进行一次基线检测。

检测信息

重新检测

最近基线检测时间

2022-04-26 05:46:12

最近检测耗时

15分钟4秒

4. 在容器页面，单击**基线设置**，可设置基线策略和基线忽略列表。



检测项信息

基线设置

已开启检测项

22 个

自动检测周期

每隔 1 天 03:00:00

已忽略检测项

3 个

设置基线策略

基线策略设置展示当前资产检测的基线标准，基线检查项数量。

1. 在基线策略设置页面，可通过单击开关图标开启或关闭当前基线标准的周期性检测。

基线策略设置

基线忽略列表

检测周期设置

每隔3天 03:00:00

CIS Docker

互联网安全中心 (CIS) 公布的最佳安全建议基准

基线检测项

16 个

周期检测开关

2. 在基线策略设置页面，单击检测周期设置，弹出检测周期设置弹窗，可在检测周期设置弹窗中设定检测周期。

基线策略设置

基线忽略列表

检测周期设置

每隔3天 03:00:00

3. 在检测周期设置弹窗，可设置检测周期为：1天、3天、7天，以及设定具体时间点。

检测周期设置

×

注：检测过程中会占用Agent资源，建议设定空余时间检测

检测周期

每隔3天

▼

03:00:00

🕒

确定

取消

4. 单击确定，即可完成检测周期设置。

基线忽略列表

基线忽略列表展示了忽略的容器基线检测项。

版权所有：尚航云\_V1

第86 页 共938页

1. 在基线忽略列表页面，单击搜索框，可通过“基线检测项”关键词对容器基线检测项进行查询。



2. 在基线忽略列表页面，单击 图标勾选所需的容器基线检测项后，单击**取消忽略**，将会对选中的容器基线检测项取消忽略。

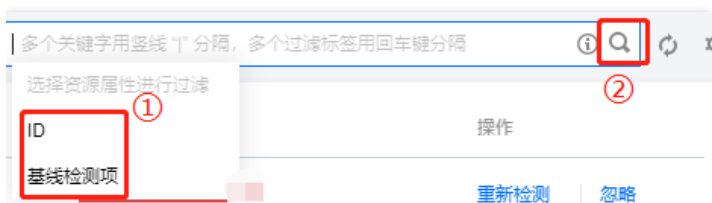
说明：

检测项取消忽略后，检测内容将恢复正常检测。

## 查看检测结果列表

### 筛选刷新基线检测项

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**基线管理** > **容器**。
2. 在容器页面，单击搜索框，可通过“ID 和基线检测项”关键词对容器基线检测项进行查询。



3. 在容器页面，单击左上角的类型下拉框，按类型对容器基线检测项进行筛选。



4. 在容器页面，单击左上角的威胁等级下拉框，按威胁等级对容器基线检测项进行筛选。



全部威胁等级

☒ 全部威胁等级

☒ 严重

☒ 高危

☒ 中危

☒ 提示

确定

取消

5.在容器页面，单击操作栏右侧刷新图标，即可刷新容器基线检测项。

重新检测基线检测项

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**基线管理** > **容器**。
2. 在容器页面，单击勾选所需容器基线检测项后，单击**重新检测** > **确认**，可对容器基线检测项产进行重新检测。

说明：

选定多个容器基线检测项，单击②处的**重新检测**，可进行批量检测。

重新检测 忽略 全部类型 全部威胁等级

多个关键字用竖线“|”分隔，多个过滤标签用回车键分隔

| ID                                      | 基线检测项 | 类型    | 基线标准 | 威胁等级 | 未通过资产 | 操作      |
|-----------------------------------------|-------|-------|------|------|-------|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ① 6 | 检测... | 容器运行时 |      | 高危   | 351   | 重新检测 忽略 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4   | 检测... | 容器运行时 |      | 高危   | 321   | 重新检测 忽略 |

忽略基线检测项

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**基线管理** > **容器**。
2. 在容器页面，单击勾选所需基线检测项后，单击**忽略** > **确定**，可对基线检测项进行忽略。

说明：

选定多个基线检测项，单击②处的**忽略**，可进行批量忽略。

重新检测 忽略 全部类型 全部威胁等级

多个关键字用竖线“|”分隔，多个过滤标签用回车键分隔

| ID                                      | 基线检测项 | 类型    | 基线标准 | 威胁等级 | 未通过资产 | 操作      |
|-----------------------------------------|-------|-------|------|------|-------|---------|
| <input type="checkbox"/> 6              | 检测... | 容器运行时 |      | 高危   | -     | 检测中...  |
| <input checked="" type="checkbox"/> ① 4 | 检测... | 容器运行时 |      | 高危   | 321   | 重新检测 忽略 |

自定义列表管理

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**基线管理** > **容器**。



2. 在容器页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。
3. 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。

自定义列表管理

请选择列表详细信息字段，已选7

☒ ID

☒ 基线检测项

☒ 类型

☒ 基线标准

☒ 威胁等级

☒ 未通过资产

☒ 操作

确定

取消

#### 列表重点字段说明

1. 基线检测项：单击“基线检测项”，可查看检测项详情。
2. 未通过检测项：未通过的检测项数量。
3. 检测结果：存在未通过的检测项检测结果为未通过，所有检测项通过则检测结果为已通过。
4. 最近检测时间：最近一次的检测时间。

# 镜像

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

镜像页面展示镜像资产的基线合规情况，包括基线概览、检测信息、镜像检测项结果列表。

## 查看镜像概览

- 1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**基线管理** > **镜像**。
- 2. 在镜像页面，基线概览窗口展示合规镜像占比百分比严重、高危、中危、低危四个威胁等级的检测项数量。

说明：

合规镜像占比百分比计算逻辑为：合规镜像资产数量/镜像总数（含检查失败数量）。



- 3. 在镜像页面，单击百分比中的**查看**，可在弹出的镜像抽屉中查看镜像资产的检测结果列表。



- 4. 在镜像抽屉中，单击搜索框，可通过“基线检测项和 ID”关键词对镜像资产的检测结果进行查询。



- 5. 在镜像抽屉中，单击 图标勾选所需的镜像基线检测项后，单击**重新检测** > **确定**，将会对选中的资产基线检测项进行重新检测。

说明：

选定多个镜像基线检测项，单击②处的**重新检测**，可进行批量重新检测。



|                                     |    |                  |           |                            |      |            |      |    |
|-------------------------------------|----|------------------|-----------|----------------------------|------|------------|------|----|
| 重新检测                                | 忽略 | 全部类型             | 全部威胁等级    | 多个关键字用竖线“ ”分隔，多个过滤标签用回车键分隔 | Q    | 🔄          | 📄    | ⚙️ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ID | 基线检测项            | 类型        | 基线标准                       | 威胁等级 | 未通过资产/检测资产 | 操作   |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1  |                  | 镜像和镜像构建文件 | CIS Docker                 | 中危   | 1588/1696  | 重新检测 | 忽略 |
| 已选 1 项，共 1 项                        |    | 10 条 / 页 1 / 1 页 |           |                            |      |            |      |    |

6. 在镜像抽屉中，单击**基线检测项**，可查看指定镜像的基线检测情况。

|                                     |    |                  |           |                            |      |            |      |    |
|-------------------------------------|----|------------------|-----------|----------------------------|------|------------|------|----|
| 重新检测                                | 忽略 | 全部类型             | 全部威胁等级    | 多个关键字用竖线“ ”分隔，多个过滤标签用回车键分隔 | Q    | 🔄          | 📄    | ⚙️ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ID | 基线检测项            | 类型        | 基线标准                       | 威胁等级 | 未通过资产/检测资产 | 操作   |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1  |                  | 镜像和镜像构建文件 | CIS Docker                 | 中危   | 1588/1696  | 重新检测 | 忽略 |
| 已选 1 项，共 1 项                        |    | 10 条 / 页 1 / 1 页 |           |                            |      |            |      |    |

## 查看检测信息

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**基线管理** > **镜像**。
2. 在镜像页面，检测信息窗口展示镜像资产最近一次的基线检测时间、检测耗时和自动检测周期配置。

|          |                     |      |
|----------|---------------------|------|
| 检测信息     |                     | 重新检测 |
| 最近基线检测时间 | 2022-04-26 05:46:12 |      |
| 最近检测耗时   | 15分钟4秒              |      |

3. 在镜像页面，单击**重新检测**，可立即对镜像资产进行一次基线检测。

|          |                     |      |
|----------|---------------------|------|
| 检测信息     |                     | 重新检测 |
| 最近基线检测时间 | 2022-04-26 05:46:12 |      |
| 最近检测耗时   | 15分钟4秒              |      |

4. 在镜像页面，单击**基线设置**，可设置基线策略和基线忽略列表。



检测项信息

基线设置

已开启检测项

22 个

自动检测周期

每隔 1 天 03:00:00

已忽略检测项

3 个

设置基线策略

基线策略设置展示当前资产检测的基线标准，基线检查项数量。

1. 在基线策略设置页面，可通过单击开关图标开启或关闭当前基线标准的周期性检测。

基线策略设置

基线忽略列表

检测周期设置

每隔3天 03:00:00

CIS Docker

互联网安全中心 (CIS) 公布的最佳安全建议基准

基线检测项

16 个

周期检测开关

2. 在基线策略设置页面，单击检测周期设置，弹出检测周期设置弹窗，可在检测周期设置弹窗中设定检测周期。

基线策略设置

基线忽略列表

检测周期设置

每隔3天 03:00:00

3. 在检测周期设置弹窗，可设置检测周期为：1天、3天、7天，以及设定具体时间点。

检测周期设置

×

!

注：检测过程中会占用Agent资源，建议设定空余时间检测

检测周期

每隔3天

▼

03:00:00

🕒

确定

取消

4. 单击确定，即可完成检测周期设置。

基线忽略列表

基线忽略列表展示了忽略的镜像基线检测项。

版权所有：尚航云\_V1

第92 页 共938页



1. 在基线忽略列表页面，单击搜索框，可通过“基线检测项”关键词对镜像基线检测项进行查询。



2. 在基线忽略列表页面，单击 图标勾选所需的镜像基线检测项后，单击取消忽略，将会对选中的镜像基线检测项取消忽略。

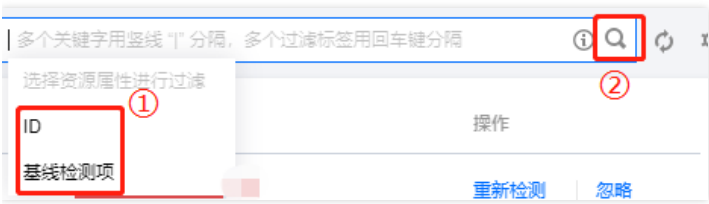
说明：

检测项取消忽略后，检测内容将恢复正常检测。

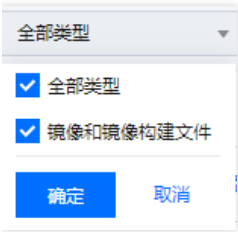
## 查看检测结果列表

### 筛选刷新基线检测项

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击基线管理 > 镜像。
2. 在镜像页面，单击搜索框，可通过“ID 和基线检测项”关键词对镜像基线检测项进行查询。



3. 在镜像页面，单击左上角的类型下拉框，按类型对镜像基线检测项进行筛选。



4. 在镜像页面，单击左上角的威胁等级下拉框，按威胁等级对镜像基线检测项进行筛选。



全部威胁等级

☒ 全部威胁等级

☒ 严重

☒ 高危

☒ 中危

☒ 提示

确定

取消

5. 在镜像页面，单击操作栏右侧刷新图标，即可刷新事件列表。

重新检测基线检测项

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**基线管理** > **镜像**。
2. 在镜像页面，单击勾选所需镜像基线检测项后，单击**重新检测** > **确认**，可对镜像基线检测项进行重新检测。

说明：

选定多个镜像基线检测项，单击②处的**重新检测**，可进行批量检测。

|                                     |    |       |        |                            |      |       |      |    |   |
|-------------------------------------|----|-------|--------|----------------------------|------|-------|------|----|---|
| 重新检测                                | 忽略 | 全部类型  | 全部威胁等级 | 多个关键字用竖线“ ”分隔，多个过滤标签用回车键分隔 |      |       |      | Q  | ↻ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ID | 基线检测项 | 类型     | 基线标准                       | 威胁等级 | 未通过资产 | 操作   |    |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 17 |       |        |                            | 中危   | 809   | 重新检测 | 忽略 |   |

忽略基线检测项

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**基线管理** > **镜像**。
2. 在镜像页面，单击勾选所需基线检测项后，单击**忽略** > **确定**，可对基线检测项进行忽略。

说明：

选定多个基线检测项，单击②处的**忽略**，可进行批量忽略。

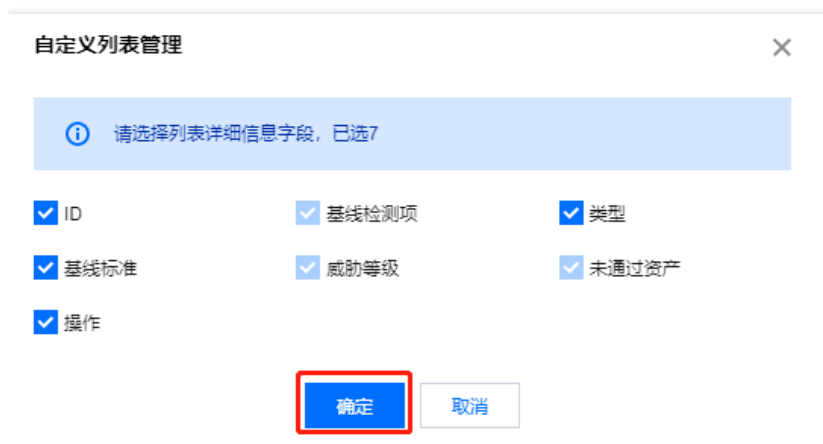
|                                     |    |       |        |                            |      |       |      |    |   |
|-------------------------------------|----|-------|--------|----------------------------|------|-------|------|----|---|
| 重新检测                                | 忽略 | 全部类型  | 全部威胁等级 | 多个关键字用竖线“ ”分隔，多个过滤标签用回车键分隔 |      |       |      | Q  | ↻ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ID | 基线检测项 | 类型     | 基线标准                       | 威胁等级 | 未通过资产 | 操作   |    |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 17 |       |        |                            | 中危   | 809   | 重新检测 | 忽略 |   |

自定义列表管理

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**基线管理** > **镜像**。
2. 在镜像页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。



3. 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。



#### 列表重点字段说明

1. ID：检测项ID，该ID全局唯一。
2. 基线检测项：检测内容，单击“基线检测项”，可查看检测项详情。
3. 类型：检测项的类型。
4. 基线标准：检测项所属基线标准。
5. 威胁等级：检测项的威胁等级定义，含严重、高危、中危、底危、提示。
6. 检测结果：展示当前检测项下通过的资产数量和未通过的资产数量。
7. 操作：重新检测和忽略。

# Docker主机

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

Docker 主机页面展示主机资产的基线合规情况，包括基线概览、检测信息、主机检测项结果列表。

## 查看 Docker 主机概览

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**基线管理** > **Docker 主机**。
2. 在 Docker 主机页面，基线概览窗口展示合规主机占比百分比中严重、高危、中危、低危四个威胁等级的检测项数量。

说明：

合规 Docker 主机占比百分比计算逻辑为：合规 Docker 主机资产数量/Docker 主机总数（含检查失败数量）。



3. 在 Docker 主机页面，单击百分比中的**查看**，可在弹出的主机抽屉中查看主机资产的检测结果列表。
4. 在 Docker 主机抽屉中，单击搜索框，可通过“基线检测项和 ID”关键词对主机资产的检测结果进行查询。



5. 在 Docker 主机抽屉中，单击 图标勾选所需的 Docker 主机基线检测项后，单击**重新检测** > **确定**，将会对选中的基线检测项进行重新检测。

说明：

选定多个主机基线检测项，单击②处的**重新检测**，可进行批量重新检测。

| <div><div>重新检测</div><div>忽略</div><div>全部类型</div><div>全部威胁等级</div></div> <div>多个关键字用竖线“ ”分隔，多个过滤标签用回车键分隔</div> |       |      |            |      |            |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------|------|------------|-----------------------------------------|
| ID                                                                                                            | 基线检测项 | 类型   | 基线标准       | 威胁等级 | 未通过资产/检测资产 | 操作                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/>                                                                           |       | 主机配置 | CIS Docker | 高危   | 77/77      | <div><div>重新检测</div><div>忽略</div></div> |
| <input type="checkbox"/>                                                                                      |       | 主机配置 | CIS Docker | 高危   | 77/77      | <div><div>重新检测</div><div>忽略</div></div> |

6. 在 Docker 主机抽屉中，单击**基线检测项**，可查看指定 Docker 主机的基线检测情况。



|                                     |    |       |      |            |                          |            |         |  |  |
|-------------------------------------|----|-------|------|------------|--------------------------|------------|---------|--|--|
| 重新检测                                |    | 忽略    | 全部类型 | 全部威胁等级     | 多个关键字用空格分隔, 多个过滤标签用回车键分隔 |            |         |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ID | 基线检测项 | 类型   | 基线标准       | 威胁等级                     | 未通过资产/检测资产 | 操作      |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> |    |       | 主机配置 | CIS Docker | 高危                       | 77/77      | 重新检测 忽略 |  |  |
| <input type="checkbox"/>            |    |       | 主机配置 | CIS Docker | 高危                       | 77/77      | 重新检测 忽略 |  |  |

## 查看检测信息

1. 在 Docker 主机页面，检测信息窗口展示主机资产最近一次的基线检测时间、检测耗时和自动检测周期配置。

检测信息

重新检测

最近基线检测时间

2022-04-26 05:46:12

最近检测耗时

15分钟4秒

2. 在 Docker 主机页面，单击重新检测，可立即对主机资产进行一次基线检测。

检测信息

重新检测

最近基线检测时间

2022-04-26 05:46:12

最近检测耗时

15分钟4秒

3. 在 Docker 主机页面，单击基线设置，可设置基线策略和基线忽略列表。

检测项信息

基线设置

已开启检测项

22 个

自动检测周期

每隔 1 天 03:00:00

已忽略检测项

3 个

## 设置基线策略

基线策略设置展示当前资产检测的基线标准，基线检查项数量。

1. 在基线策略设置页面，可通过单击开关图标开关开启或关闭当前基线标准的周期性检测。
2. 在基线策略设置页面，单击检测周期的编辑，弹出检测周期设置弹窗，可在检测周期设置弹窗中设定检测周期。



Docker主机基线设置

基线策略设置

基线忽略列表

检测信息

检测周期

每隔1天 04:00:00

编辑

检测范围

全部主机节点

编辑

3. 在检测周期设置弹窗，可设置检测周期为：1天、3天、7天，以及设定具体时间点。

检测周期设置

注：检测过程中会占用Agent资源，建议设定空余时间检测

检测周期

每隔3天

03:00:00

确定

取消

4. 单击**确定**，即可完成检测周期设置。

### 基线忽略列表

基线忽略列表展示了忽略的主机基线检测项。

1. 在基线忽略列表页面，单击搜索框，可通过“基线检测项、主机名称、主机 IP”关键词对主机基线检测项进行查询。

多个关键字用竖线“|”分隔，多个过滤标签用回车键分隔

选择资源属性进行过滤

基线检测项

主机名称

主机IP

更新时间

操作

2. 在基线忽略列表页面，单击 图标勾选所需的主机基线检测项后，单击**取消忽略**，将会对选中的主机基线检测项取消忽略。

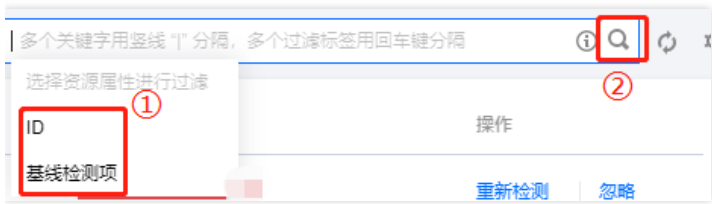
说明：

检测项取消忽略后，检测内容将恢复正常检测。

## 查看检测结果列表

### 筛选刷新基线检测项

1. 在 Docker 主机页面，单击搜索框，可通过“ID 和基线检测项”关键词对 Docker 主机基线检测项进行查询。



2. 在 Docker 主机页面，单击左上角的类型下拉框，按类型对 Docker 主机基线检测项进行筛选。



3. 在 Docker 主机页面，单击左上角的威胁等级下拉框，按威胁等级对 Docker 主机基线检测项进行筛选。



4. 在 Docker 主机页面，单击操作栏右侧刷新图标，即可刷新事件列表。

### 重新检测基线检测项

在 Docker 主机页面，单击勾选所需 Docker 主机基线检测项后，单击**重新检测** > **确认**，可对主机基线检测项进行重新检测。

说明：

选定多个主机基线检测项，单击②处的**重新检测**，可进行批量检测。



### 忽略基线检测项



在 Docker 主机页面，单击勾选所需基线检测项后，单击**忽略** > **确定**，可对基线检测项进行忽略。

说明：

选定多个基线检测项，单击②处的**忽略**，可进行批量忽略。

|                                     |    |       |        |                         |      |            |         |
|-------------------------------------|----|-------|--------|-------------------------|------|------------|---------|
| 重新检测                                | 忽略 | 全部类型  | 全部威胁等级 | 多个关键字用空格分隔，多个过滤标签用回车键分隔 |      |            |         |
|                                     | ID | 基线检测项 | 类型     | 基线标准                    | 威胁等级 | 未通过资产/检测资产 | 操作      |
| <input checked="" type="checkbox"/> |    | 主机配置  |        | CIS Docker              | 高危   | 77/77      | 重新检测 忽略 |
| <input type="checkbox"/>            |    | 主机配置  |        | CIS Docker              | 高危   | 77/77      | 重新检测 忽略 |

### 自定义列表管理

- 在 Docker 主机页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。
- 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。

自定义列表管理

请选择列表详细信息字段。已选7

☒ ID

☒ 基线检测项

☒ 类型

☒ 基线标准

☒ 威胁等级

☒ 未通过资产/检测资产

☒ 操作

确定

取消

### 列表重点字段说明

- ID：检测项ID，该ID全局唯一。
- 基线检测项：检测内容，单击“基线检测项”，可查看检测项详情。
- 类型：检测项的类型。
- 基线标准：检测项所属基线标准。
- 威胁等级：检测项的威胁等级定义，含严重、高危、中危、底危、提示。
- 检测结果：展示当前检测项下通过的资产数量和未通过的资产数量。
- 操作：重新检测和忽略。



# Kubernetes

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

Kubernetes 页面基于 CIS Kubernetes Benchmark 标准展示 K8S 资产的基线合规情况，包括基线概览、检测信息、Kubernetes 检测项结果列表。

## 查看 Kubernetes 概览

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**基线管理** > **Kubernetes**。
2. 在 Kubernetes 页面，基线概览窗口展示合规 K8S 检测项通过率占比以及严重、高危、中危、低危四个威胁等级的检测项数量。

说明：

检测项通过率计算逻辑为：通过的检测项数量/检测项总数。





|      |                                     |       |        |                           |      |           |         |   |
|------|-------------------------------------|-------|--------|---------------------------|------|-----------|---------|---|
| 重新检测 | 忽略                                  | 全部类型  | 全部威胁等级 | 多个关键字用竖线“ ”分隔，多个过滤标签用空格分隔 | Q    | 🔄         | 📄       | ☆ |
| 2    | ID                                  | 基线检测项 | 类型     | 基线标准                      | 威胁等级 | 未通过资产检测资产 | 操作      |   |
| 3    | <input checked="" type="checkbox"/> |       | 主机配置   | CIS Docker                | 高危   | 77/77     | 重新检测 忽略 |   |
|      | <input type="checkbox"/>            |       | 主机配置   | CIS Docker                | 高危   | 77/77     | 重新检测 忽略 |   |

## 查看检测信息

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**基线管理** > **Kubernetes**。
2. 在 Kubernetes 页面，检测信息窗口展示 Kubernetes 基线检测项最近一次的基线检测时间、检测耗时和自动检测周期配置。

**检测信息** [重新检测](#)

最近基线检测时间

2022-04-26 05:46:12

最近检测耗时

15分钟4秒

3. 在 Kubernetes 页面，单击**重新检测**，可立即对 Kubernetes 基线检测项进行一次基线检测。

**检测信息** [重新检测](#)

最近基线检测时间

2022-04-26 05:46:12

最近检测耗时

15分钟4秒

4. 在 Kubernetes 页面，单击**基线设置**，可设置基线策略和基线忽略列表。

**检测项信息** [基线设置](#)

🕒 已开启检测项

22 个

🕒 自动检测周期

每隔 1 天 03:00:00

🕒 已忽略检测项

3 个

## 设置基线策略

基线策略设置展示当前资产检测的基线标准，基线检查项数量。

1. 在基线策略设置页面，可通过单击开关图标开关开启或关闭当前基线标准的周期性检测。



2. 在基线策略设置页面，单击检测周期的**编辑**，弹出检测周期设置弹窗，可在检测周期设置弹窗中设定检测周期。

基线策略设置

基线忽略列表

检测信息

检测周期 每隔1天 05:00:00 **编辑**

检测范围 全部主机节点 **编辑**

基线策略

CIS Kubernetes

互联网安全中心 (CIS) 公布的最佳安全建议基准

基线检测项

74个

周期检测开关

☒

3. 在检测周期设置弹窗，可设置检测周期为：1天、3天、7天，以及设定具体时间点。

检测周期设置

注：检测过程中会占用Agent资源，建议设定空余时间检测

检测周期 每隔3天 03:00:00

确定 取消

4. 单击**确定**，即可完成检测周期设置。

基线忽略列表

基线忽略列表展示了忽略的容器基线检测项。

1. 在基线忽略列表页面，单击搜索框，可通过“基线检测项、主机名称、主机 IP”关键词对 Kubernetes 基线检测项进行查询。

多个关键字用竖线“|”分隔，多个过滤标签用回车键分隔

选择资源属性进行过滤

基线检测项  
主机名称  
主机IP

2. 在基线忽略列表页面，单击 图标勾选所需的 Kubernetes 资产后，单击**取消忽略**，将会对选中的 Kubernetes 基线检测项取消忽略。

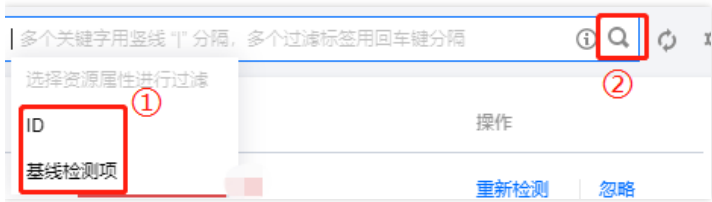
说明：

检测项取消忽略后，检测内容将恢复正常检测。

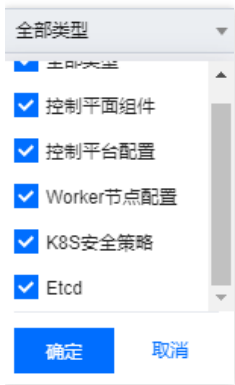
查看检测结果列表

### 筛选刷新基线检测项

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**基线管理** > **Kubernetes**。
2. 在 Kubernetes 页面，单击搜索框，可通过“基线检测项”关键词对 Kubernetes 基线检测项进行查询。



3. 在 Kubernetes 页面，单击左上角的类型下拉框，按类型对 Kubernetes 基线检测项进行筛选。



4. 在 Kubernetes 页面，单击左上角的威胁等级下拉框，按威胁等级对 Kubernetes 基线检测项进行筛选。



5. 在 Kubernetes 页面，单击操作栏右侧刷新图标，即可刷新Kubernetes 基线检测项。

### 重新检测基线检测项

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**基线管理** > **Kubernetes**。
2. 在 Kubernetes 页面，单击勾选所需 Kubernetes 基线检测项后，单击**重新检测** > **确认**，可对 Kubernetes 基线检测项进行重新检测。

说明：



选定多个 Kubernetes 基线检测项，单击②处的**重新检测**，可进行批量检测。

|               |    |       |      |            |                            |           |      |    |   |   |   |
|---------------|----|-------|------|------------|----------------------------|-----------|------|----|---|---|---|
| <b>重新检测</b> ② |    | 忽略    | 全部类型 | 全部威胁等级     | 多个关键字用横线“ ”分隔，多个过滤标签用回车键分隔 |           |      | Q  | ↺ | ⬇ | ☆ |
| ☑ ①           | ID | 基线检测项 | 类型   | 基线标准       | 威胁等级                       | 未通过资产检测资产 | 操作   | ③  |   |   |   |
|               |    |       | 主机配置 | CIS Docker | 高危                         | 77/77     | 重新检测 | 忽略 |   |   |   |
|               |    |       | 主机配置 | CIS Docker | 高危                         | 77/77     | 重新检测 | 忽略 |   |   |   |

忽略基线检测项

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**基线管理** > **Kubernetes**。
2. 在 Kubernetes 页面，单击勾选所需 Kubernetes 基线检测项后，单击**忽略** > **确定**，可对 Kubernetes 基线检测项进行忽略。

说明：

选定多个 Kubernetes 基线检测项，单击②处的**忽略**，可进行批量忽略。

|             |    |             |      |            |                            |           |      |    |   |   |   |
|-------------|----|-------------|------|------------|----------------------------|-----------|------|----|---|---|---|
| <b>重新检测</b> |    | <b>忽略</b> ② | 全部类型 | 全部威胁等级     | 多个关键字用横线“ ”分隔，多个过滤标签用回车键分隔 |           |      | Q  | ↺ | ⬇ | ☆ |
| ☑ ①         | ID | 基线检测项       | 类型   | 基线标准       | 威胁等级                       | 未通过资产检测资产 | 操作   | ③  |   |   |   |
|             |    |             | 主机配置 | CIS Docker | 高危                         | 77/77     | 重新检测 | 忽略 |   |   |   |
|             |    |             | 主机配置 | CIS Docker | 高危                         | 77/77     | 重新检测 | 忽略 |   |   |   |

自定义列表管理

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**基线管理** > **Kubernetes**。
2. 在 Kubernetes 页面，单击刷新图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。
3. 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。

自定义列表管理

ⓘ 请选择列表详细信息字段，已选7

☑ ID

☑ 基线检测项

☑ 类型

☑ 基线标准

☑ 威胁等级

☑ 检测结果

☑ 操作

确定

取消

列表重点字段说明

1. ID：检测项ID，该ID全局唯一。



2. 基线检测项：检测内容，单击“基线检测项”，可查看检测项详情。
3. 类型：检测项的类型。
4. 基线标准：检测项所属基线标准。
5. 威胁等级：检测项的威胁等级定义，含严重、高危、中危、底危、提示。
6. 检测结果：展示当前检测项下通过的资产数量和未通过的资产数量。
7. 操作：重新检测和忽略。



# 运行时安全

## 概述

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

运行时安全支持自适应识别黑客攻击，实时监控和防护容器运行时安全，提供容器逃逸、反弹 Shell 和文件查杀安全功能。

- 容器逃逸：指的是容器利用系统漏洞，“逃逸”出了其自身所拥有的权限，实现了对宿主机和主机上其他容器的访问。由于容器与宿主机共享操作系统内核，为了避免容器获取宿主机的 root 权限，通常不允许采用特权模式运行容器。按照入侵者执行容器逃逸的顺序，容器安全服务将风险事件类型划分为三类，分别是：风险容器、程序提权、容器逃逸。
- 风险容器：指当前容器存在部分潜在风险行为，可能会存在被提权或被逃逸的风险，包含敏感路径挂载、特权容器。
- 程序提权：指当前容器出现了提权的风险行为，可能会进一步导致其逃逸，需要您进行关注。
- 容器逃逸：指当前容器已经出现了逃逸行为，此时您应该立即对出现的风险事件进行关注，并立即通过推荐解决方案进行对应的处置响应。
- 反弹shell：基于腾讯云安全技术及多维度多手段，对 Shell 反向连接行为进行识别记录，为您运行时容器提供反弹 Shell 行为的实时监控能力。
- 文件查杀：通过实时监测运行容器调用的文件是否存在风险；或手动触发一键扫描，检查容器内是否存在恶意的木马病毒、webshell 等。

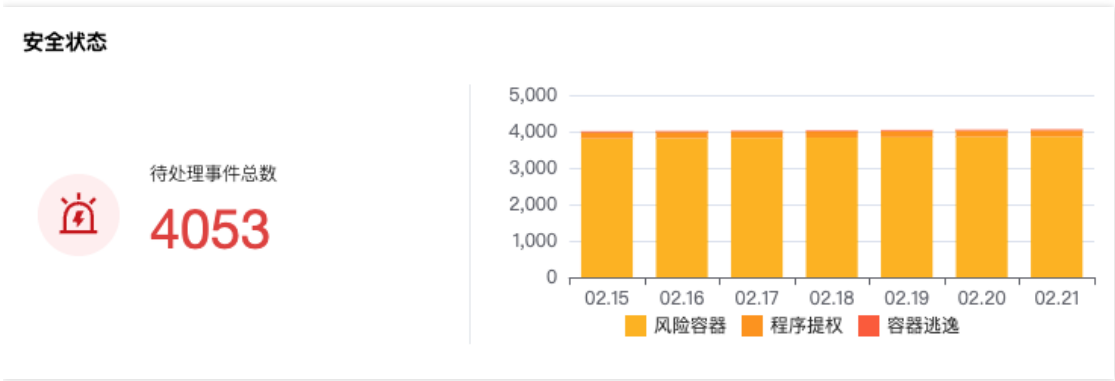
# 容器逃逸

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

## 事件列表

### 查看设置状态

- 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击运行时安全 > 容器逃逸，进入容器逃逸页面。
- 在容器逃逸页面，安全状态模块展示是否存在容器逃逸事件。如检测发现容器逃逸事件，建议立即处理。



- 在容器逃逸页面，监控状态模块展示系统支持检测的容器逃逸事件类型，单击可开启图标，可自定义设置监控状态。

监控状态

监控设置

风险容器

☒ 敏感路径挂载

☒ 特权容器

>

程序提权

☒ 提权事件

>

容器逃逸

☒ 逃逸漏洞利用

访问Docker API接口逃逸

开启

☒ 篡改敏感文件逃逸

☒ 利用cgroup机制逃逸

### 查看容器逃逸列表

登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击运行时安全 > 容器逃逸，进入容器逃逸页面。

### 筛选刷新容器逃逸

- 在容器逃逸页面，单击搜索框，可通过“容器名称、镜像名称和节点名称”等关键词对容器逃逸事件进行查询。





2. 在容器逃逸页面，单击操作栏右侧刷新图标，即可刷新容器逃逸事件。

### 导出容器逃逸

在容器逃逸页面，单击勾选所需的容器逃逸事件后，单击导出图标即可导出容器逃逸事件。

说明：



可单击



图标勾选多个逃逸事件后，单击

图标可进行批量导出。



### 事件状态处理

在容器逃逸页面，可对容器逃逸事件进行标记已处理、忽略和删除处理。

- 标记已处理：单击勾选所需的容器逃逸事件后，单击**标记已处理** > **确定**，即可将选中事件标记已处理。

说明：

建议您参照事件详情中的“解决方案”，人工对该事件风险进行处理，可将事件标记为已处理。

- 忽略：单击勾选所需的容器逃逸事件后，单击**忽略** > **确定**，即可将选中事件忽略。

说明：

仅将已选事件进行忽略，若再有相同事件发生依然会进行告警。

- 删除：单击勾选所需的容器逃逸事件后，单击**删除** > **确定**，即可将选中事件删除。

注意：

删除已选事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。



查看列表详情

1. 在容器逃逸页面，单击事件类型左侧展开图标，可查看事件描述。

| <input type="checkbox"/> | 事件类型 ▾                                        | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID    | 镜像名称/ID    | 节点名称       | POD名称 | 状态 ▾  | 操作                                      |
|--------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|------|------------|------------|------------|-------|-------|-----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> [Red Box] | 2021-07-12 11:07:21 | 2021-07-12 11:07:21 | 1    | [Redacted] | [Redacted] | [Redacted] | --    | ✔ 已处理 | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">删除</a> |

2. 在容器逃逸页面，单击“容器名称/ID ”或“镜像名称/ID”，可跳转至对应的资产管理列表。

| <input type="checkbox"/> | 事件类型 ▾                                         | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID              | 镜像名称/ID              | 节点名称       | POD名称 | 状态 ▾  | 操作                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------|----------------------|----------------------|------------|-------|-------|-----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> [Redacted] | 2021-07-12 11:07:21 | 2021-07-12 11:07:21 | 1    | [Redacted] [Red Box] | [Redacted] [Red Box] | [Redacted] | --    | ✔ 已处理 | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">删除</a> |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> [Redacted] | 2021-06-30 21:43:37 | 2021-06-30 21:43:37 | 1    | [Redacted]           | [Redacted]           | [Redacted] | --    | ✔ 已处理 | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">删除</a> |

3. 在容器逃逸页面，单击[查看详情](#)，右侧抽屉展示事件详情信息，包括告警事件详情、进程信息和事件描述。

| <input type="checkbox"/> | 事件类型 ▾                                         | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID    | 镜像名称/ID    | 节点名称       | POD名称 | 状态 ▾  | 操作                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------|------------|------------|------------|-------|-------|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> [Redacted] | 2021-07-12 11:07:21 | 2021-07-12 11:07:21 | 1    | [Redacted] | [Redacted] | [Redacted] | --    | ✔ 已处理 | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">删除</a>   |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> [Redacted] | 2021-07-08 19:00:54 | 2021-07-08 19:00:54 | 1    | [Redacted] | [Redacted] | [Redacted] | --    | ⊙ 待处理 | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">立即处理</a> |

4. 在容器逃逸页面，事件状态包含已处理、已忽略和待处理。可对不同状态的事件进行以下操作：

- 已处理：单击[删除](#)，并在弹窗中进行二次确认删除，可将事件删除。

说明：

删除该事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。

| <input type="checkbox"/> | 事件类型 ▾                                         | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID    | 镜像名称/ID    | 节点名称       | POD名称 | 状态 ▾  | 操作                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------|------------|------------|------------|-------|-------|---------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> [Redacted] | 2021-07-12 11:07:21 | 2021-07-12 11:07:21 | 1    | [Redacted] | [Redacted] | [Redacted] | --    | ✔ 已处理 | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">删除</a> [Red Box] |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> [Redacted] | 2021-07-08 19:00:54 | 2021-07-08 19:00:54 | 1    | [Redacted] | [Redacted] | [Redacted] | --    | ⊙ 待处理 | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">立即处理</a>         |

- 待处理：单击[立即处理](#)，可将事件标记为已处理、忽略或删除该事件，详情请参见 [事件状态处理](#)。

| <input type="checkbox"/> | 事件类型 ▾                                         | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID    | 镜像名称/ID    | 节点名称       | POD名称 | 状态 ▾  | 操作                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------|------------|------------|------------|-------|-------|-----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> [Redacted] | 2021-07-12 11:07:21 | 2021-07-12 11:07:21 | 1    | [Redacted] | [Redacted] | [Redacted] | --    | ✔ 已处理 | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">删除</a>             |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> [Redacted] | 2021-07-08 19:00:54 | 2021-07-08 19:00:54 | 1    | [Redacted] | [Redacted] | [Redacted] | --    | ⊙ 待处理 | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">立即处理</a> [Red Box] |

- 已忽略：单击[取消忽略](#)或[删除](#)，可将事件变为待处理或删除。



| <input type="checkbox"/> | 事件类型 ▾ | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID | 镜像名称/ID | 节点名称 | POD名称 | 状态 ▾ | 操作                                                           |
|--------------------------|--------|---------------------|---------------------|------|---------|---------|------|-------|------|--------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ▶ [模糊] | 2021-07-12 11:07:21 | 2021-07-12 11:07:21 | 1    | [模糊]    | [模糊]    | [模糊] | --    | 已处理  | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">删除</a>                      |
| <input type="checkbox"/> | ▼ [模糊] | 2021-07-08 19:00:54 | 2021-07-08 19:00:54 | 1    | [模糊]    | [模糊]    | [模糊] | [模糊]  | 已忽略  | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">取消忽略</a> <a href="#">删除</a> |

自定义列表管理

- 在容器逃逸页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。
- 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。

自定义列表管理

请选择列表详细信息字段，已选10

☒ 事件类型

☒ 首次生成时间

☒ 最近生成时间

☒ 事件数量

☒ 容器名称/ID

☒ 镜像名称/ID

☒ 节点名称

☒ POD名称

☒ 状态

☒ 操作

确定

取消

列表字段说明

- 事件类型：容器逃逸告警事件类型，包括宿主机文件访问逃逸、MountNamespace 逃逸、程序提权逃逸、特权容器启动逃逸、敏感路径挂载和 Syscall 逃逸。
- 首次生成时间：该逃逸事件首次触发告警的时间。

说明：

系统默认对未处理的相同逃逸事件进行告警聚合。
- 最近生成时间：聚合的告警事件最近触发告警的时间。可单击右侧“排序”按钮对列表事件按时间正序和时间反序进行排列。
- 事件数量：聚合时间范围内该逃逸事件触发告警的总数量。
- 状态：包括已处理、已忽略、未处理、已加白，支持按状态对列表事件进行快速筛选。

逃逸白名单

排查容器逃逸告警时，如部分业务容器需以特权模式启动、需挂载敏感路径或其他会导致逃逸告警的配置，可进行加白处理。加白操作分类两类：根据告警事件加白和在白名单管理页面新建白名单。

加白告警事件

- 在 [容器逃逸页面]，如需对告警事件进行加白，单击**处理**，选择加入白名单，单击**确定**。

注意：



若您确认该类容器逃逸属于正常行为，可将该容器的关联镜像添加白名单，后续镜像关联的容器再出现此类逃逸行为，将直接放行不再告警，请谨慎操作。

风险容器 (1715)    程序提权 (140)    容器逃逸 (32)

标记已处理   忽略   删除   全部事件状态   全部容器隔离状态   全部容器运行状态

选择最近生成时间

事件类型 敏感路径挂载 | ...

| <input type="checkbox"/> | 风险类型   | 容器名称ID/运行状态/隔离状态            | 镜像名称ID | 节点名称/内网IP | POD名称 | 首次生成时间              | 最近生    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|--------|-----------------------------|--------|-----------|-------|---------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 敏感路径挂载 | /m...0038<br>7e...to... 未隔离 | a... 已 | V...      | --    | 2022-08-22 06:00:45 | 2022-0 | <div><div>标记已处理 推荐</div><div>建议您参照事件详情中的“解决方案”，人工对该事件风险进行处理，处理后可将事件标记为已处理。</div><div>隔离容器 NEW</div><div>若您确认隔离该容器，系统将禁止该容器的网络通信并将事件标记为已处理，请谨慎操作。隔离后，可在更多操作或容器资产列表中解除隔离。</div><div><input checked="" type="radio"/> 加入白名单</div><div>若您确认该类容器逃逸属于正常行为，可将该容器的关联镜像添加白名单，后续镜像关联的容器再出现此类逃逸行为，将直接放行不再告警，请谨慎操作。</div><div>忽略</div><div>仅将本次告警事件进行忽略，若再有相同事件发生依然会进行告警。</div><div>删除记录</div><div>删除该事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。</div><div>备注 <input type="text" value="请输入备注说明"/></div><div>确定 取消</div></div> |
| <input type="checkbox"/> | 敏感路径挂载 | 7c...b... 未隔离               | a... 已 | V...      | --    | 2022-08-22 06:00:43 | 2022-0 | 处理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/> | 特权容器   | 7...55... 未隔离               | a... 已 | V...      | --    | 2022-08-22 06:00:17 | 2022-0 | 处理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/> | 敏感路径挂载 | ...8... 未隔离                 | ... 已  | V...      | --    | 2022-08-22 05:44:14 | 2022-0 | 处理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/> | 敏感路径挂载 | 7c...Jcf... 未隔离             | a... 已 | V...      | --    | 2022-08-22 05:43:56 | 2022-0 | 处理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

2. 在添加白名单镜像页面，默认勾选告警事件中关联的逃逸告警类型和来源镜像，您也可以在此基础上增加勾选加白事件类型和需要加白的镜像，单击确定即可完成白名单配置。



镜像加白后，该镜像关联的容器产生逃逸行为均不再告警，请谨慎操作。

如需对某种事件类型进行全部镜像加白，您可以[点击调整逃逸监控设置](#)

### 加白事件类型 (1)

|                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  敏感路径挂载 <input checked="" type="checkbox"/> |  特权容器 <input type="checkbox"/>             |  提权事件 <input type="checkbox"/>     |
|  逃逸漏洞利用 <input type="checkbox"/>            |  访问Docker API接口逃逸 <input type="checkbox"/> |  篡改敏感文件逃逸 <input type="checkbox"/> |
|  利用cgroup机制逃逸 <input type="checkbox"/>      |                                                                                                                             |                                                                                                                       |

### 加白镜像选择

镜像范围筛选 ☒ 仅关注关联容器数不为0的镜像

## 选择镜像

| 多个关键字用竖线“ ”分隔, 多个过滤标签用回车键分隔 |                     |       |  |       |
|-----------------------------|---------------------|-------|--|-------|
| <input type="checkbox"/>    | 镜像名/ID              | 关联主机数 |  | 关联容器数 |
| <input type="checkbox"/>    | 6...08...<br>s...   | 1     |  | 1     |
| <input type="checkbox"/>    | ...dc...<br>...     | 2     |  | 2     |
| <input type="checkbox"/>    | ...cr...<br>...     | 2     |  | 2     |
| <input type="checkbox"/>    | re...n...<br>s...   | 3     |  | 6     |
| <input type="checkbox"/>    | di...cl...<br>sl... | 1     |  | 1     |

支持按住 shift 键进行多选

10 ▼ 条 / 页

1 / 13 页

已选择 1 个镜像

| 镜像名/ID                                                                                     | 关联主机数 | 关联容器数                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 8...  | 6     | 1  |

[取消全部选择](#)

确定 取消

3. 如需对某种事件类型进行全部镜像加白，您可以单击监控状态右侧的**监控设置**，对开启监控的风险类型进行调整。



监控状态

风险容器 ⓘ

敏感路径挂载

特权容器

>

程序提权 ⓘ

提权事件

>

容器逃逸 ⓘ

逃逸漏洞利用

访问Docker API接口逃逸

篡改敏感文件逃逸

利用cgroup机制逃逸

监控设置

白名单管理

用户也可在白名单管理页面，批量新增白名单，避免后续产生告警。

添加白名单

- 1. 在 [容器逃逸] > 白名单管理页面，单击添加白名单策略。

容器逃逸

事件列表

白名单管理

添加白名单策略

编辑事件类型

删除

全部加白事件类型

- 2. 在添加白名单镜像页面，选择加白事件类型和生效的镜像，也可批量选择需加白的事件类型和生效的镜像，单击确定。



添加白名单镜像

加白事件类型 (7)

敏感路径挂载

☒

特权容器

☒

提权事件

☒

访问Docker API接口逃逸

☒

篡改敏感文件逃逸

☒

利用cgroup机制逃逸

☒

逃逸漏洞利用

☒

加白镜像选择

镜像范围筛选

☒ 仅关注关联容器数不为0的镜像

选择镜像

多个关键字用竖线“|”分隔，多个过滤标签用回车键分隔

☐

镜像名/ID

关联主机数

关联容器数

☐

ad...20...

sh...

1

1

☐

sh...3d...

sh...

2

2

☐

yu...jd...

sh...

2

2

☐

ra...an...

sh...

3

6

☐

dc...lis...

sh...

1

1

支持按住 shift 键进行多选

共 125 条

10 条 / 页

1

/ 13 页

取消全部选择

已选择 0 个镜像

镜像名/ID

关联主机数

关联容器数

确定

取消

3. 添加白名单完毕后，白名单管理列表以镜像 ID 对白名单进行统一管理，展示每一个镜像已加白的事件类型。例如添加白名单时勾选了3个镜像，那么列表中将更新3条白名单镜像记录。

编辑白名单

- 编辑单个白名单

1. 在 [容器逃逸] > 白名单管理页面，单击目标镜像操作列的编辑加白类型。

版权所有：尚航云\_V1

第115 页 共938页



添加白名单策略

编辑事件类型

删除

全部加白事件类型

多个关键字用竖线“|”分隔，多个过滤标签用回车键分隔

| <input type="checkbox"/> | 镜像名称/ID | 关联主机数 | 关联容器数 | 加白事件类型       | 创建时间                | 更新时间                | 操作                                                           |
|--------------------------|---------|-------|-------|--------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 6...    | 1     | 1     | 共 5 种        | 2022-08-22 18:56:20 | 2022-08-23 01:16:07 | <a href="#">详情</a> <a href="#">编辑加白类型</a> <a href="#">删除</a> |
| <input type="checkbox"/> | 6...    | 1     | 1     | 利用cgroup机制逃逸 | 2022-08-22 18:56:20 | 2022-08-23 00:21:57 | <a href="#">详情</a> <a href="#">编辑加白类型</a> <a href="#">删除</a> |

2. 在编辑加白事件类型对话框中，修改加白事件类型，单击**保存**。

编辑加白事件类型

正在对白名单镜像 编辑事件类型范围

选择加白事件类型（已选择3）：

敏感路径挂载

☐

提权事件

☒

访问Docker API接口逃逸

☐

利用cgroup机制逃逸

☒

特权容器

☐

逃逸漏洞利用

☐

篡改敏感文件逃逸

☒

保存

取消

- 批量编辑白名单 如需批量对多个镜像进行加白事件类型变更、且这些镜像需加白的类型一致，按照如下操作修改：

-在 [容器逃逸] > 白名单管理页面，选择一个或多个镜像，单击左上角的**编辑加白类型**。

添加白名单策略

编辑事件类型

删除

全部加白事件类型

多个关键字用竖线“|”分隔，多个过滤标签用回车键分隔

| <input checked="" type="checkbox"/> | 镜像名称/ID | 关联主机数 | 关联容器数 | 加白事件类型       | 创建时间                | 更新时间                | 操作                                                           |
|-------------------------------------|---------|-------|-------|--------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6...    | 1     | 1     | 共 5 种        | 2022-08-22 18:56:20 | 2022-08-23 01:16:07 | <a href="#">详情</a> <a href="#">编辑加白类型</a> <a href="#">删除</a> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6...    | 1     | 1     | 利用cgroup机制逃逸 | 2022-08-22 18:56:20 | 2022-08-23 00:21:57 | <a href="#">详情</a> <a href="#">编辑加白类型</a> <a href="#">删除</a> |

-在编辑加白事件类型对话框中，修改加白事件类型，单击**保存**。

注意：

对所选镜像进行事件类型编辑后，原先已设置的事件类型内容将被清空。



### 删除白名单

- 删除单个白名单：选择所需镜像，单击操作列的删除。

- **批量删除白名单：**选择一个或多个镜像，单击左上角的**删除**。

2. 在确认删除对话框中，单击**确认**，即可删除目标白名单。

确认删除后将无法恢复，该白名单镜像在触发此类逃逸时将再次产生告警。

# 反弹shell 事件列表

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

本文档介绍反弹 Shell 功能的事件列表。

## 筛选刷新事件列表

- 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击运行时安全 > 反弹 Shell > 事件列表，进入事件列表页面。
- 在事件列表页面，单击搜索框，可通过“进程名称、父进程名称”等关键词对反弹 Shell 事件进行查询。



- 在事件列表页面，单击操作栏右侧刷新图标，即可刷新反弹 Shell 事件列表。

## 导出事件列表

在事件列表页面，单击勾选所需的反弹 Shell 事件后，单击导出图标即可导出反弹 Shell 事件。

说明：

可单击

图标勾选多个反弹 Shell 事件后，单击

图标可进行批量导出。





## 事件状态处理

在事件列表页面，可对反弹 Shell 事件列表进行标记已处理、忽略和删除处理。

- 标记已处理：单击勾选反弹 Shell 事件后，单击**标记已处理** > **确定**，即可将选中事件标记已处理。

说明：

建议您参照事件详情中的“解决方案”，人工对该事件风险进行处理，可将事件标记为已处理。

- 忽略：单击勾选所需的反弹 Shell 事件后，单击**忽略** > **确定**，即可将选中事件忽略。

说明：

仅将已选事件进行忽略，若再有相同事件发生依然会进行告警。

- 删除：单击勾选所需的反弹 Shell 事件后，单击**删除** > **确定**，即可将选中事件删除。

注意：

删除已选事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。

## 查看列表详情

1. 在事件列表页面，单击事件类型左侧展开图标，可查看事件描述。

| <input type="checkbox"/> | 进程名称                                                                                | 父进程名称                                                                               | 目标地址                                                                                | 进程路径                                                                                | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID                                                                               | 镜像名称/ID                                                                               | 状态 ▾  | 操作                                        |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |  |  |  |  | 2021-07-01 10:03:11 | 2021-07-01 10:03:11 | 1    |  |  | ✔ 已处理 | <a href="#">查看详情</a>   <a href="#">删除</a> |

2. 在事件列表页面，单击“容器名称/ID”或“镜像名称/ID”，可跳转至对应的资产管理列表。

| <input type="checkbox"/> | 进程名称                                                                                | 父进程名称                                                                               | 目标地址                                                                                   | 进程路径                                                                                | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID                                                                               | 镜像名称/ID                                                                               | 状态 ▾  | 操作                                        |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |  |  | 42  |  | 2021-07-01 10:03:11 | 2021-07-01 10:03:11 | 1    |  |  | ✔ 已处理 | <a href="#">查看详情</a>   <a href="#">删除</a> |

3. 在事件列表页面，单击**查看详情**，右侧抽屉展示事件详细信息，包括告警事件详情、进程信息、父进程信息和事件描述。

| <input type="checkbox"/> | 进程名称                                                                                | 父进程名称                                                                               | 目标地址                                                                                | 进程路径                                                                                | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID                                                                               | 镜像名称/ID                                                                               | 状态 ▾  | 操作                                        |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |  |  |  |  | 2021-07-01 10:03:11 | 2021-07-01 10:03:11 | 1    |  |  | ✔ 已处理 | <a href="#">查看详情</a>   <a href="#">删除</a> |

4. 在事件列表页面，事件状态包含已处理、已忽略、待处理。可对不同状态的事件进行以下操作：

- 已处理/已加白：单击**删除**，并在弹窗中进行二次确认删除，可将事件删除。

说明：

删除已选事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。



| <input type="checkbox"/> | 进程名称 | 父进程名称 | 目标地址 | 进程路径 | 首次生成时间 | 最近生成时间 ↓ | 事件数量 | 容器名称/ID | 镜像名称/ID | 状态 ▾ | 操作                                      |
|--------------------------|------|-------|------|------|--------|----------|------|---------|---------|------|-----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ▶    |       |      |      |        |          | 1    |         |         | 已处理  | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">删除</a> |

- 待处理：单击**立即处理**，可将事件标记为已处理、忽略、删除和添加白名单，详情请参见 [事件状态处理](#)。
- 已忽略：单击**取消忽略或删除**，可将事件变为待处理或删除。

| <input type="checkbox"/> | 进程名称 | 父进程名称 | 目标地址 | 进程路径 | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID | 镜像名称/ID | 状态 ▾ | 操作                                                           |
|--------------------------|------|-------|------|------|---------------------|---------------------|------|---------|---------|------|--------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ▶    |       |      |      | 2021-06-02 12:20:45 | 2021-06-02 12:20:45 | 1    |         |         | 已忽略  | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">取消忽略</a> <a href="#">删除</a> |

## 自定义列表管理

- 在事件列表页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。
- 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。

自定义列表管理

请选择列表详细信息字段，已选11

☒ 进程名称

☒ 父进程名称

☒ 目标地址

☒ 进程路径

☒ 首次生成时间

☒ 最近生成时间

☒ 事件数量

☒ 容器名称/ID

☒ 镜像名称/ID

☒ 状态

☒ 操作

确定

取消

### 列表重点字段说明

- 首次生成时间：该 Shell 反向连接事件首次触发告警的时间。

说明：

系统默认对未处理的相同告警事件进行聚合。
- 最近生成时间：聚合的告警事件最近触发告警的时间。可单击右侧排序按钮对列表事件按时间正序和时间反序进行排列。
- 事件数量：聚合时间范围内该 Shell 反向连接事件触发告警的总数量。
- 状态：包括已处理、已忽略、未处理、已加白，支持按状态对列表事件进行快速筛选。

# 配置白名单

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

本文档为您介绍如何配置白名单管理。

## 筛选刷新白名单

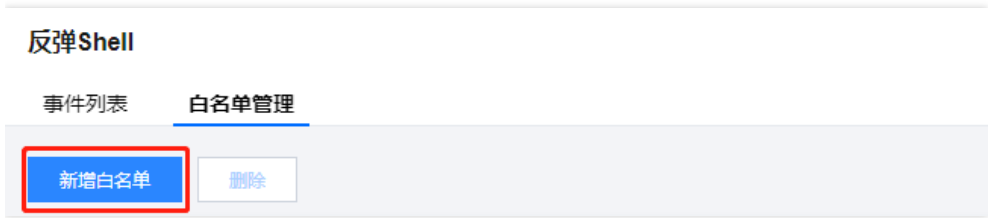
1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击运行时安全 > 反弹 Shell > 白名单管理，进入白名单管理页面。
2. 在白名单管理页面，单击搜索框，可通过“连接进程”关键词对白名单事件进行查询。



3. 在白名单管理页面，单击操作栏右侧刷新图标，即可刷新白名单管理列表。

## 新增白名单

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击运行时安全 > 反弹 Shell > 白名单管理，进入白名单管理页面。
2. 在白名单管理页面，单击新增白名单，右侧弹出新增白名单设置页面。



3. 在新增白名单设置页面，需配置白名单生效的目标地址、连接进程和选择白名单生效范围。

- 单击目标地址左侧勾选图标，输入目标地址的 IP 和端口。

说明：

- IP 不能为空
- IP 地址格式：单个 IP (127.0.0.1)；IP 范围 (127.0.0.1-127.0.0.254)；IP网段 (127.0.0.1/24)
- 端口格式：80,8080 (支持多个，用英文逗号分隔。不限端口请留空)

- 单击连接进程左侧勾选图标，输入支持命令行通配符。

- 白名单生效范围为全部镜像或自选镜像。其中单击所需的自选镜像勾选或删除图标，即可选中或删除自选镜像。

说明：

支持按住 shift 键进行多选。



选择镜像

请输入镜像名称/ID进行搜索

— 镜像名/大小

镜像ID

关联容器数

☒

12.3 MB

sh

0

☐

m

sh

0

已选择 1 个镜像

| 镜像名/大小 | 镜像ID | 关联容器数 |
|--------|------|-------|
|        | s    | 0     |

- 4. 选择所需内容后，单击**确定**或**取消**，即可完成或取消新增白名单。
- 5. 配置完成后，满足条件的目标地址和连接进程将直接放行不再告警。

### 编辑白名单

- 1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**运行时安全** > **反弹 Shell** > **白名单管理**，进入白名单管理页面。
- 2. 在白名单管理页面，单击右侧**编辑**，右侧弹出编辑白名单设置页面。

| <input type="checkbox"/> | 镜像数 | 连接进程 | 目标主机 | 目标端口 | 创建时间                | 更新时间 ↓              | 操作                                    |
|--------------------------|-----|------|------|------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 2   |      | 10   |      | 2021-05-06 09:58:18 | 2021-05-26 11:03:10 | <div><div>编辑</div><div>删除</div></div> |

- 3. 在编辑白名单设置页面，可修改白名单生效的目标地址、连接进程和白名单生效范围。

满足条件

☒ 目标地址

IP  端口

☒ 连接进程

备注：  
IP地址格式：单个IP (127.0.0.1) IP范围 (127.0.0.1-127.0.0.254) IP网段 (127.0.0.1/24)  
端口格式：80,8080 (支持多个，用英文逗号分隔。不限端口请留空)

生效范围

选择镜像

☐ 全部镜像 ☒ 自选镜像

选择镜像

请输入镜像名称/ID进行搜索

— 镜像名/大小

镜像ID

关联容器数

☐

0

☐

1

sh

0

已选择 2 个镜像

| 镜像名/大小 | 镜像ID | 关联容器数 |
|--------|------|-------|
| t      |      |       |
| 636 MB |      |       |
| c      |      | 63    |



4. 选择所需内容后，单击**确定**或**取消**，即可完成或取消修改白名单。

## 删除白名单

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**运行时安全** > **反弹 Shell** > **白名单管理**，进入白名单管理页面。
2. 在白名单管理页面，单击右侧**删除**，弹出“确认删除”弹窗。

| <input type="checkbox"/> | 镜像数 | 连接进程 | 目标主机 | 目标端口 | 创建时间                | 更新时间 ↓              | 操作                                    |
|--------------------------|-----|------|------|------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 2   |      |      |      | 2021-05-06 09:58:18 | 2021-05-26 11:03:10 | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |

3. 在“确认删除”弹窗中，单击**删除**或**取消**，即可删除或取消删除白名单。

说明：

删除后，白名单将无法恢复，该白名单的关联镜像触发系统策略时将再次产生告警。

## 自定义列表管理

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**运行时安全** > **反弹 Shell** > **白名单管理**，进入白名单管理页面。
2. 在白名单管理页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。
3. 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。

自定义列表管理

请选择列表详细信息字段，已选7

☒ 镜像数

☒ 连接进程

☒ 目标主机

☒ 目标端口

☒ 创建时间

☒ 更新时间

☒ 操作

确定

取消

### 列表重点字段说明

1. 镜像数：白名单生效的镜像。
2. 连接进程：白名单生效的连接进程。
3. 目标主机：白名单生效的主机 IP 及端口。

# 文件查杀

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

文件查杀提供实时检测和定期扫描容器内木马病毒文件功能。

## 查看风险趋势

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**运行时安全** > **文件查杀**。
2. 在文件查杀页面，可以查看待处理风险、影响容器的数量和趋势。
  - 待处理风险：展示近7天待处理风险趋势图和较昨日新增风险数据。将鼠标悬停在趋势图上，展示某一天的待处理风险数据。
  - 影响容器：展示近7天影响容器趋势图和较昨天新增影响容器数据。将鼠标悬停在趋势图上，展示某一天的影响容器数据。



## 设置风险检测

在 [文件查杀页面] 的风险检测模块，支持对定时检测和实时监控功能进行设置。

说明：

- 实时监控是客户配置的路径的增量文件实时检测。
- 定时检测是客户配置的路径全部文件检测。



### 风险检测

定时检测已开启 (全部路径)

实时监控已开启 (全部路径)

一键检测

最近一次检测结果

### 设置定时检测

1. 在风险检测模块，单击定时检测右侧的编辑图标，进入定时检测设置页面。
2. 在定时检测设置页面，单击开启开关，开启定时检测，并依次设置检测时间、检测路径、检测范围。





定时检测设置

定时检测

检测时间

检测周期

每天

开始检测时间

10:35:00

超时时长

5小时

当检测时长达到超时设置时间时，检测任务将终止。

检测路径

检测文件路径

全部路径

自选路径

检测范围

检测范围

主机节点

全部节点

自选节点

选择主机节点

已选择 4 个主机节点

清空选择

请输入主机节点名称/IP 进行搜索

主机节点名称/IP

包含容器数

VM 17

1

VM 17

4

VM 17

0

VM 10

19

VM 1

4

VM 1

0

- 1

0

VM 1

0

保存设置

取消

参数说明：

- 实时检测开关：支持通过单击“开关”，可开启或关闭实时检测功能。
- 检测时间
  - 检测周期：包括每天、每隔三天、每隔七天。
  - 开始检测时间：配置定时任务何时开始扫描。
  - 超时时长：当检测时长达到超时设置时间时，检测任务将终止。默认时间为5小时。
- 检测路径



- 全部路径：检测容器内全部文件路径。
  - 自选路径：按自选的配置路径检测容器内文件。
- 检测范围
    - 主机节点：选择主机节点时，可选择扫描全部节点或自选节点。自选节点时，支持按节点名称和 IP 筛选需定时扫描的节点。
    - 容器：选择容器时，可选择全部容器或自选容器。自选容器时，支持按容器名称和容器 ID 筛选需定时扫描的容器。
3. 单击**保存设置**，即可完成定时检测设置。

设置实时监控

1. 在风险检测模块，单击实时监控右侧的编辑图标，进入实时监控设置页面。
2. 在实时监控设置页面，单击开启，开启实时监控，配置相关参数，

实时监控设置

实时监控

检测路径

检测文件路径

全部路径

自选路径

选择路径

检测以下文件路径

检测除以下文件路径外的其他路径

文件路径1

/home

+

参数说明：

- 实时监控开关：支持通过单击开启或关闭实时监控功能。
- 检测路径
  - 全部路径：检测容器内全部文件路径。
  - 自选路径：按自选的配置路径检测容器内文件。
- 选择路径：根据实际需求选择**检测以下文件路径**或**检测除以下文件路径外的其他路径**。单击 可添加多个路径，最多为30个。

3. 单击**保存设置**，即可完成实时监控设置。

设置一键检测

1. 在风险检测模块，单击**一键检测**，进入一键检测页面。

2. 在一键检测页面，选择检测路径、检测范围，并设置超时时间。

版权所有：尚航云\_V1

第126 页 共938页



一键检测

检测路径

检测文件路径

全部路径

自选路径

检测范围

检测范围

主机节点

全部节点

自选节点

超时设置

超时时长

5小时

\* 当检测时长达到超时设置时间时，检测任务将终止。

开始检测

取消

参数说明：

- 检测路径：
  - 全部路径：检测容器内全部文件路径。
  - 自选路径：按自选的配置路径检测容器内文件。
- 检测范围：
  - 主机节点：选择主机节点时，可选择扫描全部节点或自选节点。自选节点时，支持按节点名称和 IP 筛选需定时扫描的节点。
  - 容器：选择容器时，可选择全部容器或自选容器。自选容器时，支持按容器名称和容器 ID 筛选需定时扫描的容器。



- 超时设置：当检测时长达到超时设置时间时，检测任务将终止。默认时间为5小时。

3. 单击**开始检测**，即按配置条件开始扫描容器内文件。

### 查看最近一次检测结果

在风险检测模块，单击**最近一次检测结果**，可查看近一次扫描任务详情。

检测详情

已完成，发现 8 个 风险文件

开始检测时间：2021-12-21 14:33:58  
结束检测时间：2021-12-21 14:34:09

发现风险数  
8

风险容器/目标检测容器  
1/1

停止检测

重新检测

多个关键字用竖线“|”分隔，多个过滤标签用回车键分隔

| <input type="checkbox"/> | 容器名称/ID | 镜像名称/ID | 主机节点名称/IP | 检测状态 | 检测用时     | 风险数 | 操作   |
|--------------------------|---------|---------|-----------|------|----------|-----|------|
| <input type="checkbox"/> |         |         | JS        | 检测完成 | 00:00:11 | 8   | 重新检测 |

共 1 项

10 条 / 页

1

/ 1 页

检测详情展示内容：

- **检测详情概览**
  - 近一次扫描任务是否发现风险文件，如有发现，将展示风险文件数量、风险容器数量和扫描容器数量。
  - 近一次扫描任务开始检测和结束检测时间。
- **检测详情列表**：展示近一次扫描任务扫描出的风险文件概况，按容器资产进行聚合。
  - 列表字段包括：容器名称/ID、镜像名称/ID、主机节点名称/IP、检测状态、检测用时、风险数和操作项。
  - 支持对扫描任务进行重新检测，或停止正在检测中的任务。
  - 支持按主机名称、主机 IP、容器名称、容器 ID、镜像名称、镜像 ID 进行检索。
  - 单击左侧展开图标可查看风险文件的文件名称、文件路径、病毒名称和查看详情按钮；单击**查看详情**，可查看恶意文件详情。

## 查看事件列表

在 [文件查杀页面] 的事件列表模块中，展示模块中提供容器木马病毒检测结果。

### 筛选事件

在事件列表模块中，支持通过如下两种方法对事件进行筛选。

- 单击搜索框通过“文件名称、文件路径、病毒名称、容器名称”等关键词查询木马病毒事件。



多个关键字用竖线“|”分隔，多个过滤标签用回车键分隔

选择资源属性进行过滤

文件名称

文件路径

病毒名称

容器名称

容器ID

镜像名称

镜像ID

状态 ▼

操作

待处理

查看详情

隔离失败 ⓘ

查看详情

待处理

查看详情

- 单击容器状态或状态右侧的筛选图标，可以通过容器状态和事件状态对木马病毒事件进行查询。

| <input type="checkbox"/> | 文件名称 | 文件路径 | 病毒名称 | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 容器名称/ID | 镜像名称/ID | 容器状态 ▼ | 状态 ▼   | 操作          |
|--------------------------|------|------|------|---------------------|---------------------|---------|---------|--------|--------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | ▶    |      |      | 2022-01-12 05:32:32 | 2022-01-12 05:32:32 |         | c9...   | 正在运行   | 待处理    | 查看详情   立即处理 |
| <input type="checkbox"/> | ▶    |      |      | 2022-01-12 05:03:42 | 2022-01-12 05:03:57 |         |         | 正在运行   | 隔离失败 ⓘ | 查看详情   立即处理 |

查看详情

在事件列表模块中，单击查看详情，右侧抽屉展示事件详情信息，包括病毒文件基本信息、事件详情、事件描述和进程信息。仅实时监控上报的事件详情中展示进程信息。



文件查杀详情

● 待处理

×

隔离

忽略

加白

删除

恶意文件名称

S

文件大小

328.87 KB

文件路径

c8...

文件MD5

病毒名

V

威胁等级

严重

查杀引擎

标签特征

ramnit

Worm

感染本地磁盘文件

事件详情

事件类型

恶意文件告警

一键检测

● 首次生成时间

2021-12-21 14:34:09

● 最近生成时间

2021-12-23 17:14:10

容器名称/ID

/

3a67...

镜像名称/ID

ci

sl

POD集群名称

/

事件描述

事件描述

蠕虫病毒Ramnit最早出现在2010年，至今已有8年之久，因传播力强而“闻名于世”。Ramnit蠕虫病毒通过被感染的EXE、DLL、HTML、HTM文件传播，在正常电脑打开这些染毒文件时会导致新的感染发生。同时，Ramnit蠕虫病毒还会通过浏览器访问网页、写入U盘移动硬盘，创建U盘自启动等方式进行蠕虫式传播。

解决方案

1.在病毒尚未完全清理干净之前，暂时关闭系统文件共享功能，防止感染范围进一步扩大；2.检查恶意进程及非法端口，删除可疑的启动项和定时任务；3.隔离或者删除相关的木马文件；4.对系统进行风险排查，并进行安全加固，详情可参考如下链接：  
【Linux】<https://cloud.tencent.com/document/product/296/9604> 【Windows】<https://cloud.tencent.com/document/product/296/9605>

备注

-

处理事件

在事件列表模块中，单击立即处理，可以选择对事件进行添加白名单、隔离（推荐）、忽略、删除，单击确定，即可对事件进行上述处理。

版权所有：尚航云\_V1

第130 页 共938页



| <input type="checkbox"/> | 文件名称 | 文件路径 | 病毒名称 | 首次生成时间 | 最近生成时间 ↓            | 容器名称:ID | 镜像名称:ID | 容器状态 | 状态 | 操作                                        |
|--------------------------|------|------|------|--------|---------------------|---------|---------|------|----|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ▶    |      |      | 5      | 2022-01-19 05:37:00 | /h...   | dc9...  | 正在运行 |    | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">立即处理</a> |
| <input type="checkbox"/> | ▶    | S    |      |        | 2022-01-19 05:22:56 | /C...   | ...     | 正在   |    |                                           |
| <input type="checkbox"/> | ▶    | sf   |      | 34     | 2022-01-18 10:12:41 | /n...   | dc9...  | 正在   |    |                                           |
| <input type="checkbox"/> | ▶    |      |      | 9      | 2022-01-18 05:31:29 | /C...   | ...     | 正在   |    |                                           |
| <input type="checkbox"/> | ▶    | si   |      |        | 2022-01-18 05:12:31 | /h...   | 9...    | 正在   |    |                                           |
| <input type="checkbox"/> | ▶    | s    |      | 8      | 2022-01-17 14:32:45 | /C...   | dc9...  | 正在   |    |                                           |
| <input type="checkbox"/> | ▶    | s    |      | 4      | 2022-01-17 09:42:39 |         | 3...    | 正在   |    |                                           |

☐ 添加白名单  
若您确认该文件无恶意并添加白名单，系统将不再对该文件进行检测，请谨慎操作。

☒ 隔离 **推荐**  
隔离此病毒文件，让黑客无法再次启动它，便于您定位病毒文件位置，对其进行查杀。

☐ 忽略  
仅将本次告警事件进行忽略，若再有相同事件发生依然会进行告警。

☐ 删除  
删除该事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。

备注

参数说明：

- 添加白名单：若您确认该文件无恶意并添加白名单，系统将不再对该文件进行检测，请谨慎操作。
- 隔离（推荐）：隔离此病毒文件，让黑客无法再次启动它，便于您定位病毒文件位置，对其进行查杀。
- 忽略：仅将本次告警事件进行忽略，若再有相同事件发生依然会进行告警。
- 删除：删除该事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。

自动隔离文件

容器安全服务新增木马自动隔离功能，支持自动隔离检测出的系统黑名单文件，以及用户自定义的恶意文件。

系统自动隔离文件

容器安全将自动隔离检测出的系统黑名单文件，部分恶意文件仍需用户手动确认隔离，建议您检查文件查杀列表中所有安全事件，确保已全部处理。若出现误隔离，请在已隔离列表中对文件进行恢复。

- 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击运行时安全 > 文件查杀。
- 在文件查杀页面，单击右上角的查杀设置。



- 在查杀设置窗口中，单击自动隔离文件。
- 在系统自动隔离文件模块，可单击开启或关闭自动隔离，同时，支持隔离并结束恶意文件相关进程。

说明：

- 系统黑名单文件：腾讯云容器安全运营专家与算法专家经过沉淀的文件名单，此名单中的文件可进行自动隔离。
- 自动隔离开关默认关闭，客户可根据需求进行开启。启动自动隔离时，客户可自定义勾选是否隔离并结束恶意文件相关进程。
- 自动隔离开启时，系统黑名单和用户自定义黑名单均生效，支持对黑名单中的文件进行自动隔离。自动隔离关闭时，系统黑名单和用户自定义黑名单均不对告警关联的恶意文件进行自动隔离。

### 系统自动隔离文件

自动隔离文件 ☒ 开启或关闭自动隔离，均需要进行配置，实际生效存在几分钟延迟，请知悉。

容器安全将自动隔离检测出的系统黑名单文件<sup>①</sup>，部分恶意文件仍需用户手动确认隔离，建议您检查文件查杀列表中所有安全事件，确保已全部处理。若出现误隔离，请在已隔离列表中对文件进行恢复。

隔离设置 ☒ 隔离并结束恶意文件相关进程，建议勾选。

### 用户自定义隔离文件

支持查看用户自定义隔离文件列表，自定义开启或关闭该文件的自动隔离开关。

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击运行时安全 > 文件查杀。
2. 在文件查杀页面，单击右上角的查杀设置。

文件查杀 查杀设置 帮助文档

#### 风险详情

待处理风险 **63** ↑

较昨日 ▲ 2个

#### 影响容器

**6** ↑

较昨日 ▲ 2个

#### 已隔离

**146** ↑

较昨日 ▼ -31个

#### 风险检测

检测设置

- ① 定时检测已开启 (自选路径) [设置](#)
- ② 实时监控已开启 (全部路径) [设置](#)

[一键检测](#)

最近一次检测结果

3. 在查杀设置窗口中，单击自动隔离文件。
4. 在用户自定义隔离文件模块，支持控制自动隔离开关、查看详情和下载文件。

| 恶意文件MD5 | 病毒名   | 最近编辑时间 ↓            | 自动隔离                                | 操作                                      |
|---------|-------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| [MD5]   | [病毒名] | 2022-06-08 17:37:05 | <input type="checkbox"/>            | <a href="#">详情</a>   <a href="#">下载</a> |
| [MD5]   | [病毒名] | 2022-06-07 15:25:58 | <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">详情</a>   <a href="#">下载</a> |

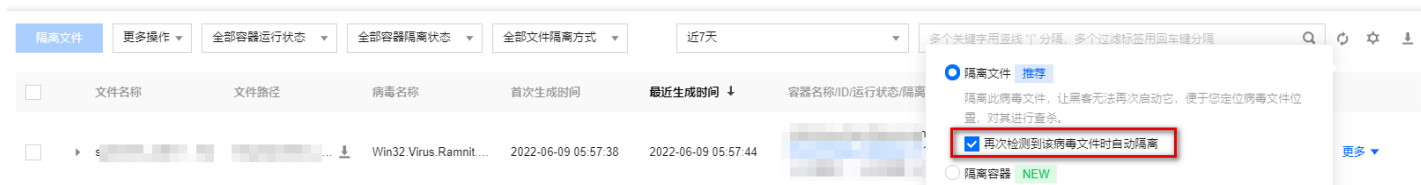
操作说明：

- 单击自动隔离开关，可开启或关闭自动隔离。
- 单击详情查看恶意文件的基本信息、危害描述和修复建议。
- 单击下载，可下载该恶意文件。



## 隔离文件列表

- 在 [文件查杀页面] 的事件列表中，手动隔离恶意文件时，如勾选“再次检测到该病毒文件时自动隔离”，该恶意文件的 MD5 值将记录在用户自定义隔离文件列表，自动隔离开关状态为开启。系统将对后续检出的同样文件进行自动隔离。当事件列表中手动隔离的恶意文件取消隔离后，用户自定义隔离文件列表中删除该条记录，自动隔离配置也不再生效。



| 文件名称                  | 文件路径 | 病毒名称 | 首次生成时间              | 最近生成时间              | 容器名称/ID/运行状态/隔离 |
|-----------------------|------|------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Win32.Virus.Ramnit... |      |      | 2022-06-09 05:57:38 | 2022-06-09 05:57:44 |                 |

☒ 再次检测到该病毒文件时自动隔离

- [文件查杀页面] 的事件列表中，手动隔离恶意文件时，不勾选“再次检测到该病毒文件时自动隔离”，该恶意文件的 MD5 值将记录在用户自定义隔离文件列表，自动隔离开关状态为关闭。

### 说明：

用户自定义隔离文件自动隔离生效，需开启系统自动隔离开关；否则，即使处理安全事件时勾选“再次检测到该病毒文件时自动隔离”，系统也不会对自定义黑名单进行隔离。



| 文件名称                  | 文件路径 | 病毒名称 | 首次生成时间              | 最近生成时间              | 容器名称/ID/运行状态/隔离 |
|-----------------------|------|------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Win32.Virus.Ramnit... |      |      | 2022-06-09 05:57:38 | 2022-06-09 05:57:44 |                 |

☐ 再次检测到该病毒文件时自动隔离



# 恶意外连

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

当容器向恶意域名或 IP 发起外连请求时，容器安全服务将检测此类行为，为您提供实时告警。当发现容器存在访问恶意域名/IP 的行为时，您的容器可能已经失陷，因为恶意域名/IP 可能是黑客的远控服务器、恶意软件下载源、矿池地址等。您需要及时进行如下排查：

- 1. 检查容器内的恶意进程及非法端口，删除可疑的启动项和定时任务。
- 2. 对容器存在的风险进行排查，如进行漏洞扫描、木马扫描等。
- 3. 对容器所使用的镜像进行加固，并替换运行中的容器。

## 事件列表

### 事件概览

- 1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击运行时安全 > 恶意外连，默认进入事件列表页面。
- 2. 在事件列表页面的事件概览中，将根据系统上报的安全事件，实时统计待处理的恶意外连事件及其影响的容器数量。

事件概览

待处理恶意外连事件

1 ↑

影响容器

1 ↑

### 事件列表

在事件列表中，默认展示近7天的恶意外连事件，如需查看更多事件，可调整查询时长。列表展示字段如下表所示。

| 事件类型   | 请求域名   | 容器名称/ID/运行状态/隔离状态 | 镜像名称/ID | 主机名称/IP | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 请求次数 | 状态  | 操作    |
|--------|--------|-------------------|---------|---------|---------------------|---------------------|------|-----|-------|
| 恶意外连请求 | u...om | hzh... 318598     | ...     | VV...   | 2022-11-08 16:46:29 | 2022-11-08 16:46:29 | 1    | 待处理 | 详情 处理 |
| 恶意外连请求 | e...eu | lm... 22110816    | ...     | VM...   | 2022-11-08 16:45:12 | 2022-11-08 16:45:12 | 1    | 待处理 | 详情 处理 |

| 字段名称              | 字段详情                                                             |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| 事件类型              | 恶意域名请求。                                                          |
| 请求域名              | 触发安全事件的域名详情。                                                     |
| 容器名称/ID/运行状态/隔离状态 | 展示容器资产相关的名称、ID、运行状态等信息；如客户认为该条安全事件属实，即容器可能已经失陷，可点击隔离容器避免风险在内网扩散。 |
| 镜像名称/ID           | 触发安全事件的容器的来源镜像，可通过单击 <b>镜像 ID</b> 查看镜像详情，例如镜像安全风险、组件信息、构建历史等。    |
| 主机名称/IP           | 触发安全事件的容器所在的云服务器节点。展示该节点的名称和内外网 IP 信息。                           |
| 首次生成时间            | 该条安全事件首次发生的时间。                                                   |
| 最近生成时间            | 该条安全事件最近发生的时间。                                                   |



| 字段名称 | 字段详情                                                                                                                                                                             |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 请求次数 | 系统按容器 ID、域名、进程路径、进程启动用户等对待处理安全事件进行聚合展示，聚合周期为当天。                                                                                                                                  |
| 状态   | 包括待处理、已处理、已忽略、已加白。                                                                                                                                                               |
| 操作   | <ul style="list-style-type: none"><li>- 单击<b>详情</b>查看事件详情。详情包括事件详情，关联容器、镜像、主机等资产信息，风险描述，解决方案，请求域名详情和三层进程信息。</li><li>- 单击<b>处理</b>对安全事件进行处理。包括添加白名单、标记已处理、隔离容器、忽略和删除记录。</li></ul> |

查看详情

在事件列表中，单击**详情**，进入事件详情，展示事件详情，关联容器、镜像、主机等资产信息，风险描述，解决方案，请求域名详情和三层进程信息。



事件详情

待处理

标记已处理

隔离容器

更多操作

事件详情

事件类型

恶意域名请求

事件数量

1

首次生成时间 2022-11-02 15:20:15

最近生成时间 2022-11-02 15:20:15

容器名称/ID

未隔离

/r  
a

镜像名称/ID

ct  
st

主机节点名称/IP

.2

POD名称

/

风险描述

事件描述

发现容器存在访问恶意IP/域名的行为，您的容器可能已经失陷。  
恶意IP/域名可能是黑客的远控服务器、恶意软件下载源、矿池地址等。

解决方案

建议方案

1.检查容器内的恶意进程及非法端口，删除可疑的启动项和定时任务；

2.对容器存在的风险进行排查，如进行漏洞扫描、木马扫描等；

3.对容器所使用的的镜像进行加固，并替换运行中的容器。

事件详情

恶意请求域名

命中规则

用户自定义

标签特征

-

进程信息

进程权限

-rwxrwxrwx

进程MD5

0

进程用户

root:root

进程路径

/normal\_test

进程树

进程命令行参数

-

父进程信息

处理事件



1. 在事件列表中，单击**处理**，可以选择对事件进行添加白名单、标记已处理、隔离容器、忽略和删除记录，单击**确定**。

标记已处理

更多操作

容器运行状态

容器隔离状态

近7天

多个关键字用空格分隔，多个过滤标签用回车键分隔

搜索

刷新

设置

| <input type="checkbox"/> | 事件类型   | 请求域名            | 容器名称ID/运行状态/隔离状态 | 镜像名称ID          | 主机名称/IP | 首次生成时间              | 最近生成时间              | 请求次数 | 状态  | 操作            |
|--------------------------|--------|-----------------|------------------|-----------------|---------|---------------------|---------------------|------|-----|---------------|
| <input type="checkbox"/> | 恶意域名请求 | 100.100.100.100 | hwt-1b-1859f     | 022110816-25985 | VM      | 2022-11-08 16:46:29 | 2022-11-08 16:46:29 | 1    | 待处理 | <div>处理</div> |
| <input type="checkbox"/> | 恶意域名请求 | 100.100.100.100 | hwt-1b-1859f     | 022110816-25985 | VM      | 2022-11-08 16:45:12 | 2022-11-08 16:45:12 | 1    | 待处理 | <div>处理</div> |
| <input type="checkbox"/> | 恶意域名请求 | 100.100.100.100 | hwt-1b-1859f     | 022110816-25985 | VM      | 2022-11-08 16:43:58 | 2022-11-08 16:43:58 | 1    | 待处理 | <div>处理</div> |
| <input type="checkbox"/> | 恶意域名请求 | 100.100.100.100 | hwt-1b-1859f     | 022110816-25985 | VM      | 2022-11-08 16:28:53 | 2022-11-08 16:28:53 | 1    | 待处理 | <div>处理</div> |
| <input type="checkbox"/> | 恶意域名请求 | 100.100.100.100 | hwt-1b-1859f     | 022110816-25985 | VM      | 2022-11-08 16:27:46 | 2022-11-08 16:27:46 | 1    | 待处理 | <div>处理</div> |
| <input type="checkbox"/> | 恶意域名请求 | 100.100.100.100 | hwt-1b-1859f     | 022110816-25985 | VM      | 2022-11-08 16:17:55 | 2022-11-08 16:17:55 | 1    | 待处理 | <div>处理</div> |

添加白名单

标记已处理

隔离容器

忽略

删除记录

若您确认该域名请求属于正常行为，可将该域名添加白名单放行规则，后续再出现该域名请求，将直接放行不再拦截/告警，请谨慎操作。

建议您参照事件详情中的“解决方案”，人工对该事件风险进行处理，处理后可将事件标记为已处理。

若您确认该容器属于正常行为，可将该容器隔离，后续再出现该容器请求，将直接放行不再拦截/告警，请谨慎操作。

若您确认该容器属于正常行为，可将该容器隔离，后续再出现该容器请求，将直接放行不再拦截/告警，请谨慎操作。

若您确认该容器属于正常行为，可将该容器隔离，后续再出现该容器请求，将直接放行不再拦截/告警，请谨慎操作。

确定

取消

2. 在二次确认窗口中，进行如下操作：

- 添加白名单：输入白名单域名和备注，单击**确认**。添加白名单时，系统会根据加白的来源事件自动填入请求的域名，如有需要可手动调整为母域名。同时可勾选“批量处理相同事件（将相同域名触发的待处理事件批量加白）”，勾选并确认后，系统将批量对相同域名产生的安全事件批量加白处理。

**注意：**

若您确认该域名请求属于正常行为，可将该域名添加白名单放行规则，后续再出现该域名请求，将直接放行不再拦截/告警，请谨慎操作。

添加白名单

白名单信息

添加白名单放行后，后续再出现容器向域名发出外连请求时，将不再告警。

\* 白名单域名

已自动填入恶意请求域名，可手动调整为母域名。

备注

请输入备注

批量处理

☒ 批量处理相同事件（将相同域名触发的待处理事件批量加白）

确认

取消

- 标记已处理：建议您参照事件详情中的“解决方案”，人工对该事件风险进行处理，单击**确定**，处理后可将事件标记为已处理。
- 隔离容器：若您确认隔离该容器，系统将禁止该容器的网络通信并将事件标记为已处理，请谨慎操作。单击**确定**隔离后，可在更多操作或容器资产列表中解除隔离。
- 忽略：单击**确定**，仅将本次告警事件进行忽略，若再有相同事件发生依然会进行告警。
- 删除：单击**删除**，删除已选事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。

除容器安全服务产品提供的系统黑名单，客户也可自定义域名黑名单和域名白名单。黑白名单生效优先级为：**白名单 > 黑名单**。

- 黑名单：当容器向名单中的域名发起外连请求时，系统将判定为恶意外联行为，为您产生实时告警，可前往 [\[事件列表\]](#)查看。
- 白名单：当容器向白名单中的域名发起外连请求时，系统将直接放行，不再进行告警。

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**运行时安全** > **黑白名单管理**，默认进入黑名单列表页签。
2. 在黑名单列表页签，单击**添加黑名单**。

黑名单列表 (3)

白名单列表 (2)

添加黑名单

删除

多个关键字用逗号分隔, 多个IP地址用空格分隔

| <input type="checkbox"/> | 自定义策略域名     | 备注 | 创建时间 #              | 更新时间 #              | 操作                                    |
|--------------------------|-------------|----|---------------------|---------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 192.168.1.1 |    | 2022-11-07 16:43:59 | 2022-11-07 16:43:59 | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |

- 添加黑名单

新增多个域名时，将在黑名单列表生成多条记录

输入域名时，支持泛域名；泛域名下的子域名均会告警

• 黑名单域名

请输入域名，支持泛域名，多个域名以换行分隔  
域名示例：cloud.tencent.com  
泛域名示例：\*.tencent.com

备注

请输入备注

确认

取消

4. 单击**确认**，列表将根据实际输入的域名生成记录；当输入多个域名时，将生成多条记录。

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击运行时安全 > 黑白名单管理 > 白名单列表。
2. 在白名单列表页签，单击添加白名单。



| 黑名单列表 (3)                |           | 白名单列表 (2)                          |                                               |
|--------------------------|-----------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <div>添加黑名单</div>         |           | <div>多个关键字用空格分隔，多个过滤规则用回车键分隔</div> |                                               |
| <input type="checkbox"/> | 自定义白域名/IP | 备注                                 | 创建时间 # 更新时间 # 操作                              |
| <input type="checkbox"/> |           |                                    | 2022-11-01 11:14:51 2022-11-01 11:14:50 编辑 删除 |
| 共 1 页                    |           | 10 条 / 页 1 / 1 页                   |                                               |

3. 在添加白名单窗口中，可支持批量新增多个自定义白域名；输入域名时，支持前缀置空的泛域名，例如 \*.tencent.com；泛域名下的子域名均会被放行，不产生告警。

添加黑名单

新增多个域名时，将在黑名单列表生成多条记录

输入域名时，支持泛域名；泛域名下的子域名均会告警

黑名单域名

请输入域名，支持泛域名，多个域名以换行分隔  
域名示例：cloud.tencent.com  
泛域名示例：\*.tencent.com

备注

请输入备注

确认

取消

4. 单击**确认**，列表将根据实际输入的域名生成记录；当输入多个域名时，将生成多条记录。



# 高级防御概述

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

高级防御支持自适应识别黑客攻击，实时监控和防护容器运行时安全，提供异常进程、文件篡改和高危系统调用安全功能。

- 异常进程：通过系统规则 and 用户自定义检测规则，实时监控进程异常启动行为，并告警通知或拦截。系统监控策略包括代理软件、横向渗透、恶意命令、反弹 Shell、无文件程序执行、高危命令、敏感服务异常子进程启动等。
- 文件篡改：通过系统规则 and 用户自定义检测规则，实时监控核心文件被修改的文件异常访问行为，并告警通知或拦截。系统监控策略包括篡改计划任务、篡改系统程序、篡改用户配置等。
- 高危系统调用：基于腾讯云安全自适应学习技术，实时审计容器内发起的可能引起安全风险的 Linux 系统调用行为。



# 异常进程事件列表

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

异常进程是基于自适应学习技术，通过系统规则和用户自定义检测规则，实时监控进程异常启动行为，并实时告警通知或拦截。异常进程包含事件列表和规则配置两大模块。本文档介绍高级防御的事件列表功能。

## 筛选刷新事件列表

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**高级防御** > **异常进程** > **事件列表**，进入事件列表页面。
2. 在事件列表页面，单击搜索框，可通过“连接进程”关键词对白名单事件进行查询。



3. 在事件列表页面，单击操作栏右侧刷新图标，即可刷新事件列表。

## 导出事件列表

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**高级防御** > **异常进程** > **事件列表**，进入事件列表页面。
2. 在事件列表页面，单击勾选所需的异常进程事件后，单击导出图标即可导出异常进程事件。

说明：



单击操作栏处      图标，可进行批量勾选。



标记已处理 忽略 删除

多个关键字用竖线 | 分隔。多个过滤标签用回车键分隔

| <input type="checkbox"/>            | 进程路径 | 命中规则 | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID | 镜像名称/ID | 动作执行结果 | 状态  | 操作                                        |
|-------------------------------------|------|------|---------------------|---------------------|------|---------|---------|--------|-----|-------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /    |      | 2021-07-06 10:33:48 | 2021-07-06 10:34:08 | 2    | h       | sf      | 告警     | 待处理 | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">立即处理</a> |
| <input type="checkbox"/>            | n    |      | 2021-07-06 10:32:32 | 2021-07-06 10:32:48 | 2    | 2c      | 9/d...  | 告警     | 待处理 | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">立即处理</a> |

## 事件状态处理

登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击高级防御 > 异常进程 > 事件列表，进入事件列表页面。

### 方式1

在事件列表页面，可对异常进程事件进行标记已处理、忽略和删除处理。

- 标记已处理：单击勾选所需的异常进程事件后，单击标记已处理> 确定，即可将选中事件标记已处理。

说明：

建议您参照事件详情中的“解决方案”，人工对该事件风险进行处理，可将事件标记为已处理。

- 忽略：单击勾选所需的异常进程事件后，单击忽略> 确定，即可将选中事件忽略。

说明：

仅将已选事件进行忽略，若再有相同事件发生依然会进行告警。

- 删除：单击勾选所需的异常进程事件后，单击删除> 确定，即可将选中事件删除。

注意：

删除已选事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。

### 方式2

- 在事件列表页面，事件状态为待处理时，单击立即处理，可选择将事件状态设置为添加白名单、标记已处理和忽略等。

| <input type="checkbox"/> | 进程路径 | 命中规则 | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID | 镜像名称/ID | 动作执行结果 | 状态  | 操作                                        |
|--------------------------|------|------|---------------------|---------------------|------|---------|---------|--------|-----|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | /    | m    | 2021-07-06 10:32:32 | 2021-07-06 10:32:48 | 2    | i       | sf      | 告警     | 待处理 | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">立即处理</a> |

- 单击确定或取消，即可完成或取消事件状态更改。



添加白名单

若您确认该进程运行属于正常行为，可将该进程添加白名单放行规则，后续再出现该进程运行，将直接放行不再拦截/告警，请谨慎操作

标记已处理 推荐

建议您参照事件详情中的“解决方案”，人工对该事件风险进行处理，处理后可将事件标记为已处理。

忽略

仅将本次告警事件进行忽略，若有相同事件发生依然会进行告警。

删除

删除该事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。

备注

请输入备注说明

确定

取消

3. 在事件列表页面，事件状态为已忽略时，可单击**取消忽略**或**删除**，可将事件取消忽略或删除。

说明：

- 取消忽略后，该事件状态将变更为待处理，需单击**确定**进行二次确认。
- 删除该事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。

4. 在事件列表页面，事件状态为已处理时，可单击**删除**，删除该事件。

说明：

删除该事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。

## 查看事件详情

- 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**高级防御 > 异常进程 > 事件列表**，进入事件列表页面。
- 在事件列表页面，单击进程路径左侧展开图标，可查看事件描述。

| <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                | 进程路径                              | 命中规则 | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID | 镜像名称/ID | 动作执行结果 ▾ | 状态 ▾ | 操作                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------|---------------------|---------------------|------|---------|---------|----------|------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                | <div><div></div><div></div></div> |      | 2021-07-06 10:33:48 | 2021-07-06 10:34:08 | 2    |         |         | 告警       | 待处理  | <a href="#">查看详情</a>   <a href="#">立即处理</a> |
| <div><div><div>命中规则</div><div>命中规则ID</div><div>规则详情</div><div>事件描述</div><div>解决方案</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>进程路径</div><div></div></div><div><div>执行动作：告警</div></div></div> |                                   |      |                     |                     |      |         |         |          |      |                                             |

3. 在事件列表页面，单击**查看详情**，右侧弹出事件详情页面。



标记已处理

忽略

删除

多个关键字用竖线“|”分隔，多个过滤标签用回车键分隔

Q

| <input type="checkbox"/> | 进程路径 | 命中规则 | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID | 镜像名称/ID | 动作执行结果 ▾ | 状态 ▾ | 操作                              |
|--------------------------|------|------|---------------------|---------------------|------|---------|---------|----------|------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ▶ /  |      | 2021-07-06 10:33:48 | 2021-07-06 10:34:08 | 2    | 2       | st      | 警告       | 待处理  | <div>查看详情</div> <div>立即处理</div> |

4. 在事件详情页面，展示了事件详情、进程信息、父进程信息和事件描述。并可对该事件进行标记已处理、忽略和加白等操作。

说明：

标记已处理、忽略和删除：相应操作处理请参考事件状态处理。

5. 在事件详情页面，单击加白进入复制规则页面，需配置基本信息、配置规则和镜像生效范围。

事件详情

待处理

标记已处理

加白

忽略

删除

• 基本信息：输入事件的规则名称，单击开启或关闭规则检查。

说明：

关闭后，将不再进行该规则检测！

基本信息

规则名称

启用状态 ☒

• 配置规则：需输入进程路径和执行动作。单击添加或删除，可进行添加或删除规则。

• 镜像范围：全部镜像和自选镜像。其中单击所需的自选镜像勾选或删除图标，即可选中或删除自选镜像。

说明：

支持按住 shift 键进行多选。



选择镜像

全部镜像

自选镜像

选择镜像

请输入镜像名称/ID/已绑定规则进行搜索

镜像名/大小

镜像ID

关联容器数

已绑定规则

12.3 MB

15.5 MB

已选择 1 个镜像

| 镜像名/大小  | 镜像ID | 关联容器数 | 已绑定规则       |
|---------|------|-------|-------------|
| 12.3 MB |      | 0     | <div></div> |

6. 选择所需内容后，单击**设置**或**取消**，即可完成或取消设置。

## 自定义列表管理

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**高级防御** > **异常进程** > **事件列表**，进入事件列表页面。
2. 在事件列表页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。
3. 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。

自定义列表管理

请选择列表详细信息字段，已选10

进程路径

最近生成时间

镜像名称/ID

操作

命中规则

事件数量

动作执行结果

首次生成时间

容器名称/ID

状态

确定

取消

### 列表重点字段说明

1. 首次生成时间：该异常进程事件首次触发告警的时间。系统默认对未处理的相同告警事件进行聚合。
2. 最近生成时间：聚合的告警事件最近触发告警的时间。可单击右侧排序按钮对列表事件按时间正序和时间反序进行排列。
3. 事件数量：聚合时间范围内该异常进程事件触发告警的总数量。
4. 动作执行结果：包括拦截成功、拦截失败、放行、告警，支持按动作执行结果对列表事件进行快速筛选。
5. 状态：包括已处理、已忽略、未处理、已加白，支持按状态对列表事件进行快速筛选。

# 规则配置

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

异常进程是基于自适应学习技术，通过系统规则和用户自定义检测规则，实时监控进程异常启动行为，并实时告警通知或拦截。异常进程包含事件列表和规则配置两大模块。本文档介绍高级防御的规则配置功能。

## 筛选刷新规则

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击高级防御 > 异常进程 > 规则配置，进入规则配置页面。
2. 在规则配置页面，单击搜索框，可通过“规则名称”关键词对配置规则进行查询。



3. 在规则配置页面，单击操作栏右侧 图标，即可刷新规则列表。

## 新增规则

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击高级防御 > 异常进程 > 规则配置，进入规则配置页面。
2. 在规则配置页面，单击创建规则，右侧抽屉弹出新增规则页面。



3. 在新增规则页面，需配置基本信息、配置规则和镜像生效范围。

- 基本信息：输入事件的规则名称，单击开启或关闭规则检查。

说明：

关闭后，将不再进行该规则检测！



基本信息

规则名称

启用状态 ☒

配置规则：需输入进程路径和执行动作。单击添加或删除，可进行添加或删除规则。

说明：

- 配置规则最多可添加30条。
- 执行动作有：
  - 拦截：命中规则条件时，将自动拦截进程运行，记录事件详情。
  - 告警：命中规则条件时，仅自动告警事件，不拦截进程运行，记录事件详情。
  - 放行：命中规则条件时，将自动放行进程运行，不产生事件记录。
- 镜像范围：全部镜像和自选镜像。其中单击所需的自选镜像 或 图标，即可选中或删除自选镜像。

说明：

支持按住 shift 键进行多选。

选择镜像 ☐ 全部镜像 ☒ 自选镜像

选择镜像

请输入镜像名称/ID/已绑定规则进行搜索

| 镜像名/大小                                      | 镜像ID | 关联容器数 | 已绑定规则 |
|---------------------------------------------|------|-------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 12.3 MB |      |       |       |
| <input type="checkbox"/> 15.5 MB            |      |       |       |

已选择 1 个镜像

| 镜像名/大小  | 镜像ID | 关联容器数 | 已绑定规则                               |
|---------|------|-------|-------------------------------------|
| 12.3 MB |      | 0     | <input checked="" type="checkbox"/> |

4. 选择所需内容后，单击设置或取消，即可完成或取消设置。

复制规则

- 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击高级防御 > 异常进程 > 规则配置，进入规则配置页面。
- 在规则配置页面，单击右侧复制，右侧弹出复制规则页面。



| <input type="checkbox"/> | 规则名称 | 规则类别 | 生效镜像 | 最新编辑时间              | 最新编辑账号 | 状态                                  | 操作                                                       |
|--------------------------|------|------|------|---------------------|--------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |      |      |      | 2021-07-06 10:06:39 | -      | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                          |
| <input type="checkbox"/> |      |      |      | 2021-06-10 14:38:07 |        | <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">复制</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |

3. 在复制规则页面，需输入规则名称，可修改启用状态、配置规则和镜像生效范围。

复制规则

基本信息

规则名称

请输入规则名称

启用状态☒

配置规则

| 序号 | 进程路径 | 执行动作                                                                                  | 操作                                    |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1  |      | <input checked="" type="radio"/> 拦截 <input type="radio"/> 告警 <input type="radio"/> 放行 | <a href="#">添加</a> <a href="#">删除</a> |

生效范围

选择镜像 ☐ 全部镜像 ☒ 自选镜像

选择镜像

请输入镜像名称/ID/已绑定规则进行搜索

| <input type="checkbox"/> | 镜像名/大小 | 镜像ID | 关联容器数 | 已绑定规则 |
|--------------------------|--------|------|-------|-------|
| <input type="checkbox"/> |        |      | 0     |       |
| <input type="checkbox"/> |        |      | 0     |       |

已选择 11 个镜像

| 镜像名/大小     | 镜像ID | 关联容器数 | 已绑定规则                               |
|------------|------|-------|-------------------------------------|
| 15.7 MB    |      | 1     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 15.7 MB    |      | 1     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 130 latest |      |       |                                     |

4. 选择所需内容后，单击确定或取消，即可完成或取消复制规则。

## 编辑规则

- 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击高级防御 > 异常进程 > 规则配置，进入规则配置页面。
- 在规则配置页面，单击右侧编辑，右侧弹出编辑规则设置页面。

| <input type="checkbox"/> | 规则名称 | 规则类别 | 生效镜像 | 最新编辑时间              | 最新编辑账号 | 状态                                  | 操作                                                       |
|--------------------------|------|------|------|---------------------|--------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |      |      |      | 2021-07-06 10:06:39 | -      | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                          |
| <input type="checkbox"/> |      |      |      | 2021-06-10 14:38:07 |        | <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">复制</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |





3. 在编辑规则设置页面，可修改规则的基本信息、配置规则和镜像生效范围。

基本信息

规则名称

启用状态

配置规则

| 序号 | 进程路径        | 执行动作 <small>?</small>                              | 操作                          |
|----|-------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1  | <div></div> | <div><div></div>拦截<div></div>告警<div></div>放行</div> | <div>添加</div> <div>删除</div> |

生效范围

选择镜像

全部镜像自选镜像

选择镜像

已选择 11 个镜像

4. 选择所需内容后，单击**确定**或**取消**，即可完成或取消修改规则。

## 删除规则

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**高级防御** > **异常进程** > **规则配置**，进入规则配置页面。
2. 在规则配置页面，可选择如下两种方式删除规则：
- 选择所需的规则单击勾选图标，后单击操作栏左侧**删除**，弹出“确认删除”弹窗。

| 创建规则                                    | 删除 <small>2</small> |             |                         |             |             |                                           |  |
|-----------------------------------------|---------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------------------------|--|
| 规则名称                                    | 规则类别                | 生效镜像        | 最新编辑时间 <small>?</small> | 最新编辑账号      | 状态          | 操作                                        |  |
| <div></div>                             | 系统规则                | <div></div> | 2021-07-06 10:06:39     | -           | <div></div> |                                           |  |
| <div><div></div></div> <small>1</small> | 自定义规则               | <div></div> | 2021-06-10 14:38:07     | <div></div> | <div></div> | <div>复制</div> <div>编辑</div> <div>删除</div> |  |
| <div><div></div></div>                  | 自定义规则               | <div></div> | 2021-06-03 20:46:45     | <div></div> | <div></div> | <div>复制</div> <div>编辑</div> <div>删除</div> |  |

- 选择所需规则的所作行，单击右侧**删除**，弹出“确认删除”弹窗。



| <input type="checkbox"/> | 规则名称 | 规则类别 | 生效镜像 | 最新编辑时间              | 最新编辑账号 | 状态                                  | 操作       |
|--------------------------|------|------|------|---------------------|--------|-------------------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> |      |      |      | 2021-07-06 10:06:39 | -      | <input checked="" type="checkbox"/> |          |
| <input type="checkbox"/> |      |      |      | 2021-06-10 14:38:07 |        | <input checked="" type="checkbox"/> | 复制 编辑 删除 |

3. 在“确认删除”弹窗中，单击**删除**或**取消**，即可删除或取消删除规则。

说明：

删除后，规则将无法恢复，该规则的关联镜像将自动关联系统默认规则。

## 导出规则

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**高级防御** > **异常进程** > **规则配置**，进入规则配置页面。
2. 在规则配置页面，单击勾选所需的异常进程规则后，单击导出图标即可导出异常进程规则。

说明：



单击操作栏处  图标，可进行批量勾选。

创建规则

删除

多个关键字用竖线“|”分隔。多个过滤标签用回车键分隔

🔍

🔄

⚙️

📄

🔖

| <div><input type="checkbox"/></div>            | 规则名称 | 规则类别 | 生效镜像 | 最新编辑时间              | 最新编辑账号 | 状态                                  | 操作       |
|------------------------------------------------|------|------|------|---------------------|--------|-------------------------------------|----------|
| <div><input type="checkbox"/></div>            | 🔒    | 🔒    | 🔒    | 2021-07-06 10:06:39 | -      | <input checked="" type="checkbox"/> |          |
| <div><input checked="" type="checkbox"/></div> | 🔒    | 🔒    | 🔒    | 2021-06-10 14:38:07 | 🔒      | <input checked="" type="checkbox"/> | 复制 编辑 删除 |

## 自定义列表管理

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**高级防御** > **异常进程** > **规则配置**，进入规则配置页面。
2. 在规则配置页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。
3. 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。



自定义列表管理

请选择列表详细信息字段，已选7

☒ 规则名称

☒ 最新编辑时间

☒ 操作

☒ 规则类别

☒ 最新编辑账号

☒ 生效镜像

☒ 状态

确定

取消

列表重点字段说明

1. 规则类别：系统规则或自定义规则。

2. 生效镜像：规则生效的镜像数量。单击生效镜像“数字”，右侧抽屉展示规则详情。

| <input type="checkbox"/> | 规则名称 | 规则类别 | 生效镜像 | 最新编辑时间              | 最新编辑账号 | 状态                                  | 操作 |
|--------------------------|------|------|------|---------------------|--------|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> |      |      |      | 2021-07-06 10:06:39 | -      | <input checked="" type="checkbox"/> |    |

3. 状态：启用/禁用。

4. 操作：系统策略操作栏仅复制规则，用户自定义规则支持复制、编辑和删除。

版权所有：尚航云\_V1

第151 页 共938页

# 文件篡改事件列表

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

文件篡改功能提供文件篡改监测事件列表和规则配置列表。事件列表展示模块中提供文件篡改检测结果。

## 筛选刷新事件列表

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击高级防御 > 文件篡改 > 事件列表，进入事件列表页面。
2. 在事件列表页面，单击搜索框，可通过“文件名称、进程路径和命中规则”等关键词对文件篡改检测结果进行查询。



3. 在事件列表页面，单击操作栏右侧刷新图标，即可刷新事件列表。

## 导出检测结果

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击高级防御 > 文件篡改 > 事件列表，进入事件列表页面。
2. 在事件列表页面，单击勾选所需的文件篡改检测事件后，单击导出图标即可导出文件篡改检测事件。

说明：



单击操作栏处 图标，可进行批量勾选。



标记已处理 忽略 删除

多个关键字用竖线“|”分隔。多个过滤标签用回车键分隔

|                                     | 文件名称 | 进程路径 | 命中规则 | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID | 镜像名称/ID | 动作执行结果 | 状态  | 操作                                        |
|-------------------------------------|------|------|------|---------------------|---------------------|------|---------|---------|--------|-----|-------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |      |      |      | 2021-07-05 17:55:56 | 2021-07-05 17:55:56 | 1    |         |         | 警告     | 待处理 | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">立即处理</a> |
| <input type="checkbox"/>            |      |      |      | 2021-07-05 17:55:49 | 2021-07-05 17:55:49 | 1    | 2/      |         | 警告     | 待处理 | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">立即处理</a> |

## 更改事件状态

登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**高级防御** > **文件篡改** > **事件列表**，进入事件列表页面。

### 方式1

在事件列表页面，可对文件篡改检测事件进行标记已处理、忽略和删除处理。

- 标记已处理：单击勾选所需的文件篡改检测事件后，单击**标记已处理**>**确定**，即可将选中事件标记已处理。

说明：

建议您参照事件详情中的“解决方案”，人工对该事件风险进行处理，可将事件标记为已处理。

- 忽略：单击勾选所需的文件篡改检测事件后，单击**忽略**>**确定**，即可将选中事件忽略。

说明：

仅将已选事件进行忽略，若再有相同事件发生依然会进行告警。

- 删除：单击勾选所需的文件篡改检测事件后，单击**删除**>**确定**，即可将选中事件删除。

注意：

删除已选事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。

### 方式2

- 在事件列表页面，事件状态为待处理时，单击**立即处理**，可选择将事件状态设置为添加白名单、标记已处理和忽略等。

|                          | 文件名称 | 进程路径 | 命中规则 | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID | 镜像名称/ID | 动作执行结果 | 状态  | 操作                                        |
|--------------------------|------|------|------|---------------------|---------------------|------|---------|---------|--------|-----|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 4/   |      |      | 2021-07-05 17:55:56 | 2021-07-05 17:55:56 | 1    | 2/      | s/      | 警告     | 待处理 | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">立即处理</a> |
| <input type="checkbox"/> | /ml  |      |      | 2021-07-05 17:55:49 | 2021-07-05 17:55:49 | 1    | 2/      | c/      | 警告     | 待处理 | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">立即处理</a> |

- 单击**确定**或**取消**，即可完成或取消事件状态更改。



添加白名单

若您确认该进程运行属于正常行为，可将该进程添加白名单放行规则，后续再出现该进程运行，将直接放行不再拦截/告警，请谨慎操作

标记已处理 推荐

建议您参照事件详情中的“解决方案”，人工对该事件风险进行处理，处理后可将事件标记为已处理。

忽略

仅将本次告警事件进行忽略，若有相同事件发生依然会进行告警。

删除

删除该事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。

备注

请输入备注说明

确定

取消

3. 在事件列表页面，事件状态为已忽略时，可单击**取消忽略**或**删除**，可将事件取消忽略或删除。

说明：

- 取消忽略后，该事件状态将变更为待处理，需单击**确定**进行二次确认。
- 删除该事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。

4. 在事件列表页面，事件状态为已处理时，可单击**删除**，删除该事件。

说明：

删除该事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。

## 查看事件详情

- 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**高级防御 > 文件篡改 > 事件列表**，进入事件列表页面。
- 在事件列表页面，单击进程路径左侧展开图标，可查看事件描述。

| <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                   | 文件名称                              | 进程路径 | 命中规则 | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称ID | 镜像名称ID | 动作执行结果 ▾ | 状态 ▾ | 操作                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------|------|---------------------|---------------------|------|--------|--------|----------|------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                   | <div><div></div><div></div></div> |      |      | 2021-07-05 17:55:56 | 2021-07-05 17:55:56 | 1    | m-2c   |        | 告警       | 待处理  | <a href="#">查看详情</a>   <a href="#">立即处理</a> |
| <div><div>命中规则</div><div>命中规则ID</div><div>规则详情</div><div>事件描述</div><div>解决方案</div></div> <div><div>ID: 60</div><div>进程路径:</div><div>执行动作: 告警</div><div>文件路径: *</div></div> |                                   |      |      |                     |                     |      |        |        |          |      |                                             |

3. 在事件列表页面，单击**查看详情**，右侧弹出事件详情页面。

版权所有：尚航云\_V1

第154 页 共938页



| <input type="checkbox"/> | 文件名称   | 进程路径 | 命中规则 | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID  | 镜像名称/ID  | 动作执行结果 ▾ | 状态 ▾ | 操作                                  |
|--------------------------|--------|------|------|---------------------|---------------------|------|----------|----------|----------|------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ▶ [模糊] | [模糊] | [模糊] | 2021-07-05 17:55:56 | 2021-07-05 17:55:56 | 1    | [模糊]g... | [模糊]d... | 告警       | 待处理  | <span>查看详情</span> <span>立即处理</span> |

4. 在事件详情页面，展示了事件详情、进程信息、父进程信息和事件描述。并可对该事件进行标记已处理、忽略和加白等操作。

说明：

标记已处理、忽略和删除：相应操作处理请参考更改事件状态。

5. 在事件详情页面，单击**加白**进入复制规则页面，需配置基本信息、配置规则和镜像生效范围。

**事件详情** 待处理

标记已处理 **加白** 忽略 删除

• 基本信息：输入事件的规则名称，单击开启或关闭规则检查。

说明：

关闭后，将不再进行该规则检测！

**基本信息**

规则名称

启用状态 ☒

• 配置规则：输入需放行的进程路径和被访问文件路径，选择执行动作。单击**添加**或**删除**，可进行添加或删除规则。

说明：

- 配置规则最多可添加30条。
- 执行动作有：
  - 拦截：命中规则条件时，将自动拦截进程运行，记录事件详情。
  - 告警：命中规则条件时，仅自动告警事件，不拦截进程运行，记录事件详情。
  - 放行：命中规则条件时，将自动放行进程运行，不产生事件记录。

• 镜像范围：全部镜像和自选镜像。其中单击所需的自选镜像 或 图标，即可选中或删除自选镜像。

说明：

支持按住 shift 键进行多选。



选择镜像

全部镜像

自选镜像

选择镜像

请输入镜像名称/ID/已绑定规则进行搜索

镜像名/大小

镜像ID

关联容器数

已绑定规则

12.3 MB

15.5 MB

已选择 1 个镜像

| 镜像名/大小  | 镜像ID | 关联容器数 | 已绑定规则       |
|---------|------|-------|-------------|
| 12.3 MB |      | 0     | <div></div> |

6. 选择所需内容后，单击**设置**或**取消**，即可完成或取消设置。

## 自定义列表管理

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**高级防御** > **文件篡改** > **事件列表**，进入事件列表页面。
2. 在事件列表页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。
3. 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。

自定义列表管理

请选择列表详细信息字段，已选11

文件名称

首次生成时间

容器名称/ID

状态

进程路径

最近生成时间

镜像名称/ID

操作

命中规则

事件数量

动作执行结果

确定

取消

### 列表重点字段说明

1. 首次生成时间：该文件篡改事件首次触发告警的时间。系统默认对未处理的相同告警事件进行聚合。
2. 最近生成时间：聚合的告警事件最近触发告警的时间。可单击右侧排序按钮对列表事件按时间正序和时间反序进行排列。
3. 事件数量：聚合时间范围内该文件篡改事件触发告警的总数量。
4. 动作执行结果：包括拦截成功、拦截失败、放行、告警，支持按动作执行结果对列表事件进行快速筛选。
5. 状态：包括已处理、已忽略、未处理、已加白，支持按状态对列表事件进行快速筛选。

版权所有：尚航云\_V1

第156 页 共938页



# 规则配置

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

文件篡改功能提供文件篡改监测事件列表和规则配置列表。规则配置展示模块中提供配置规则列表。

## 筛选刷新规则

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击高级防御 > 文件篡改 > 规则配置，进入规则配置页面。
2. 在规则配置页面，单击搜索框，可通过“规则名称”关键词对配置规则进行查询。



3. 在规则配置页面，单击操作栏右侧刷新图标，即可刷新规则列表。

## 新增规则

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击高级防御 > 文件篡改 > 规则配置，进入规则配置页面。
2. 在规则配置页面，单击创建规则，右侧抽屉弹出新增规则页面。



3. 在新增规则页面，需配置基本信息、配置规则和镜像生效范围。

- 基本信息：输入事件的规则名称，单击开启或关闭规则检查。

说明：

关闭后，将不再进行该规则检测！



基本信息

规则名称

启用状态 ☒

配置规则：需输入进程路径和被访问文件路径，并选择执行动作，单击添加或删除，可进行添加或删除规则。

说明：

- 配置规则最多可添加30条。
- 执行动作有：
  - 拦截：命中规则条件时，将自动拦截进程运行，记录事件详情。
  - 告警：命中规则条件时，仅自动告警事件，不拦截进程运行，记录事件详情。
  - 放行：命中规则条件时，将自动放行进程运行，不产生事件记录。
- 镜像范围：全部镜像和自选镜像。其中单击所需的自选镜像勾选或删除图标，即可选中或删除自选镜像。

说明：

支持按住 shift 键进行多选。

选择镜像 ☐ 全部镜像 ☒ 自选镜像

选择镜像

| 请输入镜像名称/ID/已绑定规则进行搜索                        |      |       |       |
|---------------------------------------------|------|-------|-------|
| 镜像名/大小                                      | 镜像ID | 关联容器数 | 已绑定规则 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 12.3 MB |      |       |       |
| <input type="checkbox"/> 15.5 MB            |      |       |       |

已选择 1 个镜像

| 镜像名/大小  | 镜像ID | 关联容器数 | 已绑定规则                               |
|---------|------|-------|-------------------------------------|
| 12.3 MB |      | 0     | <input checked="" type="checkbox"/> |

4. 选择所需内容后，单击设置或取消，即可完成或取消设置。

复制规则

- 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击高级防御 > 文件篡改 > 规则配置，进入规则配置页面。
- 在规则配置页面，单击右侧复制，右侧弹出编复制规则页面。

| <input type="checkbox"/>            | 规则名称 | 规则类别  | 生效镜像 | 最新编辑时间              | 最新编辑账号 | 状态                                  | 操作                                           |
|-------------------------------------|------|-------|------|---------------------|--------|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |      | 系统规则  |      | -                   | -      | <input checked="" type="checkbox"/> |                                              |
| <input type="checkbox"/>            |      | 自定义规则 |      | 2021-07-05 17:53:19 |        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> 复制 编辑 删除 |



3. 在复制规则页面，需输入规则名称，可修改启用状态、配置规则和镜像生效范围。

基本信息

规则名称

请输入规则名称

启用状态

☒

配置规则

| 序号 | 进程路径        | 被访问文件路径      | 执行动作 ①                                                                                           | 操作               |
|----|-------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1  | <div></div> | <div>*</div> | <div><input type="radio"/> 拦截 <input checked="" type="radio"/> 告警 <input type="radio"/> 放行</div> | <div>添加 删除</div> |

生效范围

选择镜像

☐ 全部镜像 ☒ 自选镜像

选择镜像

请输入镜像名称/ID/已绑定规则进行搜索

☐

镜像名/大小

镜像ID

关联容器数

已绑定规则

☐

0

☐

15.5 MB

0

已选择 1 个镜像

| 镜像名/大小      | 镜像ID        | 关联容器数       | 已绑定规则       |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |

4. 选择所需内容后，单击**确定**或**取消**，即可完成或取消复制规则。

## 编辑规则

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**高级防御** > **文件篡改** > **规则配置**，进入规则配置页面。
2. 在规则配置页面，单击右侧**编辑**，右侧弹出编辑规则设置页面。

| <input type="checkbox"/> | 规则名称        | 规则类别        | 生效镜像        | 最新编辑时间              | 最新编辑账号      | 状态                                  | 操作                  |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | -                   | -           | <input checked="" type="checkbox"/> |                     |
| <input type="checkbox"/> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | 2021-07-05 17:53:19 | <div></div> | <input checked="" type="checkbox"/> | <div>复制 编辑 删除</div> |

3. 在编辑规则设置页面，可修改规则的基本信息、配置规则和镜像生效范围。



基本信息

规则名称

启用状态 ☒

配置规则

| 序号 | 进程路径                          | 被访问文件路径                        | 执行动作 ①                                                                                | 操作                                    |
|----|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1  | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value="*"/> | <input type="radio"/> 拦截 <input checked="" type="radio"/> 告警 <input type="radio"/> 放行 | <a href="#">添加</a> <a href="#">删除</a> |

生效范围

选择镜像 ☐ 全部镜像 ☒ 自选镜像

选择镜像

已选择 1 个镜像

| 请输入镜像名称/ID/已绑定规则进行搜索            |         |       |       |
|---------------------------------|---------|-------|-------|
| <input type="checkbox"/> 镜像名/大小 | 镜像ID    | 关联容器数 | 已绑定规则 |
| <input type="checkbox"/>        |         | 0     |       |
| <input type="checkbox"/>        | 15.5 MB | 0     |       |

| 镜像名/大小 | 镜像ID | 关联容器数 | 已绑定规则 |
|--------|------|-------|-------|
|        |      |       |       |

4. 选择所需内容后，单击**确定**或**取消**，即可完成或取消修改规则。

删除规则

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**高级防御**>**文件篡改**>**规则配置**，进入规则配置页面。
2. 在规则配置页面，可选择如下两种方式删除规则：
- 选择所需的规则单击勾选图标，后单击操作栏左侧**删除**，弹出“确认删除”弹窗。

| 创建规则                                     | 删除 ② | 多个关键字用竖线“ ”分隔，多个过滤标签用回车键分隔 |                     |        |                                     |                                                          |
|------------------------------------------|------|----------------------------|---------------------|--------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 规则名称 | 规则类别 | 生效镜像                       | 最新编辑时间              | 最新编辑账号 | 状态                                  | 操作                                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> ①    |      |                            | 2021-07-05 17:53:19 |        | <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">复制</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |

- 在规则配置页面，选择所需规则的所作行，单击右侧**删除**，弹出“确认删除”弹窗。

| <input type="checkbox"/> 规则名称 | 规则类别 | 生效镜像 | 最新编辑时间              | 最新编辑账号 | 状态                                  | 操作                                                       |
|-------------------------------|------|------|---------------------|--------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>      |      |      |                     |        | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                          |
| <input type="checkbox"/>      |      |      | 2021-07-05 17:53:19 |        | <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">复制</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |

3. 在“确认删除”弹窗中，单击**删除**或**取消**，即可删除或取消删除规则。

说明：

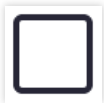
删除后，规则将无法恢复，该规则的关联镜像将自动关联系统默认规则。

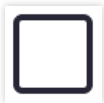
## 导出规则

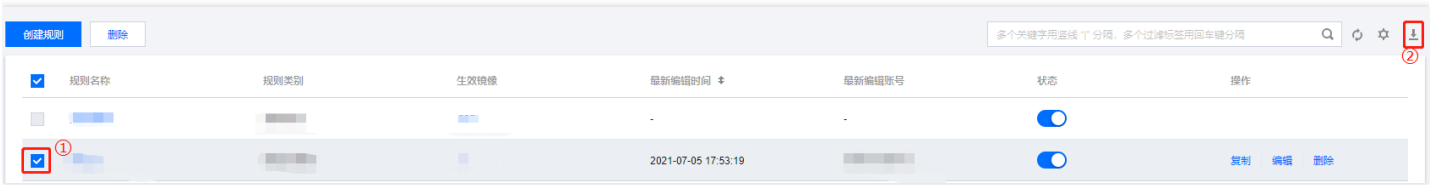
1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**高级防御** > **文件篡改** > **规则配置**，进入规则配置页面。

2. 在规则配置页面，单击勾选所需的文件篡改规则后，单击导出图标即可导出文件篡改规则。

说明：



单击操作栏处图标，可进行批量勾选。



## 自定义列表管理

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**高级防御** > **文件篡改** > **规则配置**，进入规则配置页面。

2. 在规则配置页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。

3. 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。



### 列表重点字段说明



1. 规则类别：系统规则或自定义规则。
2. 生效镜像：规则生效的镜像数量。单击生效镜像“数字”，右侧抽屉展示规则详情。
3. 状态：启用/禁用
4. 操作：系统策略操作栏仅复制规则；用户自定义规则支持复制、编辑和删除。

# 高危系统调用事件列表

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

高危系统调用提供可能存在风险的系统调用行为检测事件列表和白名单管理列表。事件列表展示模块中提供高危系统调用检测结果。

## 筛选刷新事件列表

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击高级防御 > 高危系统调用 > 事件列表，进入事件列表页面。
2. 在事件列表页面，单击搜索框，可通过“进程路径、系统调用名称和容器名称”等关键词对高危系统调用检测事件进行查询。

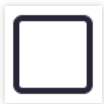


3. 在事件列表页面，单击操作栏右侧刷新图标，即可刷新事件列表。

## 导出事件列表

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击高级防御 > 高危系统调用 > 事件列表，进入事件列表页面。
2. 在事件列表页面，单击勾选所需的文件篡改检测事件后，单击导出图标即可导出高危系统调用事件。

说明：



单击操作栏处 图标，可进行批量勾选。



标记已处理 忽略 删除

多个关键字用竖线“|”分隔。多个过滤标签用回车键分隔

| <input type="checkbox"/>            | 进程路径 | 系统调用名称 | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID | 镜像名称/ID | 节点名称 | POD名称 | 状态 ▾ | 操作                                        |
|-------------------------------------|------|--------|---------------------|---------------------|------|---------|---------|------|-------|------|-------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ▶    |        | 2021-07-01 00:01:04 | 2021-07-01 17:21:18 |      |         |         |      | --    | 待处理  | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">立即处理</a> |
| <input type="checkbox"/>            | ▶    |        | 2021-07-01 17:20:48 | 2021-07-01 17:20:48 |      |         | sl      |      | --    | 待处理  | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">立即处理</a> |

## 更改事件状态

登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击高级防御 > 高危系统调用 > 事件列表，进入事件列表页面。

### 方式1

在事件列表页面，可对高危系统调用事件进行标记已处理、忽略和删除处理。

- 标记已处理：单击勾选所需的高危系统调用事件后，单击**标记已处理**>**确定**，即可将选中事件标记已处理。

说明：

建议您参照事件详情中的“解决方案”，人工对该事件风险进行处理，可将事件标记为已处理。

- 忽略：单击勾选所需的高危系统调用事件后，单击**忽略**>**确定**，即可将选中事件忽略。

说明：

仅将已选事件进行忽略，若再有相同事件发生依然会进行告警。

- 删除：单击勾选所需的高危系统调用事件后，单击**删除**>**确定**，即可将选中事件删除。

注意：

删除已选事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。

### 方式2

- 在事件列表页面，事件状态为待处理时，单击**立即处理**，可选择将事件状态设置为添加白名单、标记已处理和忽略等。

| <input type="checkbox"/> | 进程路径 | 系统调用名称 | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID | 镜像名称/ID | 节点名称 | POD名称 | 状态 ▾ | 操作                                        |
|--------------------------|------|--------|---------------------|---------------------|------|---------|---------|------|-------|------|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ▶    |        | 2021-07-01 00:01:04 | 2021-07-01 17:21:18 | 577  |         |         |      | --    | 待处理  | <a href="#">查看详情</a> <a href="#">立即处理</a> |

- 单击**确定**或**取消**，即可完成或取消事件状态更改。





☐ 添加白名单

若您确认该进程运行属于正常行为，可将该进程添加白名单放行规则，后续再出现该进程运行，将直接放行不再拦截/告警，请谨慎操作

☒ 标记已处理 推荐

建议您参照事件详情中的“解决方案”，人工对该事件风险进行处理，处理后可将事件标记为已处理。

☐ 忽略

仅将本次告警事件进行忽略，若有相同事件发生依然会进行告警。

☐ 删除

删除该事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。

备注

确定

取消

3. 在事件列表页面，事件状态为已忽略时，可单击**取消忽略**或**删除**，可将事件取消忽略或删除。

#### 说明：

- 取消忽略后，该事件状态将变更为待处理，需单击**确定**进行二次确认。
- 删除该事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。

4. 在事件列表页面，事件状态为已处理时，可单击**删除**，删除该事件。

#### 说明：

删除该事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。

## 查看事件详情

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**高级防御** > **高危系统调用** > **事件列表**，进入事件列表页面。

2. 在事件列表页面，单击进程路径左侧展开图标，可查看事件描述。

| <input type="checkbox"/> | 进程路径                              | 系统调用名称 | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID | 镜像名称/ID | 节点名称 | POD名称 | 状态 ▼             | 操作                                          |
|--------------------------|-----------------------------------|--------|---------------------|---------------------|------|---------|---------|------|-------|------------------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <div><div></div><div></div></div> |        | 2021-07-01 17:20:48 | 2021-07-01 17:20:48 | 1    |         |         |      | --    | <span>待处理</span> | <a href="#">查看详情</a>   <a href="#">立即处理</a> |

3. 在事件列表页面，单击**查看详情**，右侧弹出事件详情页面。

| <input type="checkbox"/> | 进程路径                              | 系统调用名称 | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 | 容器名称/ID | 镜像名称/ID | 节点名称 | POD名称 | 状态 ▼             | 操作                                          |
|--------------------------|-----------------------------------|--------|---------------------|---------------------|------|---------|---------|------|-------|------------------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <div><div></div><div></div></div> |        | 2021-07-01 17:20:48 | 2021-07-01 17:20:48 | 1    |         |         |      | --    | <span>待处理</span> | <a href="#">查看详情</a>   <a href="#">立即处理</a> |

4. 在事件详情页面，展示了事件详情、进程信息、父进程信息和事件描述。并可对该事件进行标记已处理、忽略和加白等操作。



说明：

标记已处理、忽略和删除：相应操作处理请参考更改事件状态。

5. 在事件详情页面，单击**加白**进入新增白名单页面，需确认满足条件（进程路径、系统调用名称）和镜像生效范围。

事件详情 待处理

标记已处理

加白

忽略

删除

- 满足条件：进程路径和系统调用名称，不可更改内容。

满足条件

☒ 进程路径

☒ 系统调用名称

- 镜像生效范围：全部镜像和自选镜像。其中单击所需的自选镜像 或 图标，即可选中或删除自选镜像。

说明：

支持按住 shift 键进行多选。

选择镜像 ☐ 全部镜像 ☒ 自选镜像

选择镜像

已选择 2 个镜像

请输入镜像名称/ID进行搜索

— 镜像名/大小

镜像ID

关联容器数

☒

12.3 MB

0

☐

161 MB

0

| 镜像名/大小  | 镜像ID | 关联容器数 |                                     |
|---------|------|-------|-------------------------------------|
| 347 MB  |      | 1     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 12.3 MB |      | 0     | <input type="checkbox"/>            |

6. 选择所需内容后，单击**设置**或**取消**，即可完成或取消新增白名单。

## 自定义列表管理

- 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**高级防御** > **高危系统调用** > **事件列表**，进入事件列表页面。
- 在事件列表页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。
- 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。



自定义列表管理

请选择列表详细信息字段，已选11

☒ 进程路径

☒ 系统调用名称

☒ 首次生成时间

☒ 最近生成时间

☒ 事件数量

☒ 容器名称/ID

☒ 镜像名称/ID

☒ 节点名称

☒ POD名称

☒ 状态

☒ 操作

确定

取消

### 列表重点字段说明

1. 首次生成时间：该系统调用事件首次触发告警的时间。系统默认对未处理的相同告警事件进行聚合。
2. 最近生成时间：聚合的告警事件最近触发告警的时间。可单击右侧排序按钮对列表事件按时间正序和时间反序进行排列。
3. 事件数量：聚合时间范围内该系统调用事件触发告警的总数量。
4. 事件数量：聚合时间范围内该系统调用事件触发告警的总数量。
5. 状态：包括已处理、已忽略、未处理、已加白，支持按状态对列表事件进行快速筛选。

# 白名单管理

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

白名单管理展示模块中提供配置白名单接口和白名单展示列表。

## 筛选刷新白名单

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击高级防御 > 高危系统调用 > 白名单管理，进入白名单管理页面。
2. 在白名单管理页面，单击搜索框，可通过“进程路径、系统调用名称”关键词对配置在白名单进行查询。



3. 在白名单管理页面，单击操作栏右侧刷新图标，即可刷新白名单管理列表。

## 新增白名单

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击高级防御 > 高危系统调用 > 白名单管理，进入白名单管理页面。
2. 在白名单管理页面，单击新增白名单，右侧弹出新增白名单设置页面。



3. 在新增白名单设置页面，需配置白名单生效的进程路径、系统调用名称和生效范围。

- 单击进程路径和系统调用名称左侧勾选图标，输入进程路径，并选择系统调用名称。

说明：

进程路径不能为空。



满足条件

☒ 进程路径

支持命令行通配符

☒ 系统调用名称

请选择系统调用名称

- 白名单生效范围为全部镜像或自选镜像。其中单击所需的自选镜像勾选或删除图标，即可选中或删除自选镜像。

说明：

支持按住 shift 键进行多选。

选择镜像

请输入镜像名称/ID进行搜索

镜像名/大小

镜像ID

关联容器数

☒

12.3 MB

sh...

0

☐

m...

sh...

0

已选择 1 个镜像

| 镜像名/大小 | 镜像ID | 关联容器数 |                                     |
|--------|------|-------|-------------------------------------|
|        | s... | 0     | <input checked="" type="checkbox"/> |

- 选择所需内容后，单击**确定**或**取消**，即可完成或取消新增白名单。

## 编辑白名单

- 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**高级防御** > **高危系统调用** > **白名单管理**，进入白名单管理页面。
- 在白名单管理页面，单击右侧**编辑**，右侧弹出编辑白名单设置页面。

| <input type="checkbox"/> | 镜像数 | 进程路径 | 系统调用名称 | 创建时间                | 更新时间 ↓              | 操作                                                              |
|--------------------------|-----|------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |     | -    |        | 2021-07-09 15:57:50 | 2021-07-09 15:57:50 | <input checked="" type="button" value="编辑"/> <a href="#">删除</a> |

- 在编辑白名单设置页面，可修改白名单生效的进程路径、系统调用名称和生效范围。



满足条件

☐ 进程路径

支持命令行通配符

☒ 系统调用名称

生效范围

选择镜像

☐ 全部镜像

☒ 自选镜像

选择镜像

已选择 0 个镜像

请输入镜像名称/ID进行搜索

☐ 镜像名/大小

镜像ID

关联容器数

☐

0

☐

0

镜像名/大小

镜像ID

关联容器数

4. 选择所需内容后，单击**确定**或**取消**，即可完成或取消修改白名单。

## 删除白名单

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**高级防御** > **高危系统调用** > **白名单管理**，进入白名单管理页面。
2. 在白名单管理页面，单击右侧**删除**，弹出“确认删除”弹窗。

| <input type="checkbox"/> | 镜像数 | 进程路径 | 系统调用名称 | 创建时间                | 更新时间 ↓              | 操作                                    |
|--------------------------|-----|------|--------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |     |      |        | 2021-07-09 15:57:50 | 2021-07-09 15:57:50 | <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> |

3. 在“确认删除”弹窗中，单击**删除**或**取消**，即可删除或取消删除白名单。

说明：

删除后，白名单将无法恢复，该白名单的关联镜像触发系统策略时将再次产生告警。

## 自定义列表管理

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**高级防御** > **高危系统调用** > **白名单管理**，进入白名单管理页面。
2. 在白名单管理页面，单击设置图标，弹出自定义列表管理弹窗，在弹窗中可以自定义设定列表管理。
3. 在自定义列表管理弹窗，选择所需的类型后，单击**确定**，即可完成设置自定义列表管理。



自定义列表管理

×

ⓘ 请选择列表详细信息字段，已选6

☒ 镜像数

☒ 进程路径

☒ 系统调用名称

☒ 创建时间

☒ 更新时间

☒ 操作

确定

取消

### 列表重点字段说明

1. 镜像数：白名单生效的镜像。
2. 进程路径：白名单生效的进程路径。
3. 系统调用名称：白名单生效的系统调用名称。
4. 操作：用户可编辑、删除白名单。



# K8s API异常请求

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

支持实时监控集群 API 异常请求行为，包括系统策略和用户自定义规则两部分。

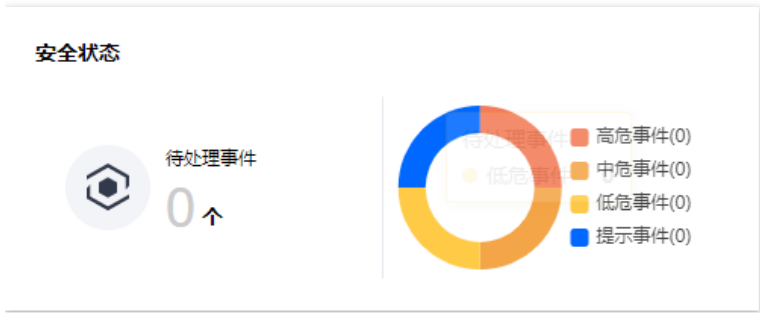
- 系统策略：基于腾讯云安全技术及多维度多种手段，通过匿名访问、异常 UA 请求、匿名用户权限变动、凭据信息获取、敏感路径挂载、命令执行、异常定时任务、静态 pod 创建、可疑容器创建等共9个规则类型，对集群 API 异常请求行为进行监测。
- 用户自定义规则：支持自定义 K8s API 异常请求字段，及具体生效范围，更加灵活贴近实际业务需求。

## 事件列表

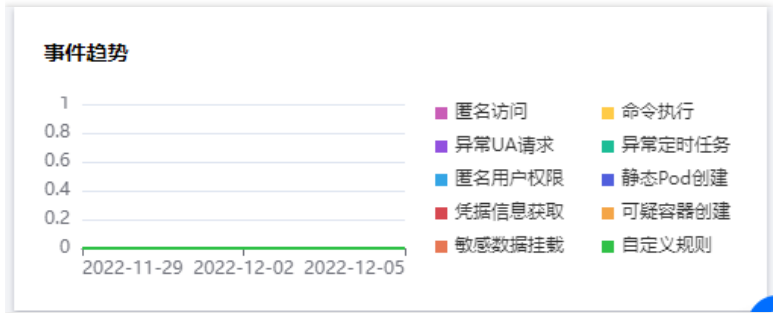
登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击**高级防御** > **K8s API 异常请求**，默认进入事件列表页面。

### 安全状态和事件趋势

- 安全状态将根据系统上报的安全事件，实时统计待处理的 K8s API 异常请求事件，以及按高危、中危、低危、提示来统计安全事件数量。



- 事件趋势将根据系统上报的安全事件，按命中的系统规则和自定义规则来统计近七天安全事件趋势。



## 事件列表

您可以选择“最近生成时间”来查看安全事件，或通过集群名称或集群 ID 来检索关联的安全事件。事件列表字段包括：

| 字段名称 | 字段详情                                                                              |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 命中规则 | 匿名访问、异常 UA 请求、匿名用户权限变动、凭据信息获取、敏感路径挂载、命令执行、异常定时任务、静态 pod 创建、可疑容器创建等9个系统规则和用户自定义规则。 |
| 规则类型 | 系统规则、用户自定义规则。                                                                     |





| 字段名称            | 字段详情                                            |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| 威胁等级            | 高危、中危、低危和提示。                                    |
| 受影响集群名称/ID/运行状态 | 展示安全事件影响的集群名称、集群 ID 以及集群运行状态。                   |
| 首次生成时间          | 该条安全事件首次发生的时间。                                  |
| 最近生成时间          | 该条安全事件最近发生的时间。                                  |
| 告警数量            | 系统按集群名称、集群 ID、命中规则、请求日志等对待处理安全事件进行聚合展示，聚合周期为当天。 |
| 状态              | 待处理、已处理、已忽略、已加白。                                |
| 操作              | 单击 <b>详情</b> ，查看事件详情。                           |

查看详情

在事件列表中，单击**详情**，查看事件详情。详情包括事件详情，集群名称/ID，集群运行时组件，风险描述，建议方案，异常请求信息和 json 日志。



事件详情

待处理

标记已处理

加白

更多操作

事件详情

事件类型

规则详情

静态Pod创建

系统规则

告警数量

356

↑

威胁等级

低危

首次生成时间

2022-11-29 00:0...

最近生成时间

2022-11-29 15:4...

集群名称/ID

运行中

集群Master-IP

Kubernetes版本

v

运行时组件

风险描述

事件描述

检测到您的K8s API Server创建了静态pod，静态pod无法通过kube-apiserver进行管理，通常攻击者可利用创建静态pod的方式，运行指定的镜像。

解决方案

建议方案

请及时排查该创建静态pod的yaml文件是否为业务所需，非必要请勿使用静态pod。  
如需删除静态pod，请直接删除静态pod的yaml文件，该文件通常与 API Server的yaml文件处于同一目录，如：/etc/kubernetes/manifests。

异常请求信息

json日志

已为您自动高亮事件关联的异常请求信息：

操作类型verb

patch

日志ID

b9

3e

Pod名称/IP

{"name": "kube-system/kube-apiserver", "namespace": "kube-system", "uid": "b525-4a4-daff2-81e800", "kubernetesVersion": "v1.22.0", "controlPlane": true, "creationTimestamp": "2022-08-29T07:10:00Z", "hostPath": "/etc/kubernetes/manifests/kube-apiserver.yaml", "educate": true}

来源IPsourceIPs

[

用户代理User agent

kube

请求资源requestURI

/api/v1/namespaces/kube-system/pods/kube-apiserver-5d9869dd4-4f8b-4b4d-81e8-000000000000

发起请求用户User

{"groups": ["system:authenticated"]}

处理事件



1. 在事件列表中，单击**处理**，可以选择对事件进行标记已处理、添加白名单、忽略和删除记录，单击**确定**。

2. 在二次确认窗口中，进行如下操作：

- 标记已处理：建议您参照事件详情中的“解决方案”，人工对该事件风险进行处理，单击**确定**，处理后可将事件标记为已处理。
- 添加白名单：配置相关参数，单击**确定**。

**说明：**

- 若您确认该 K8S API 请求属于正常行为，可添加白名单放行规则，后续再出现该请求，将直接放行不再告警，请谨慎操作。
- 添加白名单时，系统会根据加白的来源事件自动填入触发告警的字段和集群。如有需要，可手动调整白名单的生效字段和生效集群范围。



添加白名单



基础设置

规则名称

启用状态 ☒

规则配置

**K8s API异常请求的规则配置支持正则表达式，您可以在下方配置具体的规则匹配范围、执行动作及威胁等级。**

| 序号 | 匹配范围                             | 执行动作 <sup>①</sup>                                            | 威胁等级 | 操作 |
|----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|----|
| 1  | 请求 <input type="text" value=""/> | <input type="radio"/> 告警 <input checked="" type="radio"/> 放行 | -    | 删除 |

[+ 添加规则](#)

生效范围

选择集群 ☐ 全部集群 ☒ 自选集群

选择集群

| 多个关键字用竖线“ ”分隔，多个过滤标签用回车键分隔                |      |       |  |
|-------------------------------------------|------|-------|--|
| 集群名称/ID                                   | 集群状态 | 已绑定规则 |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> k1-ck | 运行中  |       |  |
| <input type="checkbox"/> k1-al            | 运行中  | -     |  |
| <input type="checkbox"/> te-te            | 运行中  | -     |  |

支持按住 shift 键进行多选

共 3 条 10 条 / 页 1 / 1 页

已选择 1 个集群

| 集群名称/ID | 集群状态 | 已绑定规则 |                                     |
|---------|------|-------|-------------------------------------|
| k1-ck   | 运行中  | t     | <input checked="" type="checkbox"/> |

[取消全部选择](#)

- 忽略：单击**确定**，仅将已选事件进行忽略，若再有相同事件发生依然会进行告警。
- 删除记录：单击**确定**，删除已选事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。

规则配置



登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击高级防御 > K8s API 异常请求 > 规则配置，进入规则配置页面。

### 系统规则

在规则配置页面，开启或关闭系统规则和自定义规则。单击系统规则名称，可查看全部系统规则类型，如下图所示。用户也可以通过此页面，关闭部分系统规则类型。

规则详情

基本信息

规则名称

系统规则

启用状态

已开启

配置规则详情

| 序号 | 事件类型     | 执行动作 | 启用状态                                |
|----|----------|------|-------------------------------------|
| 1  | 匿名访问     | 告警   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2  | 异常UA请求   | 告警   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3  | 匿名用户权限异动 | 告警   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4  | 凭据信息获取   | 告警   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5  | 敏感路径挂载   | 告警   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6  | 命令执行     | 告警   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7  | 异常定时任务   | 告警   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8  | 静态Pod创建  | 告警   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9  | 异常Pod创建  | 告警   | <input checked="" type="checkbox"/> |

共 9 项

10 条 / 页

1

/ 1 页

### 自定义规则

除容器安全服务产品提供的系统规则，用户也可以自定义创建规则。在规则配置页面，单击创建规则，配置相关参数，单击保存。



创建规则



基础设置

规则名称

启用状态 ☒

规则配置

K8s API异常请求的规则配置支持正则表达式，您可以在下方配置具体的规则匹配范围、执行动作及威胁等级。

| 序号 | 匹配范围 | 执行动作 | 威胁等级 | 操作 |
|----|------|------|------|----|
|----|------|------|------|----|

|   |        |                                                              |                                                         |    |
|---|--------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----|
| 1 | 暂无匹配范围 | <input checked="" type="radio"/> 告警 <input type="radio"/> 放行 | <div>高危</div> <div>中危</div> <div>低危</div> <div>提示</div> | 删除 |
|---|--------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----|

添加规则

生效范围

选择集群 ☐ 全部集群 ☒ 自选集群

选择集群

| 多个关键字用竖线“ ”分隔，多个过滤标签用回车键分隔        |      |       |  |
|-----------------------------------|------|-------|--|
| <input type="checkbox"/> 集群名称/ID  | 集群状态 | 已绑定规则 |  |
| <input type="checkbox"/> kl<br>cl | 运行中  |       |  |
| <input type="checkbox"/> ku<br>af | 运行中  | -     |  |
| <input type="checkbox"/> te<br>te | 运行中  | -     |  |

已选择 0 个集群

| 集群名称/ID | 集群状态 | 已绑定规则 |
|---------|------|-------|
|         |      |       |

支持按住 shift 键进行多选  
共 3 条      10 条 / 页     

取消全部选择



保存

取消

字段名称      字段详情



| 字段名称 | 字段详情                                                                                                                                                                             |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 基础设置 | 包括自定义规则的名称，以及是否启用规则的开关。                                                                                                                                                          |
| 规则设置 | <ul style="list-style-type: none"><li>- 在此部分配置告警和放行的字段，配置告警字段时需同步配置规则的威胁等级。</li><li>- 当配置内容多条时，单击下方的<b>添加规则</b>即可。</li><li>- 配置规则的具体内容时，单击匹配范围列的<b>编辑</b>，规则配置支持正则表达式。</li></ul> |
| 生效范围 | 用户可自定义选择配置规则的生效集群范围。<br>注意： <b>同一个集群只能绑定一个自定义规则</b> ，如需对一个集群配置多条检测规则，建议在同一条规则中编辑添加。                                                                                              |

# 策略管理

## 镜像拦截策略

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

用户可在 [镜像拦截策略页面](#) 配置告警和拦截策略。镜像拦截策略支持您对存在严重安全问题的镜像进行容器启动拦截，避免恶意镜像运行容器业务。



- 创建并生效拦截策略后，约3-5分钟左右生效。生效后，如命中的风险镜像存在启动容器行为，系统将按照策略配置的告警、拦截要求，对镜像启动行为进行告警、或拦截容器启动并上报拦截记录。
- 目前支持拦截的镜像类型：存在严重&高危漏洞、木马病毒、敏感信息风险的镜像，特权模式启动镜像。
- 拦截特权模式镜像仅支持配置一条规则，如需修改拦截镜像的范围，可编辑调整已配置规则。

## 查看策略概览

用户配置告警和拦截策略后，系统将统计开启的策略总数，以及其包含的已生效拦截策略和观察期策略数量。

策略概览



策略总数 ⓘ  
1

已生效拦截策略

1

观察期策略

0

## 查看事件概览

用户配置镜像启动拦截策略后，如策略立即生效，则目标风险镜像启动容器时，将实时拦截镜像启动行为并上报事件记录；如策略配置了观察期，观察期仅告警不拦截，则目标风险镜像启动容器时，将实时上报镜像启动行为记录。两种情况均会产生事件记录。

在事件概览中，将对每日镜像启动拦截事件和仅告警的事件进行统计，展示近7日两类事件的趋势图和当前的事件总数。单击[查看事件详情](#)，跳转[镜像风险管理 > 镜像拦截事件](#)页面查看镜像拦截事件详情。





## 创建策略

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，选择策略管理 > 镜像拦截策略。
2. 在镜像拦截策略页面，单击创建策略，配置相关参数，单击确定。

注意：

根据设置的策略，对节点上启动的容器进行拦截，镜像拦截可能对业务造成影响，请谨慎操作。

- 新建风险镜像拦截策略



创建策略



镜像拦截策略：根据设置的策略，对节点上启动的容器进行拦截，镜像拦截可能对业务造成影响，请谨慎操作。

基本信息

策略模板

空白模板

拦截存在严重&高危风险的镜像

拦截特权模式镜像

策略名称

策略描述

启用状态

☒

策略生效状态

立即生效

☐ 观察

-

0

+

天后生效

拦截策略详情

策略类型

☒ 风险镜像拦截

☐ 特权镜像拦截

拦截详情

☒ 存在漏洞

☒ 存在木马病毒

☒ 存在敏感信息

策略生效范围

选择镜像

☒ 全部已扫描镜像 (12205)

☐ 自选已扫描镜像

| 参数类别   | 参数名称   | 参数详情                                                                      |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| 基本信息   | 策略模板   | 必选，选择“拦截存在严重&高危风险的镜像”。                                                    |
|        | 策略名称   | 必填，不超过128字符。                                                              |
|        | 策略描述   | 非必填，不超过256字符。                                                             |
|        | 启用状态   | - 开启：开始执行镜像拦截动作，或观察期开始倒计时。<br>- 关闭：策略不生效。                                 |
|        | 策略生效状态 | - 立即生效：即策略下发完成后，命中目标镜像时，立即执行拦截动作。<br>- 观察 n 天生效：即观察期仅告警不拦截，观察期结束立即执行拦截动作。 |
| 拦截策略详情 | 策略类型   | 策略模板选择“拦截存在严重&高危风险的镜像”，策略类型为风险镜像拦截；如需修改策略类型，需调整策略模板。                      |



| 参数类别   | 参数名称 | 参数详情                                                                                                                                                |
|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 拦截详情 | 存在漏洞、存在木马病毒、存在敏感信息这三类至少需配置一项。<br>- 配置“存在漏洞”，可按CVE编号、组件名称及版本号、或按漏洞分类进行配置。<br>- 配置“存在木马病毒”，可按文件 MD5、或按木马病毒类型进行配置。<br>- 配置“存在敏感信息”，可按威胁等级和敏感信息的类型进行配置。 |
| 策略生效范围 | 选择镜像 | 配置风险镜像拦截时，策略生效的范围需为已扫描镜像，未扫描镜像系统无法判断是否存在漏洞、木马病毒或敏感信息风险。                                                                                             |

- 新建特权模式镜像拦截策略新建特权模式镜像拦截策略时，如已创建过特权镜像拦截策略，则无法新建，需对已创建策略进行编辑新增；未新建时，可单击创建策略直接配置。



编辑策略



**镜像拦截策略：**根据设置的策略，对 **节点上启动的容器** 进行拦截，镜像拦截可能对业务造成影响，请谨慎操作。

基本信息

策略模板 <sup>①</sup>

空白模板

拦截存在严重&高危风险的镜像

拦截以特权模式启动的容器镜像

策略名称

12123123

策略描述

请输入策略描述

启用状态



策略生效状态



立即生效



观察



1



天后生效



拦截策略详情

策略类型 <sup>①</sup>



风险镜像拦截



特权镜像拦截

拦截详情

☒ 基础权限

☒ 文件操作权限

☒ 系统操作

☒ 网络操作

☒ 高危权限

策略生效范围

生效方式



选中的镜像不允许以特权模式运行



仅选中的镜像允许以特权模式运行（其他镜像将被阻止运行）

选择镜像



全部镜像



自选镜像



| 参数类别 | 参数名称 | 参数详情                                      |
|------|------|-------------------------------------------|
| 基本信息 | 策略模板 | 必选，选择“拦截存在严重&高危风险的镜像”。                    |
|      | 策略名称 | 必填，不超过128字符。                              |
|      | 策略描述 | 非必填，不超过256字符。                             |
|      | 启用状态 | - 开启：开始执行镜像拦截动作，或观察期开始倒计时。<br>- 关闭：策略不生效。 |



| 参数类别   | 参数名称   | 参数详情                                                                                    |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 策略生效状态 | - 立即生效：即策略下发完成后，命中目标镜像时，立即执行拦截动作。<br>- 观察 n 天生效：即观察期仅告警不拦截，观察期结束立即执行拦截动作。               |
| 拦截策略详情 | 策略类型   | 策略模板选择“拦截存在严重&高危风险的镜像”，策略类型为风险镜像拦截；如需修改策略类型，需调整策略模板。                                    |
|        | 拦截详情   | 用户可对特权启动参数进行勾选，默认选择全部。系统将特权参数类型分为5大类，基础权限、文件操作权限、系统操作、网络操作和高危权限。用户可对大类，或某种大类中的具体分类进行调整。 |
| 策略生效范围 | 生效方式   | 配置特权镜像拦截策略时，生效方式包括“选中的镜像不允许以特权模式运行”，或“仅选中的镜像允许以特权模式运行（其他镜像特权启动将阻止运行）”。                  |
|        | 选择镜像   | 用户可选择全部镜像或自选镜像。                                                                         |

## 管理策略

- 查看：在镜像拦截策略页面，单击**镜像拦截策略名称**，查看拦截策略详情，
- 开启或关闭：通过开启或关闭启动状态列的按钮调整策略是否生效。
- 开启后，开始执行镜像拦截动作，或观察期开始倒计时。
- 关闭时，策略不生效。
- 编辑：单击**编辑**，对策略的名称、描述、启动状态、策略生效状态、拦截策略详情、策略生效范围进行调整；策略模板不可调整。



# 告警设置

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

本文档将指导您如何为镜像安全事件和运行时安全事件配置告警策略。

## 前提条件

请确认消息订阅中“安全消息-安全事件通知”已打开，单击 [\[进入设置\]](#)。

## 事件类型

告警设置中事件类型、默认告警时间和告警如列表所示：

| 事件类型     | 默认告警时间 | 默认告警项       |
|----------|--------|-------------|
| 安全漏洞     | 全天     | 严重          |
| 木马病毒     | 全天     | 严重、高危、中危、低危 |
| 敏感信息     | 全天     | 严重、高危、中危、低危 |
| 容器逃逸     | 全天     | -           |
| 异常进程     | 全天     | 拦截失败、告警     |
| 文件篡改     | 全天     | 拦截失败、告警     |
| 反弹 Shell | 全天     | -           |
| 文件查杀     | 全天     | -           |

## 操作步骤

- 登录 [\[容器安全服务控制台\]](#)，在左侧导航中，单击**告警设置**。
- 在告警设置页面，单击开启“告警状态”，开启告警设置模式。

本地镜像

| 事件类型 | 告警状态                   | 告警时间                                                             | 告警项                                                                                                                                                                            |
|------|------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全漏洞 | <div><div></div></div> | <div><div>● 全天</div><div>○ 09:00 ~ 18:00</div><div>🕒</div></div> | <div><div><input checked="" type="checkbox"/> 严重</div><div><input type="checkbox"/> 高危</div><div><input type="checkbox"/> 中危</div><div><input type="checkbox"/> 低危</div></div> |
| 木马病毒 | <div><div></div></div> | <div><div>● 全天</div><div>○ 09:00 ~ 18:00</div><div>🕒</div></div> | <div><div><input type="checkbox"/> 严重</div><div><input type="checkbox"/> 高危</div><div><input type="checkbox"/> 中危</div><div><input type="checkbox"/> 低危</div></div>            |

- 开启告警设置模式后，告警时间可以单击选择全体或自定义时间。

- 单击全天左侧图标，即可完成全天告警通知设置。



| 事件类型 | 告警状态                                | 告警时间                                                                    | 告警项                                                                                                                                                         |
|------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全漏洞 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="radio"/> 全天 <input type="radio"/> 09:00 ~ 18:00 | <input checked="" type="checkbox"/> 严重 <input type="checkbox"/> 高危 <input type="checkbox"/> 中危 <input type="checkbox"/> 低危                                  |
| 木马病毒 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="radio"/> 全天 <input type="radio"/> 09:00 ~ 18:00 | <input checked="" type="checkbox"/> 严重 <input checked="" type="checkbox"/> 高危 <input checked="" type="checkbox"/> 中危 <input checked="" type="checkbox"/> 低危 |

- 单击自定义时间框左侧图标，按需选择开始时间和结束时间后，单击**确定**，即可完成自定义时间通知设置。

事件类型

告警状态

告警时间

告警项

安全漏洞

☒

①

☒ 全天 ☐ 09:00 ~ 18:00 ②

🕒

严重

高危

中危

低危

木马病毒

☐

③

☒ 全天 ☐ 09:00 ~ 18:00

🕒

严重

高危

中危

低危

敏感信息

☐

③

☒ 全天 ☐ 09:00 ~ 18:00

🕒

严重

高危

中危

低危

开始时间

结束时间

06

15

07

16

08

17

09

18

10

19

11

20

12

21

00

01

02

03

确定



# 日志分析

## 概述

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

本文档将为您介绍如何使用日志分析功能，查看容器 bash 日志、容器启动审计日志和 Kubernetes API 审计日志，以及相关日志配置和日志投递操作。

## 背景信息

日志分析提供容器 bash 日志、容器启动审计日志和 Kubernetes API 审计日志等多维度日志，支持语句检索和查询，并提供可视化报表、统计分析和导出功能，帮助用户能够快速的查询容器相关业务日志、溯源容器安全事件，提升运营效率。

- 容器 bash 日志：提供 bash 日志审计，帮助用户溯源异常进程。
- 容器启动审计日志：提供容器启动日志审计，帮助用户记录容器启动行为。
- Kubernetes API 审计日志：帮助用户记录 k8s API 调用的日志。

根据《中华人民共和国网络安全法》、《信息安全等级保护管理办法》规定，日志存储时长不少于6个月，建议用户对核心资产开启日志审计功能，根据实际所需购买存储，以便采集和留存日志数据。

容器安全服务专业版提供日志采集功能，建议用户购买专业版后再购买日志存储。若已购买日志存储，但出现容量不够的情况，此时日志分析服务将会对历史日志数据进行清理，建议用户及时升级扩容。

## 前提条件

日志分析存储为容器安全服务的增值服务，需进入 [容器安全服务购买页] 独立购买。





# 查询日志

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

1. 登录 [容器安全服务控制台], 在左侧导航中, 单击**安全运营** > **日志分析**。
2. 在日志分析页面, 检索日志分析结果并进行相关操作。
- 按时间类型筛选日志：在日志分析页面上方, 支持按时间（近15分钟、近60分钟、近12小时、近24小时、今天、近7天、近14天、近30天、近90天及自定义日期）、日志类型筛选日志分析结果, 选择需要查看的时间和日志类型, 单击**确定**即可。

日志分析

帮助文档 | 已使用 0/10GB

今天

+ 添加过滤条件

全部日志类型

全部日志类型

容器Dash日志

容器自动审计日志

Kubernetes API审计日志

确定 重置

检索实例 (查看目的端口为22, 且访问源不为10.10.10.10的入站日志) : dst\_port:22 AND NOT src\_ip:10.10.10.10 AND direction:入站

搜索 重置

保存搜索 搜索模板

展示字段

原

显示60000条数据

列表切换

- 按纪录字段筛选日志：在日志分析页面上方, 支持按日志记录字段筛选, 提供手动输入字段、自动输入字段两种方式。
- 手动输入字段：在输入框内以字段名和字段值成对的形式输入需要筛选的字段, 单击**搜索**即可。可参考下图检索语法说明。

检索实例 (查看目的端口为22, 且访问源不为10.10.10.10的入站日志) : dst\_port:22 AND NOT src\_ip:10.10.10.10

搜索

检索语法说明

【key:value】键值搜索, value支持?、\*模糊搜索, 支持key:(value1 OR value 2)

【A AND B】“与”逻辑, 返回A与B的交集结果

【A OR B】“或”逻辑, 返回A或B的并集结果

【NOT B】“非”逻辑, 返回不包含B的结果

【A NOT B】“减”逻辑, 返回符合A但不符合B的结果, 即A-B

【\*】模糊搜索关键字, 匹配零个、单个或多个任意字符, 不支持开头\*, 输入abc\*, 返回以abc开头的结果

【?】模糊搜索关键字, 特定位置匹配单个字符, 输出ab?c\*, 返回以ab为开头, 以c为结尾的结果, 且两者间有且只有一个字符

【> < >= <=】大于、小于、大于等于、小于等于, 针对数值类型的字段

【[] {}】范围查询, 中括号[]表示闭区间, {}表示开区间

【()】布尔运算符不遵循优先级规则, 当使用多个运算符时, 使用括号指定优先级

近10次历史搜索

清空记录

fd1re

-自动输入字段：单击**搜索模板**, 选中需要复用的查询模板名称即可。或单击筛选输入框中的**历史纪录**, 如上图所示。复用查询模板, 需用户在手动输入查询语句时, 单击**保存搜索**以达到保存当前配置（日志类型、检索语句）的目的。

版权所有：尚航云\_V1

第189 页 共938页



检索实例 (查看目的端口为22, 且访问源不为10.10.10.10的入站日志) : dst\_port:22 AND NOT src\_ip:10.10.10.10 AND direction:入站

搜索

重置

保存搜索

搜索模板

检索语法说明

【key:value】键值搜索, value支持?、\*模糊搜索, 支持key:(value1 OR value2)

【A AND B】“与”逻辑, 返回A与B的交集结果

【A OR B】“或”逻辑, 返回A或B的并集结果

【NOT B】“非”逻辑, 返回不包含B的结果

【A NOT B】“减”逻辑, 返回符合A但不符合B的结果, 即A-B

【\*】模糊搜索关键字, 匹配零个、单个或多个任意字符, 不支持开头\*, 输入abc\*, 返回以abc开头的结果

【?】模糊搜索关键字, 特定位置匹配单个字符, 输出ab?c\*, 返回以ab为开头, 以c为结尾的结果, 且两者间有且只有一个字符

【> < >= <=】大于、小于、大于等于、小于等于, 针对数值类型的字段

【[] {}】范围查询, 中括号[]表示闭区间, {}表示开区间

【()】布尔运算符不遵循优先级规则, 当使用多个运算符时, 使用括号指定优先级

近10次历史搜索

Xxx

清空记录

列表切换

- 快速检索查看日志趋势图：
  - 方式1：为了方便对指定时间范围内的日志量进行查看，您可以滑动鼠标快速查看日志趋势图上的“蓝色柱形图”，查看日志统计时间和日志量。
  - 方式2：单击日志趋势图“蓝色柱形图”，可进一步对日志进行放大检索。
3. 在日志分析页面的日志列表中，根据“展示字段”模块内容，在列表中展示并查看相关字段详情。展示字段中为“原始日志 ( \_source )”时，列表中展示所有日志字段。列表最多展示60000条数据。
- 自定义需要展示或隐藏的字段：

-显示：将鼠标移动至隐藏字段上方，在隐藏字段右侧，单击**显示**，该隐藏字段将出现在展示字段中，列表中仅展示选定显示的字段，其他隐藏字段不展示。

日志分析

帮助文档

已使用 0/10GB

近90天

全部日志类型

检索实例 (查看目的端口为22, 且访问源不为10.10.10.10的入站日志) : dst\_port:22 AND NOT src\_ip:10.10.10.10 AND direction:入站

搜索

重置

保存搜索

搜索模板

+ 添加过滤条件

展示字段

导出全部

① 列表最多展示60000条数据

列表切换

文本 操作 (Action)

移除

隐藏字段

0

时间 ↓

原始日志 ( \_source )

-隐藏：将鼠标移动至展示字段上方，在展示字段右侧，单击**移出**，该隐藏字段将在展示字段中删除，对应右侧日志列表将不再展示该字段内容。

日志分析

帮助文档

已使用 0/10GB

近90天

全部日志类型

检索实例 (查看目的端口为22, 且访问源不为10.10.10.10的入站日志) : dst\_port:22 AND NOT src\_ip:10.10.10.10 AND direction:入站

搜索

重置

保存搜索

搜索模板

+ 添加过滤条件

展示字段

导出全部

① 列表最多展示60000条数据

列表切换

文本 操作 (Action)

移出

隐藏字段

0

时间 ↓

原始日志 ( \_source )



- 导出：在字段详情左上角，单击**导出全部**，日志分析会将满足检索条件的60000条日志导出为文件，并通过浏览器下载到本地。

日志分析

帮助文档 | 已使用 0/10GB

近90天

全部日志类型

检索实例 (查看目的端口为22，且访问源不为10.10.10.10的入站日志) : dst\_port:22 AND NOT src\_ip:10.10.10.10 AND direction:入站

搜索

重置

保存搜索

搜索模板

+ 添加过滤条件

展示字段

文本 操作 (Action) 0

导出全部

① 列表最多展示60000条数据

列表切换

- 切换表格列展示：在字段详情右上角，单击**列表切换**，可将展示字段切换为表格列展示。

展示字段

原始日志 (\_source)

隐藏字段

文本 容器名称 (container\_name) 1

文本 镜像ID (image\_id) 1

导出全部

① 列表最多展示60000条数据

列表切换

| 时间 ↓  | api版本 (apiVersion) | 日志唯一索引id (auditID) | 容器ID (container_id) | 容器名称 (container_name) | 镜像ID (image_id) |
|-------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|
| ▶ 20% |                    |                    |                     |                       |                 |



# 配置日志

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

## 日志接入

1. 在 [日志分析页面]，单击页面上方的**日志配置** > **日志接入**。

日志分析

日志配置 | 日志投递 | 帮助文档

已使用  16.62 GB/10.00 GB

2. 在日志接入页面，支持对容器 bash 日志、容器启动审计日志和 Kubernetes API 审计日志是否开启采集进行配置。在“是否接入日志”列开启开关，即可对该类日志进行采集。关闭按钮，即不对该类日志进行采集。

日志配置 ×

日志接入 | 日志清理

容器Bash日志

收集容器Bash日志

已接入资产（主机节点）  
6 个 [编辑](#)

是否接入日志

容器启动审计日志

收集容器启动日志

已接入资产（主机节点）  
2 个 [编辑](#)

是否接入日志

Kubernetes API审计日志

收集Kubernetes调用日志

已接入资产（主机节点）  
2 个 [编辑](#)

是否接入日志

3. 在日志接入页面，单击已接入资产列的**编辑**，即可配置采集日志的节点范围。勾选需要采集日志的主机节点，单击**提交**后，配置生效。



容器Bash日志接入 (已接入6个)



输入主机节点名称/IP进行检索

Q

| <div><div></div></div> 主机节点名称                 | 主机节点IP                                         | 运行状态                       |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|
| <div><div><div></div></div><div>V</div></div> | <div><div>内</div><div></div><div>5</div></div> | <div><div>• 在线</div></div> |
| <div><div><div></div></div><div>V</div></div> | <div><div>内</div><div>1</div><div></div></div> | <div><div>• 在线</div></div> |
| <div><div><div></div></div><div>V</div></div> | <div><div>内</div><div>1</div><div></div></div> | <div><div>• 在线</div></div> |
| <div><div><div></div></div><div>V</div></div> | <div><div>内</div><div>1</div><div></div></div> | <div><div>• 在线</div></div> |
| <div><div><div></div></div><div>-</div></div> | <div><div>内</div><div>1</div><div></div></div> | <div><div>• 在线</div></div> |
| <div><div><div></div></div><div>-</div></div> | <div><div>内</div><div>1</div><div></div></div> | <div><div>• 在线</div></div> |
| <div><div><div></div></div><div>V</div></div> | <div><div>内</div><div>1</div><div></div></div> | <div><div>• 在线</div></div> |
| <div><div><div></div></div><div>V</div></div> | <div><div>内</div><div>1</div><div></div></div> | <div><div>• 在线</div></div> |
| <div><div><div></div></div><div>V</div></div> | <div><div>内</div><div>1</div><div></div></div> | <div><div>• 在线</div></div> |
| <div><div><div></div></div><div>V</div></div> | <div><div>内</div><div>1</div><div></div></div> | <div><div>• 在线</div></div> |

已选6项，共62项

10 条 / 页

1

/ 7 页

提交

取消

日志清理

1. 在 [日志分析页面]，单击页面上方的日志配置 > 日志清理。

日志分析

日志配置

日志投递

帮助文档

已使用 16.62 GB/10.00 GB

2. 在日志清理页面，支持用户按百分比或存储天数清理日志。



- 按百分比清理日志：当日志存储量达到用户配置百分比时，开始清理历史日志，清理到用户配置的清理百分比。
- 按存储天数清理日志：当日志存储天数达到用户配置数值时，开始清理历史日志，仅保留用户配置天数的日志。

说明：

两种日志清理方式同时生效，当任一情况满足时即开始日志清理。

日志配置



日志接入      日志清理

 日志存储量已达到175天，当达到181天时将清理历史日志。如需更改日志存储配置，请前往日志清理配置；如需扩容，请点击 [升级扩容](#) 。



 以下两种日志清理方式同时生效，当任一情况满足时即开始日志清理，若两种情况同时满足则同时生效。

方式一：按百分比清理日志

当日志存储量达到 

—

90%

+

 时，开始清理历史日志，清理到 

—

80%

+

 后即停止清理。

方式二：按存储天数清理日志

当日志存储量达到 

—

181天

+

 时，开始清理历史日志。



# 混合云安装指引

## 概述

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

### 背景信息

随着企业上云率提升，更多中大型企业选择公有云+私有云的混合云模式，兼具公有云成本低、敏捷、灵活、使用方便及私有云可控、安全、高可用部署的优点。而混合云管理功能的上新能够支持客户接入非腾讯云机器，帮助更好地用户统一管理和监控容器安全。

### 功能概述

- 支持腾讯云的边缘计算机器、轻量应用服务器自动接入容器安全。
- 支持非腾讯云服务器，如：私有云、阿里云、华为云、青云、亚马逊云、UCloud 等云服务器手动接入容器安全。

### 客户端支持版本说明

Linux 系统支持版本：

- RHEL: Versions 6 and 7(64 bit)。
- Ubuntu: 9.10 - 18.04(64 bit)。
- Debian: 6, 7, 8, 9(64 bit)。
- CentOS: Versions 6 (64 bit)及以上。

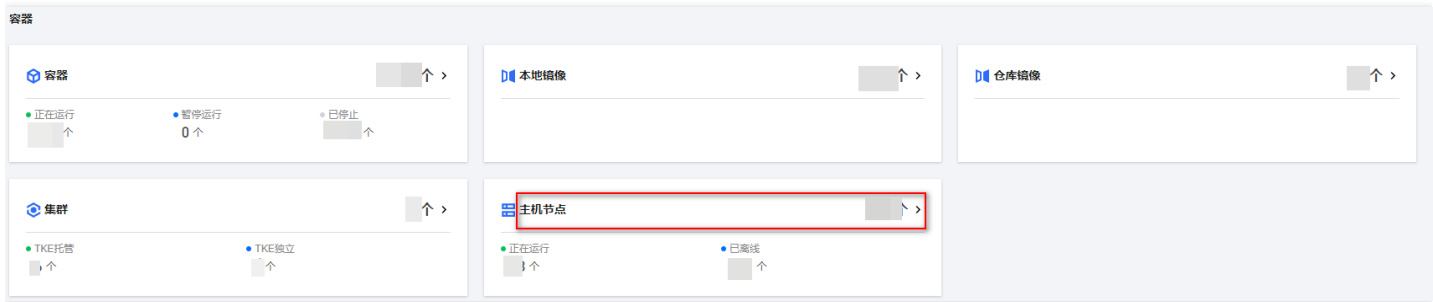


# 配置非腾讯云机器

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

## 步骤1：安装容器安全服务客户端

- 1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中单击**资产管理**，进入资产管理页面。
- 2. 在资产管理页面，单击容器的**主机节点** > **安装容器安全服务 Agent**，在右侧弹窗中查看安装指引详情。



- 3. 在安装指引中选择服务器类型、服务器产品及推荐安装方式。如果是通过专线打通云上云外的话，选择专线安装方式，否则选择公网的安装方式。
- 通过公网接入：单击复制图标并执行相应命令，即可安装容器安全服务客户端，需注意命令有效期。

一、选择合适的安装方式

服务器类型

腾讯云

非腾讯云

了解混合云

服务器系统

Linux

推荐安装方式

公网

专线

了解专线

二、复制并执行相应命令

命令有效期

wget

2022-05-24

- 通过专线接入：选择已连专线的 VPC，单击复制图标并执行相应命令，即可安装容器安全服务客户端，**需注意命令有效期**。

说明：

- 如需了解专线相关，可单击**了解专线**跳转专线接入控制台。
- 如防火墙需开放目标 IP，参考图片对命令中 IP 开放访问权限。





## 安装指引

## 一、选择合适的安装方式

服务器类型   [了解混合云](#)

服务器系统

推荐安装方式   [了解专线](#)

已连专线的VPC

## 二、复制并执行相应命令

wget http://172.17.0.1:8080/ydagent.tar.gz

命令有效期 2022-05-24

## 步骤2：确认是否安装成功

1. 按照安装指引判断是否安装成功的命令执行，打开任务管理器确认 YDLive 进程有运行，即安装成功。

- 执行命令：`ps -ef | grep YD` 查看 YDService，YDLive 进程是否有运行。
- 进程无运行，root 用户可手动启动程序，执行命令：`/usr/local/qcloud/YunJing/YDEyes/YDService`。

```
[root@VM_90_131_centos conf]# ps -ef|grep YD
root      16216 21992  0 14:33 pts/3    00:00:00 grep --color=auto YD
root      32707  1  0 11:23 ?        00:00:09 /usr/local/qcloud/YunJing/YDEyes/YDService
root      32724  1  0 11:23 ?        00:00:01 /usr/local/qcloud/YunJing/YDLive/YDLive
[root@VM_90_131_centos conf]# ps -ef|grep YD
```

2. 安装成功后在 [主机节点] 页面，单击选择主机来源 > 非腾讯云服务器，即可查看对应服务器。

| 主机名称/IP | 业务组 | 主机来源    | Agent 状态 | Docker 版本 | Containerd 版本 | 文件系统类型   | 容器数 | 镜像数 | 操作      |
|---------|-----|---------|----------|-----------|---------------|----------|-----|-----|---------|
| ...     | -   | 全部主机来源  | 在线       | 未安装       | -             | -        | 0   | 0   | 卸载Agent |
| ...     | -   | 腾讯云服务器  | 在线       | 20.10.11  | -             | overlay2 | 4   | 1   | 卸载Agent |
| ...     | -   | 非腾讯云服务器 | 在线       |           |               |          |     |     |         |

3. 当 Agent 状态显示为在线状态，即已安装成功服务已上线。

## 说明：

如未正常上线，请 联系我们 获得支持。



| 主机名称/IP | 业务组 | 主机来源 <small>▼</small> | Agent状态 | Docker版本 <small>⌵</small> | Containerd版本 | 文件系统类型   | 容器数 <small>⌵</small> | 镜像数 <small>⌵</small> | 操作                      |
|---------|-----|-----------------------|---------|---------------------------|--------------|----------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| 非       | -   | 非腾讯云服务器               | 在线      | 未安装                       | -            | -        | 0                    | 0                    | <a href="#">卸载Agent</a> |
|         | -   | 非腾讯云服务器               | 在线      | 20.10.11                  | -            | overlay2 | 4                    | 1                    | <a href="#">卸载Agent</a> |



# 连接专线VPC

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

## 背景信息

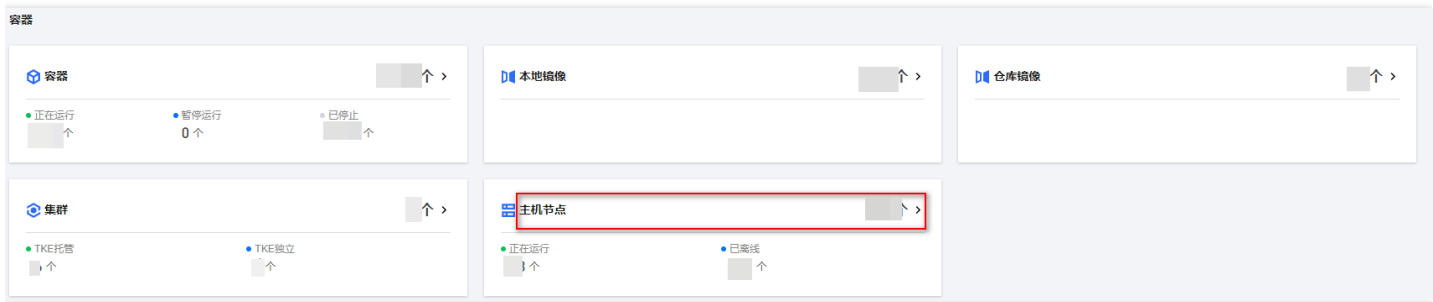
目前 VPC 专线接入暂时只支持华南地区（广州）、华北地区（北京）、华东地区（上海、上海金融、南京），西南地区（成都），已经支持公有云与客户机房网络在 VPC 内互通，可以直接安装客户端。

若需要接入的地区不在 VPC 专线接入的范围之内，需要通过云联网，将专线网关（VPN）与 VPC 打通。专线网关需要客户另行购买和搭建完成对 VPC 专线接入的工作。

## 操作指南

### 步骤1：确认是否需要通过云联网进行接入

1. 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中单击**资产管理**，进入资产管理页面。
2. 在资产管理页面，单击容器的**主机节点** > **安装容器安全服务 Agent**，在右侧弹窗中查看安装指引详情。



3. 在安装指引中，服务器类型单击选择**非腾讯云**，推荐安装方式单击选择**专线**。

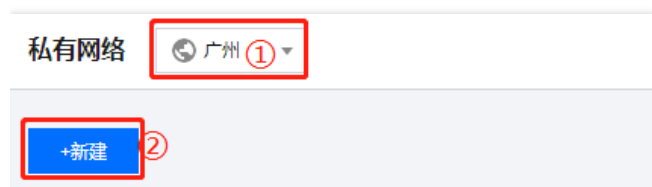


4. 如您在华南地区（广州）、华北地区（北京）、华东地区（上海）、华东地区（上海金融）、华东地区（南京）和西南地区（成都）地区：

- 已有和非腾讯云机房网络互联的 VPC，则选择已连接专线的 VPC 网络，直接使用安装命令安装。
- 没有找到相应的 VPC 网络与您的非腾讯云机房网络进行互联，可参考步骤2云联网。

## 步骤2：确认用于连接专线的私有网络

1. 如您在当前华南地区（广州）、华北地区（北京）、华东地区（上海）、华东地区（上海金融）、华东地区（南京）和西南地区（成都）地区没有 VPC 网络，则登录私有网络控制台，单击**私有网络**进入私有网络页面。
2. 在私有网络页面中，单击“下拉框”选择所需区域，单击 **+新建**，弹出新建 VPC 弹窗。



3. 在新建 VPC 弹窗中，输入所需参数单击**确定**，即可完成新建 VPC。

## 步骤3：通过云联网实现 VPC 和已连专线的非腾讯云机房网络互通

1. 如已存在和非腾讯云机房通信的云联网，则将步骤2中选择的 VPC 实例添加到云联网中。
  - a. 登录私有网络控制台，在左侧导航栏，单击**云联网**，进入云联网页面。
  - b. 在云联网页面，单击右侧**管理实例 > 关联实例**，进入关联实例页面。
  - c. 在关联实例页面，单击**新增实例**，将步骤2中选择的 VPC 实例添加到云联网中，单击**确定**即完成关联实例。



2. 如尚未配置云联网，则需要新建。
  - a. 登录私有网络控制台，在左侧导航栏，单击**云联网**，进入云联网页面。
  - b. 在云联网页面中，单击**+新建**，弹出新建云联网实例弹窗。
  - c. 在新建云联网实例弹窗，输入所需参数单击**确定**，即可完成新建云联网实例。

### 说明：

- 专线网关：请选择您和非腾讯云机房通信连接的专线网关。
- 私有网络：请选择 步骤2 中选择的 VPC 实例。
- 如出现 IP 地址段冲突，请返回 步骤2 重新选择或新建一个不会冲突的 VPC 实例。



新建云联网实例

名称

计费模式①

预付费

服务质量①

白金①

金①

银①

限速方式①

地域出口限速

地域间限速

描述

选填

关联实例

专线网关

请选择

搜索专线网关名称或ID

备注 (选填)

私有网络

请选择

搜索VPC名称或ID

备注 (选填)

添加

高级选项

确定

关闭

3. 回到 [容器安全服务控制台]，参考步骤1获取安装命令进行安装。您的非腾讯云机房需要放通对步骤1中描述的 IP 的5574、8080、80、9080共4个端口的访问。



# 热点问题

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

## 专线连接到云端，目标地址和开放端口是多少？

请参考下图的目标地址和开放端口，放通防火墙权限。

说明：

地址和开放端口是不会变化。

### 常见问题排查

#### 🛡️ 防火墙拦截

建议防火墙策略放过容器安全服务后台服务器访问地址

|         |                                                                |         |                           |
|---------|----------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|
| 基础网络域名  | s.yd.qcloud.com, l.yd.qcloud.com, u.yd.qcloud.com              | 基础网络端口  | 5574, 8080, 80, 9080      |
| VPC网络域名 | s.yd.tencentyun.com, l.yd.tencentyun.com, u.yd.tencentyun.c... | VPC网络端口 | 5574, 8080, 80, 9080      |
| 公网域名    | sp.yd.qcloud.com, lp.yd.qcloud.com, up.yd.qcloud.com           | 公网端口    | 5574, 8080, 80, 443, 9080 |

## 国外的 IDC 是否支持安装 Agent?

支持的，目前只要机器能够联网，系统满足要求，就可以安装容器安全服务 Agent。

## 安装 Agent 后，控制台目前多久会展示非腾讯云机器？

整点自动开启新增机器的服务。

## 非腾讯云机器，需要另外购买控制台吗？

不需要的，统一在公有云控制台进行管理、计费。

## 需要开 IDC 到云上的网络端口访问权限，目标 IP 和端口是什么？

目标 IP 是安装命令内的 IP，端口5574 80 8080 9080。

## 内网机器，无法访问公网或者没有专线的情况下是不是无法使用云镜？

目前是的。

## 混合云的客户端会和 Zabbix 进程冲突吗？

我们没有对 Zabbix 做特殊处理，也没有注入等，可以关注下机器上是否有其他的客户端安装驱动。



# 失陷容器隔离说明

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

当用户业务环境中的容器遭遇攻击，例如发生容器逃逸、容器中木马病毒或传播性较强的蠕虫病毒、容器失陷后对内发起横向探测或横向攻击、攻击者利用集群和节点等的漏洞或配置不当风险拉起恶意容器时，急需对相应的风险容器进行网络隔离。

说明：

隔离容器网络的操作可能会影响业务正常运行，建议您排查确认为风险容器、且需要隔离来避免入侵行为进一步恶化时使用该功能。

## 隔离容器网络

用户可在 [运行时安全]、[高级防御] 或 [资产管理] 使用隔离容器网络功能。在不同模块使用该功能的效果有所不同，具体如下表所示：

| 模块名称     | 功能详情                                                                                                   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 容器逃逸     | 在某个安全事件处隔离容器成功后，系统将禁止该容器的网络通信，并将该安全事件标记为已处理。                                                           |
| 反弹 Shell |                                                                                                        |
| 异常进程     |                                                                                                        |
| 文件篡改     |                                                                                                        |
| 高危漏洞系统   |                                                                                                        |
| 文件查杀     | 由于仅隔离容器并不能清除容器木马病毒风险，所以在某个安全事件处隔离容器成功后，系统将禁止该容器的网络通信，但并不会将该安全事件标记为已处理，用户仍需对容器内的木马病毒进行自动隔离或手动隔离来更改事件状态。 |

### 运行时安全或高级防御

- 登录 [容器安全服务控制台]，在左侧导航中，单击运行时安全 > 容器逃逸。
- 在容器逃逸页面，选择所需容器，单击操作列的处理。

| <input type="checkbox"/> | 风险类型 ▾ | 容器名称/ID/隔离状态 | 镜像名称/ID | 节点名称/内网IP | POD名称 | 首次生成时间              | 最近生成时间 ↓            | 事件数量 ① | 事件状态 | 操作        |
|--------------------------|--------|--------------|---------|-----------|-------|---------------------|---------------------|--------|------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | 敏感路径挂载 |              |         |           | --    | 2022-05-16 06:00:11 | 2022-05-16 06:00:11 | 1      | 待处理  | 查看详情 处理   |
| <input type="checkbox"/> | 敏感路径挂载 |              |         |           | --    | 2022-05-16 05:39:46 | 2022-05-16 05:39:46 | 1      | 待处理  | 查看详情 处理 ▾ |

- 选择容器隔离，并填写备注，单击确定。



标记已处理

推荐

建议您参照事件详情中的“解决方案”，人工对该事件风险进行处理，处理后可将事件标记为已处理。

隔离容器

NEW

若您确认隔离该容器，系统将禁止该容器的网络通信并将事件标记为已处理，请谨慎操作。隔离后，可在更多操作或容器资产列表中解除隔离。

忽略

仅将本次告警事件进行忽略，若再有相同事件发生依然会进行告警。

删除记录

删除该事件记录，控制台将不再显示，无法恢复记录，请慎重操作。

备注

请输入备注说明

确定

取消

资产管理

1. 在 [资产管理页面]，单击**容器**。
2. 在容器页面，选择所需容器，单击**隔离容器**。

| 容器名称 | 运行状态 | 镜像   | 所属POD | CPU占用率 | 内存占用 | 主机名称/IP | 容器隔离状态 | 操作   |
|------|------|------|-------|--------|------|---------|--------|------|
| 容器名称 | 正常运行 | 镜像名称 | -     | 0.1%   | 内存占用 | 主机名称/IP | 未隔离    | 隔离容器 |
| 容器名称 | 正常运行 | 镜像名称 | -     | 0%     | 内存占用 | 主机名称/IP | 未隔离    | 隔离容器 |

3. 在确认隔离弹窗中，单击**确定**，即可隔离该容器。

注意：

确认后，将隔离此容器，系统将禁止该容器的网络通信，请谨慎操作。

解除容器网络隔离

当用户对容器存在的风险处理完毕、需恢复容器网络通信时，可在 [运行时安全] 或 [高级防御] 的安全事件列表中，单击**更多**，选择**解除隔离**；或者在 [资产管理]> **容器**，选择所需容器，单击**解除隔离**。

容器

全部运行状态

全部网络状态

多个关键字用逻辑“与”分隔，多个过滤标签用空格分隔

| 容器名称 | 运行状态 | 镜像   | 所属POD | CPU占用率 | 内存占用    | 主机名称/IP | 容器网络状态 | 操作   |
|------|------|------|-------|--------|---------|---------|--------|------|
| 容器名称 | 正常运行 | 镜像名称 | -     | 0%     | 0 Bytes | 主机名称/IP | 已隔离    | 解除隔离 |

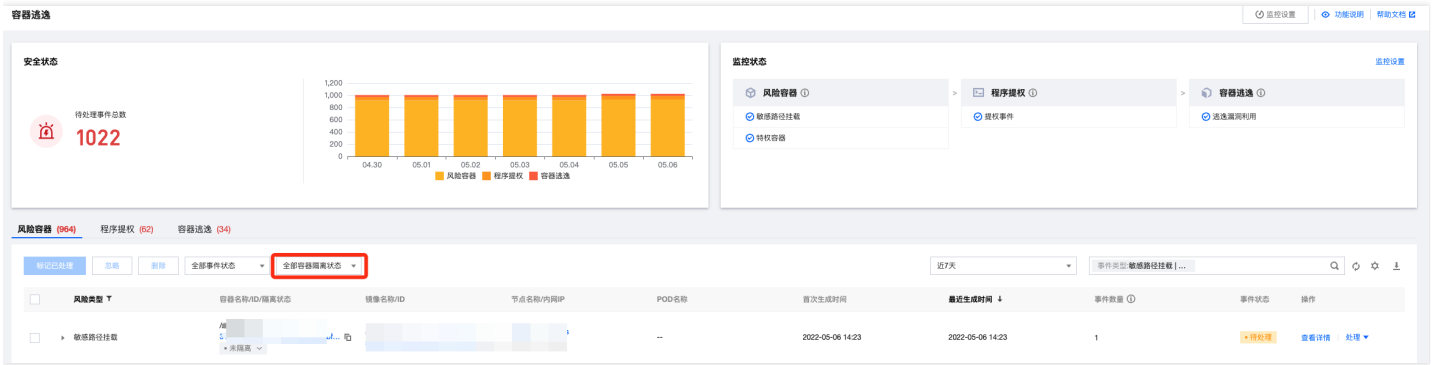
查看容器隔离状态





不论在 [运行时安全]、[高级防御] 或 [资产管理] 中隔离容器，容器隔离状态会作为容器资产属性之一进行刷新。例如在运行时安全 > 容器逃逸事件列表中对某一个容器进行网络隔离，隔离成功后，在资产管理 > 容器列表中查看该容器时，容器为已隔离。同理，在资产管理 > 容器列表中隔离容器网络，也会同步刷新运行时安全或高级防御的安全事件中的容器隔离状态。

用户可通过列表上方的全部容器隔离状态筛选框，对不同隔离状态的容器事件进行筛选。





# 最佳实践-新

## 容器安全等保测评解读

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

容器安全服务 ( Tencent Container Security Service, TCSS ) 产品符合等级保护2.0标准体系主要标准。在一般测评实施过程中能够帮助企业满足**容器、镜像、主机、Kubernetes 资产**层面的杀毒、主动入侵防御、定期漏洞扫描等方面要求。

根据《**网络安全等级保护基本要求**》 ( GB/T 22239-2019 ) ，容器安全服务满足第三级及以下安全要求：

| 序号 | 等保标准章节        | 等保标准序号      | 等保标准内容                                            | 对应功能描述                                                                     |
|----|---------------|-------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 安全区域边界—入侵防范   | 8.1.3.3 b ) | 应在关键网络节点处检测、防止或限制从内部发起的网络攻击行为。                    | 容器安全可实时监控容器内的攻击行为，对恶意命令、横向渗透、反弹 Shell 等类型的异常进程进行实时告警及拦截。                   |
| 2  | 安全区域边界—入侵防范   | 8.1.3.3 c ) | 应采取技术措施对网络行为进行分析，实现对网络攻击特别是新型网络攻击行为的分析。           | 容器安全可对容器、镜像、kubernetes 资产环境进行实时检测，对容器逃逸、集群漏洞、挖矿病毒等新型攻击行为和新型样本进行检测告警。       |
| 3  | 安全计算环境—安全审计   | 8.1.4.3 a ) | 应启用安全审计功能，审计覆盖到每个用户，对重要的用户行为和重要安全事件进行审计。          | 容器安全支持对高危命令、高危操作进行审计，并支持对容器 bash 日志、容器启动日志和 k8s api 请求日志进行审计和记录（灰度中）。      |
| 4  | 安全计算环境—入侵防范   | 8.1.4.4 e ) | 应能发现可能存在的已知漏洞，并在经过充分测试评估后，及时修补漏洞。                 | 容器安全支持检测镜像及集群中存在的安全漏洞，评估风险级别并提供修复建议。                                       |
| 5  | 安全计算环境—入侵防范   | 8.1.4.4 f ) | 应能够检测到对重要节点进行入侵的行为，并在发生严重入侵事件时提供报警。               | 容器安全支持检测容器内的入侵行为，主要包括容器逃逸，反弹 Shell，恶意文件，异常进程启动，文件篡改，高危系统调用等，提高告警及部分主动拦截能力。 |
| 6  | 安全计算环境—恶意代码防范 | 8.1.4.5     | 应采用免受恶意代码攻击的技术措施或采用主动免疫可信验证机制及时识别入侵和病毒行为，并将其有效阻断。 | 容器安全支持恶意文件查杀功能，实时监测容器内木马病毒并支持隔离恶意文件。                                       |



# 镜像漏洞扫描和漏洞管理

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

镜像安全是容器稳定运行的必备条件，当镜像存在安全风险时，风险镜像运行的容器随时可能遭受攻击、影响线上运行业务稳定性。因此在业务上线之前，需对即将应用到的镜像进行安全风险评估，确认无风险后再投入使用。

镜像安全风险主要涉及漏洞、木马和敏感信息泄漏，其中涉及到的镜像漏洞及漏洞管理问题尤其重要。在对镜像漏洞进行扫描和管理时，主要分为两个阶段进行管理：上线前、上线后。

- 上线前：镜像存储在仓库，客户需要对仓库镜像的安全性进行保障。
- 上线后：拉取到云服务器的镜像称为本地镜像，业务方需及时评估最新漏洞、应急漏洞等是否影响到运行业务的镜像。

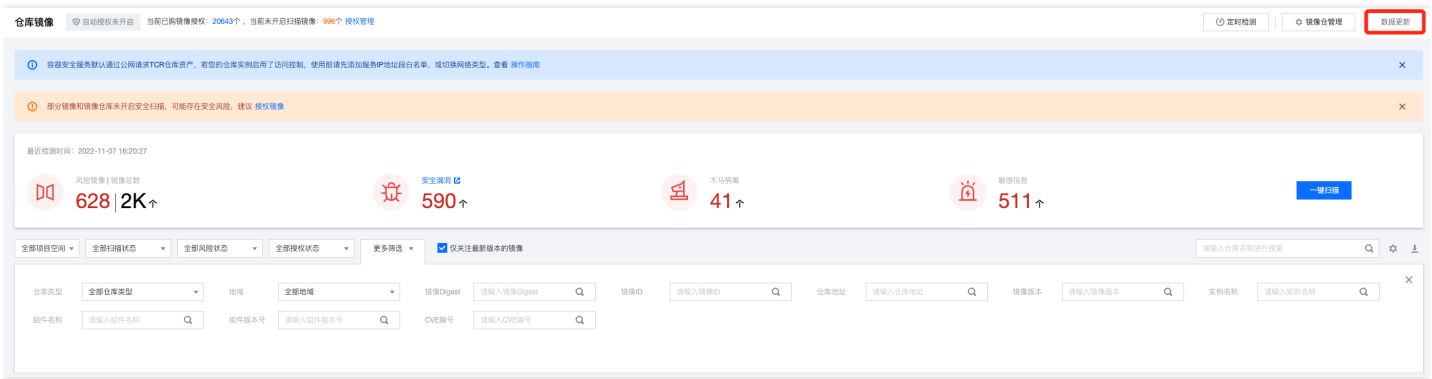
## 仓库存储阶段

镜像上线之前，客户将打包或下载好的镜像存储在仓库，入仓时需对新入仓的镜像进行整体安全评估，**如存在安全问题，建议修复后再入仓管理。**

### 拉取仓库镜像

容器安全服务支持的仓库类型包括：腾讯云 TCR 镜像、腾讯云 CCR 镜像、Harbor 镜像。

- TCR 和 CCR 镜像默认自动拉取，当有新镜像入仓时，在 [仓库镜像页面]，单页右上角的**数据更新**即可更新资产。



- 当客户镜像存储在 Harbor 仓库时，**客户需手动接入仓库再拉取镜像资产。**在[ 仓库镜像页面]，单页右上角的**镜像仓管理 > 新增镜像仓**，按要求验证仓库基本信息、连接地址等即可。

添加镜像仓

实例名称

请输入实例名

仓库类型

请选择仓库类型

版本

请选择版本

网络类型

请选择

地域

请选择

地址

http://

请输入地址, 不含http(s)

用户名

请输入用户名

密码

请输入密码

限速

不限制

个镜像/小时

验证远程证书

确定

取消

## 扫描与查看仓库镜像漏洞

在[仓库镜像页面], 勾选新增的待评估镜像进行授权并扫描镜像。扫描完成, 进入 [漏洞管理页面]查看扫描出的漏洞。

如需查看全部漏洞, 依次单击**系统漏洞**和**应用漏洞**, 导出所有漏洞列表, 在列表中查看影响仓库镜像的漏洞即可。一般情况下, 镜像扫描的漏洞数据较多, 全部修复工作量较大, 建议区分优先级依次修复, 例如: 按应急漏洞, 按具有 EXP、POC、远程利用、在野利用等标签等。

- POC ( Proof of Concept ) : 可通过一段描述或样例来证明漏洞确实存在。
- EXP ( Exploit ) : 一段对漏洞如何利用的详细说明或者一个演示的漏洞攻击代码, 可以使得读者完全了解漏洞的机理以及利用的方法。
- 远程利用漏洞: 指攻击者可以直接通过网络发起攻击并利用的软件漏洞。例如这类软件漏洞中的 RCE ( 远程代码执行 ) 漏洞危害极大, 攻击者能随心所欲地通过此漏洞对远端计算机进行远程控制, 此类漏洞也是蠕虫病毒主要利用的漏洞。
- 本地利用漏洞: 指攻击者必须在本机具有访问权限的前提下才能攻击并利用的软件漏洞。比较典型的是没有网络服务功能的本地软件漏洞, 以及本地权限提升漏洞。例如本地提权漏洞能让普通用户获得最高管理员权限甚至系统内核的权限。
- 在野利用: 该类漏洞存在在野利用或云平台上存在在野攻击 ( 数据来源: we-detect 和 cisa )。

## 按应急漏洞

建议优先修复应急漏洞。对所有应急漏洞进行扫描之后, 扫描完成单击导出图标, 在列表中查看影响仓库镜像的漏洞, 对存在应急漏洞的仓库镜像进行修复。

## 按具有 EXP、POC、远程利用、在野利用等标签

应急漏洞修复完成后, 客户可优先挑选具有 EXP、POC、远程利用、在野利用等标签的系统漏洞和应用漏洞进行修复。对风险标签进行筛选, 单击导出图标, 选择**仅导出筛选结果**, 在列表中查看影响仓库镜像的漏洞, 对存在这些标签的仓库镜像进行修复。



除了上述标签，客户在筛选仓库镜像漏洞时，也可利用“仅展示影响最新版本的镜像”、“威胁等级”、“CVSS”评分等条件进行综合筛选。

## 本地应用阶段

镜像安全风险问题在仓库存储阶段得到监控和修复后，在本地应用阶段则仅需关注新增漏洞的问题。本地镜像如存在严重的漏洞问题，可能直接影响线上业务。

### 授权与扫描本地镜像

容器安全服务会在每天的资产自动更新时，默认更新云服务器上存在的镜像，无需客户手动拉取。客户如需关注重点业务镜像的安全风险，可按如下步骤操作：

#### 步骤1：授权镜像

1. 在仓库镜像，单击页面上方的**授权管理**。



2. 在授权管理页面中，镜像范围筛选选择**仅关注关联容器数不为0的镜像**，并搜索所需内网 IP，配置相关参数，单击**确认授权**。



授权管理

购买授权

批量授权 自动授权 授权记录

复选框

本地镜像授权

已选择: 0 个

仓库镜像授权

已选择: 0 个

本地镜像授权

选择镜像 ☒ 自选未授权镜像 ☐ 全部未授权镜像 (93)

镜像范围筛选 ☒ 仅关注关联容器数不为0的镜像

选择镜像

选择全部

已选择 0 个镜像

取消全部选择

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| 内网IP: ..                        | Q             |
| <input type="checkbox"/> 镜像名/ID | 关联主... 关联容... |
| <input type="checkbox"/> mlsh   | 1 1           |
| <input type="checkbox"/> tosh   | 1 1           |
| <input type="checkbox"/> ngsh   | 1 1           |
| <input type="checkbox"/> alsh   | 1 2           |
| <input type="checkbox"/> cc     | 1 0           |

支持按住 shift 键进行多选

共 41 条

10 条 / 页

1 / 5 页

仓库镜像授权

选择镜像 ☒ 自选未授权镜像 ☐ 全部未授权镜像 (786)

仓库类型 全部仓库类型

项目空间 全部项目空间

镜像范围筛选 ☒ 仅关注最新版本的镜像

选择镜像

选择全部

已选择 0 个镜像

取消全部选择

确认授权 取消

Q

说明:

授权镜像时,可支持多内网 IP 进行检索,筛选关注节点、且运行有容器的镜像:多内网 IP 检索时,使用英文“|”对 IP 进行分隔,可使用文档替换工具,批量将列表中的换行符替换为“|”。目前前端限制多 IP 检索的数量为200个,建议不要超过这个量,否则数据量大的时候容易检索超时。



步骤2: 扫描镜像

在完成授权操作后,可保证授权的镜像仅为筛选的节点上的镜像,且镜像有容器在运行。在实际业务运行中,节点上镜像是否运行容器、是否新增,可通过在本地镜像列表进行筛选。

客户可在 [本地镜像页面], 通过内网多 IP 检索、以及选择已授权镜像的方式, 选择需要扫描漏洞风险的本地镜像。

| 镜像名称 | 创建时间                | 镜像大小      | 关联主机数 | 关联容器数 | 组件数 | 最近扫描时间              | 安全风险 | 扫描状态 |
|------|---------------------|-----------|-------|-------|-----|---------------------|------|------|
|      | 2022-07-27 15:34:32 | 604.07 MB | 1     | 1     | 222 | --                  | ③    | 未扫描  |
|      | 2022-07-27 05:47:03 | 194.49 MB | 1     | 0     | 148 | 2022-07-27 05:51:43 | ★    | 已扫描  |
|      | 2022-07-27 05:07:02 | 5.33 MB   | 1     | 0     | 11  | --                  | ③    | 未扫描  |
|      | 2022-07-22 11:10:24 | 459.28 MB | 1     | 1     | 124 | --                  | ③    | 未扫描  |
|      | 2022-07-20 03:20:11 | 134.98 MB | 1     | 1     | 109 | --                  | ③    | 未扫描  |
|      | 2022-07-19 05:00:15 | 5.27 MB   | 1     | 2     | 10  | --                  | ③    | 未扫描  |
|      | 2022-07-12 11:27:41 | 115.15 MB | 1     | 0     | 31  | 2022-07-27 00:08:30 | ③    | 已扫描  |
|      | 2022-07-11 17:57:09 | 115.15 MB | 2     | 0     | 31  | 2022-07-27 00:08:30 | ③    | 未扫描  |
|      | 2022-07-11 16:47:58 | 115.15 MB | 2     | 0     | 31  | --                  | ③    | 未扫描  |
|      | 2022-07-11 11:06:58 | 140.97 MB | 4     | 8     | 64  | --                  | ③    | 未扫描  |

查看本地镜像漏洞

扫描漏洞任务完成后,进入 [漏洞管理页面] 查看扫描出的漏洞。

如需查看全部漏洞,依次单击系统漏洞和应用漏洞,导出所有漏洞列表,在列表中查看影响本地镜像的漏洞即可。一般情况下,镜像扫描的漏洞数据较多,全部修复工作量较大,建议区分优先级依次修复,例如:按应急漏洞,按具有 EXP、POC、远程利用、在野利用等标签等。

按应急漏洞

建议优先修复应急漏洞。对所有应急漏洞进行扫描之后,扫描完成单击导出图标,在列表中查看影响本地镜像的漏洞,对存在应急漏洞的本地镜像进行修复。

| 漏洞名称/标签       | 威胁等级 | CVSS | CVE编号         | 漏洞类型  | 发现时间                | 最后检测时间              | 风险情况      | 数据状态 | 操作   |
|---------------|------|------|---------------|-------|---------------------|---------------------|-----------|------|------|
| CVE-2022-3602 | 高危   | 7.5  | CVE-2022-3602 | 缓冲区溢出 | 2022-11-02 02:15:00 | 2022-11-09 16:42:40 | 已检测, 存在风险 |      | 查看详情 |
| CVE-2022-3786 | 高危   | 7.5  | CVE-2022-3786 | 缓冲区溢出 | 2022-11-02 02:15:00 | 2022-11-09 16:42:40 | 已检测, 存在风险 |      | 查看详情 |

按具有 EXP、POC、远程利用、在野利用等标签



应急漏洞修复完成后，客户可优先挑选具有 EXP、POC、远程利用、在野利用等标签的系统漏洞和应用漏洞进行修复。对风险标签进行筛选，单击导出图标，选择**仅导出筛选结果**，在列表中查看影响本地镜像的漏洞，对存在这些标签的本地镜像进行修复。

影响资产危急度

仅展示影响容器的漏洞

仅展示影响最新版本的镜像

关注紧急度 (由低到高)

全部漏洞(2286)

高危及严重(166)

重点关注(156)

有POC或EXP(230)

还有EXP(12)

威胁等级

全部威胁等级

是否可修复

全部范围

风险标签

全部范围

漏洞CVE编号

影响镜像ID

影响镜像名称

影响容器ID

影响容器名称

漏洞组件版本

漏洞组件名称

全部范围

内网IP

收起筛选

漏洞名称/标题

威胁等级

漏洞类型

CVSS

CVE编号

时间

最近检出时间

影响本地镜像

影响仓库镜像

影响容器

防御状态

操作

输入漏洞名称

除了上述标签，客户在筛选本地镜像漏洞时，如只需查看运行容器的本地镜像漏洞时，可打开“仅展示影响容器的漏洞”开关，或在导出的漏洞列表中筛选关联容器大于0的镜像。同时也可以利用“威胁等级”、“CVSS”评分等条件进行综合筛选。

版权所有：尚航云\_V1

第212 页 共938页





## 常见问题-新 常见问题

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

### 如何防护容器安全？

容器安全服务能通过对镜像及镜像仓库提供一键检测，支持对漏洞、木马病毒及敏感信息等多维度安全扫描，帮助用户解决防护镜像安全。同时容器安全提供容器逃逸、进程黑白名单、文件访问控制等安全功能，保护容器运行时安全，并提供安全运营日志，帮助企业实现容器安全可视化。

### 如何监控容器的健康状况？

通过容器安全服务的安全运营功能，可帮助企业实现容器安全可视化，并提供安全策略等功能，提高企业安全运营质量及效率。

### 容器安全服务和其他安全产品是否冲突？

不冲突，传统的主机安全产品仅仅对 OS（操作系统）一层有效，无法深入识别容器内的安全问题。传统防火墙主要是为了南北向业务模型所设计，无法细粒度管理到容器环境如此海量和复杂的业务。

### 容器安全服务的漏洞库多久更新一次？

容器安全服务的漏洞库，每天更新一次，容器安全服务会实时获取官方发布的漏洞信息，会在每天固定时刻将漏洞更新至漏洞库中。

### 容器安全服务支持线下及跨平台部署吗？

支持。详情请参见[操作指南-混合云安装指引](#)。

### 镜像与容器之间有什么关系？

- 镜像是一个包含程序运行必要依赖的环境和代码的只读文件，镜像是容器运行的基础。容器在启动或者创建时，依赖于镜像。不同的镜像可以构造出不同的容器，同一个镜像，我们也可以通过配置不同参数来构造出不同的容器。
- 容器是用镜像创建的运行实例。每个容器都可以被启动、开始、停止及删除，同时容器之间相互隔离，保证应用运行期间的安全。



# API文档

## 容器安全服务 ( tcss )

### 版本 ( 2020-11-01 )

#### API概览

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

#### API版本

V3

#### 告警设置相关接口

| 接口名称                                 | 接口功能     |
|--------------------------------------|----------|
| <a href="#">AddEditWarningRules</a>  | 添加编辑告警策略 |
| <a href="#">DescribeWarningRules</a> | 获取告警策略列表 |

#### 安全合规相关接口

| 接口名称                                                          | 接口功能               |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| <a href="#">AddComplianceAssetPolicySetToWhitelist</a>        | 安全合规忽略资产+检测项列表     |
| <a href="#">AddCompliancePolicyAssetSetToWhitelist</a>        | 安全合规忽略检测项+资产列表     |
| <a href="#">AddCompliancePolicyItemToWhitelist</a>            | 安全合规忽略检测项列表        |
| <a href="#">CreateComplianceTask</a>                          | 安全合规创建合规检查任务       |
| <a href="#">CreateExportComplianceStatusListJob</a>           | 创建一个导出安全合规信息的任务    |
| <a href="#">DeleteComplianceAssetPolicySetFromWhitelist</a>   | 删除安全合规忽略项，资产+检测项列表 |
| <a href="#">DeleteCompliancePolicyAssetSetFromWhitelist</a>   | 删除检测项+资产列表的白名单策略   |
| <a href="#">DeleteCompliancePolicyItemFromWhitelist</a>       | 安全合规取消忽略检测项列表      |
| <a href="#">DescribeComplianceAssetDetailInfo</a>             | 安全合规查询某个资产的详情      |
| <a href="#">DescribeComplianceAssetList</a>                   | 安全合规查询某类资产的列表      |
| <a href="#">DescribeComplianceAssetPolicyItemList</a>         | 安全合规查询某资产下的检测项列表   |
| <a href="#">DescribeCompliancePeriodTaskList</a>              | 安全合规查询定时任务列表       |
| <a href="#">DescribeCompliancePolicyItemAffectedAssetList</a> | 安全合规查询检测项影响的资产列表   |
| <a href="#">DescribeCompliancePolicyItemAffectedSummary</a>   | 安全合规查询某检测项影响的信息    |
| <a href="#">DescribeComplianceScanFailedAssetList</a>         | 安全合规查询上次检测失败的资产的列表 |



| 接口名称                                                        | 接口功能                  |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <a href="#">DescribeComplianceTaskAssetSummary</a>          | 安全合规查询上次任务的资产通过率汇总信息  |
| <a href="#">DescribeComplianceTaskPolicyItemSummaryList</a> | 安全合规查询上次任务的检测项的汇总信息列表 |
| <a href="#">DescribeComplianceWhitelistItemList</a>         | 安全合规查询白名单列表           |
| <a href="#">InitializeUserComplianceEnvironment</a>         | 安全合规初始化用户的合规基线检测环境    |
| <a href="#">ModifyCompliancePeriodTask</a>                  | 安全合规编辑定时任务            |
| <a href="#">ScanComplianceAssets</a>                        | 安全合规重新检测选定的资产         |
| <a href="#">ScanComplianceAssetsByPolicyItem</a>            | 安全合规用指定的检测项重新检测选定的资产  |
| <a href="#">ScanCompliancePolicyItems</a>                   | 安全合规重新检测选定的检测项        |
| <a href="#">ScanComplianceScanFailedAssets</a>              | 安全合规重新检测上次检测失败的资产     |

## 安全运营-日志分析 相关接口

| 接口名称                                               | 接口功能             |
|----------------------------------------------------|------------------|
| <a href="#">CreateSearchTemplate</a>               | 添加检索模板           |
| <a href="#">DeleteSearchTemplate</a>               | 删除检索模板           |
| <a href="#">DescribeESAggregations</a>             | 获取ES字段聚合结果       |
| <a href="#">DescribeESHits</a>                     | 获取ES查询文档列表       |
| <a href="#">DescribeIndexList</a>                  | 获取索引列表           |
| <a href="#">DescribeLogStorageStatistic</a>        | 获取日志检索容量使用统计     |
| <a href="#">DescribePublicKey</a>                  | 获取公钥             |
| <a href="#">DescribeSearchExportList</a>           | 导出ES查询文档列表       |
| <a href="#">DescribeSearchLogs</a>                 | 获取历史搜索记录         |
| <a href="#">DescribeSearchTemplates</a>            | 获取快速检索列表         |
| <a href="#">DescribeSecLogAlertMsg</a>             | 查询安全日志告警信息       |
| <a href="#">DescribeSecLogCleanSettingInfo</a>     | 查询安全日志清理设置详情     |
| <a href="#">DescribeSecLogDeliveryClsOptions</a>   | 查询安全日志投递cls可选项   |
| <a href="#">DescribeSecLogDeliveryClsSetting</a>   | 查询安全日志投递Cls配置    |
| <a href="#">DescribeSecLogDeliveryKafkaOptions</a> | 查询安全日志投递kafka可选项 |
| <a href="#">DescribeSecLogDeliveryKafkaSetting</a> | 查询安全日志投递kafka配置  |
| <a href="#">DescribeSecLogJoinObjectList</a>       | 查询安全日志接入对象列表     |
| <a href="#">DescribeSecLogJoinTypeList</a>         | 查询安全日志接入列表       |
| <a href="#">DescribeSecLogKafkaUIN</a>             | 查询安全日志KafkaUIN   |



| 接口名称                             | 接口功能             |
|----------------------------------|------------------|
| ModifySecLogCleanSettingInfo     | 修改安全日志清理设置信息     |
| ModifySecLogDeliveryClsSetting   | 更新安全日志-日志投递cls配置 |
| ModifySecLogDeliveryKafkaSetting | 更新安全日志投递kafka设置  |
| ModifySecLogJoinObjects          | 修改安全日志接入对象       |
| ModifySecLogJoinState            | 修改安全日志接入状态       |
| ModifySecLogKafkaUIN             | 修改安全日志kafkaUIN   |
| ResetSecLogTopicConfig           | 重置安全日志主题设置       |

网络安全相关接口

| 接口名称                                         | 接口功能                |
|----------------------------------------------|---------------------|
| AddAndPublishNetworkFirewallPolicyDetail     | 容器网络创建网络策略添加并发布任务   |
| AddAndPublishNetworkFirewallPolicyYamlDetail | 容器网络创建Yaml网络策略并发布任务 |
| AddNetworkFirewallPolicyDetail               | 容器网络创建网络策略添加任务      |
| AddNetworkFirewallPolicyYamlDetail           | 容器网络创建Yaml网络策略添加任务  |
| CheckNetworkFirewallPolicyYaml               | 容器网络创建检查Yaml网络策略任务  |
| ConfirmNetworkFirewallPolicy                 | 容器网络创建网络策略确认任务      |
| CreateNetworkFirewallClusterRefresh          | 容器网络集群下发刷新任务        |
| CreateNetworkFirewallPolicyDiscover          | 容器网络集群网络策略创建自动发现任务  |
| CreateNetworkFirewallPublish                 | 容器网络创建网络策略发布任务      |
| CreateNetworkFirewallUndoPublish             | 容器网络创建网络策略撤销任务      |
| DeleteNetworkFirewallPolicyDetail            | 容器网络创建网络策略删除任务      |
| DescribeNetworkFirewallAuditRecord           | 查询集群策略审计列表          |
| DescribeNetworkFirewallClusterList           | 查询集群策略列表            |
| DescribeNetworkFirewallClusterRefreshStatus  | 容器网络查询资产任务进度        |
| DescribeNetworkFirewallNamespaceLabelList    | 查询集群网络空间标签列表        |
| DescribeNetworkFirewallNamespaceList         | 查询集群网络空间列表          |
| DescribeNetworkFirewallPodLabelsList         | 查询集群网络pod标签         |
| DescribeNetworkFirewallPolicyDetail          | 容器网络集群查看策略详情        |
| DescribeNetworkFirewallPolicyDiscover        | 容器网络查询网络策略自动发现任务进度  |
| DescribeNetworkFirewallPolicyList            | 查询集群网络策略列表          |
| DescribeNetworkFirewallPolicyStatus          | 容器网络查询网络策略策略执行状态    |



| 接口名称                                                            | 接口功能                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">DescribeNetworkFirewallPolicyYamlDetail</a>         | 容器网络集群查看Yaml网络策略详情  |
| <a href="#">UpdateAndPublishNetworkFirewallPolicyDetail</a>     | 容器网络创建网络策略更新并发布任务   |
| <a href="#">UpdateAndPublishNetworkFirewallPolicyYamlDetail</a> | 容器网络更新Yaml网络策略并发布任务 |
| <a href="#">UpdateNetworkFirewallPolicyDetail</a>               | 容器网络创建网络策略更新任务      |
| <a href="#">UpdateNetworkFirewallPolicyYamlDetail</a>           | 容器网络更新Yaml网络策略任务    |

## 计费相关接口

| 接口名称                                        | 接口功能          |
|---------------------------------------------|---------------|
| <a href="#">DescribeImageAuthorizedInfo</a> | 查询镜像授权信息      |
| <a href="#">DescribeProVersionInfo</a>      | 查询专业版需购买信息    |
| <a href="#">DescribePurchaseStateInfo</a>   | 查询容器安全服务已购买信息 |
| <a href="#">DescribeSecLogVasInfo</a>       | 查询安全日志商品信息    |

## 资产管理相关接口

| 接口名称                                              | 接口功能           |
|---------------------------------------------------|----------------|
| <a href="#">CreateAssetImageScanSetting</a>       | 添加容器安全镜像扫描设置   |
| <a href="#">CreateAssetImageVirusExportJob</a>    | 创建本地镜像木马列表导出任务 |
| <a href="#">CreateHostExportJob</a>               | 创建主机列表导出任务     |
| <a href="#">DeleteMachine</a>                     | 卸载Agent客户端     |
| <a href="#">DescribeABTestConfig</a>              | 获取用户当前灰度配置     |
| <a href="#">DescribeAgentDaemonSetCmd</a>         | 查询平行容器安装命令     |
| <a href="#">DescribeAgentInstallCommand</a>       | 查询agent安装命令    |
| <a href="#">DescribeAssetSyncLastTime</a>         | 查询资产同步最近时间     |
| <a href="#">DescribeExportJobDownloadURL</a>      | 查询导出任务下载URL    |
| <a href="#">DescribeExportJobManageList</a>       | 查询导出任务管理列表     |
| <a href="#">DescribeInspectionReport</a>          | 查询检查报告         |
| <a href="#">DescribePromotionActivity</a>         | 查询促销活动         |
| <a href="#">DescribeTcssSummary</a>               | 查询容器安全概览信息     |
| <a href="#">DescribeUnauthorizedCoresTendency</a> | 查询当天未授权核数趋势    |
| <a href="#">ModifyContainerNetStatus</a>          | 隔离容器网络状态       |



### 运行时安全-反弹Shell相关接口

| 接口名称                                | 接口功能              |
|-------------------------------------|-------------------|
| AddEditReverseShellWhiteList        | 添加编辑反弹shell白名单    |
| DeleteReverseShellEvents            | 删除运行时反弹shell事件    |
| DeleteReverseShellWhiteLists        | 删除运行时反弹shell白名单   |
| DescribeReverseShellDetail          | 运行时反弹shell事件详细信息  |
| DescribeReverseShellEvents          | 运行时反弹shell列表      |
| DescribeReverseShellEventsExport    | 运行时反弹shell列表导出    |
| DescribeReverseShellWhiteListDetail | 运行时反弹shell白名单详细信息 |
| DescribeReverseShellWhiteLists      | 运行时反弹shell白名单列表   |
| ModifyReverseShellStatus            | 修改反弹shell事件状态     |

### 运行时安全-容器逃逸相关接口

| 接口名称                           | 接口功能               |
|--------------------------------|--------------------|
| AddEscapeWhiteList             | 新增逃逸白名单            |
| CreateEscapeEventsExportJob    | 创建逃逸事件导出异步任务       |
| CreateEscapeWhiteListExportJob | 创建逃逸白名单导出任务        |
| DeleteEscapeWhiteList          | 删除逃逸白名单            |
| DescribeEscapeEventDetail      | 查询容器逃逸事件详情         |
| DescribeEscapeEventInfo        | 查询容器逃逸事件列表         |
| DescribeEscapeEventTendency    | 查询待处理逃逸事件趋势        |
| DescribeEscapeEventTypeSummary | 统计容器逃逸各事件类型和待处理事件数 |
| DescribeEscapeEventsExport     | 查询容器逃逸事件列表导出       |
| DescribeEscapeRuleInfo         | 查询容器逃逸扫描规则信息       |
| DescribeEscapeSafeState        | 查询容器逃逸安全状态         |
| DescribeEscapeWhiteList        | 查询逃逸白名单            |
| ModifyEscapeEventStatus        | 修改容器逃逸扫描事件状态       |
| ModifyEscapeRule               | 修改容器逃逸扫描规则信息       |
| ModifyEscapeWhiteList          | 修改逃逸白名单            |

### 运行时安全-木马调用相关接口

| 接口名称 | 接口功能 |
|------|------|
|------|------|



| 接口名称                                      | 接口功能            |
|-------------------------------------------|-----------------|
| CreateVirusScanAgain                      | 运行时文件查杀重新检测     |
| CreateVirusScanTask                       | 运行时文件查杀一键扫描     |
| DescribeExportJobResult                   | 查询导出任务的结果       |
| DescribeVirusAutoIsolateSampleDetail      | 查询木马自动隔离样本详情    |
| DescribeVirusAutoIsolateSampleDownloadURL | 查询木马自动隔离样本下载链接  |
| DescribeVirusAutoIsolateSampleList        | 查询木马自动隔离样本列表    |
| DescribeVirusAutoIsolateSetting           | 查询木马自动隔离设置      |
| DescribeVirusDetail                       | 运行时查询木马文件信息     |
| DescribeVirusEventTendency                | 查询木马事件趋势        |
| DescribeVirusList                         | 查询运行时文件查杀事件列表   |
| DescribeVirusManualScanEstimateTimeout    | 查询木马一键检测预估超时时间  |
| DescribeVirusMonitorSetting               | 运行时查询文件查杀实时监控设置 |
| DescribeVirusSampleDownloadUrl            | 查询木马样本下载url     |
| DescribeVirusScanSetting                  | 运行时查询文件查杀设置     |
| DescribeVirusScanTaskStatus               | 运行时查询文件查杀任务状态   |
| DescribeVirusScanTimeoutSetting           | 运行时文件扫描超时设置查询   |
| DescribeVirusSummary                      | 运行时查询木马概览信息     |
| DescribeVirusTaskList                     | 运行时查询文件查杀任务列表   |
| ExportVirusList                           | 运行时文件查杀事件列表导出   |
| ModifyVirusAutoIsolateExampleSwitch       | 修改木马自动隔离样本开关    |
| ModifyVirusAutoIsolateSetting             | 修改木马自动隔离设置      |
| ModifyVirusFileStatus                     | 运行时更新木马文件事件状态   |
| ModifyVirusMonitorSetting                 | 运行时更新文件查杀实时监控设置 |
| ModifyVirusScanSetting                    | 运行时更新文件查杀设置     |
| ModifyVirusScanTimeoutSetting             | 运行时文件扫描超时设置     |
| StopVirusScanTask                         | 运行时停止木马查杀任务     |

运行时安全-高危系统调用相关接口

| 接口名称                                | 接口功能          |
|-------------------------------------|---------------|
| CreateAbnormalProcessRulesExportJob | 创建异常进程规则导出任务  |
| DeleteRiskSyscallEvents             | 删除运行时高危系统调用事件 |



| 接口名称                               | 接口功能             |
|------------------------------------|------------------|
| DeleteRiskSyscallWhiteLists        | 删除运行时高危系统调用白名单   |
| DescribeRiskSyscallEvents          | 运行时高危系统调用列表      |
| DescribeRiskSyscallEventsExport    | 运行时高危系统调用列表导出    |
| DescribeRiskSyscallNames           | 运行时高危系统调用系统名称列表  |
| DescribeRiskSyscallWhiteListDetail | 运行时高危系统调用白名单详细信息 |
| DescribeRiskSyscallWhiteLists      | 运行时高危系统调用白名单列表   |
| ModifyRiskSyscallStatus            | 修改高危系统调用事件状态     |

运行时安全相关接口

| 接口名称                                 | 接口功能              |
|--------------------------------------|-------------------|
| AddEditAbnormalProcessRule           | 添加编辑异常进程策略        |
| AddEditAccessControlRule             | 添加编辑运行访问控制策略      |
| AddEditRiskSyscallWhiteList          | 添加编辑高危系统调用白名单     |
| CreateDefenceVulExportJob            | 创建支持防御的漏洞导出任务     |
| CreateEmergencyVulExportJob          | 创建应急漏洞导出任务        |
| CreateProcessEventsExportJob         | 创建异常进程事件导出异步任务    |
| CreateRiskDnsEventExportJob          | 创建恶意请求事件导出任务      |
| CreateSystemVulExportJob             | 创建系统漏洞导出任务        |
| CreateVulContainerExportJob          | 创建受漏洞影响的容器导出任务    |
| CreateVulImageExportJob              | 创建导出受漏洞影响的镜像任务    |
| CreateVulScanTask                    | 创建漏洞扫描任务          |
| CreateWebVulExportJob                | 创建web漏洞导出任务       |
| DeleteAbnormalProcessRules           | 删除运行时异常进程策略       |
| DeleteAccessControlRules             | 删除运行时访问控制策略       |
| DescribeAbnormalProcessDetail        | 运行时异常进程事件详细信息     |
| DescribeAbnormalProcessEventTendency | 查询待处理异常进程事件趋势     |
| DescribeAbnormalProcessEvents        | 运行时异常进程列表         |
| DescribeAbnormalProcessEventsExport  | 运行时异常进程列表导出       |
| DescribeAbnormalProcessLevelSummary  | 统计异常进程各威胁等级待处理事件数 |
| DescribeAbnormalProcessRuleDetail    | 查询运行时异常进程策略详细信息   |
| DescribeAbnormalProcessRules         | 运行时异常进程策略列表       |





| 接口名称                                               | 接口功能            |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| <a href="#">DescribeAbnormalProcessRulesExport</a> | 运行时异常进程策略列表导出   |
| <a href="#">DescribeAccessControlDetail</a>        | 运行时访问控制事件详细信息   |
| <a href="#">DescribeAccessControlEvents</a>        | 运行时访问控制事件列表     |
| <a href="#">DescribeAccessControlEventsExport</a>  | 运行时访问控制事件列表导出   |
| <a href="#">DescribeAccessControlRuleDetail</a>    | 查询运行时访问控制策略详细信息 |
| <a href="#">DescribeAccessControlRules</a>         | 运行时访问控制策略列表     |
| <a href="#">DescribeAccessControlRulesExport</a>   | 运行时访问控制策略列表导出   |
| <a href="#">DescribeAssetImageBindRuleInfo</a>     | 镜像绑定规则列表        |
| <a href="#">DescribeEmergencyVulList</a>           | 查询应急漏洞列表        |
| <a href="#">DescribeRiskDnsEventDetail</a>         | 查询恶意请求事件详情      |
| <a href="#">DescribeRiskDnsList</a>                | 查询恶意请求事件列表      |
| <a href="#">DescribeRiskSyscallDetail</a>          | 运行时高危系统调用事件详细信息 |
| <a href="#">DescribeSupportDefenceVul</a>          | 查询支持防御的漏洞列表     |
| <a href="#">DescribeVulContainerList</a>           | 查询受漏洞的容器列表      |
| <a href="#">DescribeVulDetail</a>                  | 查询漏洞详情          |
| <a href="#">DescribeVulImageList</a>               | 查询漏洞影响的镜像列表     |
| <a href="#">DescribeVulScanInfo</a>                | 查询漏洞扫描任务信息      |
| <a href="#">DescribeVulScanLocalImageList</a>      | 查询漏洞扫描任务的本地镜像列表 |
| <a href="#">DescribeWebVulList</a>                 | 查询web应用漏洞列表     |
| <a href="#">ModifyAbnormalProcessRuleStatus</a>    | 修改运行时异常进程策略状态   |
| <a href="#">ModifyAbnormalProcessStatus</a>        | 修改异常进程事件状态      |
| <a href="#">ModifyAccessControlRuleStatus</a>      | 修改运行时访问控制策略状态   |
| <a href="#">ModifyAccessControlStatus</a>          | 修改运行时访问控制事件状态   |
| <a href="#">OpenTcssTrial</a>                      | 开通容器安全服务试用      |
| <a href="#">StopVulScanTask</a>                    | 停止漏洞扫描任务        |

镜像安全相关接口

| 接口名称                                                | 接口功能            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| <a href="#">AddAssetImageRegistryRegistryDetail</a> | 新增单个镜像仓库详细信息    |
| <a href="#">AddEditImageAutoAuthorizedRule</a>      | 新增或编辑本地镜像自动授权规则 |
| <a href="#">AddIgnoreVul</a>                        | 新增漏洞扫描忽略漏洞      |



| 接口名称                                       | 接口功能           |
|--------------------------------------------|----------------|
| CheckRepeatAssetImageRegistry              | 检查单个镜像仓库名是否重复  |
| CreateAssetImageRegistryScanTask           | 镜像仓库创建镜像扫描任务   |
| CreateAssetImageRegistryScanTaskOneKey     | 镜像仓库创建镜像一键扫描任务 |
| CreateAssetImageScanTask                   | 创建镜像扫描任务       |
| CreateComponentExportJob                   | 查询本地镜像组件列表导出   |
| CreateImageExportJob                       | 创建镜像导出任务       |
| CreateOrModifyPostPayCores                 | 创建或者编辑弹性计费上限   |
| CreateVulDefenceEventExportJob             | 创建漏洞防御导出任务     |
| CreateVulDefenceHostExportJob              | 创建漏洞防御主机导出任务   |
| CreateVulExportJob                         | 查询本地镜像漏洞列表导出   |
| DeleteIgnoreVul                            | 取消漏洞扫描忽略漏洞     |
| DescribeAssetAppServiceList                | 查询app服务列表      |
| DescribeAssetComponentList                 | 查询容器组件列表       |
| DescribeAssetContainerDetail               | 查询容器信息         |
| DescribeAssetContainerList                 | 查询容器列表         |
| DescribeAssetDBServiceList                 | 查询db服务列表       |
| DescribeAssetHostDetail                    | 查询主机信息         |
| DescribeAssetHostList                      | 查询主机列表         |
| DescribeAssetImageDetail                   | 查询镜像信息         |
| DescribeAssetImageHostList                 | 查询镜像关联主机       |
| DescribeAssetImageList                     | 查询镜像列表         |
| DescribeAssetImageListExport               | 查询镜像列表导出       |
| DescribeAssetImageRegistryAssetStatus      | 查看镜像仓库资产更新进度状态 |
| DescribeAssetImageRegistryDetail           | 镜像仓库查询镜像仓库详情   |
| DescribeAssetImageRegistryList             | 镜像仓库查询镜像仓库列表   |
| DescribeAssetImageRegistryListExport       | 镜像仓库镜像列表导出     |
| DescribeAssetImageRegistryRegistryDetail   | 查看单个镜像仓库详细信息   |
| DescribeAssetImageRegistryRegistryList     | 镜像仓库仓库列表       |
| DescribeAssetImageRegistryRiskInfoList     | 镜像仓库查询镜像高危行为列表 |
| DescribeAssetImageRegistryRiskListExport   | 镜像仓库敏感信息列表导出   |
| DescribeAssetImageRegistryScanStatusOneKey | 镜像仓库查询一键镜像扫描状态 |
| DescribeAssetImageRegistrySummary          | 镜像仓库查询镜像统计信息   |



| 接口名称                                      | 接口功能                |
|-------------------------------------------|---------------------|
| DescribeAssetImageRegistryVirusList       | 镜像仓库查询木马病毒列表        |
| DescribeAssetImageRegistryVirusListExport | 镜像仓库木马信息列表导出        |
| DescribeAssetImageRegistryVulList         | 镜像仓库查询镜像漏洞列表        |
| DescribeAssetImageRegistryVulListExport   | 镜像仓库漏洞列表导出          |
| DescribeAssetImageRiskList                | 查询镜像风险列表            |
| DescribeAssetImageRiskListExport          | 镜像风险列表导出            |
| DescribeAssetImageScanSetting             | 获取镜像扫描设置信息          |
| DescribeAssetImageScanStatus              | 查询镜像扫描状态            |
| DescribeAssetImageScanTask                | 查询正在一键扫描的镜像扫描taskid |
| DescribeAssetImageSimpleList              | 查询镜像简略信息列表          |
| DescribeAssetImageVirusList               | 查询镜像病毒列表            |
| DescribeAssetImageVirusListExport         | 镜像木马列表导出            |
| DescribeAssetImageVulList                 | 查询镜像漏洞列表            |
| DescribeAssetImageVulListExport           | 镜像漏洞列表导出            |
| DescribeAssetPortList                     | 查询端口占用列表            |
| DescribeAssetProcessList                  | 查询进程列表              |
| DescribeAssetSummary                      | 查询账户容器、镜像等统计信息      |
| DescribeAssetWebServiceList               | 查询web服务列表           |
| DescribeAutoAuthorizedRuleHost            | 查询自动授权规则授权范围主机信息    |
| DescribeContainerAssetSummary             | 查询容器安全资产概览          |
| DescribeContainerSecEventSummary          | 查询容器安全未处理事件概览       |
| DescribeImageAutoAuthorizedLogList        | 查询镜像自动授权结果列表        |
| DescribeImageAutoAuthorizedRule           | 查询本地镜像自动授权规则        |
| DescribeImageAutoAuthorizedTaskList       | 查询镜像自动授权任务列表        |
| DescribeImageComponentList                | 查询本地镜像组件列表          |
| DescribeImageRegistryNamespaceList        | 查询用户镜像仓库下的命令空间列表    |
| DescribeImageRegistryTimingScanTask       | 镜像仓库查看定时任务          |
| DescribeImageRiskSummary                  | 查询本地镜像风险概览          |
| DescribeImageRiskTendency                 | 查询容器安全本地镜像风险趋势      |
| DescribeImageSimpleList                   | 查询全部镜像列表            |
| DescribeNewestVul                         | 查询最新披露漏洞列表          |
| DescribePostPayDetail                     | 查询后付费详情             |



| 接口名称                                                   | 接口功能              |
|--------------------------------------------------------|-------------------|
| <a href="#">DescribeScanIgnoreVulList</a>              | 查询扫描忽略的漏洞列表       |
| <a href="#">DescribeSecEventsTendency</a>              | 查询容器运行时安全时间趋势     |
| <a href="#">DescribeSystemVulList</a>                  | 查询系统漏洞列表          |
| <a href="#">DescribeValueAddedSrvInfo</a>              | 查询增值服务需购买信息       |
| <a href="#">DescribeVulDefenceEvent</a>                | 查询漏洞防御事件列表        |
| <a href="#">DescribeVulDefenceEventDetail</a>          | 查询漏洞防御事件详情        |
| <a href="#">DescribeVulDefenceEventTendency</a>        | 查询漏洞防御攻击事件趋势      |
| <a href="#">DescribeVulDefenceHost</a>                 | 查询漏洞防御的主机列表       |
| <a href="#">DescribeVulDefencePlugin</a>               | 查询漏洞防御插件列表        |
| <a href="#">DescribeVulDefenceSetting</a>              | 查询漏洞防御设置信息        |
| <a href="#">DescribeVulIgnoreLocalImageList</a>        | 查询漏洞扫描忽略的本地镜像列表   |
| <a href="#">DescribeVulIgnoreRegistryImageList</a>     | 查询漏洞扫描忽略的仓库镜像列表   |
| <a href="#">DescribeVulImageSummary</a>                | 查询漏洞镜像统计          |
| <a href="#">DescribeVulLevelImageSummary</a>           | 查询应急漏洞各威胁等级统计镜像数  |
| <a href="#">DescribeVulLevelSummary</a>                | 查询漏洞各威胁等级统计数      |
| <a href="#">DescribeVulRegistryImageList</a>           | 查询漏洞影响的仓库镜像列表     |
| <a href="#">DescribeVulScanAuthorizedImageSummary</a>  | 统计漏洞扫描页已授权和未扫描镜像数 |
| <a href="#">DescribeVulSummary</a>                     | 查询漏洞风险统计概览        |
| <a href="#">DescribeVulTendency</a>                    | 查询漏洞风险趋势          |
| <a href="#">DescribeVulTopRanking</a>                  | 查询漏洞Top排名列表       |
| <a href="#">ModifyAsset</a>                            | 主机资产刷新            |
| <a href="#">ModifyAssetImageRegistryScanStop</a>       | 镜像仓库停止镜像扫描任务      |
| <a href="#">ModifyAssetImageRegistryScanStopOneKey</a> | 镜像仓库停止镜像一键扫描任务    |
| <a href="#">ModifyAssetImageScanStop</a>               | 停止镜像扫描            |
| <a href="#">ModifyImageAuthorized</a>                  | 批量授权镜像扫描V2.0      |
| <a href="#">ModifyVulDefenceEventStatus</a>            | 修改漏洞防御事件状态        |
| <a href="#">ModifyVulDefenceSetting</a>                | 编辑漏洞防御设置          |
| <a href="#">RemoveAssetImageRegistryRegistryDetail</a> | 删除单个镜像仓库详细信息      |
| <a href="#">RenewImageAuthorizeState</a>               | 授权镜像扫描            |
| <a href="#">SwitchImageAutoAuthorizedRule</a>          | 编辑本地镜像自动授权开关      |
| <a href="#">SyncAssetImageRegistryAsset</a>            | 镜像仓库资产刷新          |
| <a href="#">UpdateAssetImageRegistryRegistryDetail</a> | 更新单个镜像仓库详细信息      |



| 接口名称                              | 接口功能       |
|-----------------------------------|------------|
| UpdateImageRegistryTimingScanTask | 镜像仓库更新定时任务 |

集群安全相关接口

| 接口名称                         | 接口功能              |
|------------------------------|-------------------|
| CreateCheckComponent         | 安装检查组件            |
| CreateClusterCheckTask       | 创建集群检查任务          |
| CreateRefreshTask            | 下发刷新任务            |
| DescribeAffectedClusterCount | 获取受影响的集群数量        |
| DescribeAffectedNodeList     | 查询节点类型的影响范围       |
| DescribeAffectedWorkloadList | 查询workload类型的影响范围 |
| DescribeCheckItemList        | 查询所有检查项接口         |
| DescribeClusterDetail        | 查询单个集群的详细信息       |
| DescribeClusterSummary       | 查询用户集群资产总览        |
| DescribeRefreshTask          | 查询刷新任务            |
| DescribeRiskList             | 查询集群风险项列表         |
| DescribeTaskResultSummary    | 查询检查结果总览          |
| DescribeUnfinishRefreshTask  | 查询未完成的刷新资产任务信息    |
| DescribeUserCluster          | 用户集群资产查询          |
| SetCheckMode                 | 设置检测模式和自动检查       |

高级防御-k8sApi异常请求相关接口

| 接口名称                               | 接口功能              |
|------------------------------------|-------------------|
| CreateAccessControlsRuleExportJob  | 创建文件篡改规则导出任务      |
| CreateK8sApiAbnormalEventExportJob | 创建k8s api异常事件导出任务 |
| CreateK8sApiAbnormalRuleExportJob  | 创建k8sApi异常规则导出任务  |
| CreateK8sApiAbnormalRuleInfo       | 创建k8sapi异常事件规则    |
| DeleteK8sApiAbnormalRule           | 删除k8sapi异常事件规则    |
| DescribeAssetClusterList           | 查询集群列表            |
| DescribeK8sApiAbnormalEventInfo    | 查询k8s api 异常事件详情  |
| DescribeK8sApiAbnormalEventList    | 查询k8s api异常事件列表   |
| DescribeK8sApiAbnormalRuleInfo     | 查询k8sapi异常请求规则详情  |



| 接口名称                                | 接口功能               |
|-------------------------------------|--------------------|
| DescribeK8sApiAbnormalRuleList      | 查询k8sapi异常请求规则列表   |
| DescribeK8sApiAbnormalRuleScopeList | 查询k8sapi 异常规则中范围列表 |
| DescribeK8sApiAbnormalSummary       | 查询k8sapi异常事件统计     |
| DescribeK8sApiAbnormalTendency      | 查询k8sapi异常事件趋势     |
| ModifyK8sApiAbnormalEventStatus     | 修改k8sapi异常事件状态     |
| ModifyK8sApiAbnormalRuleInfo        | 修改k8sapi异常规则信息     |
| ModifyK8sApiAbnormalRuleStatus      | 修改k8sapi异常事件规则状态   |



# 调用方式

## 接口签名v1

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

tcecloud API 会对每个访问请求进行身份验证，即每个请求都需要在公共请求参数中包含签名信息 ( Signature ) 以验证请求者身份。签名信息由安全凭证生成，安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey ；若用户还没有安全凭证，请前往云API密钥页面申请，否则无法调用云API接口。

### 1. 申请安全凭证

在第一次使用云API之前，请前往云API密钥页面申请安全凭证。安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey ：

- SecretId 用于标识 API 调用者身份
- SecretKey 用于加密签名字符串和服务端验证签名字符串的密钥。
- 用户必须严格保管安全凭证，避免泄露。

申请安全凭证的具体步骤如下：

1. 登录tcecloud管理中心控制台。
2. 前往云API密钥的控制台页面
3. 在云API密钥页面，点击【新建】即可以创建一对SecretId/SecretKey

注意：开发商帐号最多可以拥有两对 SecretId / SecretKey。

### 2. 生成签名串

有了安全凭证SecretId 和 SecretKey后，就可以生成签名串了。以下是生成签名串的详细过程：

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：

- SecretId: AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE
- SecretKey: Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3EXAMPLE

注意：这里只是示例，请根据用户实际申请的 SecretId 和 SecretKey 进行后续操作！

以云服务器查看实例列表(DescribeInstances)请求为例，当用户调用这一接口时，其请求参数可能如下：

| 参数名称          | 中文       | 参数值                                  |
|---------------|----------|--------------------------------------|
| Action        | 方法名      | DescribeInstances                    |
| SecretId      | 密钥Id     | AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE |
| Timestamp     | 当前时间戳    | 1465185768                           |
| Nonce         | 随机正整数    | 11886                                |
| Region        | 实例所在区域   | ap-guangzhou                         |
| InstanceIds.0 | 待查询的实例ID | ins-09dx96dg                         |
| Offset        | 偏移量      | 0                                    |
| Limit         | 最大允许输出   | 20                                   |
| Version       | 接口版本号    | 2017-03-12                           |

## 2.1. 对参数排序

首先对所有请求参数按参数名的字典序 ( ASCII 码 ) 升序排序。注意：1) 只按参数名进行排序，参数值保持对应即可，不参与比大小；2) 按 ASCII 码比大小，如 InstanceIds.2 要排在 InstanceIds.12 后面，不是按字母表，也不是按数值。用户可以借助编程语言中的相关排序函数来实现这一功能，如 php 中的 ksort 函数。上述示例参数的排序结果如下：

```
{
  'Action': 'DescribeInstances',
  'InstanceIds.0': 'ins-09dx96dg',
  'Limit': 20,
  'Nonce': 11886,
  'Offset': 0,
  'Region': 'ap-guangzhou',
  'SecretId': 'AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE',
  'Timestamp': 1465185768,
  'Version': '2017-03-12',
}
```

使用其它程序设计语言开发时，可对上面示例中的参数进行排序，得到的结果一致即可。

## 2.2. 拼接请求字符串

此步骤生成请求字符串。将把上一步排序好的请求参数格式化成“参数名称”=“参数值”的形式，如对 Action 参数，其参数名称为 "Action"，参数值为 "DescribeInstances"，因此格式化后即为 Action=DescribeInstances。注意：“参数值”为原始值而非url编码后的值。

然后将格式化后的各个参数用"&"拼接在一起，最终生成的请求字符串为：

```
Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12
```

## 2.3. 拼接签名原字符串

此步骤生成签名原字符串。签名原字符串由以下几个参数构成：

1. 请求方法: 支持 POST 和 GET 方式，这里使用 GET 请求，注意方法为全大写。
2. 请求主机: 查看实例列表(DescribeInstances)的请求域名为：cvm.cloud.sunhongs.com。实际的请求域名根据接口所属模块的不同而不同，详见各接口说明。
3. 请求路径: 当前版本云API的请求路径固定为 /。
4. 请求字符串: 即上一步生成的请求字符串。

签名原文串的拼接规则为: 请求方法 + 请求主机 + 请求路径 + ? + 请求字符串

示例的拼接结果为：

```
GETcvm.cloud.sunhongs.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12
```

## 2.4. 生成签名串

此步骤生成签名串。首先使用 HMAC-SHA1 算法对上一步中获得的**签名原字符串**进行签名，然后将生成的签名串使用 Base64 进行编码，即可获得最终的签名串。

具体代码如下，以 PHP 语言为例：

```
$secretKey = 'Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3EXAMPLE';
$srcStr = 'GETcvm.cloud.sunhongs.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12';
$signStr = base64_encode(hash_hmac('sha1', $srcStr, $secretKey, true));
echo $signStr;
```





最终得到的签名串为:

```
EliP9YW3pW28FpsEdkXt/+WcGeI=
```

使用其它程序设计语言开发时，可用上面示例中的原文进行签名验证，得到的签名串与例子中的一致即可。

### 3. 签名串编码

生成的签名串并不能直接作为请求参数，需要对其进行 URL 编码。

如上一步生成的签名串为 EliP9YW3pW28FpsEdkXt/+WcGeI= ，最终得到的签名串请求参数 ( Signature ) 为：  
EliP9YW3pW28FpsEdkXt%2f%2bWcGeI%3d，它将用于生成最终的请求 URL。

注意：如果用户的请求方法是 GET，或者请求方法为 POST 同时 Content-Type 为 application/x-www-form-urlencoded，则发送请求时所有请求参数的值均需要做 URL 编码，参数键和=符号不需要编码。非 ASCII 字符在 URL 编码前需要先以 UTF-8 进行编码。

注意：有些编程语言的 http 库会自动为所有参数进行 urlencode，在这种情况下，就不需要对签名串进行 URL 编码了，否则两次 URL 编码会导致签名失败。

注意：其他参数值也需要进行编码，编码采用 RFC 3986。使用 %XY 对特殊字符例如汉字进行百分比编码，其中“X”和“Y”为十六进制字符（0-9 和大写字母 A-F），使用小写将引发错误。

### 4. 签名失败

根据实际情况，存在以下签名失败的错误码，请根据实际情况处理

| 错误代码                         | 错误描述               |
|------------------------------|--------------------|
| AuthFailure.SignatureExpire  | 签名过期               |
| AuthFailure.SecretIdNotFound | 密钥不存在              |
| AuthFailure.SignatureFailure | 签名错误               |
| AuthFailure.TokenFailure     | token 错误           |
| AuthFailure.InvalidSecretId  | 密钥非法（不是云 API 密钥类型） |

### 5. 签名演示

在实际调用 API 3.0 时，推荐使用配套的tcecloud SDK 3.0，SDK 封装了签名的过程，开发时只关注产品提供的具体接口即可。详细信息参见 SDK 中心。当前支持的编程语言有：

- Python
- Java
- PHP
- Go
- JavaScript
- .NET

为了更清楚的解释签名过程，下面以实际编程语言为例，将上述的签名过程具体实现。请求的域名、调用的接口和参数的取值都以上述签名过程为准，代码只为解释签名过程，并不具备通用性，实际开发请尽量使用 SDK。

```
最终输出的 url 可能为：https://cvm.cloud.sunhongs.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-
```

```
guangzhou&SecretId=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE&Signature=Elip9YW3pW28FpsEdkXt%2F%2BWcGeI%3D&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12
```

注意：由于示例中的密钥是虚构的，时间戳也不是系统当前时间，因此如果将此 url 在浏览器中打开或者用 curl 等命令调用时会返回鉴权错误：签名过期。为了得到一个可以正常返回的 url，需要修改示例中的 SecretId 和 SecretKey 为真实的密钥，并使用系统当前时间戳作为 Timestamp。

注意：在下面的示例中，不同编程语言，甚至同一语言每次执行得到的 url 可能都有所不同，表现为参数的顺序不同，但这并不影响正确性。只要所有参数都在，且签名计算正确即可。

注意：以下代码仅适用于 API 3.0，不能直接用于其他的签名流程，即使是旧版的 API，由于存在细节差异也会导致签名计算错误，请以对应的实际文档为准。

## Java

```
import java.io.UnsupportedEncodingException;
import java.net.URLEncoder;
import java.util.Random;
import java.util.TreeMap;
import javax.crypto.Mac;
import javax.crypto.spec.SecretKeySpec;
import javax.xml.bind.DatatypeConverter;

public class TceCloudAPIDemo {
    private final static String CHARSET = "UTF-8";

    public static String sign(String s, String key, String method) throws Exception {
        Mac mac = Mac.getInstance(method);
        SecretKeySpec secretKeySpec = new SecretKeySpec(key.getBytes(CHARSET), mac.getAlgorithm());
        mac.init(secretKeySpec);
        byte[] hash = mac.doFinal(s.getBytes(CHARSET));
        return DatatypeConverter.printBase64Binary(hash);
    }

    public static String getStringToSign(TreeMap<String, Object> params) {
        StringBuilder s2s = new StringBuilder("GETcvm.cloud.sunhongs.com/?");
        // 签名时要求对参数进行字典排序，此处用TreeMap保证顺序
        for (String k : params.keySet()) {
            s2s.append(k).append("=").append(params.get(k).toString()).append("&");
        }
        return s2s.toString().substring(0, s2s.length() - 1);
    }

    public static String getUrl(TreeMap<String, Object> params) throws UnsupportedEncodingException {
        StringBuilder url = new StringBuilder("https://cvm.cloud.sunhongs.com/?");
        // 实际请求的url中对参数顺序没有要求
        for (String k : params.keySet()) {
            // 需要对请求串进行urlencode，由于key都是英文字母，故此处仅对其value进行urlencode
            url.append(k).append("=").append(URLEncoder.encode(params.get(k).toString(), CHARSET)).append("&");
        }
        return url.toString().substring(0, url.length() - 1);
    }

    public static void main(String[] args) throws Exception {
        TreeMap<String, Object> params = new TreeMap<String, Object>(); // TreeMap可以自动排序
        // 实际调用时应当使用随机数，例如：params.put("Nonce", new Random().nextInt(java.lang.Integer.MAX_VALUE));
        params.put("Nonce", 11886); // 公共参数
        // 实际调用时应当使用系统当前时间，例如：params.put("Timestamp", System.currentTimeMillis() / 1000);
        params.put("Timestamp", 1465185768); // 公共参数
        params.put("SecretId", "AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE"); // 公共参数
        params.put("Action", "DescribeInstances"); // 公共参数
        params.put("Version", "2017-03-12"); // 公共参数
        params.put("Region", "ap-guangzhou"); // 公共参数
    }
}
```

```
params.put("Limit", 20); // 业务参数
params.put("Offset", 0); // 业务参数
params.put("InstanceIds.0", "ins-09dx96dg"); // 业务参数
params.put("Signature", sign(getStringToSign(params), "Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3EXAMPLE", "HmacSHA1")); // 公共参数
System.out.println(getUrl(params));
}
}
```

## Python

注意：如果是在 Python 2 环境中运行，需要先安装 requests 依赖包：`pip install requests`。

```
# -*- coding: utf8 -*-
import base64
import hashlib
import hmac
import time

import requests

secret_id = "AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE"
secret_key = "Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3EXAMPLE"

def get_string_to_sign(method, endpoint, params):
    s = method + endpoint + "/"
    query_str = "&".join("%s=%s" % (k, params[k]) for k in sorted(params))
    return s + query_str

def sign_str(key, s, method):
    hmac_str = hmac.new(key.encode("utf8"), s.encode("utf8"), method).digest()
    return base64.b64encode(hmac_str)

if __name__ == '__main__':
    endpoint = "cvm.cloud.sunhongs.com"
    data = {
        'Action': 'DescribeInstances',
        'InstanceIds.0': 'ins-09dx96dg',
        'Limit': 20,
        'Nonce': 11886,
        'Offset': 0,
        'Region': 'ap-guangzhou',
        'SecretId': secret_id,
        'Timestamp': 1465185768, # int(time.time())
        'Version': '2017-03-12'
    }
    s = get_string_to_sign("GET", endpoint, data)
    data["Signature"] = sign_str(secret_key, s, hashlib.sha1)
    print(data["Signature"])
    # 此处会实际调用，成功后可能产生计费
    # resp = requests.get("https://" + endpoint, params=data)
    # print(resp.url)
```



# 接口签名v3

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

tcecloud API 会对每个访问请求进行身份验证，即每个请求都需要在公共请求参数中包含签名信息 ( Signature ) 以验证请求者身份。签名信息由安全凭证生成，安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey；若用户还没有安全凭证，请前往云API密钥页面申请，否则无法调用云API接口。

## 1. 申请安全凭证

在第一次使用云API之前，请前往云API密钥页面申请安全凭证。安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey：

- SecretId 用于标识 API 调用者身份
- SecretKey 用于加密签名字符串和服务器端验证签名字符串的密钥。
- **用户必须严格保管安全凭证，避免泄露。**

申请安全凭证的具体步骤如下：

1. 登录tcecloud管理中心控制台。
2. 前往云API密钥的控制台页面
3. 在云API密钥页面，点击【新建】即可以创建一对SecretId/SecretKey

注意：开发商帐号最多可以拥有两对 SecretId / SecretKey。

## 2. TC3-HMAC-SHA256 签名方法

注意：对于GET方法，只支持 Content-Type: application/x-www-form-urlencoded 协议格式。对于POST方法，目前支持 Content-Type: application/json 以及 Content-Type: multipart/form-data 两种协议格式，json 格式默认所有业务接口均支持，multipart 格式只有特定业务接口支持，此时该接口不能使用 json 格式调用，参考具体业务接口文档说明。

下面以云服务器查询广州实例列表作为例子，分步骤介绍签名的计算过程。我们仅用到了查询实例列表的两个参数：Limit 和 Offset，使用 GET 方法调用。

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE 和 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3EXAMPLE

### 2.1. 拼接规范请求串

按如下格式拼接规范请求串 ( CanonicalRequest )：

```
CanonicalRequest =  
HTTPRequestMethod + '\n' +  
CanonicalURI + '\n' +  
CanonicalQueryString + '\n' +  
CanonicalHeaders + '\n' +  
SignedHeaders + '\n' +  
HashedRequestPayload
```

- HTTPRequestMethod：HTTP 请求方法 ( GET、POST )，本示例中为 GET；
- CanonicalURI：URI 参数，API 3.0 固定为正斜杠 ( / )；
- CanonicalQueryString：发起 HTTP 请求 URL 中的查询字符串，对于 POST 请求，固定为空字符串，对于 GET 请求，则为 URL 中间号 ( ? ) 后面的字符串内容，本示例取值为：Limit=10&Offset=0。注意：CanonicalQueryString 需要经过 URL 编码。
- CanonicalHeaders：参与签名的头部信息，至少包含 host 和 content-type 两个头部，也可加入自定义的头部参与签名以提高自身请求的唯一性和安全性。拼接规则：1) 头部 key 和 value 统一转成小写，并去掉首尾空格，按照 key:value\n 格式拼接；2) 多个头部，按照头部 key ( 小写 ) 的字典排序进行拼接。此例中为：content-type:application/x-www-form-urlencoded\nhost:cvm.cloud.sunhongs.com\n

- SignedHeaders : 参与签名的头部信息, 说明此次请求有哪些头部参与了签名, 和 CanonicalHeaders 包含的头部内容是一一对应的。content-type 和 host 为必选头部。拼接规则: 1) 头部 key 统一转成小写; 2) 多个头部 key (小写) 按照字典排序进行拼接, 并且以分号 (;) 分隔。此例中为: content-type;host
- HashedRequestPayload : 请求正文的哈希值, 计算方法为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(RequestPayload))), 对 HTTP 请求整个正文 payload 做 SHA256 哈希, 然后十六进制编码, 最后编码串转换成小写字母。注意: 对于 GET 请求, RequestPayload 固定为空字符串, 对于 POST 请求, RequestPayload 即为 HTTP 请求正文 payload。

根据以上规则, 示例中得到的规范请求串如下 (为了展示清晰, \n 换行符通过另起打印新的一行替代) :

```
GET
/
Limit=10&Offset=0
content-type:application/x-www-form-urlencoded
host:cvm.cloud.sunhongs.com

content-type;host
e3b0c44298fc1c149afb4c8996fb92427ae41e4649b934ca495991b7852b855
```

## 2.2. 拼接待签名字符串

按如下格式拼接待签名字符串:

```
StringToSign =
Algorithm + \n +
RequestTimestamp + \n +
CredentialScope + \n +
HashedCanonicalRequest
```

- Algorithm : 签名算法, 目前固定为 TC3-HMAC-SHA256 ;
- RequestTimestamp : 请求时间戳, 即请求头部的 X-TC-Timestamp 取值, 如上示例请求为 1539084154 ;
- CredentialScope : 凭证范围, 格式为 Date/service/tc3\_request , 包含日期、所请求的服务和终止字符串 (tc3\_request) 。**Date 为 UTC 标准时间的日期, 取值需要和公共参数 X-TC-Timestamp 换算的 UTC 标准时间日期一致**; service 为产品名, 必须与调用的产品域名一致, 例如 cvm。如上示例请求, 取值为 2018-10-09/cvm/tc3\_request ;
- HashedCanonicalRequest : 前述步骤拼接所得规范请求串的哈希值, 计算方法为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(CanonicalRequest)))。

注意:

1. Date 必须从时间戳 X-TC-Timestamp 计算得到, 且时区为 UTC+0。如果加入系统本地时区信息, 例如东八区, 将导致白天和晚上调用成功, 但是凌晨时调用必定失败。假设时间戳为 1551113065, 在东八区的时间是 2019-02-26 00:44:25, 但是计算得到的 Date 取 UTC+0 的日期应为 2019-02-25, 而不是 2019-02-26。
2. Timestamp 必须是当前系统时间, 且需确保系统时间和标准时间是同步的, 如果相差超过五分钟则必定失败。如果长时间不和标准时间同步, 可能导致运行一段时间后, 请求必定失败 (返回签名过期错误)。

根据以上规则, 示例中得到的待签名字符串如下 (为了展示清晰, \n 换行符通过另起打印新的一行替代) :

```
TC3-HMAC-SHA256
1539084154
2018-10-09/cvm/tc3_request
91c9c192c14460df6c1ffc69e34e6c5e90708de2a6d282ccc957dbf1aa7f3a7
```

## 2.3. 计算签名

1) 计算派生签名密钥, 伪代码如下

```
SecretKey = "Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3EXAMPLE"
SecretDate = HMAC_SHA256("TC3" + SecretKey, Date)
```



```
SecretService = HMAC_SHA256(SecretDate, Service)
SecretSigning = HMAC_SHA256(SecretService, "tc3_request")
```

- SecretKey：原始的 SecretKey；
- Date：即 Credential 中的 Date 字段信息，如上示例，为2018-10-09；
- Service：即 Credential 中的 Service 字段信息，如上示例，为 cvm；

2) 计算签名，伪代码如下

```
Signature = HexEncode(HMAC_SHA256(SecretSigning, StringToSign))
```

- SecretSigning：即以上计算得到的派生签名密钥；
- StringToSign：即步骤2计算得到的待签名字符串；

2.4. 拼接 Authorization

按如下格式拼接 Authorization：

```
Authorization =
Algorithm + ' ' +
'Credential=' + SecretId + '/' + CredentialScope + ', ' +
'SignedHeaders=' + SignedHeaders + ', '
'Signature=' + Signature
```

- Algorithm：签名方法，固定为 TC3-HMAC-SHA256；
- SecretId：密钥对中的 SecretId；
- CredentialScope：见上文，凭证范围；
- SignedHeaders：见上文，参与签名的头部信息；
- Signature：签名值

根据以上规则，示例中得到的值为：

```
TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKIDEXAMPLE/Date/service/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=5da7a33f6993f0614b047e5df4582db9e9bf4672ba50567dba16c6ccf174c474
```

最终完整的调用信息如下：

```
https://cvm.cloud.sunhongs.com/?Limit=10&Offset=0

Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE/2018-10-09/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=5da7a33f6993f0614b047e5df4582db9e9bf4672ba50567dba16c6ccf174c474
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Host: cvm.cloud.sunhongs.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1539084154
X-TC-Region: ap-guangzhou
```

3. 签名失败

根据实际情况，存在以下签名失败的错误码，请根据实际情况处理

| 错误代码                        | 错误描述 |
|-----------------------------|------|
| AuthFailure.SignatureExpire | 签名过期 |



| 错误代码                         | 错误描述                  |
|------------------------------|-----------------------|
| AuthFailure.SecretIdNotFound | 密钥不存在                 |
| AuthFailure.SignatureFailure | 签名错误                  |
| AuthFailure.TokenFailure     | token 错误              |
| AuthFailure.InvalidSecretId  | 密钥非法 ( 不是云 API 密钥类型 ) |

## 4. 签名演示

### Java

```
import java.io.BufferedReader;
import java.io.InputStream;
import java.io.InputStreamReader;
import java.net.URL;
import java.text.SimpleDateFormat;
import java.util.Date;
import java.util.Map;
import java.util.TimeZone;
import java.util.TreeMap;
import javax.crypto.Mac;
import javax.crypto.spec.SecretKeySpec;
import javax.net.ssl.HttpURLConnection;
import javax.xml.bind.DatatypeConverter;

import org.apache.commons.codec.digest.DigestUtils;

public class TceCloudAPITC3Demo {
    private final static String CHARSET = "UTF-8";
    private final static String ENDPOINT = "cvm.cloud.sunhongs.com";
    private final static String PATH = "/";
    private final static String SECRET_ID = "AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE";
    private final static String SECRET_KEY = "Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3EXAMPLE";
    private final static String CT_X_WWW_FORM_URLENCODED = "application/x-www-form-urlencoded";
    private final static String CT_JSON = "application/json";
    private final static String CT_FORM_DATA = "multipart/form-data";

    public static byte[] sign256(byte[] key, String msg) throws Exception {
        Mac mac = Mac.getInstance("HmacSHA256");
        SecretKeySpec secretKeySpec = new SecretKeySpec(key, mac.getAlgorithm());
        mac.init(secretKeySpec);
        return mac.doFinal(msg.getBytes(CHARSET));
    }

    public static void main(String[] args) throws Exception {
        String service = "cvm";
        String host = "cvm.cloud.sunhongs.com";
        String region = "ap-guangzhou";
        String action = "DescribeInstances";
        String version = "2017-03-12";
        String algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
        String timestamp = "1539084154";
        //String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis() / 1000);
        SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd");
        // 注意时区, 否则容易出错
        sdf.setTimeZone(TimeZone.getTimeZone("UTC"));
        String date = sdf.format(new Date(Long.valueOf(timestamp + "000")));
```

```
// ***** 步骤 1：拼接规范请求串 *****
String httpRequestMethod = "GET";
String canonicalUri = "/";
String canonicalQueryString = "Limit=10&Offset=0";
String canonicalHeaders = "content-type:application/x-www-form-urlencoded\n" + "host:" + host + "\n";
String signedHeaders = "content-type;host";
String hashedRequestPayload = DigestUtils.sha256Hex("");
String canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n" + canonicalUri + "\n" + canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n" + signedHeaders + "\n" + hashedRequestPayload;
System.out.println(canonicalRequest);

// ***** 步骤 2：拼接待签名字符串 *****
String credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request";
String hashedCanonicalRequest = DigestUtils.sha256Hex(canonicalRequest.getBytes(CHARSET));
String stringToSign = algorithm + "\n" + timestamp + "\n" + credentialScope + "\n" + hashedCanonicalRequest;
System.out.println(stringToSign);

// ***** 步骤 3：计算签名 *****
byte[] secretDate = sign256(("TC3" + SECRET_KEY).getBytes(CHARSET), date);
byte[] secretService = sign256(secretDate, service);
byte[] secretSigning = sign256(secretService, "tc3_request");
String signature = DatatypeConverter.printHexBinary(sign256(secretSigning, stringToSign)).toLowerCase();
System.out.println(signature);

// ***** 步骤 4：拼接 Authorization *****
String authorization = algorithm + " " + "Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " + "Signature=" + signature;
System.out.println(authorization);

TreeMap<String, String> headers = new TreeMap<String, String>();
headers.put("Authorization", authorization);
headers.put("Host", host);
headers.put("Content-Type", CT_X_WWW_FORM_URL_ENCODED);
headers.put("X-TC-Action", action);
headers.put("X-TC-Timestamp", timestamp);
headers.put("X-TC-Version", version);
headers.put("X-TC-Region", region);
}
```

## Python

```
# -*- coding: utf-8 -*-
import hashlib, hmac, json, os, sys, time
from datetime import datetime

# 密钥参数
secret_id = "AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE"
secret_key = "Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3EXAMPLE"

service = "cvm"
host = "cvm.cloud.sunhongs.com"
endpoint = "https://" + host
region = "ap-guangzhou"
action = "DescribeInstances"
version = "2017-03-12"
algorithm = "TC3-HMAC-SHA256"
timestamp = 1539084154
date = datetime.utcnow().strftime("%Y-%m-%d")
params = {"Limit": 10, "Offset": 0}
```



```
# ***** 步骤 1 : 拼接规范请求串 *****
http_request_method = "GET"
canonical_uri = "/"
canonical_querystring = "Limit=10&Offset=0"
ct = "x-www-form-urlencoded"
payload = ""
if http_request_method == "POST":
    canonical_querystring = ""
    ct = "json"
    payload = json.dumps(params)
canonical_headers = "content-type:application/%s\nhost:%s\n" % (ct, host)
signed_headers = "content-type;host"
hashed_request_payload = hashlib.sha256(payload.encode("utf-8")).hexdigest()
canonical_request = (http_request_method + "\n" +
    canonical_uri + "\n" +
    canonical_querystring + "\n" +
    canonical_headers + "\n" +
    signed_headers + "\n" +
    hashed_request_payload)
print(canonical_request)

# ***** 步骤 2 : 拼接待签名字符串 *****
credential_scope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request"
hashed_canonical_request = hashlib.sha256(canonical_request.encode("utf-8")).hexdigest()
string_to_sign = (algorithm + "\n" +
    str(timestamp) + "\n" +
    credential_scope + "\n" +
    hashed_canonical_request)
print(string_to_sign)

# ***** 步骤 3 : 计算签名 *****
# 计算签名摘要函数
def sign(key, msg):
    return hmac.new(key, msg.encode("utf-8"), hashlib.sha256).digest()
secret_date = sign(("TC3" + secret_key).encode("utf-8"), date)
secret_service = sign(secret_date, service)
secret_signing = sign(secret_service, "tc3_request")
signature = hmac.new(secret_signing, string_to_sign.encode("utf-8"), hashlib.sha256).hexdigest()
print(signature)

# ***** 步骤 4 : 拼接 Authorization *****
authorization = (algorithm + " " +
    "Credential=" + secret_id + "/" + credential_scope + ", " +
    "SignedHeaders=" + signed_headers + ", " +
    "Signature=" + signature)
print(authorization)

# 公共参数添加到请求头部
headers = {
    "Authorization": authorization,
    "Host": host,
    "Content-Type": "application/%s" % ct,
    "X-TC-Action": action,
    "X-TC-Timestamp": str(timestamp),
    "X-TC-Version": version,
    "X-TC-Region": region,
}
```



# 请求结构

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 服务地址

地域 ( Region ) 是指物理的数据中心的地理区域。tcecloud交付验证不同地域之间完全隔离，保证不同地域间最大程度的稳定性和容错性。为了降低访问时延、提高下载速度，建议您选择最靠近您客户的地域。

您可以通过 API接口 [查询地域列表](#) 查看完成的地域列表。

## 2. 通信协议

tcecloud API 的所有接口均通过 HTTPS 进行通信，提供高安全性的通信通道。

## 3. 请求方法

支持的 HTTP 请求方法:

- POST ( 推荐 )
- GET

POST 请求支持的 Content-Type 类型：

- application/json ( 推荐 )，必须使用 TC3-HMAC-SHA256 签名方法。
- application/x-www-form-urlencoded，必须使用 HmacSHA1 或 HmacSHA256 签名方法。
- multipart/form-data ( 仅部分接口支持 )，必须使用 TC3-HMAC-SHA256 签名方法。

GET 请求的请求包大小不得超过 32 KB。POST 请求使用签名方法为 HmacSHA1、HmacSHA256 时不得超过 1 MB。POST 请求使用签名方法为 TC3-HMAC-SHA256 时支持 10 MB。

## 4. 字符编码

均使用UTF-8编码。



# 返回结果

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 正确返回结果

以云服务器的接口查看实例状态列表 (DescribeInstancesStatus) 2017-03-12 版本为例，若调用成功，其可能的返回如下为：

```
{
  "Response": {
    "TotalCount": 0,
    "InstanceStatusSet": [],
    "RequestId": "b5b41468-520d-4192-b42f-595cc34b6c1c"
  }
}
```

- Response 及其内部的 RequestId 是固定的字段，无论请求成功与否，只要 API 处理了，则必定会返回。
- RequestId 用于一个 API 请求的唯一标识，如果 API 出现异常，可以联系我们，并提供该 ID 来解决问题。
- 除了固定的字段外，其余均为具体接口定义的字段，不同的接口所返回的字段参见接口文档中的定义。此例中的 TotalCount 和 InstanceStatusSet 均为 DescribeInstancesStatus 接口定义的字段，由于调用请求的用户暂时还没有云服务器实例，因此 TotalCount 在此情况下的返回值为 0，InstanceStatusSet 列表为空。

## 错误返回结果

若调用失败，其返回值示例如下为：

```
{
  "Response": {
    "Error": {
      "Code": "AuthFailure.SignatureFailure",
      "Message": "The provided credentials could not be validated. Please check your signature is correct."
    },
    "RequestId": "ed93f3cb-f35e-473f-b9f3-0d451b8b79c6"
  }
}
```

- Error 的出现代表着该请求调用失败。Error 字段连同其内部的 Code 和 Message 字段在调用失败时是必定返回的。
- Code 表示具体出错的错误码，当请求出错时可以先根据该错误码在公共错误码和当前接口对应的错误码列表里面查找对应原因和解决方案。
- Message 显示出了这个错误发生的具体原因，随着业务发展或体验优化，此文本可能会经常保持变更或更新，用户不应依赖这个返回值。
- RequestId 用于一个 API 请求的唯一标识，如果 API 出现异常，可以联系我们，并提供该 ID 来解决问题。

## 公共错误码 (TODO: 重复信息, 是否真的需要?)

返回结果中如果存在 Error 字段，则表示调用 API 接口失败。Error 中的 Code 字段表示错误码，所有业务都可能出现的错误码为公共错误码，下表列出了公共错误码。

| 错误码                          | 错误描述                |
|------------------------------|---------------------|
| AuthFailure.InvalidSecretId  | 密钥非法（不是云 API 密钥类型）。 |
| AuthFailure.MFAFailure       | MFA 错误。             |
| AuthFailure.SecretIdNotFound | 密钥不存在。              |



| 错误码                               | 错误描述                                  |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| AuthFailure.SignatureExpire       | 签名过期。                                 |
| AuthFailure.SignatureFailure      | 签名错误。                                 |
| AuthFailure.TokenFailure          | token 错误。                             |
| AuthFailure.UnauthorizedOperation | 请求未 CAM 授权。                           |
| DryRunOperation                   | DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。 |
| FailedOperation                   | 操作失败。                                 |
| InternalError                     | 内部错误。                                 |
| InvalidAction                     | 接口不存在。                                |
| InvalidParameter                  | 参数错误。                                 |
| InvalidParameterValue             | 参数取值错误。                               |
| LimitExceeded                     | 超过配额限制。                               |
| MissingParameter                  | 缺少参数错误。                               |
| NoSuchVersion                     | 接口版本不存在。                              |
| RequestLimitExceeded              | 请求的次数超过了频率限制。                         |
| ResourceInUse                     | 资源被占用。                                |
| ResourceInsufficient              | 资源不足。                                 |
| ResourceNotFound                  | 资源不存在。                                |
| ResourceUnavailable               | 资源不可用。                                |
| UnauthorizedOperation             | 未授权操作。                                |
| UnknownParameter                  | 未知参数错误。                               |
| UnsupportedOperation              | 操作不支持。                                |
| UnsupportedProtocol               | http(s)请求协议错误，只支持 GET 和 POST 请求。      |
| UnsupportedRegion                 | 接口不支持所传地域。                            |



# 公共参数

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

公共参数是用于标识用户和接口鉴权目的的参数，如非必要，在每个接口单独的接口文档中不再对这些参数进行说明，但每次请求均需要携带这些参数，才能正常发起请求。

## 签名方法 v3

使用 TC3-HMAC-SHA256 签名方法时，公共参数需要统一放到 HTTP Header 请求头部中，如下：

| 参数名称           | 类型      | 必选 | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X-TC-Action    | String  | 是  | 操作的接口名称。取值参考接口文档中输入参数公共参数 Action 的说明。例如云服务器的查询实例列表接口，取值为 DescribeInstances。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| X-TC-Region    | String  | 是  | 地域参数，用来标识希望操作哪个地域的数据。接口接受的地域取值参考接口文档中输入参数公共参数 Region 的说明。注意：某些接口不需要传递该参数，接口文档中会对此特别说明，此时即使传递该参数也不会生效。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| X-TC-Timestamp | Integer | 是  | 当前 UNIX 时间戳，可记录发起 API 请求的时间。例如 1529223702。注意：如果与服务器时间相差超过5分钟，会引起签名过期错误。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| X-TC-Version   | String  | 是  | 操作的 API 的版本。取值参考接口文档中入参公共参数 Version 的说明。例如云服务器的版本 2017-03-12。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Authorization  | String  | 是  | HTTP 标准身份认证头部字段，例如：<br>TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKIDEXAMPLE/Date/service/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=fe5f80f77d5fa3beca038a248ff027d0445342fe2855ddc963176630326f1024<br>其中，<br>- TC3-HMAC-SHA256：签名方法，目前固定取该值；<br>- Credential：签名凭证，AKIDEXAMPLE 是 SecretId；Date 是 UTC 标准时间的日期，取值需要和公共参数 X-TC-Timestamp 换算的 UTC 标准时间日期一致；service为产品名，必须与调用的产品域名一致，例如 cvm；<br>- SignedHeaders：参与签名计算的头部信息，content-type 和 host 为必选头部；<br>- Signature：签名摘要。 |
| X-TC-Token     | String  | 否  | 临时证书所用的 Token，需要结合临时密钥一起使用。临时密钥和 Token 需要到访问管理服务调用接口获取。长期密钥不需要 Token。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 签名方法 v1

使用 HmacSHA1 和 HmacSHA256 签名方法时，公共参数需要统一放到请求串中，如下

| 参数名称      | 类型      | 必选 | 描述                                                                                                    |
|-----------|---------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action    | String  | 是  | 操作的接口名称。取值参考接口文档中输入参数公共参数 Action 的说明。例如云服务器的查询实例列表接口，取值为 DescribeInstances。                           |
| Region    | String  | 是  | 地域参数，用来标识希望操作哪个地域的数据。接口接受的地域取值参考接口文档中输入参数公共参数 Region 的说明。注意：某些接口不需要传递该参数，接口文档中会对此特别说明，此时即使传递该参数也不会生效。 |
| Timestamp | Integer | 是  | 当前 UNIX 时间戳，可记录发起 API 请求的时间。例如1529223702，如果与当前时间相差过大，会引起签名过期错误。                                       |
| Nonce     | Integer | 是  | 随机正整数，与 Timestamp 联合起来，用于防止重放攻击。                                                                      |



| 参数名称            | 类型     | 必选 | 描述                                                                                                 |
|-----------------|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SecretId        | String | 是  | 在云API密钥上申请的标识身份的 SecretId，一个 SecretId 对应唯一的 SecretKey，而 SecretKey 会用来生成请求签名 Signature。             |
| Signature       | String | 是  | 请求签名，用来验证此次请求的合法性，需要用户根据实际的输入参数计算得出。具体计算方法参见接口鉴权文档。                                                |
| Version         | String | 是  | 操作的 API 的版本。取值参考接口文档中入参公共参数 Version 的说明。例如云服务器的版本 2017-03-12。                                      |
| SignatureMethod | String | 否  | 签名方式，目前支持 HmacSHA256 和 HmacSHA1。只有指定此参数为 HmacSHA256 时，才使用 HmacSHA256 算法验证签名，其他情况均使用 HmacSHA1 验证签名。 |
| Token           | String | 否  | 临时证书所用的 Token，需要结合临时密钥一起使用。临时密钥和 Token 需要到访问管理服务调用接口获取。长期密钥不需要 Token。                              |

## 地域列表

地域 ( Region ) 是指物理的数据中心的地理区域。tcecloud交付验证不同地域之间完全隔离，保证不同地域间最大程度的稳定性和容错性。为了降低访问时延、提高下载速度，建议您选择最靠近您客户的地域。

您可以通过 API接口 [查询地域列表](#) 查看完成的地域列表。



# 告警设置相关接口

## 添加编辑告警策略

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

### 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

添加编辑告警策略

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-28 16:04:48。

接口既验签名又鉴权。

### 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称         | 必选 | 允许NULL | 类型                                   | 描述                             |
|--------------|----|--------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Action       | 是  | 否      | String                               | 公共参数，本接口取值：AddEditWarningRules |
| Version      | 是  | 否      | String                               | 公共参数，本接口取值：2020-11-01          |
| Region       | 是  | 否      | String                               | 公共参数，本接口不需要传递此参数。              |
| WarningRules | 是  | 否      | Array of <a href="#">WarningRule</a> | 告警开关策略                         |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |
| InternalError    |    |



# 获取告警策略列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

获取告警策略列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-01-02 10:12:16。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                              |
|---------|----|--------|--------|---------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeWarningRules |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01           |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。               |

## 3. 输出参数

| 参数名称         | 类型                          | 描述                                         |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| WarningRules | <a href="#">WarningRule</a> | 告警策略列表                                     |
| RequestId    | String                      | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| MissingParameter |    |
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |
| InternalError    |    |





# 安全合规相关接口

## 安全合规忽略资产+检测项列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

### 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

新增安全合规忽略(资产+检测项列表)列表，不显示指定的检查项包含的资产内容 参考的AddCompliancePolicyItemToWhitelist，除输入字段外，其它应该是一致的，如果有不同可能是定义的不对

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

### 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称               | 必选 | 允许NULL | 类型                                                       | 描述                                                    |
|--------------------|----|--------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Action             | 是  | 否      | String                                                   | 公共参数，本接口取值：<br>AddComplianceAssetPolicySetToWhitelist |
| Version            | 是  | 否      | String                                                   | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                 |
| Region             | 是  | 否      | String                                                   | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                     |
| AssetPolicySetList | 是  | 否      | Array of<br><a href="#">ComplianceAssetPolicySetItem</a> | 资产ID+检查项IDs. 列表                                       |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| InvalidParameter     |    |
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| OperationDenied                   |    |
| FailedOperation                   |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



# 安全合规忽略检测项+资产列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

新增安全合规忽略(检测项+资产)列表，不显示指定的检查项包含的资产内容 参考的AddCompliancePolicyItemToWhitelist，除输入字段外，其它应该是一致的，如果有不同可能是定义的不对

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称                   | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                |
|------------------------|----|--------|-----------------|---------------------------------------------------|
| Action                 | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：AddCompliancePolicyAssetSetToWhitelist |
| Version                | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                             |
| Region                 | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                 |
| CustomerPolicyItemId   | 是  | 否      | Uint64          | 检查项ID                                             |
| CustomerAssetItemIdSet | 否  | 否      | Array of Uint64 | 需要忽略指定检查项内的资产ID列表                                 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| InvalidParameter     |    |
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| FailedOperation                   |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



# 安全合规忽略检测项列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

将指定的检测项添加到白名单中，不显示未通过结果。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称                    | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                            |
|-------------------------|----|--------|-----------------|-----------------------------------------------|
| Action                  | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：AddCompliancePolicyItemToWhitelist |
| Version                 | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                         |
| Region                  | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                             |
| CustomerPolicyItemIdSet | 是  | 否      | Array of Uint64 | 要忽略的检测项的ID的列表                                 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| RequestLimitExceeded              |    |
| OperationDenied                   |    |
| FailedOperation                   |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



# 安全合规创建合规检查任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建合规检查任务，在资产级别触发重新检测时使用。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称         | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                                                                                                                             |
|--------------|----|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action       | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：CreateComplianceTask                                                                                                                                |
| Version      | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                          |
| Region       | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                              |
| AssetTypeSet | 否  | 否      | Array of String | 指定要扫描的资产类型列表。<br>ASSET_CONTAINER, 容器<br>ASSET_IMAGE, 镜像<br>ASSET_HOST, 主机<br>ASSET_K8S, K8S资产<br>AssetTypeSet, PolicySetId, PeriodTaskId三个参数，必须要给其中一个参数填写有效的值。 |
| PolicySetId  | 否  | 否      | Uint64          | 按照策略集ID指定的策略执行合规检查。                                                                                                                                            |
| PeriodTaskId | 否  | 否      | Uint64          | 按照定时任务ID指定的策略执行合规检查。                                                                                                                                           |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId    | Uint64 | 返回创建的合规检查任务的ID。                            |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InternalError                     |    |
| RequestLimitExceeded              |    |
| OperationDenied                   |    |
| FailedOperation                   |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



# 创建一个导出安全合规信息的任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建一个导出安全合规信息的任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称          | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                             |
|---------------|----|--------|-----------------|------------------------------------------------|
| Action        | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：CreateExportComplianceStatusListJob |
| Version       | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                          |
| Region        | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                              |
| AssetType     | 是  | 否      | String          | 要导出信息的资产类型                                     |
| ExportByAsset | 是  | 否      | Bool            | 按照检测项导出，还是按照资产导出。true: 按照资产导出；false: 按照检测项导出。  |
| IdList        | 否  | 否      | Array of Uint64 | 要导出的资产ID列表或检测项ID列表，由ExportByAsset的取值决定。        |
| ExportAll     | 是  | 否      | Bool            | true, 全部导出；false, 根据IdList来导出数据。               |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 返回创建的导出任务的ID                               |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| InvalidParameter     |    |
| RequestLimitExceeded |    |





| 错误码                                | 描述 |
|------------------------------------|----|
| LimitExceeded                      |    |
| OperationDenied                    |    |
| InvalidParameterValue              |    |
| FailedOperation                    |    |
| InvalidParameterValue.DataNotFound |    |



# 删除安全合规忽略项，资产+检测项列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

移除安全合规忽略(资产+检测项)列表，不显示指定的检查项包含的资产内容 参考的AddCompliancePolicyAssetSetToWhitelist，除输入字段外，其它应该是一致的，如果有不同可能是定义的不对

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称                    | 必选 | 允许NULL | 类型                 | 描述                                                         |
|-------------------------|----|--------|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Action                  | 是  | 否      | String             | 公共参数，本接口取值：<br>DeleteComplianceAssetPolicySetFromWhitelist |
| Version                 | 是  | 否      | String             | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                      |
| Region                  | 是  | 否      | String             | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                          |
| AssetItemId             | 是  | 否      | Uint64             | 资产ID                                                       |
| CustomerPolicyItemIdSet | 否  | 否      | Array of<br>Uint64 | 需要忽略指定资产内的检查项ID列表                                          |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| InvalidParameter     |    |
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| OperationDenied                   |    |
| FailedOperation                   |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



# 删除检测项+资产列表的白名单策略

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

新增安全合规忽略(检测项+资产)列表，不显示指定的检查项包含的资产内容

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称               | 必选 | 允许NULL | 类型                                                    | 描述                                                         |
|--------------------|----|--------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Action             | 是  | 否      | String                                                | 公共参数，本接口取值：<br>DeleteCompliancePolicyAssetSetFromWhitelist |
| Version            | 是  | 否      | String                                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                      |
| Region             | 是  | 否      | String                                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                          |
| PolicyAssetSetList | 是  | 否      | Array of <a href="#">CompliancePolicyAssetSetItem</a> | ( 检查项ID+资产ID列表 ) 的列表                                       |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| InvalidParameter     |    |
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



# 安全合规取消忽略检测项列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

从白名单中删除将指定的检测项。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称           | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                 |
|----------------|----|--------|-----------------|----------------------------------------------------|
| Action         | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：DeleteCompliancePolicyItemFromWhitelist |
| Version        | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                              |
| Region         | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                  |
| WhitelistIdSet | 是  | 否      | Array of Uint64 | 指定的白名单项的ID的列表                                      |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| InvalidParameter     |    |
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



# 安全合规查询某个资产的详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询某个资产的详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                           |
|-----------------|----|--------|--------|----------------------------------------------|
| Action          | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeComplianceAssetDetailInfo |
| Version         | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                        |
| Region          | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                            |
| CustomerAssetId | 是  | 否      | Uint64 | 客户资产ID。                                      |

## 3. 输出参数

| 参数名称                | 类型                                            | 描述                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| AssetDetailInfo     | <a href="#">ComplianceAssetDetailInfo</a>     | 某资产的详情。                                    |
| ContainerDetailInfo | <a href="#">ComplianceContainerDetailInfo</a> | 当资产为容器时，返回此字段。                             |
| ImageDetailInfo     | <a href="#">ComplianceImageDetailInfo</a>     | 当资产为镜像时，返回此字段。                             |
| HostDetailInfo      | <a href="#">ComplianceHostDetailInfo</a>      | 当资产为主机时，返回此字段。                             |
| K8SDetailInfo       | <a href="#">ComplianceK8SDetailInfo</a>       | 当资产为K8S时，返回此字段。                            |
| RequestId           | String                                        | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InternalError                     |    |
| RequestLimitExceeded              |    |
| OperationDenied                   |    |
| FailedOperation                   |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |





# 安全合规查询某类资产的列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询某类资产的列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称         | 必选 | 允许NULL | 类型                                         | 描述                                     |
|--------------|----|--------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Action       | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：DescribeComplianceAssetList |
| Version      | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                  |
| Region       | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                      |
| AssetTypeSet | 否  | 否      | Array of String                            | 资产类型列表。                                |
| Offset       | 否  | 否      | Uint64                                     | 起始偏移量，默认为0。                            |
| Limit        | 否  | 否      | Uint64                                     | 返回的数据量，默认为10，最大为100。                   |
| Filters      | 否  | 否      | Array of <a href="#">ComplianceFilters</a> | 查询过滤器                                  |

## 3. 输出参数

| 参数名称          | 类型                                  | 描述                                         |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount    | Uint64                              | 返回资产的总数。                                   |
| AssetInfoList | <a href="#">ComplianceAssetInfo</a> | 返回各类资产的列表。                                 |
| RequestId     | String                              | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |



| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



# 安全合规查询某资产下的检测项列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询某资产下的检测项列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称            | 必选 | 允许NULL | 类型                                         | 描述                                               |
|-----------------|----|--------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Action          | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：DescribeComplianceAssetPolicyItemList |
| Version         | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                            |
| Region          | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                |
| CustomerAssetId | 是  | 否      | Uint64                                     | 客户资产的ID。                                         |
| Offset          | 否  | 否      | Uint64                                     | 起始偏移量，默认为0。                                      |
| Limit           | 否  | 否      | Uint64                                     | 要获取的数据量，默认为10，最大为100。                            |
| Filters         | 否  | 否      | Array of <a href="#">ComplianceFilters</a> | 过滤器列表。Name字段支持<br>RiskLevel                      |

## 3. 输出参数

| 参数名称                | 类型                                        | 描述                                         |
|---------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount          | Uint64                                    | 返回检测项的总数。如果用户未启用基线检查，此处返回0。                |
| AssetPolicyItemList | <a href="#">ComplianceAssetPolicyItem</a> | 返回某个资产下的检测项的列表。                            |
| RequestId           | String                                    | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InternalError                     |    |
| RequestLimitExceeded              |    |
| OperationDenied                   |    |
| FailedOperation                   |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



# 安全合规查询定时任务列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询合规检测的定时任务列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                             |
|-----------|----|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeCompliancePeriodTaskList                                                                    |
| Version   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                          |
| Region    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                              |
| AssetType | 否  | 否      | String | <b>此参数对外不可见。</b><br>资产的类型，取值为：<br>ASSET_CONTAINER, 容器<br>ASSET_IMAGE, 镜像<br>ASSET_HOST, 主机<br>ASSET_K8S, K8S资产 |
| Offset    | 否  | 否      | Uint64 | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。                                                                                  |
| Limit     | 否  | 否      | Uint64 | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100。                                                                     |

## 3. 输出参数

| 参数名称          | 类型                                   | 描述                                         |
|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount    | Uint64                               | 定时任务的总量。                                   |
| PeriodTaskSet | <a href="#">CompliancePeriodTask</a> | 定时任务信息的列表                                  |
| RequestId     | String                               | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |



# 安全合规查询检测项影响的资产列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

按照 检测项 → 资产 的两级层次展开的第二层级：资产层级。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称                 | 必选 | 允许NULL | 类型                                            | 描述                                                                               |
|----------------------|----|--------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Action               | 是  | 否      | String                                        | 公共参数，本接口取值：<br>DescribeCompliancePolicyItemAffectedAssetList                     |
| Version              | 是  | 否      | String                                        | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                            |
| Region               | 是  | 否      | String                                        | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                |
| CustomerPolicyItemId | 是  | 否      | Uint64                                        | DescribeComplianceTaskPolicyItemSummaryList返回的<br>CustomerPolicyItemId，表示检测项的ID。 |
| Offset               | 否  | 否      | Uint64                                        | 起始偏移量，默认为0。                                                                      |
| Limit                | 否  | 否      | Uint64                                        | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100。                                                           |
| Filters              | 否  | 否      | Array of<br><a href="#">ComplianceFilters</a> | 过滤条件。<br>Name - String<br>Name 可取值：NodeName,<br>CheckResult                      |

## 3. 输出参数

| 参数名称              | 类型                                      | 描述                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| AffectedAssetList | <a href="#">ComplianceAffectedAsset</a> | 返回各检测项所影响的资产的列表。                           |
| TotalCount        | Uint64                                  | 检测项影响的资产的总数。                               |
| RequestId         | String                                  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| InvalidParameter     |    |
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |





# 安全合规查询某检测项影响的信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

按照 检测项 → 资产 的两级层次展开的第一层级：检测项层级。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称                 | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                           |
|----------------------|----|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| Action               | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeCompliancePolicyItemAffectedSummary                       |
| Version              | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                        |
| Region               | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                            |
| CustomerPolicyItemId | 是  | 否      | Uint64 | DescribeComplianceTaskPolicyItemSummaryList返回的CustomerPolicyItemId，表示检测项的ID。 |

## 3. 输出参数

| 参数名称              | 类型                                          | 描述                                         |
|-------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| PolicyItemSummary | <a href="#">CompliancePolicyItemSummary</a> | 返回各检测项影响的资产的汇总信息。                          |
| RequestId         | String                                      | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| InvalidParameter     |    |
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |



| 错误码             | 描述 |
|-----------------|----|
| FailedOperation |    |



# 安全合规查询上次检测失败的资产的列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

按照 资产 → 检测项 二层结构展示的信息。这里查询第一层 资产的通过率汇总信息。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称         | 必选 | 允许NULL | 类型                                         | 描述                                                                                      |
|--------------|----|--------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Action       | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：DescribeComplianceScanFailedAssetList                                        |
| Version      | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                   |
| Region       | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                       |
| AssetTypeSet | 否  | 否      | Array of String                            | 资产类型列表。<br>ASSET_CONTAINER, 容器<br>ASSET_IMAGE, 镜像<br>ASSET_HOST, 主机<br>ASSET_K8S, K8S资产 |
| Offset       | 否  | 否      | Uint64                                     | 起始偏移量，默认为0。                                                                             |
| Limit        | 否  | 否      | Uint64                                     | 返回的数据量，默认为10，最大为100。                                                                    |
| Filters      | 否  | 否      | Array of <a href="#">ComplianceFilters</a> | 查询过滤器                                                                                   |

## 3. 输出参数

| 参数名称                | 类型                                        | 描述                                         |
|---------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount          | Uint64                                    | 返回检测失败的资产的总数。                              |
| ScanFailedAssetList | <a href="#">ComplianceScanFailedAsset</a> | 返回各类检测失败的资产的汇总信息的列表。                       |
| RequestId           | String                                    | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



# 安全合规查询上次任务的资产通过率汇总信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询上次任务的资产通过率汇总信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称         | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                                                      |
|--------------|----|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Action       | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：DescribeComplianceTaskAssetSummary                                           |
| Version      | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                   |
| Region       | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                       |
| AssetTypeSet | 是  | 否      | Array of String | 资产类型列表。<br>ASSET_CONTAINER, 容器<br>ASSET_IMAGE, 镜像<br>ASSET_HOST, 主机<br>ASSET_K8S, K8S资产 |

## 3. 输出参数

| 参数名称             | 类型                                     | 描述                                                                                           |
|------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status           | String                                 | 返回用户的状态，<br><br>USER_UNINIT: 用户未初始化。<br>USER_INITIALIZING，表示用户正在初始化环境。<br>USER_NORMAL: 正常状态。 |
| AssetSummaryList | <a href="#">ComplianceAssetSummary</a> | 返回各类资产的汇总信息的列表。                                                                              |
| RequestId        | String                                 | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。                                                   |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| InvalidParameter     |    |
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |



| 错误码             | 描述 |
|-----------------|----|
| OperationDenied |    |
| FailedOperation |    |



# 安全合规查询上次任务的检测项的汇总信息列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询最近一次任务发现的检测项的汇总信息列表，按照 检测项 → 资产 的两级层次展开。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型                                         | 描述                                                                                                                     |
|-----------|----|--------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：DescribeComplianceTaskPolicyItemSummaryList                                                                 |
| Version   | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                  |
| Region    | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                      |
| AssetType | 否  | 否      | String                                     | 资产类型。仅查询与指定资产类型相关的检测项。<br><br>ASSET_CONTAINER, 容器<br><br>ASSET_IMAGE, 镜像<br><br>ASSET_HOST, 主机<br><br>ASSET_K8S, K8S资产 |
| Offset    | 否  | 否      | Uint64                                     | 起始偏移量，默认为0。                                                                                                            |
| Limit     | 否  | 否      | Uint64                                     | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100。                                                                                                 |
| Filters   | 否  | 否      | Array of <a href="#">ComplianceFilters</a> | 过滤条件。<br>Name - String<br>Name 可取值：ItemType, StandardId, RiskLevel。<br>当为K8S资产时，还可取ClusterName。                        |

## 3. 输出参数

| 参数名称                  | 类型                                          | 描述                                        |
|-----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| TaskId                | Uint64                                      | 返回最近一次合规检查任务的ID。这个任务为本次所展示数据的来源。          |
| TotalCount            | Uint64                                      | 返回检测项的总数。                                 |
| PolicyItemSummaryList | <a href="#">CompliancePolicyItemSummary</a> | 返回各检测项对应的汇总信息的列表。                         |
| RequestId             | String                                      | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。



| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalServerError   |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |





# 安全合规查询白名单列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询白名单列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称         | 必选 | 允许NULL | 类型                                         | 描述                                             |
|--------------|----|--------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Action       | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：DescribeComplianceWhitelistItemList |
| Version      | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                          |
| Region       | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                              |
| Offset       | 否  | 否      | Uint64                                     | 起始偏移量，默认为0。                                    |
| Limit        | 否  | 否      | Uint64                                     | 要获取的数量，默认为10，最大为100。                           |
| AssetTypeSet | 否  | 否      | Array of String                            | 资产类型列表。                                        |
| Filters      | 否  | 否      | Array of <a href="#">ComplianceFilters</a> | 查询过滤器                                          |
| By           | 否  | 否      | String                                     | 排序字段                                           |
| Order        | 否  | 否      | String                                     | 排序方式 desc asc                                  |

## 3. 输出参数

| 参数名称             | 类型                                      | 描述                                         |
|------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| WhitelistItemSet | <a href="#">ComplianceWhitelistItem</a> | 白名单项的列表。                                   |
| TotalCount       | Uint64                                  | 白名单项的总数。                                   |
| RequestId        | String                                  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| InvalidParameter     |    |
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



# 安全合规初始化用户的合规基线检测环境

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

为客户初始化合规基线的使用环境，创建必要的数据和选项。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                             |
|---------|----|--------|--------|------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：InitializeUserComplianceEnvironment |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                          |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                              |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalServerError   |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |



# 安全合规编辑定时任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

修改定时任务的设置，包括检测周期、开启/禁用合规基准。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称             | 必选 | 允许NULL | 类型                                                            | 描述                                                     |
|------------------|----|--------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Action           | 是  | 否      | String                                                        | 公共参数，本接口取值：<br>ModifyCompliancePeriodTask              |
| Version          | 是  | 否      | String                                                        | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                  |
| Region           | 是  | 否      | String                                                        | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                      |
| PeriodTaskId     | 是  | 否      | Uint64                                                        | 要修改的定时任务的ID，由<br>DescribeCompliancePeriodTaskList接口返回。 |
| PeriodRule       | 否  | 否      | <a href="#">CompliancePeriodTaskRule</a>                      | 定时任务的周期规则。不填时，不修改。                                     |
| StandardSettings | 否  | 否      | Array of<br><a href="#">ComplianceBenchmarkStandardEnable</a> | 设置合规标准。不填时，不修改。                                        |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |
| InternalError    |    |



| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



# 安全合规重新检测选定的资产

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

重新检测选定的资产

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称               | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                              |
|--------------------|----|--------|-----------------|---------------------------------|
| Action             | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：ScanComplianceAssets |
| Version            | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01           |
| Region             | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。               |
| CustomerAssetIdSet | 是  | 否      | Array of Uint64 | 要重新扫描的客户资产项ID的列表。               |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId    | Uint64 | 返回重新检测任务的ID。                               |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| InvalidParameter     |    |
| AuthFailure          |    |
| InternalServerError  |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



# 安全合规用指定的检测项重新检测选定的资产

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

用指定的检测项重新检测选定的资产，返回创建的合规检查任务的ID。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称                 | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                          |
|----------------------|----|--------|-----------------|---------------------------------------------|
| Action               | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：ScanComplianceAssetsByPolicyItem |
| Version              | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                       |
| Region               | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                           |
| CustomerPolicyItemId | 是  | 否      | Uint64          | 指定的检测项的ID                                   |
| CustomerAssetIdSet   | 是  | 否      | Array of Uint64 | 要重新扫描的客户资产项ID的列表。                           |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId    | Uint64 | 返回重新检测任务的ID。                               |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| InvalidParameter     |    |
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |





| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| FailedOperation                   |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



# 安全合规重新检测选定的检测项

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

重新检测选的检测项下的所有资产，返回创建的合规检查任务的ID。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称                    | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                   |
|-------------------------|----|--------|-----------------|--------------------------------------|
| Action                  | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：ScanCompliancePolicyItems |
| Version                 | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                |
| Region                  | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                    |
| CustomerPolicyItemIdSet | 是  | 否      | Array of Uint64 | 要重新扫描的客户检测项的列表。                      |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId    | Uint64 | 返回重新检测任务的ID。                               |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| InvalidParameter     |    |
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



# 安全合规重新检测上次检测失败的资产

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

重新检测选定的检测失败的资产下的所有失败的检测项，返回创建的合规检查任务的ID。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称               | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                        |
|--------------------|----|--------|-----------------|-------------------------------------------|
| Action             | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：ScanComplianceScanFailedAssets |
| Version            | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                     |
| Region             | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                         |
| CustomerAssetIdSet | 是  | 否      | Array of Uint64 | 要重新扫描的客户资产项ID的列表。                         |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId    | Uint64 | 返回重新检测任务的ID。                               |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| InvalidParameter     |    |
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



# 安全运营-日志分析 相关接口

## 添加检索模板

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

### 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

添加检索模板

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

### 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称           | 必选 | 允许NULL | 类型                             | 描述                              |
|----------------|----|--------|--------------------------------|---------------------------------|
| Action         | 是  | 否      | String                         | 公共参数，本接口取值：CreateSearchTemplate |
| Version        | 是  | 否      | String                         | 公共参数，本接口取值：2020-11-01           |
| Region         | 是  | 否      | String                         | 公共参数，本接口不需要传递此参数。               |
| SearchTemplate | 是  | 否      | <a href="#">SearchTemplate</a> | 搜索模板                            |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter               |    |
| InternalServerError            |    |
| InternalServerError.MainDBFail |    |



# 删除检索模板

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

删除检索模板

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                              |
|---------|----|--------|--------|---------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DeleteSearchTemplate |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01           |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。               |
| Id      | 是  | 否      | Uint64 | 模板ID                            |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter               |    |
| InternalServerError            |    |
| InternalServerError.MainDBFail |    |



# 获取ES字段聚合结果

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

获取ES字段聚合结果

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                |
|---------|----|--------|--------|-----------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeESAggregations |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01             |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                 |
| Query   | 是  | 否      | String | ES聚合条件JSON                        |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| Data      | String | ES聚合结果JSON                                 |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter               |    |
| InternalServerError            |    |
| InternalServerError.MainDBFail |    |





# 获取ES查询文档列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

获取ES查询文档列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                        |
|---------|----|--------|--------|---------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeESHits |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01     |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。         |
| Query   | 是  | 否      | String | ES查询条件JSON                |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64 | 偏移量，默认为0。                 |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64 | 返回数量，最大值为100。             |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| Data      | String | ES查询结果JSON                                 |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter               |    |
| InternalServerError            |    |
| InternalServerError.MainDBFail |    |



# 获取索引列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

获取索引列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                           |
|---------|----|--------|--------|------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeIndexList |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01        |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。            |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| Data      | String | ES 索引信息                                    |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                      | 描述 |
|--------------------------|----|
| InvalidParameter         |    |
| InternalError            |    |
| InternalError.MainDBFail |    |



# 获取日志检索容量使用统计

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

获取日志检索容量使用统计

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                     |
|---------|----|--------|--------|----------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeLogStorageStatistic |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                  |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                      |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TotalSize | UInt64 | 总容量（单位：B）                                  |
| UsedSize  | UInt64 | 已使用容量（单位：B）                                |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter               |    |
| InternalServerError            |    |
| InternalServerError.MainDBFail |    |



# 获取公钥

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

获取公钥

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                           |
|---------|----|--------|--------|------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribePublicKey |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01        |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。            |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| PublicKey | String | 公钥                                         |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |



# 导出ES查询文档列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

导出ES查询文档列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                  |
|---------|----|--------|--------|-------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeSearchExportList |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01               |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                   |
| Query   | 是  | 否      | String | ES查询条件JSON                          |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter               |    |
| InternalServerError            |    |
| InternalServerError.MainDBFail |    |



# 获取历史搜索记录

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

获取历史搜索记录

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                            |
|---------|----|--------|--------|-------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeSearchLogs |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01         |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。             |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| Data      | String | 历史搜索记录 保留最新的10条                            |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                      | 描述 |
|--------------------------|----|
| InvalidParameter         |    |
| InternalError            |    |
| InternalError.MainDBFail |    |



# 获取快速检索列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

获取快速检索列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                 |
|---------|----|--------|--------|------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeSearchTemplates |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01              |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                  |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64 | 偏移量，默认为0。                          |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64 | 返回数量，默认为10，最大值为100。                |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                             | 描述                                         |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | Uint64                         | 总数                                         |
| List       | <a href="#">SearchTemplate</a> | 模板列表                                       |
| RequestId  | String                         | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                      | 描述 |
|--------------------------|----|
| InvalidParameter         |    |
| InternalError            |    |
| InternalError.MainDBFail |    |



# 查询安全日志告警信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询安全日志告警信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                                                                                                                                                                 |
|---------|----|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：DescribeSecLogAlertMsg                                                                                                                                                                  |
| Version | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                              |
| Region  | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                  |
| Type    | 否  | 否      | Array of String | 告警类型<br>日志储量告警: log_reserve_full<br>日志存储时间告警: log_save_day_limit<br>kafka实例/公网域名不可用: kafka_instance_domain_unavailable<br>kafka 用户名密码错误: kafka_user_passwd_wrong<br>kafka后台报错字段: kafka_field_wrong |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                                 | 描述                                         |
|-----------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| List      | <a href="#">SecLogAlertMsgInfo</a> | 告警消息队列                                     |
| RequestId | String                             | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |





# 查询安全日志清理设置详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询安全日志清理设置详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                        |
|---------|----|--------|--------|-------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeSecLogCleanSettingInfo |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                     |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                         |

## 3. 输出参数

| 参数名称             | 类型     | 描述                                         |
|------------------|--------|--------------------------------------------|
| ReservesLimit    | UInt64 | 触发清理的储量底线                                  |
| ReservesDeadline | UInt64 | 清理停止时的储量截至线                                |
| DayLimit         | UInt64 | 触发清理的存储天数                                  |
| RequestId        | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 查询安全日志投递cls可选项

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询安全日志投递cls可选项

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                          |
|-----------|----|--------|--------|---------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeSecLogDeliveryClsOptions |
| Version   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                       |
| Region    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                           |
| ClsRegion | 否  | 否      | String | 地域                                          |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                            | 描述                                         |
|------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
| LogSetList | <a href="#">ClsLogsetInfo</a> | cls可选日志集合列表(仅当入参ClsRegion不为空时返回)           |
| RegionList | <a href="#">RegionInfo</a>    | 可选地域列表(仅当入参ClsRegion为空时返回)                 |
| RequestId  | String                        | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |



# 查询安全日志投递CIs配置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询安全日志投递CIs配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                          |
|---------|----|--------|--------|---------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeSecLogDeliveryCIsSetting |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                       |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                           |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型                                           | 描述                                         |
|-------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LogTypeList | <a href="#">SecLogDeliveryCIsSettingInfo</a> | 日志类型列表                                     |
| RequestId   | String                                       | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 查询安全日志投递kafka可选项

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询安全日志投递kafka可选项

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称     | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                            |
|----------|----|--------|--------|-----------------------------------------------|
| Action   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeSecLogDeliveryKafkaOptions |
| Version  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                         |
| Region   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                             |
| RegionID | 否  | 否      | String | 地域，若为空则返回所有可选地域                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称         | 类型                                 | 描述                                         |
|--------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| InstanceList | <a href="#">CKafkaInstanceInfo</a> | 实例列表                                       |
| RegionList   | <a href="#">RegionInfo</a>         | 地域列表                                       |
| RequestId    | String                             | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |



# 查询安全日志投递kafka配置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询安全日志投递kafka配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                            |
|---------|----|--------|--------|-----------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeSecLogDeliveryKafkaSetting |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                         |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                             |

## 3. 输出参数

| 参数名称         | 类型                                             | 描述                                         |
|--------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| InstanceId   | String                                         | 消息队列实例ID                                   |
| InstanceName | String                                         | 消息队列实例名称                                   |
| Domain       | String                                         | 域名                                         |
| LogTypeList  | <a href="#">SecLogDeliveryKafkaSettingInfo</a> | 日志类型队列                                     |
| User         | String                                         | 用户名                                        |
| RegionID     | String                                         | 地域ID                                       |
| RequestId    | String                                         | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 查询安全日志接入对象列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询安全日志接入对象列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                                                                                                                                |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeSecLogJoinObjectList                                                                                                                                                                           |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                             |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                 |
| LogType | 是  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>日志类型<br>bash: "container_bash",<br>启动: "container_launch",<br>"k8s": "k8s_api"                                                                                                                |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                                         |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                     |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤条件。<br><li>Status- String - 是否必填：否 - 主机状态 </li><br><li>HostIP- String - 是否必填：否 - 主机内网IP </li><br><li>PublicIP- String - 是否必填：否 - 主机外网IP </li><br><li>HostName- String - 是否必填：否 - 主机名称 </li> |
| By      | 否  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序字段                                                                                                                                                                                          |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序方式                                                                                                                                                                                          |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                   | 描述     |
|------------|--------------------------------------|--------|
| TotalCount | Uint64                               | 总数     |
| List       | <a href="#">SecLogJoinObjectInfo</a> | 接入对象列表 |



| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |



# 查询安全日志接入列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询安全日志接入列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口只验签名不鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                    |
|---------|----|--------|--------|---------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeSecLogJoinTypeList |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                 |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                     |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                             | 描述                                         |
|-----------|--------------------------------|--------------------------------------------|
| List      | <a href="#">SecLogJoinInfo</a> | 接入日志列表                                     |
| RequestId | String                         | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |





# 查询安全日志KafkaUIN

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询安全日志KafkaUIN

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                |
|---------|----|--------|--------|-----------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeSecLogKafkaUIN |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01             |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| DstUIN    | String | 目标UIN                                      |
| Status    | Bool   | 授权状态                                       |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 修改安全日志清理设置信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

修改安全日志清理设置信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称             | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                      |
|------------------|----|--------|--------|-----------------------------------------|
| Action           | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：ModifySecLogCleanSettingInfo |
| Version          | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                   |
| Region           | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                       |
| ReservesLimit    | 是  | 否      | Uint64 | 触发清理的储量底线(50-99)                        |
| ReservesDeadline | 是  | 否      | Uint64 | 清理停止时的储量截至线(>0,小于ReservesLimit)         |
| DayLimit         | 是  | 否      | Uint64 | 触发清理的存储天数(>=1)                          |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |



# 更新安全日志-日志投递cls配置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

更新安全日志-日志投递cls配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                                    | 描述                                        |
|---------|----|--------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                                | 公共参数，本接口取值：ModifySecLogDeliveryClsSetting |
| Version | 是  | 否      | String                                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                     |
| Region  | 是  | 否      | String                                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                         |
| List    | 是  | 否      | Array of <a href="#">SecLogDeliveryClsSettingInfo</a> | 日志信息                                      |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 更新安全日志投递kafka设置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

更新安全日志投递kafka设置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称         | 必选 | 允许NULL | 类型                                                         | 描述                                              |
|--------------|----|--------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Action       | 是  | 否      | String                                                     | 公共参数，本接口取值：<br>ModifySecLogDeliveryKafkaSetting |
| Version      | 是  | 否      | String                                                     | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                           |
| Region       | 是  | 否      | String                                                     | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                               |
| InstanceID   | 否  | 否      | String                                                     | 实例ID                                            |
| InstanceName | 否  | 否      | String                                                     | 实例名称                                            |
| Domain       | 否  | 否      | String                                                     | 域名                                              |
| User         | 否  | 否      | String                                                     | 用户名                                             |
| Password     | 否  | 否      | String                                                     | 密码                                              |
| LogTypeList  | 否  | 否      | Array of<br><a href="#">SecLogDeliveryKafkaSettingInfo</a> | 日志类型队列                                          |
| AccessType   | 否  | 否      | Int64                                                      | 接入类型                                            |
| KafkaVersion | 否  | 否      | String                                                     | kafka版本号                                        |
| RegionID     | 否  | 否      | String                                                     | 地域ID                                            |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 修改安全日志接入对象

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

修改安全日志接入对象

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称              | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                                                              |
|-------------------|----|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action            | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：ModifySecLogJoinObjects                                                              |
| Version           | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                           |
| Region            | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                               |
| BindList          | 否  | 否      | Array of String | <b>此参数对外不可见。</b><br>绑定主机quuid列表                                                                 |
| UnBindList        | 否  | 否      | Array of String | <b>此参数对外不可见。</b><br>待解绑主机quuid列表                                                                |
| LogType           | 是  | 否      | String          | <b>此参数对外不可见。</b><br>日志类型<br>bash日志: container_bash<br>容器启动: container_launch<br>k8sApi: k8s_api |
| NodeType          | 否  | 否      | String          | <b>此参数对外不可见。</b><br>节点类型:                                                                       |
| NORMAL: 普通节点(默认值) |    |        |                 |                                                                                                 |
| SUPER: 超级节点       |    |        |                 |                                                                                                 |
|                   |    |        |                 |                                                                                                 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 修改安全日志接入状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

修改安全日志接入状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                          |
|---------|----|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：ModifySecLogJoinState                                            |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                       |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                           |
| LogType | 是  | 否      | String | 日志类型<br>bash日志: container_bash<br>容器启动: container_launch<br>k8sApi: k8s_api |
| State   | 是  | 否      | Bool   | 状态(true:开 false:关)                                                          |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |





# 修改安全日志kafkaUIN

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

修改安全日志kafkaUIN

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                              |
|---------|----|--------|--------|---------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：ModifySecLogKafkaUIN |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01           |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。               |
| DstUIN  | 否  | 否      | String | 目标UIN                           |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 重置安全日志主题设置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

重置安全日志主题设置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称       | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                |
|------------|----|--------|--------|-----------------------------------|
| Action     | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：ResetSecLogTopicConfig |
| Version    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01             |
| Region     | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                 |
| ConfigType | 是  | 否      | String | 配置类型(ckafka/cls)                  |
| LogType    | 是  | 否      | String | 日志类型                              |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |



# 网络安全相关接口

## 容器网络创建网络策略添加并发布任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

### 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器网络创建网络策略添加并发布任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

### 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称           | 必选 | 允许NULL | 类型                                              | 描述                                                      |
|----------------|----|--------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Action         | 是  | 否      | String                                          | 公共参数，本接口取值：<br>AddAndPublishNetworkFirewallPolicyDetail |
| Version        | 是  | 否      | String                                          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                   |
| Region         | 是  | 否      | String                                          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                       |
| ClusterId      | 是  | 否      | String                                          | 集群Id                                                    |
| PolicyName     | 是  | 否      | String                                          | 策略名                                                     |
| Namespace      | 否  | 否      | String                                          | 命名空间                                                    |
| FromPolicyRule | 是  | 否      | Int64                                           | 入站规则<br><br>全部允许：1<br><br>全部拒绝：2<br><br>自定义：3           |
| ToPolicyRule   | 是  | 否      | Int64                                           | 出站规则<br><br>全部允许：1<br><br>全部拒绝：2<br><br>自定义：3           |
| PodSelector    | 是  | 否      | String                                          | pod选择器                                                  |
| Description    | 否  | 否      | String                                          | 策略描述                                                    |
| CustomPolicy   | 否  | 否      | Array of<br><a href="#">NetworkCustomPolicy</a> | 自定义规则                                                   |

### 3. 输出参数

| 参数名称   | 类型     | 描述                            |
|--------|--------|-------------------------------|
| TaskId | UInt64 | 返回创建的任务的ID，为0表示创建失败。          |
| Result | String | 创建任务的结果，"Succ"为成功，"Failed"为失败 |



| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |



# 容器网络创建Yaml网络策略并发布任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器网络创建Yaml网络策略并发布任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                      |
|-------------|----|--------|--------|---------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：AddAndPublishNetworkFirewallPolicyYamlDetail |
| Version     | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                   |
| Region      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                       |
| ClusterId   | 是  | 否      | String | 集群Id                                                    |
| PolicyName  | 是  | 否      | String | 策略名                                                     |
| Yaml        | 否  | 否      | String | base64编码的networkpolicy yaml字符串                          |
| Description | 否  | 否      | String | 策略描述                                                    |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId    | UInt64 | 返回创建的任务的ID，为0表示创建失败。                       |
| Result    | String | 创建任务的结果，"Succ"为成功，"Failed"为失败              |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |



| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



# 容器网络创建网络策略添加任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器网络创建网络策略添加任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称           | 必选 | 允许NULL | 类型                                           | 描述                                            |
|----------------|----|--------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Action         | 是  | 否      | String                                       | 公共参数，本接口取值：AddNetworkFirewallPolicyDetail     |
| Version        | 是  | 否      | String                                       | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                         |
| Region         | 是  | 否      | String                                       | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                             |
| ClusterId      | 是  | 否      | String                                       | 集群Id                                          |
| PolicyName     | 是  | 否      | String                                       | 策略名                                           |
| Namespace      | 否  | 否      | String                                       | 命名空间                                          |
| FromPolicyRule | 是  | 否      | Int64                                        | 入站规则<br><br>全部允许：1<br><br>全部拒绝：2<br><br>自定义：3 |
| ToPolicyRule   | 是  | 否      | Int64                                        | 出站规则<br><br>全部允许：1<br><br>全部拒绝：2<br><br>自定义：3 |
| PodSelector    | 是  | 否      | String                                       | pod选择器                                        |
| Description    | 否  | 否      | String                                       | 策略描述                                          |
| CustomPolicy   | 否  | 否      | Array of <a href="#">NetworkCustomPolicy</a> | 自定义规则                                         |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId    | UInt64 | 返回创建的任务的ID，为0表示创建失败。                       |
| Result    | String | 创建任务的结果，"Succ"为成功，"Failed"为失败              |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |





# 容器网络创建Yaml网络策略添加任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器网络创建Yaml网络策略添加任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                            |
|-------------|----|--------|--------|-----------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：AddNetworkFirewallPolicyYamlDetail |
| Version     | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                         |
| Region      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                             |
| ClusterId   | 是  | 否      | String | 集群Id                                          |
| PolicyName  | 是  | 否      | String | 策略名                                           |
| Yaml        | 否  | 否      | String | base64编码的networkpolicy yaml字符串                |
| Description | 否  | 否      | String | 策略描述                                          |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId    | Uint64 | 返回创建的任务的ID，为0表示创建失败。                       |
| Result    | String | 创建任务的结果，"Succ"为成功，"Failed"为失败              |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |



| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



# 容器网络创建检查Yaml网络策略任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器网络创建检查Yaml网络策略任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                        |
|-------------|----|--------|--------|-------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：CheckNetworkFirewallPolicyYaml |
| Version     | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                     |
| Region      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                         |
| ClusterId   | 是  | 否      | String | 集群Id                                      |
| PolicyName  | 是  | 否      | String | 策略名                                       |
| Yaml        | 否  | 否      | String | base64编码的networkpolicy yaml字符串            |
| Description | 否  | 否      | String | 策略描述                                      |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId    | Uint64 | 返回创建的任务的ID，为0表示创建失败。                       |
| Result    | String | 创建任务的结果，"Succ"为成功，"Failed"为失败              |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |



| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



# 容器网络创建网络策略确认任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器网络创建网络策略确认任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                      |
|-----------|----|--------|-----------------|-----------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：ConfirmNetworkFirewallPolicy |
| Version   | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                   |
| Region    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                       |
| ClusterId | 是  | 否      | String          | 集群Id                                    |
| Id        | 是  | 否      | Array of Uint64 | 策略Id数组                                  |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId    | Uint64 | 返回创建的任务的ID，为0表示创建失败。                       |
| Result    | String | 创建确认任务的结果，"Succ"为成功，"Failed"为失败            |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |



| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



# 容器网络集群下发刷新任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器网络集群下发刷新任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                             |
|---------|----|--------|--------|------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：CreateNetworkFirewallClusterRefresh |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                          |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                              |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId    | Uint64 | 返回创建的集群检查任务的ID，为0表示创建失败。                   |
| Result    | String | 创建检查任务的结果，"Succ"为成功，"Failed"为失败            |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |



| 错误码             | 描述 |
|-----------------|----|
| FailedOperation |    |





# 容器网络集群网络策略创建自动发现任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器网络集群网络策略创建自动发现任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                             |
|-----------|----|--------|--------|------------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：CreateNetworkFirewallPolicyDiscover |
| Version   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                          |
| Region    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                              |
| ClusterId | 是  | 否      | String | 集群Id                                           |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId    | UInt64 | 返回创建的集群检查任务的ID，为0表示创建失败。                   |
| Result    | String | 创建检查任务的结果，"Succ"为成功，"Failed"为失败            |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |
| RequestLimitExceeded  |    |



| 错误码             | 描述 |
|-----------------|----|
| OperationDenied |    |
| FailedOperation |    |



# 容器网络创建网络策略发布任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器网络创建网络策略发布任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                      |
|-----------|----|--------|-----------------|-----------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：CreateNetworkFirewallPublish |
| Version   | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                   |
| Region    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                       |
| ClusterId | 是  | 否      | String          | 集群Id                                    |
| Id        | 是  | 否      | Array of Uint64 | 策略Id数组                                  |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId    | Uint64 | 返回创建的任务的ID，为0表示创建失败。                       |
| Result    | String | 创建任务的结果，"Succ"为成功，"Failed"为失败              |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |



| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



# 容器网络创建网络策略撤销任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器网络创建网络策略撤销任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                          |
|-----------|----|--------|-----------------|---------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：CreateNetworkFirewallUndoPublish |
| Version   | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                       |
| Region    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                           |
| ClusterId | 是  | 否      | String          | 集群Id                                        |
| Id        | 是  | 否      | Array of Uint64 | 策略Id数组                                      |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId    | Uint64 | 返回创建的任务的ID，为0表示创建失败。                       |
| Result    | String | 创建任务的结果，"Succ"为成功，"Failed"为失败              |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |



| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



# 容器网络创建网络策略删除任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器网络创建网络策略删除任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                           |
|-----------|----|--------|-----------------|----------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：DeleteNetworkFirewallPolicyDetail |
| Version   | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                        |
| Region    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                            |
| ClusterId | 是  | 否      | String          | 集群Id                                         |
| Id        | 是  | 否      | Array of Uint64 | 策略Id数组                                       |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId    | Uint64 | 返回创建的任务的ID，为0表示创建失败。                       |
| Result    | String | 创建删除任务的结果，"Succ"为成功，"Failed"为失败            |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |



| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |





# 查询集群策略审计列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询集群策略审计列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                         | 描述                                                                    |
|---------|----|--------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：DescribeNetworkFirewallAuditRecord                         |
| Version | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                 |
| Region  | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                     |
| Offset  | 否  | 否      | UInt64                                     | 偏移量                                                                   |
| Limit   | 否  | 否      | UInt64                                     | 每次查询的最大记录数量                                                           |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">ComplianceFilters</a> | Name - Action<br>Name 可取值：publish，unpublish，confirm，add，update，delete |
| By      | 否  | 否      | String                                     | 排序字段                                                                  |
| Order   | 否  | 否      | String                                     | 排序方式 asc,desc                                                         |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                 | 描述                                         |
|------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | UInt64                             | 集群审计总数                                     |
| AuditList  | <a href="#">NetworkAuditRecord</a> | 集群的审计详细信息                                  |
| RequestId  | String                             | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalServerError   |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |



# 查询集群策略列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询集群策略列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                         | 描述                                                                                                       |
|---------|----|--------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：DescribeNetworkFirewallClusterList                                                            |
| Version | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                    |
| Region  | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                        |
| Offset  | 否  | 否      | UInt64                                     | 偏移量                                                                                                      |
| Limit   | 否  | 否      | UInt64                                     | 每次查询的最大记录数量                                                                                              |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">ComplianceFilters</a> | Name - String<br>Name 可取值：<br>ClusterName,ClusterId,ClusterType,Region,ClusterCheckMode,ClusterAutoCheck |
| By      | 否  | 否      | String                                     | 排序字段                                                                                                     |
| Order   | 否  | 否      | String                                     | 排序方式 asc,desc                                                                                            |

## 3. 输出参数

| 参数名称            | 类型                                     | 描述                                         |
|-----------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount      | UInt64                                 | 集群总数                                       |
| ClusterInfoList | <a href="#">NetworkClusterInfoItem</a> | 集群的详细信息                                    |
| RequestId       | String                                 | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalServerError   |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |



# 容器网络查询资产任务进度

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器网络查询资产任务进度

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                     |
|---------|----|--------|--------|--------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeNetworkFirewallClusterRefreshStatus |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                  |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                      |
| TaskId  | 是  | 否      | Uint64 | 任务ID                                                   |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型     | 描述                                                      |
|------------|--------|---------------------------------------------------------|
| TaskStatus | String | 任务状态，可能为：Task_Running,Task_Succ,Task_Error,Task_NoExist |
| RequestId  | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。              |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |



| 错误码             | 描述 |
|-----------------|----|
| FailedOperation |    |



# 查询集群网络空间标签列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询集群网络空间标签列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型                                         | 描述                                                                                                       |
|-----------|----|--------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：DescribeNetworkFirewallNamespaceLabelList                                                     |
| Version   | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                    |
| Region    | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                        |
| Offset    | 否  | 否      | Uint64                                     | 偏移量                                                                                                      |
| Limit     | 否  | 否      | Uint64                                     | 每次查询的最大记录数量                                                                                              |
| Filters   | 否  | 否      | Array of <a href="#">ComplianceFilters</a> | Name - String<br>Name 可取值：<br>ClusterName,ClusterId,ClusterType,Region,ClusterCheckMode,ClusterAutoCheck |
| By        | 否  | 否      | String                                     | 排序字段                                                                                                     |
| Order     | 否  | 否      | String                                     | 排序方式 asc,desc                                                                                            |
| ClusterId | 是  | 否      | String                                     | 集群id                                                                                                     |

## 3. 输出参数

| 参数名称                      | 类型                                               | 描述                                         |
|---------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount                | Uint64                                           | 集群总数                                       |
| ClusterNamespaceLabelList | <a href="#">NetworkClusterNamespaceLabelInfo</a> | 集群空间标签详细信息                                 |
| RequestId                 | String                                           | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。



| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalServerError   |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |





# 查询集群网络空间列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询集群网络空间列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型                                         | 描述                                                                                                       |
|-----------|----|--------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：DescribeNetworkFirewallNamespaceList                                                          |
| Version   | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                    |
| Region    | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                        |
| Offset    | 否  | 否      | UInt64                                     | 偏移量                                                                                                      |
| Limit     | 否  | 否      | UInt64                                     | 每次查询的最大记录数量                                                                                              |
| Filters   | 否  | 否      | Array of <a href="#">ComplianceFilters</a> | Name - String<br>Name 可取值：<br>ClusterName,ClusterId,ClusterType,Region,ClusterCheckMode,ClusterAutoCheck |
| By        | 否  | 否      | String                                     | 排序字段                                                                                                     |
| Order     | 否  | 否      | String                                     | 排序方式 asc,desc                                                                                            |
| ClusterId | 是  | 否      | String                                     | 集群id                                                                                                     |

## 3. 输出参数

| 参数名称                 | 类型                                          | 描述                                         |
|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount           | UInt64                                      | 集群总数                                       |
| ClusterNamespaceList | <a href="#">NetworkClusterNamespaceInfo</a> | 集群的详细信息                                    |
| RequestId            | String                                      | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。



| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalServerError   |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |



# 查询集群网络pod标签

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询集群网络pod标签

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型                                         | 描述                                                                                                       |
|-----------|----|--------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：DescribeNetworkFirewallPodLabelsList                                                          |
| Version   | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                    |
| Region    | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                        |
| Offset    | 否  | 否      | UInt64                                     | 偏移量                                                                                                      |
| Limit     | 否  | 否      | UInt64                                     | 每次查询的最大记录数量                                                                                              |
| Filters   | 否  | 否      | Array of <a href="#">ComplianceFilters</a> | Name - String<br>Name 可取值：<br>ClusterName,ClusterId,ClusterType,Region,ClusterCheckMode,ClusterAutoCheck |
| By        | 否  | 否      | String                                     | 排序字段                                                                                                     |
| Order     | 否  | 否      | String                                     | 排序方式 asc,desc                                                                                            |
| ClusterId | 是  | 否      | String                                     | 集群id                                                                                                     |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                    | 描述                                         |
|------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | UInt64                                | 集群pod总数                                    |
| PodList    | <a href="#">NetworkClusterPodInfo</a> | 集群pod详细信息                                  |
| RequestId  | String                                | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。



| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalServerError   |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |



# 容器网络集群查看策略详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器网络集群查看策略详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                             |
|---------|----|--------|--------|------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeNetworkFirewallPolicyDetail |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                          |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                              |
| Id      | 是  | 否      | Uint64 | 策略Id                                           |

## 3. 输出参数

| 参数名称                | 类型                                  | 描述                                |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| ClusterId           | String                              | 集群Id                              |
| PolicyName          | String                              | 策略名                               |
| Namespace           | String                              | 命名空间                              |
| FromPolicyRule      | Int64                               | 入站类型                              |
| ToPolicyRule        | Int64                               | 出站类型                              |
| CustomPolicy        | <a href="#">NetworkCustomPolicy</a> | 自定义规则                             |
| PodSelector         | String                              | pod选择器                            |
| Description         | String                              | 策略描述                              |
| PolicyCreateTime    | String                              | 策略创建时间                            |
| PolicySourceType    | String                              | 策略源类型，分为System和Manual，分别代表手动和系统添加 |
| NetworkPolicyPlugin | String                              | 网络策略对应的网络插件                       |
| PublishStatus       | String                              | 网络策略状态                            |



| 参数名称          | 类型     | 描述                                         |
|---------------|--------|--------------------------------------------|
| PublishResult | String | 网络发布结果                                     |
| RequestId     | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalServerError   |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |



# 容器网络查询网络策略自动发现任务进度

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器网络查询网络策略自动发现任务进度

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                               |
|---------|----|--------|--------|--------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeNetworkFirewallPolicyDiscover |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                            |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                |
| TaskId  | 是  | 否      | Uint64 | 任务ID                                             |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型     | 描述                                                      |
|------------|--------|---------------------------------------------------------|
| TaskStatus | String | 任务状态，可能为：Task_Running,Task_Succ,Task_Error,Task_NoExist |
| RequestId  | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。              |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |



| 错误码             | 描述 |
|-----------------|----|
| FailedOperation |    |





# 查询集群网络策略列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询集群网络策略列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型                                         | 描述                                                                                                       |
|-----------|----|--------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：DescribeNetworkFirewallPolicyList                                                             |
| Version   | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                    |
| Region    | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                        |
| Offset    | 否  | 否      | UInt64                                     | 偏移量                                                                                                      |
| Limit     | 否  | 否      | UInt64                                     | 每次查询的最大记录数量                                                                                              |
| Filters   | 否  | 否      | Array of <a href="#">ComplianceFilters</a> | Name - String<br>Name 可取值：<br>ClusterName,ClusterId,ClusterType,Region,ClusterCheckMode,ClusterAutoCheck |
| By        | 否  | 否      | String                                     | 排序字段                                                                                                     |
| Order     | 否  | 否      | String                                     | 排序方式 asc,desc                                                                                            |
| ClusterId | 是  | 否      | String                                     | 集群id                                                                                                     |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                    | 描述                                         |
|------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | UInt64                                | 集群总数                                       |
| NetPolicy  | <a href="#">NetworkPolicyInfoItem</a> | 集群的详细信息                                    |
| RequestId  | String                                | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。



| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalServerError   |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |



# 容器网络查询网络策略策略执行状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器网络查询网络策略策略执行状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                             |
|---------|----|--------|--------|------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeNetworkFirewallPolicyStatus |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                          |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                              |
| TaskId  | 是  | 否      | Uint64 | 任务ID                                           |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型     | 描述                                                      |
|------------|--------|---------------------------------------------------------|
| TaskStatus | String | 任务状态，可能为：Task_Running,Task_Succ,Task_Error,Task_NoExist |
| TaskResult | String | NameRepeat,K8sRuleIngressPortError等                     |
| RequestId  | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。              |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |
| RequestLimitExceeded  |    |



| 错误码             | 描述 |
|-----------------|----|
| OperationDenied |    |
| FailedOperation |    |



# 容器网络集群查看Yaml网络策略详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器网络集群查看Yaml网络策略详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                 |
|---------|----|--------|--------|----------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeNetworkFirewallPolicyYamlDetail |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                              |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                  |
| Id      | 是  | 否      | Uint64 | 策略Id                                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称                | 类型     | 描述                                         |
|---------------------|--------|--------------------------------------------|
| ClusterId           | String | 集群Id                                       |
| PolicyName          | String | 策略名                                        |
| Yaml                | String | base64编码的yaml字符串                           |
| Description         | String | 策略描述                                       |
| PolicyCreateTime    | String | 策略创建时间                                     |
| PolicySourceType    | String | 策略源类型，分为System和Manual，分别代表手动和系统添加          |
| NetworkPolicyPlugin | String | 网络策略对应的网络插件                                |
| PublishStatus       | String | 网络策略状态                                     |
| PublishResult       | String | 网络发布结果                                     |
| RequestId           | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |



# 容器网络创建网络策略更新并发布任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器网络创建网络策略更新并发布任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称           | 必选 | 允许NULL | 类型                                              | 描述                                                         |
|----------------|----|--------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Action         | 是  | 否      | String                                          | 公共参数，本接口取值：<br>UpdateAndPublishNetworkFirewallPolicyDetail |
| Version        | 是  | 否      | String                                          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                      |
| Region         | 是  | 否      | String                                          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                          |
| ClusterId      | 是  | 否      | String                                          | 集群Id                                                       |
| Id             | 是  | 否      | Uint64                                          | 策略Id                                                       |
| Namespace      | 否  | 否      | String                                          | 命名空间                                                       |
| FromPolicyRule | 是  | 否      | Int64                                           | 入站规则<br><br>全部允许：1<br><br>全部拒绝：2<br><br>自定义：3              |
| ToPolicyRule   | 是  | 否      | Int64                                           | 出站规则<br><br>全部允许：1<br><br>全部拒绝：2<br><br>自定义：3              |
| PodSelector    | 是  | 否      | String                                          | pod选择器                                                     |
| Description    | 否  | 否      | String                                          | 策略描述                                                       |
| CustomPolicy   | 否  | 否      | Array of<br><a href="#">NetworkCustomPolicy</a> | 自定义规则                                                      |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId    | Uint64 | 返回创建的任务的ID，为0表示创建失败。                       |
| Result    | String | 创建任务的结果，"Succ"为成功，"Failed"为失败              |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |





# 容器网络更新Yaml网络策略并发布任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器网络更新Yaml网络策略并发布任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                         |
|-------------|----|--------|--------|------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：UpdateAndPublishNetworkFirewallPolicyYamlDetail |
| Version     | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                      |
| Region      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                          |
| ClusterId   | 是  | 否      | String | 集群Id                                                       |
| Id          | 是  | 否      | Uint64 | 策略id                                                       |
| Yaml        | 否  | 否      | String | base64编码的networkpolicy yaml字符串                             |
| Description | 否  | 否      | String | 策略描述                                                       |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId    | Uint64 | 返回创建的任务的ID，为0表示创建失败。                       |
| Result    | String | 创建任务的结果，"Succ"为成功，"Failed"为失败              |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |



| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



# 容器网络创建网络策略更新任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器网络创建网络策略更新任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称           | 必选 | 允许NULL | 类型                                           | 描述                                            |
|----------------|----|--------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Action         | 是  | 否      | String                                       | 公共参数，本接口取值：UpdateNetworkFirewallPolicyDetail  |
| Version        | 是  | 否      | String                                       | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                         |
| Region         | 是  | 否      | String                                       | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                             |
| ClusterId      | 是  | 否      | String                                       | 集群Id                                          |
| Id             | 是  | 否      | Uint64                                       | 策略Id                                          |
| Namespace      | 否  | 否      | String                                       | 命名空间                                          |
| FromPolicyRule | 是  | 否      | Int64                                        | 进站规则<br><br>全部允许：1<br><br>全部拒绝：2<br><br>自定义：3 |
| ToPolicyRule   | 是  | 否      | Int64                                        | 出站规则<br><br>全部允许：1<br><br>全部拒绝：2<br><br>自定义：3 |
| PodSelector    | 是  | 否      | String                                       | pod选择器                                        |
| Description    | 否  | 否      | String                                       | 策略描述                                          |
| CustomPolicy   | 否  | 否      | Array of <a href="#">NetworkCustomPolicy</a> | 自定义规则                                         |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId    | Uint64 | 返回创建的任务的ID，为0表示创建失败。                       |
| Result    | String | 创建任务的结果，"Succ"为成功，"Failed"为失败              |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |



# 容器网络更新Yaml网络策略任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器网络更新Yaml网络策略任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                               |
|-------------|----|--------|--------|--------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：UpdateNetworkFirewallPolicyYamlDetail |
| Version     | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                            |
| Region      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                |
| ClusterId   | 是  | 否      | String | 集群Id                                             |
| Id          | 是  | 否      | Uint64 | 策略id                                             |
| Yaml        | 否  | 否      | String | base64编码的networkpolicy yaml字符串                   |
| Description | 否  | 否      | String | 策略描述                                             |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId    | Uint64 | 返回创建的任务的ID，为0表示创建失败。                       |
| Result    | String | 创建任务的结果，"Succ"为成功，"Failed"为失败              |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |



| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



# 计费相关接口

## 查询镜像授权信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

### 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeImageAuthorizedInfo 查询镜像授权信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:23:21。

接口既验签名又鉴权。

### 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                     |
|---------|----|--------|--------|----------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeImageAuthorizedInfo |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                  |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                      |

### 3. 输出参数

| 参数名称                    | 类型     | 描述                                         |
|-------------------------|--------|--------------------------------------------|
| TotalAuthorizedCnt      | UInt64 | 总共有效的镜像授权数                                 |
| UsedAuthorizedCnt       | UInt64 | 已使用镜像授权数                                   |
| ScannedImageCnt         | UInt64 | 已开启扫描镜像数                                   |
| NotScannedImageCnt      | UInt64 | 未开启扫描镜像数                                   |
| NotScannedLocalImageCnt | UInt64 | 本地未开启扫描镜像数                                 |
| RequestId               | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InternalServerError            |    |
| InternalServerError.MainDBFail |    |



# 查询专业版需购买信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeProVersionInfo 查询专业版需购买信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                |
|---------|----|--------|--------|-----------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeProVersionInfo |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01             |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                 |

## 3. 输出参数

| 参数名称               | 类型     | 描述                                               |
|--------------------|--------|--------------------------------------------------|
| StartTime          | String | 专业版开始时间，补充购买时才不为空                                |
| EndTime            | String | 专业版结束时间，补充购买时才不为空                                |
| CoresCnt           | Uint64 | 需购买的机器核数                                         |
| MaxPostPayCoresCnt | Uint64 | 弹性计费上限                                           |
| ResourceId         | String | 资源ID                                             |
| BuyStatus          | String | 购买状态<br>待购: Pending<br>已购: Normal<br>隔离: Isolate |
| IsPurchased        | Bool   | 是否曾经购买过(false:未曾 true:曾经购买过)                     |
| RequestId          | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。       |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码           | 描述 |
|---------------|----|
| InternalError |    |





| 错误码                                 | 描述 |
|-------------------------------------|----|
| InvalidParameter.ParsingError       |    |
| InternalServerError.MainDBFail      |    |
| InternalServerError.ErrRoleNotExist |    |



# 查询容器安全服务已购买信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribePurchaseStateInfo 查询容器安全服务已购买信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                   |
|---------|----|--------|--------|--------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribePurchaseStateInfo |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                    |

## 3. 输出参数

| 参数名称                   | 类型     | 描述                                                               |
|------------------------|--------|------------------------------------------------------------------|
| State                  | Int64  | 0：可申请试用可购买；1：只可购买(含试用审核不通过和试用过期)；2：试用生效中；3：专业版生效中；4：专业版过期        |
| CoresCnt               | UInt64 | 总核数                                                              |
| AuthorizedCoresCnt     | UInt64 | 已购买核数                                                            |
| ImageCnt               | UInt64 | 镜像数                                                              |
| AuthorizedImageCnt     | UInt64 | 已授权镜像数                                                           |
| PurchasedAuthorizedCnt | UInt64 | 已购买镜像授权数                                                         |
| ExpirationTime         | String | 过期时间                                                             |
| AutomaticRenewal       | Int64  | 0表示默认状态(用户未设置，即初始状态)，1表示自动续费，2表示明确不自动续费(用户设置)                    |
| GivenAuthorizedCnt     | UInt64 | 试用期间赠送镜像授权数，可能会过期                                                |
| BeginTime              | String | 起始时间                                                             |
| SubState               | String | 子状态(具体意义依据State字段而定)<br>State为4时，有效值为: ISOLATE(隔离) DESTROED(已销毁) |
| RequestId              | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。                       |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| InternalError                 |    |
| InternalError.MainDBFail      |    |
| InternalError.ErrRoleNotExist |    |



# 查询安全日志商品信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询安全日志商品信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                               |
|---------|----|--------|--------|----------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeSecLogVasInfo |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01            |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                |

## 3. 输出参数

| 参数名称          | 类型     | 描述                                               |
|---------------|--------|--------------------------------------------------|
| BuyStatus     | String | 购买状态<br>待购: Pending<br>已购: Normal<br>隔离: Isolate |
| LogSaveMonth  | Int64  | 存储时长(月)                                          |
| StartTime     | String | 起始时间                                             |
| EndTime       | String | 截止时间                                             |
| LogCapacity   | UInt64 | 存储容量(GB)                                         |
| ResourceID    | String | 资源ID                                             |
| IsPurchased   | Bool   | 是否曾经购买过(false:未曾 true:曾经购买过)                     |
| TrialCapacity | UInt64 | 试用存储容量(GB)                                       |
| RequestId     | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。       |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 资产管理相关接口

## 添加容器安全镜像扫描设置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

### 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

添加容器安全镜像扫描设置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-20 15:51:13。

接口既验签名又鉴权。

### 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称             | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                     |
|------------------|----|--------|-----------------|----------------------------------------|
| Action           | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：CreateAssetImageScanSetting |
| Version          | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                  |
| Region           | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                      |
| Enable           | 是  | 否      | Bool            | 此参数对外不可见。<br>开关                        |
| ScanTime         | 是  | 否      | String          | 此参数对外不可见。<br>扫描开始时间                    |
| 01:00 时分         |    |        |                 |                                        |
| ScanPeriod       | 是  | 否      | Uint64          | 此参数对外不可见。<br>扫描周期                      |
| ScanVirus        | 是  | 否      | Bool            | 此参数对外不可见。<br>扫描木马                      |
| ScanRisk         | 是  | 否      | Bool            | 此参数对外不可见。<br>扫描敏感信息                    |
| ScanVul          | 是  | 否      | Bool            | 此参数对外不可见。<br>扫描漏洞                      |
| All              | 否  | 否      | Bool            | 此参数对外不可见。<br>全部镜像                      |
| Images           | 否  | 否      | Array of String | 此参数对外不可见。<br>自定义镜像                     |
| ContainerRunning | 否  | 否      | Bool            | 此参数对外不可见。<br>镜像是否存在运行中的容器              |



| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                             |
|-------------|----|--------|--------|------------------------------------------------|
| ScanScope   | 否  | 否      | UInt64 | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描范围 0 全部授权镜像，1自选镜像，2 推荐扫描 |
| ScanEndTime | 否  | 否      | String | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描结束时间                     |
| 02:00 时分    |    |        |        |                                                |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| MissingParameter               |    |
| InvalidParameter               |    |
| InternalError                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError  |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat |    |



# 创建本地镜像木马列表导出任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建本地镜像木马列表导出任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                |
|-------------|----|--------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：CreateAssetImageVirusExportJob         |
| Version     | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                             |
| Region      | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                 |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | 需要返回的数量，默认为10，最大值为10000                           |
| Limit       | 否  | 否      | Uint64                                | 偏移量，默认为0。                                         |
| Offset      | 否  | 否      | Uint64                                | 过滤参数,"Filters":[{"Name":"Status","Values":["2"]}] |
| By          | 否  | 否      | String                                | 排序字段                                              |
| Order       | 否  | 否      | String                                | 升序降序,asc desc                                     |
| ExportField | 是  | 否      | Array of String                       | 导出字段                                              |
| ImageID     | 是  | 否      | String                                | 镜像id                                              |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|





| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| FailedOperation                   |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 创建主机列表导出任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建主机列表导出任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                    | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|----|--------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：CreateHostExportJob                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Version     | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Region      | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Filters     | 否  | 否      | Array of AssetFilters | 过滤条件。<br><li>Status - String - 是否必填：否 - agent状态筛选, "ALL": "全部"(或不传该字段), "UNINSTALL": "未安装", "OFFLINE": "离线", "ONLINE": "防护中"</li><br><li>HostName - String - 是否必填：否 - 主机名筛选</li><br><li>Group- String - 是否必填：否 - 主机群组搜索</li><br><li>HostIP- string - 是否必填：否 - 主机ip搜索</li><br><li>HostID- string - 是否必填：否 - 主机id搜索</li><br><li>DockerVersion- string - 是否必填：否 - docker版本搜索</li><br><li>MachineType- string - 是否必填：否 - 主机来源MachineType搜索, "ALL": "全部"(或不传该字段), 主机来源：["CVM", "ECM", "LH", "BM"] 中的之一为腾讯云服务器；["Other"]之一非腾讯云服务器；</li><br><li>DockerStatus- string - 是否必填：否 - docker安装状态, "ALL": "全部"(或不传该字段), "INSTALL": "已安装", "UNINSTALL": "未安装"</li><br><li>ProjectID- string - 是否必填：否 - 所属项目id搜索</li><br><li>Tag:xxx(tag:key)- string- 是否必填：否 - 标签键值搜索 示例Filters: [{"Name": "tag:tke-kind", "Values": ["service"]}]</li> |
| Limit       | 否  | 否      | Uint64                | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Offset      | 否  | 否      | Uint64                | 需要返回的数量，默认为10，最大值为10000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| By          | 否  | 否      | String                | 排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Order       | 否  | 否      | String                | 升序降序,asc desc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ExportField | 否  | 否      | Array of String       | 导出字段                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 3. 输出参数

| 参数名称 | 类型 | 描述 |
|------|----|----|
|------|----|----|



| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| FailedOperation                   |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 卸载Agent客户端

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

卸载Agent客户端

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                       |
|---------|----|--------|--------|--------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DeleteMachine |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01    |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。        |
| Uuid    | 是  | 否      | String | 客户端Uuid                  |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| AuthFailure                   |    |
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameterValue         |    |
| FailedOperation               |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |
| InternalError.MainDBFail          |    |
| FailedOperation.AgentOffline      |    |



# 获取用户当前灰度配置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

获取用户当前灰度配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口只验签名不鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                              |
|-------------|----|--------|--------|---------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeABTestConfig |
| Version     | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01           |
| Region      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。               |
| ProjectName | 否  | 否      | String | 灰度项目名称                          |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                           | 描述                                         |
|-----------|------------------------------|--------------------------------------------|
| Config    | <a href="#">ABTestConfig</a> | 灰度项目配置                                     |
| RequestId | String                       | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| AuthFailure         |    |
| InternalServerError |    |



# 查询平行容器安装命令

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询平行容器安装命令

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称                    | 必选 | 允许NULL | 类型                                                  | 描述                                                                  |
|-------------------------|----|--------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Action                  | 是  | 否      | String                                              | 公共参数，本接口取值：<br>DescribeAgentDaemonSetCmd                            |
| Version                 | 是  | 否      | String                                              | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                               |
| Region                  | 是  | 否      | String                                              | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                   |
| IsCloud                 | 是  | 否      | Bool                                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否是腾讯云                                          |
| NetType                 | 是  | 否      | String                                              | <b>此参数对外不可见。</b><br>网络类型：basic-基础网络，private-VPC，public-公网，direct-专线 |
| RegionCode              | 否  | 否      | String                                              | <b>此参数对外不可见。</b><br>地域标示，NetType=direct时必填                          |
| VpcId                   | 否  | 否      | String                                              | <b>此参数对外不可见。</b><br>VpcId，NetType=direct时必填                         |
| ExpireDate              | 否  | 否      | String                                              | <b>此参数对外不可见。</b><br>命令有效期，非腾讯云时必填                                   |
| ClusterCustomParameters | 否  | 否      | Array of<br><a href="#">ClusterCustomParameters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>集群自定义参数                                         |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| Command   | String | 安装命令                                       |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceInsufficient              |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| FailedOperation                   |    |
| UnknownParameter                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |





# 查询agent安装命令

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询agent安装命令

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称       | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                              |
|------------|----|--------|-----------------|-------------------------------------------------|
| Action     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：DescribeAgentInstallCommand          |
| Version    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                           |
| Region     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                               |
| IsCloud    | 是  | 否      | Bool            | 是否是腾讯云                                          |
| NetType    | 是  | 否      | String          | 网络类型：basic-基础网络，private-VPC，public-公网，direct-专线 |
| RegionCode | 否  | 否      | String          | 地域标示，NetType=direct时必填                          |
| VpcId      | 否  | 否      | String          | VpcId，NetType=direct时必填                         |
| ExpireDate | 否  | 否      | String          | 命令有效期，非腾讯云时必填                                   |
| TagIds     | 否  | 否      | Array of Uint64 | 标签ID列表，IsCloud=false时才会生效                       |

## 3. 输出参数

| 参数名称               | 类型     | 描述                                         |
|--------------------|--------|--------------------------------------------|
| LinuxCommand       | String | linux系统安装命令                                |
| WindowsCommand     | String | windows系统安装命令（windows2008及以上）              |
| WindowsStepOne     | String | windows系统安装命令第一步（windows2003）              |
| WindowsStepTwo     | String | windows系统安装命令第二步（windows2003）              |
| WindowsDownloadUrl | String | windows版agent下载链接                          |
| RequestId          | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| FailedOperation                   |    |
| UnknownParameter                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 查询资产同步最近时间

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询资产同步最近时间

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-28 23:39:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                   |
|---------|----|--------|--------|--------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetSyncLastTime |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                    |

## 3. 输出参数

| 参数名称              | 类型     | 描述                                         |
|-------------------|--------|--------------------------------------------|
| AssetSyncLastTime | String | 资产最近同步时间                                   |
| TaskStatus        | String | 任务状态                                       |
| PENDING:待处理       |        |                                            |
| PROCESSING:处理中    |        |                                            |
| PROCESSED:已完成     |        |                                            |
| TaskProcess       | Int64  | 任务进度(百分比)                                  |
| RequestId         | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InternalError                     |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 查询导出任务下载URL

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询导出任务下载URL

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                      |
|---------|----|--------|--------|-----------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeExportJobDownloadURL |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                   |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                       |
| JobID   | 是  | 否      | String | 任务ID                                    |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型     | 描述                                         |
|-------------|--------|--------------------------------------------|
| DownloadURL | String | 下载链接                                       |
| RequestId   | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |



# 查询导出任务管理列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询导出任务管理列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-28 16:08:09。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称                                                                          | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Action                                                                        | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeExportJobManageList       |
| Version                                                                       | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                        |
| Region                                                                        | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                            |
| Filters                                                                       | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤条件。                    |
| <li>ExportStatus- string -是否必填: 否 - 导出状态 RUNNING: 导出中 SUCCESS:导出完成 FAILURE:失败 |    |        |                                         |                                              |
| </li>                                                                         |    |        |                                         |                                              |
| <li>ExportSource- string -是否必填: 否 - 导出来源 LocalImage: 本地镜像 RegistryImage: 仓库镜像 |    |        |                                         |                                              |
| </li>                                                                         |    |        |                                         |                                              |
| Offset                                                                        | 否  | 否      | Uint64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。                |
| Limit                                                                         | 否  | 否      | Uint64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100    |
| Order                                                                         | 否  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序方式                     |
| By                                                                            | 否  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序字段<br>InsertTime: 创建时间 |



### 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                            | 描述                                         |
|------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | UInt64                        | 总数                                         |
| List       | <a href="#">ExportJobInfo</a> | 任务列表                                       |
| RequestId  | String                        | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 查询检查报告

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询检查报告

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                  |
|---------|----|--------|--------|-------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeInspectionReport |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01               |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                   |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型     | 描述                                         |
|------------|--------|--------------------------------------------|
| ReportName | String | 报告名称                                       |
| ReportUrl  | String | 下载链接                                       |
| RequestId  | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |





# 查询促销活动

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询促销活动

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称     | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                   |
|----------|----|--------|--------|--------------------------------------|
| Action   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribePromotionActivity |
| Version  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                |
| Region   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                    |
| ActiveID | 是  | 否      | Uint64 | 活动ID                                 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                                       | 描述                                         |
|-----------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| List      | <a href="#">PromotionActivityContent</a> | 促销活动内容                                     |
| RequestId | String                                   | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |



# 查询容器安全概览信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询容器安全概览信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                             |
|---------|----|--------|--------|--------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeTcssSummary |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01          |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。              |

## 3. 输出参数

| 参数名称                   | 类型     | 描述       |
|------------------------|--------|----------|
| ImageCnt               | UInt64 | 镜像总数     |
| ScannedImageCnt        | UInt64 | 已扫描镜像数   |
| UnScannedImageCnt      | UInt64 | 待扫描镜像个数  |
| LocalImageCnt          | UInt64 | 本地镜像个数   |
| RepositoryImageCnt     | UInt64 | 仓库镜像个数   |
| RiskLocalImageCnt      | UInt64 | 风险本地镜像个数 |
| RiskRepositoryImageCnt | UInt64 | 风险仓库镜像个数 |
| ContainerCnt           | UInt64 | 容器个数     |
| RiskContainerCnt       | UInt64 | 风险容器个数   |
| ClusterCnt             | UInt64 | 集群个数     |
| RiskClusterCnt         | UInt64 | 风险集群个数   |
| UnScannedVulCnt        | UInt64 | 待扫描漏洞个数  |
| RiskVulCnt             | UInt64 | 风险漏洞个数   |



| 参数名称                    | 类型     | 描述                                         |
|-------------------------|--------|--------------------------------------------|
| UnScannedBaseLineCnt    | UInt64 | 安全基线待扫描项个数                                 |
| RiskBaseLineCnt         | UInt64 | 安全基线风险个数                                   |
| RuntimeUnhandleEventCnt | UInt64 | 运行时(高危)待处理事件个数                             |
| UnScannedClusterCnt     | UInt64 | 待扫描集群个数                                    |
| ScanImageStatus         | Bool   | 是否已扫描镜像                                    |
| ScanClusterStatus       | Bool   | 是否已扫描集群                                    |
| ScanBaseLineStatus      | Bool   | 是否已扫描基线                                    |
| ScanVulStatus           | Bool   | 是否已扫描漏洞                                    |
| VulRiskImageCnt         | UInt64 | 漏洞影响镜像数                                    |
| RequestId               | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 查询当天未授权核数趋势

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询当天未授权核数趋势

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                           |
|---------|----|--------|--------|----------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeUnauthorizedCoresTendency |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                        |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                            |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                                        | 描述                                         |
|-----------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| List      | <a href="#">UnauthorizedCoresTendency</a> | 未授权核数趋势                                    |
| RequestId | String                                    | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| MissingParameter      |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |
| InvalidParameterValue |    |
| FailedOperation       |    |
| UnknownParameter      |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 隔离容器网络状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

隔离容器网络状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                         |
|-------------|----|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：ModifyContainerNetStatus                                        |
| Version     | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                      |
| Region      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                          |
| ContainerID | 是  | 否      | String | 容器ID                                                                       |
| Status      | 是  | 否      | String | 状态(<br>隔离容器: EVENT_ISOLATE_CONTAINER<br>恢复容器: EVENT_RESOTRE_CONTAINER<br>) |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。



# 运行时安全-反弹Shell相关接口

## 添加编辑反弹shell白名单

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

### 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

添加编辑运行时反弹shell白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

### 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称          | 必选 | 允许NULL | 类型                                        | 描述                                                             |
|---------------|----|--------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Action        | 是  | 否      | String                                    | 公共参数，本接口取值：AddEditReverseShellWhiteList                        |
| Version       | 是  | 否      | String                                    | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                          |
| Region        | 是  | 否      | String                                    | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                              |
| WhiteListInfo | 是  | 否      | <a href="#">ReverseShellWhiteListInfo</a> | 增加或编辑白名单信息。新增白名单时WhiteListInfo.id为空，编辑白名单WhiteListInfo.id不能为空。 |
| EventId       | 否  | 否      | String                                    | 仅在添加事件白名单时候使用                                                  |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |
| InvalidParameterValue |    |



| 错误码                                         | 描述 |
|---------------------------------------------|----|
| InvalidParameter.MissingParameter           |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat              |    |
| FailedOperation.NotifyPolicyChangeFailed    |    |
| FailedOperation.RuleNameRepeat              |    |
| FailedOperation.RuleInfoRepeat              |    |
| FailedOperation.RuleSelectImageOutOfRange   |    |
| FailedOperation.RuleConfigTooMany           |    |
| InvalidParameter.RuleInfoInvalid            |    |
| InvalidParameterValue.LengthLimit           |    |
| InvalidParameter.ReverShellKeyFieldAllEmpty |    |
| InvalidParameter.ErrIpNoValid               |    |
| InvalidParameter.PortNoValid                |    |





# 删除运行时反弹shell事件

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

删除运行时反弹shell事件

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称       | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                  |
|------------|----|--------|-----------------|-------------------------------------|
| Action     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：DeleteReverseShellEvents |
| Version    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01               |
| Region     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                   |
| EventIdSet | 是  | 否      | Array of String | 事件ids                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 删除运行时反弹shell白名单

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

删除运行时反弹shell白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称           | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                      |
|----------------|----|--------|-----------------|-----------------------------------------|
| Action         | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：DeleteReverseShellWhiteLists |
| Version        | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                   |
| Region         | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                       |
| WhiteListIdSet | 是  | 否      | Array of String | 白名单ids                                  |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 运行时反弹shell事件详细信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时反弹shell事件详细信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-28 23:54:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                    |
|---------|----|--------|--------|---------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeReverseShellDetail |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                 |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                     |
| EventId | 是  | 否      | String | 事件唯一id                                |

## 3. 输出参数

| 参数名称                | 类型                                           | 描述                                         |
|---------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| EventBaseInfo       | <a href="#">RunTimeEventBaseInfo</a>         | 事件基本信息                                     |
| ProcessInfo         | <a href="#">ProcessDetailInfo</a>            | 进程信息                                       |
| ParentProcessInfo   | <a href="#">ProcessDetailBaseInfo</a>        | 父进程信息                                      |
| EventDetail         | <a href="#">ReverseShellEventDescription</a> | 事件描述                                       |
| AncestorProcessInfo | <a href="#">ProcessBaseInfo</a>              | 祖先进程信息                                     |
| RequestId           | String                                       | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |



| 错误码                                 | 描述 |
|-------------------------------------|----|
| InternalError                       |    |
| InvalidParameterValue               |    |
| InvalidParameter.MissingParameter   |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat      |    |
| InvalidParameterValue.DataNotFound  |    |
| FailedOperation.DataValueNotCorrect |    |



# 运行时反弹shell列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时反弹shell事件列表信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称                                             | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                        |
|--------------------------------------------------|----|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Action                                           | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeReverseShellEvents     |
| Version                                          | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                     |
| Region                                           | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                         |
| Limit                                            | 否  | 否      | UInt64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100 |
| Offset                                           | 否  | 否      | UInt64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。             |
| Filters                                          | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤参数                  |
| InnerNetAlarmShow- int - 是否必填：1 - 内网告警展示 0 - 不展示 |    |        |                                         |                                           |
| Order                                            | 否  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>升序降序,asc desc         |
| By                                               | 否  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序字段                  |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                    | 描述                                         |
|------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | UInt64                                | 事件总数量                                      |
| EventSet   | <a href="#">ReverseShellEventInfo</a> | 反弹shell数组                                  |
| RequestId  | String                                | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| AuthFailure         |    |
| InternalServerError |    |
| ResourceNotFound    |    |



# 运行时反弹shell列表导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时反弹shell事件列表信息导出

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                |
|-------------|----|--------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeReverseShellEventsExport       |
| Version     | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                             |
| Region      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                 |
| Limit       | 否  | 否      | Uint64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                             |
| Offset      | 否  | 否      | Uint64                                  | 偏移量，默认为0。                                         |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤参数,"Filters":[{"Name":"Status","Values":["2"]}] |
| Order       | 否  | 否      | String                                  | 升序降序,asc desc                                     |
| By          | 否  | 否      | String                                  | 排序字段                                              |
| ExportField | 否  | 否      | Array of String                         | 导出字段                                              |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型     | 描述                                         |
|-------------|--------|--------------------------------------------|
| DownloadUrl | String | execle下载地址                                 |
| JobId       | String | 任务ID                                       |
| RequestId   | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |





# 运行时反弹shell白名单详细信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时反弹shell白名单详细信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                             |
|-------------|----|--------|--------|------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeReverseShellWhiteListDetail |
| Version     | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                          |
| Region      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                              |
| WhiteListId | 是  | 否      | String | 白名单id                                          |

## 3. 输出参数

| 参数名称                | 类型                                        | 描述                                         |
|---------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| WhiteListDetailInfo | <a href="#">ReverseShellWhiteListInfo</a> | 事件基本信息                                     |
| RequestId           | String                                    | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



| 错误码                                 | 描述 |
|-------------------------------------|----|
| InvalidParameterValue.DataNotFound  |    |
| FailedOperation.DataValueNotCorrect |    |



# 运行时反弹shell白名单列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时运行时反弹shell白名单列表信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                 |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeReverseShellWhiteLists          |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                              |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                  |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                              |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                  | 偏移量，默认为0。                                          |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤参数,"Filters":[{"Name":"Status","Values":["2"]}]] |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | 升序降序,asc desc                                      |
| By      | 否  | 否      | String                                  | 排序字段                                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称         | 类型                                            | 描述                                         |
|--------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount   | Uint64                                        | 事件总数量                                      |
| WhiteListSet | <a href="#">ReverseShellWhiteListBaseInfo</a> | 白名单信息列表                                    |
| RequestId    | String                                        | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 修改反弹shell事件状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

修改反弹shell事件的状态信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称       | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                                                                 |
|------------|----|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：ModifyReverseShellStatus                                                                |
| Version    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                              |
| Region     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                  |
| EventIdSet | 是  | 否      | Array of String | 处理事件ids                                                                                            |
| Status     | 是  | 否      | String          | 标记事件的状态，<br> EVENT_DEALED:事件处理<br> EVENT_INGNORE"：事件忽略<br> EVENT_DEL:事件删除<br> EVENT_ADD_WHITE:事件加白 |
| Remark     | 否  | 否      | String          | 事件备注                                                                                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |
| InternalError    |    |



| 错误码                                | 描述 |
|------------------------------------|----|
| InvalidParameterValue              |    |
| InvalidParameter.MissingParameter  |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat     |    |
| InvalidParameterValue.DataNotFound |    |



# 运行时安全-容器逃逸相关接口

## 新增逃逸白名单

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

### 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

新增逃逸白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

### 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|----|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：AddEscapeWhiteList                                                                                                                                                                                                                     |
| Version   | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                             |
| Region    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                 |
| EventType | 是  | 否      | Array of String | 加白名单事件类型<br> ESCAPE_CGROUPS：利用cgroup机制逃逸<br> ESCAPE_TAMPER_SENSITIVE_FILE：篡改敏感文件逃逸<br> ESCAPE_DOCKER_API：访问 Docker API接口逃逸<br> ESCAPE_VUL_OCCURRED：逃逸漏洞利用<br> MOUNT_SENSITIVE_PTAH：敏感路径挂载<br> PRIVILEGE_CONTAINER_START：特权容器<br> PRIVILEGE：程序提权逃逸 |
| ImageIDs  | 是  | 否      | Array of String | 加白名单镜像ID数组                                                                                                                                                                                                                                        |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| FailedOperation                   |    |
| UnknownParameter                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |





# 创建逃逸事件导出异步任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建逃逸事件导出异步任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                             |
|-------------|----|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：CreateEscapeEventsExportJob                         |
| Version     | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                          |
| Region      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                              |
| Limit       | 否  | 否      | UInt64                                  | 需要返回的数量，最大值为10000                                              |
| Offset      | 否  | 否      | UInt64                                  | 偏移量，默认为0。                                                      |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤参数,Status：EVENT_UNDEAL:未处理，EVENT_DEALED:已处理，EVENT_INGNORE:忽略 |
| Order       | 否  | 否      | String                                  | 升序降序,asc desc                                                  |
| By          | 否  | 否      | String                                  | 排序字段：latest_found_time                                         |
| ExportField | 否  | 否      | Array of String                         | 导出字段                                                           |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |
| InternalServerError.MainDBFail    |    |



# 创建逃逸白名单导出任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建逃逸白名单导出任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：CreateEscapeWhiteListExportJob                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><li>EventType- String - 是否必填：否 - 加白事件类型，ESCAPE_CGROUPS：利用cgroup机制逃逸，ESCAPE_TAMPER_SENSITIVE_FILE：篡改敏感文件逃逸，ESCAPE_DOCKER_API：访问Docker API接口逃逸，ESCAPE_VUL_OCCURRED：逃逸漏洞利用，MOUNT_SENSITIVE_PTAH：敏感路径挂载，PRIVILEGE_CONTAINER_START：特权容器，PRIVILEGE：程序提权逃逸</li><br><li>ImageName- string - 是否必填：否 - 镜像名称。</li><br><li>ImageID- string - 是否必填：否 - 镜像ID。</li> |
| Limit   | 否  | 否      | UInt64                                  | 需要返回的数量，默认为10000，最大值为10000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Offset  | 否  | 否      | UInt64                                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | 排序方式：asc/desc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| By      | 否  | 否      | String                                  | 排序字段：主机数量：HostCount，容器数量：ContainerCount，更新时间：UpdateTime                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| UnauthorizedOperation             |    |
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| FailedOperation                   |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 删除逃逸白名单

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

删除逃逸白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型             | 描述                               |
|---------|----|--------|----------------|----------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String         | 公共参数，本接口取值：DeleteEscapeWhiteList |
| Version | 是  | 否      | String         | 公共参数，本接口取值：2020-11-01            |
| Region  | 是  | 否      | String         | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                |
| IDSet   | 是  | 否      | Array of Int64 | 白名单记录ID数组                        |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| MissingParameter      |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalServerError   |    |
| InvalidParameterValue |    |
| FailedOperation       |    |
| UnknownParameter      |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 查询容器逃逸事件详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeEscapeEventDetail 查询容器逃逸事件详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-28 23:54:29。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                   |
|-----------|----|--------|--------|--------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeEscapeEventDetail |
| Version   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                |
| Region    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                    |
| EventId   | 是  | 否      | String | <b>此参数对外不可见。</b><br>事件唯一id           |
| EventType | 否  | 否      | String | <b>此参数对外不可见。</b><br>事件类型             |

## 3. 输出参数

| 参数名称                | 类型                                     | 描述                                         |
|---------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| EventBaseInfo       | <a href="#">RunTimeEventBaseInfo</a>   | 事件基本信息                                     |
| ProcessInfo         | <a href="#">ProcessDetailInfo</a>      | 进程信息                                       |
| EventDetail         | <a href="#">EscapeEventDescription</a> | 事件描述                                       |
| ParentProcessInfo   | <a href="#">ProcessBaseInfo</a>        | 父进程信息                                      |
| AncestorProcessInfo | <a href="#">ProcessBaseInfo</a>        | 祖先进程信息                                     |
| RequestId           | String                                 | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InternalError.MainDBFail          |    |





# 查询容器逃逸事件列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeEscapeEventInfo 查询容器逃逸事件列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称                                                                                                                                    | 必选 | 允许NULL | 类型                      | 描述                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------------------|-------------------------------------------|
| Action                                                                                                                                  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：DescribeEscapeEventInfo        |
| Version                                                                                                                                 | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                     |
| Region                                                                                                                                  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                         |
| Limit                                                                                                                                   | 否  | 否      | UInt64                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100 |
| Offset                                                                                                                                  | 否  | 否      | UInt64                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。             |
| Filters                                                                                                                                 | 否  | 否      | Array of RunTimeFilters | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤参数                  |
| Status：状态(EVENT_UNDEAL:未处理，EVENT_DEALED:已处理，EVENT_INGNORE:忽略)                                                                           |    |        |                         |                                           |
| EventType: 事件类型(MOUNT_SENSITIVE_PTAH:敏感路径挂载 PRIVILEGE_CONTAINER_START:特权容器 PRIVILEGE:提权事件)                                              |    |        |                         |                                           |
| ESCAPE_VUL_OCCURRED:逃逸漏洞利用 ESCAPE_DOCKER_API:访问 Docker API接口逃逸 ESCAPE_TAMPER_SENSITIVE_FILE:篡改敏感文件逃逸 ESCAPE_CGROUPS:利用cgroup机制逃逸)       |    |        |                         |                                           |
| ContainerNetStatus: 容器隔离状态 (NORMAL:正常 ISOLATED:已隔离 ISOLATE_FAILED:隔离失败 ISOLATE_FAILED:解除隔离失败 RESTORING:解除隔离中 ISOLATING:隔离中)             |    |        |                         |                                           |
| ContainerStatus: 容器状态(CREATED:已创建 RUNNING:正常运行 PAUSED:暂停运行 STOPPED:停止运行 RESTARTING:重启中 REMOVING:迁移中 DEAD:DEAD UNKNOWN：未知 DESTROYED:已销毁) |    |        |                         |                                           |



| 参数名称                          | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                         |
|-------------------------------|----|--------|--------|----------------------------|
| ForeignUniqueKey:镜像ID及事件类型唯一值 |    |        |        |                            |
| Order                         | 否  | 否      | String | 此参数对外不可见。<br>升序降序,asc desc |
| By                            | 否  | 否      | String | 此参数对外不可见。<br>排序字段          |

### 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                              | 描述                                         |
|------------|---------------------------------|--------------------------------------------|
| EventSet   | <a href="#">EscapeEventInfo</a> | 逃逸事件数组                                     |
| TotalCount | UInt64                          | 事件总数量                                      |
| RequestId  | String                          | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InternalServerError           |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



# 查询待处理逃逸事件趋势

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询待处理逃逸事件趋势

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                     |
|-----------|----|--------|--------|----------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeEscapeEventTendency |
| Version   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                  |
| Region    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                      |
| EndTime   | 是  | 否      | Date   | 结束时间                                   |
| StartTime | 是  | 否      | Date   | 开始时间                                   |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                                      | 描述                                         |
|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| List      | <a href="#">EscapeEventTendencyInfo</a> | 待处理逃逸事件趋势                                  |
| RequestId | String                                  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| MissingParameter |    |
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |
| InternalError    |    |
| ResourceNotFound |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 统计容器逃逸各事件类型和待处理事件数

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

统计容器逃逸各事件类型和待处理事件数

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                        |
|---------|----|--------|--------|-------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeEscapeEventTypeSummary |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                     |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                         |

## 3. 输出参数

| 参数名称                       | 类型     | 描述                                         |
|----------------------------|--------|--------------------------------------------|
| ContainerEscapeEventCount  | Int64  | 容器逃逸事件数                                    |
| ProcessPrivilegeEventCount | Int64  | 程序提权事件数                                    |
| RiskContainerEventCount    | Int64  | 风险容器事件数                                    |
| PendingEscapeEventCount    | Int64  | 逃逸事件待处理数                                   |
| RequestId                  | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| InvalidParameter     |    |
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| ResourceInsufficient |    |



| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter.ParsingError  |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat |    |



# 查询容器逃逸事件列表导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeEscapeEventsExport 查询容器逃逸事件列表导出

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:16:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                 |
|-------------|----|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeEscapeEventsExport              |
| Version     | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                              |
| Region      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                  |
| Limit       | 否  | 否      | Uint64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                              |
| Offset      | 否  | 否      | Uint64                                  | 偏移量，默认为0。                                          |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤参数,"Filters":[{"Name":"Status","Values":["2"]}]] |
| Order       | 否  | 否      | String                                  | 升序降序,asc desc                                      |
| By          | 否  | 否      | String                                  | 排序字段                                               |
| ExportField | 是  | 否      | Array of String                         | 导出字段                                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型     | 描述                                         |
|-------------|--------|--------------------------------------------|
| DownloadUrl | String | execle下载地址                                 |
| RequestId   | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码         | 描述 |
|-------------|----|
| AuthFailure |    |



| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InternalError    |    |
| ResourceNotFound |    |





# 查询容器逃逸扫描规则信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeEscapeRuleInfo 查询容器逃逸扫描规则信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                |
|---------|----|--------|--------|-----------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeEscapeRuleInfo |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01             |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                         | 描述                                         |
|-----------|----------------------------|--------------------------------------------|
| RuleSet   | <a href="#">EscapeRule</a> | 规则信息                                       |
| RequestId | String                     | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码           | 描述 |
|---------------|----|
| AuthFailure   |    |
| InternalError |    |



# 查询容器逃逸安全状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeEscapeSafeState 查询容器逃逸安全状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:16:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                 |
|---------|----|--------|--------|------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeEscapeSafeState |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01              |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                  |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| IsSafe    | String | Unsafe：存在风险，Safe：暂无风险,UnKnown:未知风险         |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码           | 描述 |
|---------------|----|
| AuthFailure   |    |
| InternalError |    |



# 查询逃逸白名单

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询逃逸白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeEscapeWhiteList                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><li>EventType- String - 是否必填：否 - 加白事件类型，ESCAPE_CGROUPS：利用cgroup机制逃逸，ESCAPE_TAMPER_SENSITIVE_FILE：篡改敏感文件逃逸，ESCAPE_DOCKER_API：访问Docker API接口逃逸，ESCAPE_VUL_OCCURRED：逃逸漏洞利用，MOUNT_SENSITIVE_PTAH：敏感路径挂载，PRIVILEGE_CONTAINER_START：特权容器，PRIVILEGE：程序提权逃逸</li><br><li>ImageName- string - 是否必填：否 - 镜像名称。</li><br><li>ImageID- string - 是否必填：否 - 镜像ID。</li> |
| Limit   | 否  | 否      | UInt64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Offset  | 否  | 否      | UInt64                                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | 排序方式：asc/desc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| By      | 否  | 否      | String                                  | 排序字段：主机数量：HostCount，容器数量：ContainerCount，更新时间：UpdateTime                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                  | 描述                                         |
|------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | Int64                               | 总数量                                        |
| List       | <a href="#">EscapeWhiteListInfo</a> | 逃逸白名单列表                                    |
| RequestId  | String                              | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| UnknownParameter                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 修改容器逃逸扫描事件状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

ModifyEscapeEventStatus 修改容器逃逸扫描事件状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称       | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|----|--------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：ModifyEscapeEventStatus                                                                                                                                                                                                       |
| Version    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                    |
| Region     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                        |
| EventIdSet | 是  | 否      | Array of String | 处理事件ids                                                                                                                                                                                                                                  |
| Status     | 是  | 否      | String          | 标记事件的状态：<br>EVENT_UNDEAL:未处理（取消忽略），<br>EVENT_DEALED:已处理，<br>EVENT_IGNORE:忽略，<br>EVENT_DELETE：已删除<br>EVENT_ADD_WHITE：加白                                                                                                                   |
| Remark     | 否  | 否      | String          | 备注                                                                                                                                                                                                                                       |
| ImageIDs   | 否  | 否      | Array of String | 加白镜像ID数组                                                                                                                                                                                                                                 |
| EventType  | 否  | 否      | Array of String | 加白事件类型<br>ESCAPE_CGROUPS：利用cgroup机制逃逸<br>ESCAPE_TAMPER_SENSITIVE_FILE：篡改敏感文件逃逸<br>ESCAPE_DOCKER_API：访问 Docker API接口逃逸<br>ESCAPE_VUL_OCCURRED：逃逸漏洞利用<br>MOUNT_SENSITIVE_PTAH：敏感路径挂载<br>PRIVILEGE_CONTAINER_START：特权容器<br>PRIVILEGE：程序提权逃逸 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| AuthFailure                    |    |
| InternalError                  |    |
| ResourceNotFound               |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat |    |



# 修改容器逃逸扫描规则信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

ModifyEscapeRule 修改容器逃逸扫描规则信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                         | 描述                          |
|---------|----|--------|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：ModifyEscapeRule |
| Version | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：2020-11-01       |
| Region  | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口不需要传递此参数。           |
| RuleSet | 是  | 否      | Array of <a href="#">EscapeRuleEnabled</a> | 需要修改的数组                     |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                                      | 描述 |
|------------------------------------------|----|
| InvalidParameter                         |    |
| AuthFailure                              |    |
| InternalServerError                      |    |
| InvalidParameter.ParsingError            |    |
| FailedOperation.NotifyPolicyChangeFailed |    |



# 修改逃逸白名单

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

修改逃逸白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|----|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：ModifyEscapeWhiteList                                                                                                                                                                                                                  |
| Version   | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                             |
| Region    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                 |
| EventType | 是  | 否      | Array of String | 加白名单事件类型<br> ESCAPE_CGROUPS：利用cgroup机制逃逸<br> ESCAPE_TAMPER_SENSITIVE_FILE：篡改敏感文件逃逸<br> ESCAPE_DOCKER_API：访问 Docker API接口逃逸<br> ESCAPE_VUL_OCCURRED：逃逸漏洞利用<br> MOUNT_SENSITIVE_PTAH：敏感路径挂载<br> PRIVILEGE_CONTAINER_START：特权容器<br> PRIVILEGE：程序提权逃逸 |
| IDSet     | 是  | 否      | Array of Int64  | 白名单记录ID                                                                                                                                                                                                                                           |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| MissingParameter |    |
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |





| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InternalError                     |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| FailedOperation                   |    |
| UnknownParameter                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 运行时安全-木马调用相关接口

## 运行时文件查杀重新检测

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

### 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

运行时文件查杀重新检测

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

### 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称         | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                              |
|--------------|----|--------|-----------------|---------------------------------|
| Action       | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：CreateVirusScanAgain |
| Version      | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01           |
| Region       | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。               |
| TaskId       | 是  | 否      | String          | 任务id                            |
| ContainerIds | 否  | 否      | Array of String | 需要扫描的容器id集合                     |
| TimeoutAll   | 否  | 否      | Bool            | 是否是扫描全部超时的                      |
| Timeout      | 否  | 否      | Uint64          | 重新设置的超时时长                       |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InternalError                     |    |
| RequestLimitExceeded              |    |
| OperationDenied                   |    |
| FailedOperation                   |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



# 运行时文件查杀一键扫描

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

运行时文件查杀一键扫描

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称                          | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                         |
|-------------------------------|----|--------|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Action                        | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：CreateVirusScanTask                             |
| Version                       | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                      |
| Region                        | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                          |
| ScanPathAll                   | 是  | 否      | Bool            | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否扫描所有路径                               |
| ScanPathType                  | 否  | 否      | Uint64          | <b>此参数对外不可见。</b><br>当ScanPathAll为false生效 0扫描以下路径 1、扫描除以下路径 |
| ScanIds                       | 否  | 否      | Array of String | <b>此参数对外不可见。</b><br>自选扫描范围的容器id或者主机id 根据ScanRangeType 决定   |
| ScanRangeType                 | 是  | 否      | Uint64          | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描范围0容器1主机节点                           |
| ScanRangeAll                  | 是  | 否      | Bool            | <b>此参数对外不可见。</b><br>true 全选，false 自选                       |
| Timeout                       | 是  | 否      | Uint64          | <b>此参数对外不可见。</b><br>超时时长，单位小时                              |
| ScanPath                      | 否  | 否      | Array of String | <b>此参数对外不可见。</b><br>自选排除或扫描的地址                             |
| ScanPathMode                  | 否  | 否      | String          | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描路径模式：                                |
| SCAN_PATH_ALL：全部路径            |    |        |                 |                                                            |
| SCAN_PATH_DEFAULT：默认路径        |    |        |                 |                                                            |
| SCAN_PATH_USER_DEFINE：用户自定义路径 |    |        |                 |                                                            |



| 参数名称 | 必选 | 允许NULL | 类型 | 描述 |
|------|----|--------|----|----|
|      |    |        |    |    |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskID    | String | 任务id                                       |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter               |    |
| InternalServerError            |    |
| ResourceNotFound               |    |
| InternalServerError.MainDBFail |    |



# 查询导出任务的结果

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询导出任务的结果

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                              |
|---------|----|--------|--------|-------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeExportJobResult              |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                           |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                               |
| JobId   | 是  | 否      | String | CreateExportComplianceStatusListJob返回的JobId字段的值 |

## 3. 输出参数

| 参数名称           | 类型     | 描述                                             |
|----------------|--------|------------------------------------------------|
| ExportStatus   | String | 导出的状态。取值为, SUCCESS:成功、FAILURE:失败，RUNNING: 进行中。 |
| DownloadURL    | String | 返回下载URL                                        |
| ExportProgress | Float  | 当ExportStatus为RUNNING时，返回导出进度。0~100范围的浮点数。     |
| FailureMsg     | String | 失败原因                                           |
| RequestId      | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。     |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| InvalidParameter     |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| LimitExceeded        |    |



| 错误码                                | 描述 |
|------------------------------------|----|
| OperationDenied                    |    |
| InvalidParameterValue              |    |
| FailedOperation                    |    |
| InvalidParameterValue.DataNotFound |    |



# 查询木马自动隔离样本详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询木马自动隔离样本详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                              |
|---------|----|--------|--------|-------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVirusAutoIsolateSampleDetail |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                           |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                               |
| MD5     | 是  | 否      | String | 文件MD5值                                          |

## 3. 输出参数

| 参数名称          | 类型     | 描述                                                                 |
|---------------|--------|--------------------------------------------------------------------|
| MD5           | String | 文件Md5值                                                             |
| Size          | Uint64 | 文件大小(B)                                                            |
| VirusName     | String | 病毒名                                                                |
| RiskLevel     | String | 风险等级 RISK_CRITICAL, RISK_HIGH, RISK_MEDIUM, RISK_LOW, RISK_NOTICE。 |
| KillEngine    | String | 查杀引擎                                                               |
| Tags          | String | 标签                                                                 |
| HarmDescribe  | String | 事件描述                                                               |
| SuggestScheme | String | 建议方案                                                               |
| ReferenceLink | String | 参考链接                                                               |
| RequestId     | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。                         |

## 4. 错误码





以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 查询木马自动隔离样本下载链接

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询木马自动隔离样本下载链接

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                   |
|---------|----|--------|--------|------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVirusAutoIsolateSampleDownloadURL |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                    |
| MD5     | 是  | 否      | String | 样本Md5值                                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| FileUrl   | String | 样本下载链接                                     |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |



# 查询木马自动隔离样本列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询木马自动隔离样本列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                                                                   |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeVirusAutoIsolateSampleList                                                                                                        |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                    |
| Limit   | 否  | 否      | UInt64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                |
| Offset  | 否  | 否      | UInt64                                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                            |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><li>MD5- String - 是否必填：否 - md5 </li><br><li>AutoIsolateSwitch- String - 是否必填：否 - 自动隔离开关 </li><br><li>VirusName- String - 是否必填：否 - 病毒名 </li> |
| By      | 否  | 否      | String                                  | 排序字段                                                                                                                                                 |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | 排序方式                                                                                                                                                 |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                         | 描述                                         |
|------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | UInt64                                     | 总数                                         |
| List       | <a href="#">VirusAutoIsolateSampleInfo</a> | 木马自动隔离样本列表                                 |
| RequestId  | String                                     | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 查询木马自动隔离设置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询木马自动隔离设置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                         |
|---------|----|--------|--------|--------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVirusAutoIsolateSetting |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                      |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                          |

## 3. 输出参数

| 参数名称              | 类型     | 描述                                         |
|-------------------|--------|--------------------------------------------|
| AutoIsolateSwitch | Bool   | 自动隔离开关(true:开 false:关)                     |
| IsKillProgress    | Bool   | 是否中断隔离文件关联的进程(true:是 false:否)              |
| RequestId         | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |



# 运行时查询木马文件信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

运行时查询木马文件信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-28 23:56:47。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                             |
|---------|----|--------|--------|--------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVirusDetail |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01          |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。              |
| Id      | 是  | 否      | String | <b>此参数对外不可见。</b><br>木马文件id     |

## 3. 输出参数

| 参数名称          | 类型     | 描述                                                                 |
|---------------|--------|--------------------------------------------------------------------|
| ImageId       | String | 镜像ID                                                               |
| ImageName     | String | 镜像名称                                                               |
| CreateTime    | String | 创建时间                                                               |
| Size          | UInt64 | 木马文件大小                                                             |
| FilePath      | String | 木马文件路径                                                             |
| ModifyTime    | String | 最近生成时间                                                             |
| VirusName     | String | 病毒名称                                                               |
| RiskLevel     | String | 风险等级 RISK_CRITICAL, RISK_HIGH, RISK_MEDIUM, RISK_LOW, RISK_NOTICE。 |
| ContainerName | String | 容器名称                                                               |
| ContainerId   | String | 容器id                                                               |
| HostName      | String | 主机名称                                                               |
| HostId        | String | 主机id                                                               |



| 参数名称                     | 类型     | 描述                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ProcessName              | String | 进程名称                                                                                                                                                                                                                       |
| ProcessPath              | String | 进程路径                                                                                                                                                                                                                       |
| ProcessMd5               | String | 进程md5                                                                                                                                                                                                                      |
| ProcessId                | Uint64 | 进程id                                                                                                                                                                                                                       |
| ProcessArgv              | String | 进程参数                                                                                                                                                                                                                       |
| ProcessChan              | String | 进程链                                                                                                                                                                                                                        |
| ProcessAccountGroup      | String | 进程组                                                                                                                                                                                                                        |
| ProcessStartAccount      | String | 进程启动用户                                                                                                                                                                                                                     |
| ProcessFileAuthority     | String | 进程文件权限                                                                                                                                                                                                                     |
| SourceType               | Int64  | 来源：0：一键扫描，1：定时扫描2：实时监控                                                                                                                                                                                                     |
| Tags                     | String | 标签                                                                                                                                                                                                                         |
| HarmDescribe             | String | 事件描述                                                                                                                                                                                                                       |
| SuggestScheme            | String | 建议方案                                                                                                                                                                                                                       |
| Mark                     | String | 备注                                                                                                                                                                                                                         |
| FileName                 | String | 风险文件名称                                                                                                                                                                                                                     |
| FileMd5                  | String | 文件MD5                                                                                                                                                                                                                      |
| EventType                | String | 事件类型                                                                                                                                                                                                                       |
| PodName                  | String | 集群名称                                                                                                                                                                                                                       |
| Status                   | String | DEAL_NONE:文件待处理<br>DEAL_IGNORE:已经忽略<br>DEAL_ADD_WHITELIST:加白<br>DEAL_DEL:文件已经删除<br>DEAL_ISOLATE:已经隔离<br>DEAL_ISOLATING:隔离中<br>DEAL_ISOLATE_FAILED:隔离失败<br>DEAL_RECOVERING:恢复中<br>DEAL_RECOVER_FAILED: 恢复失败                 |
| SubStatus                | String | 失败子状态:<br>FILE_NOT_FOUND:文件不存在<br>FILE_ABNORMAL:文件异常<br>FILE_ABNORMAL_DEAL_RECOVER:恢复文件时，文件异常<br>BACKUP_FILE_NOT_FOUND:备份文件不存在<br>CONTAINER_NOT_FOUND_DEAL_ISOLATE:隔离时，容器不存在<br>CONTAINER_NOT_FOUND_DEAL_RECOVER:恢复时，容器不存在 |
| HostIP                   | String | 内网ip                                                                                                                                                                                                                       |
| ClientIP                 | String | 外网ip                                                                                                                                                                                                                       |
| PProcessStartUser        | String | 父进程启动用户                                                                                                                                                                                                                    |
| PProcessUserGroup        | String | 父进程用户组                                                                                                                                                                                                                     |
| PProcessPath             | String | 父进程路径                                                                                                                                                                                                                      |
| PProcessParam            | String | 父进程命令行参数                                                                                                                                                                                                                   |
| AncestorProcessStartUser | String | 祖先进程启动用户                                                                                                                                                                                                                   |
| AncestorProcessUserGroup | String | 祖先进程用户组                                                                                                                                                                                                                    |



| 参数名称                         | 类型     | 描述                                                              |
|------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|
| AncestorProcessPath          | String | 祖先进程路径                                                          |
| AncestorProcessParam         | String | 祖先进程命令行参数                                                       |
| OperationTime                | String | 事件最后一次处理的时间                                                     |
| ContainerNetStatus           | String | 容器隔离状态                                                          |
| ContainerNetSubStatus        | String | 容器隔离子状态                                                         |
| ContainerIsolateOperationSrc | String | 容器隔离操作来源                                                        |
| CheckPlatform                | String | 检测平台<br>1: 云查杀引擎<br>2: tav<br>3: binaryAi<br>4: 异常行为<br>5: 威胁情报 |
| FileAccessTime               | String | 文件访问时间                                                          |
| FileModifyTime               | String | 文件修改时间                                                          |
| NodeSubNetID                 | String | 节点子网ID                                                          |
| NodeSubNetName               | String | 节点子网名称                                                          |
| NodeSubNetCIDR               | String | 节点子网网段                                                          |
| ClusterID                    | String | 集群id                                                            |
| PodIP                        | String | pod ip                                                          |
| PodStatus                    | String | pod状态                                                           |
| NodeUniqueID                 | String | 节点唯一ID                                                          |
| NodeType                     | String | 节点类型：NORMAL普通节点、SUPER超级节点                                       |
| NodeID                       | String | 节点ID                                                            |
| ClusterName                  | String | 集群名称                                                            |
| Namespace                    | String | Namespace                                                       |
| WorkloadType                 | String | 工作负载类型                                                          |
| RequestId                    | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。                      |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                      | 描述 |
|--------------------------|----|
| InvalidParameter         |    |
| InternalError            |    |
| ResourceNotFound         |    |
| InternalError.MainDBFail |    |





# 查询木马事件趋势

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询木马事件趋势

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                    |
|----------------|----|--------|--------|---------------------------------------|
| Action         | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVirusEventTendency |
| Version        | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                 |
| Region         | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                     |
| TendencyPeriod | 是  | 否      | Uint64 | 趋势周期(默认为7天)                           |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                                | 描述                                         |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| List      | <a href="#">VirusTendencyInfo</a> | 趋势列表                                       |
| RequestId | String                            | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter               |    |
| InternalServerError            |    |
| InternalServerError.MainDBFail |    |



# 查询运行时文件查杀事件列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时文件查杀事件列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|----|--------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：DescribeVirusList                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Version | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Region  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Filters | 否  | 否      | Array of RunTimeFilters | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤条件。<br><li>FileName - String - 是否必填：否 - 文件名称</li><br><li>FilePath - String - 是否必填：否 - 文件路径</li><br><li>VirusName - String - 是否必填：否 - 病毒名称</li><br><li>ContainerName- String - 是否必填：是 - 容器名称</li><br><li>ContainerId- string - 是否必填：否 - 容器id</li><br><li>ImageName- string - 是否必填：否 - 镜像名称</li><br><li>ImageId- string - 是否必填：否 - 镜像id</li><br><li>IsRealTime- int - 是否必填：否 - 过滤是否实时监控数据</li><br><li>TaskId- string - 是否必填：否 - 任务ID</li><br><li>ContainerNetStatus - String -是否必填: 否 - 容器网络状态筛选 NORMAL ISOLATED ISOLATING RESTORING RESTORE_FAILED</li><br><li>TimeRange - string -是否必填: 否 - 时间范围筛选 ["2022-03-31 16:55:00", "2022-03-31 17:00:00"]</li><br><li>ContainerStatus - string -是否必填: 否 - 容器状态 RUNNING PAUSED STOPPED CREATED DESTROYED RESTARTING REMOVING</li><br><li>AutoIsolateMode - string -是否必填: 否 - 隔离方式 MANUAL AUTO</li><br><li>MD5 - string -是否必填: 否 - md5</li> |
| Order   | 否  | 否      | String                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| By      | 否  | 否      | String                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 3. 输出参数



| 参数名称       | 类型        | 描述                                         |
|------------|-----------|--------------------------------------------|
| List       | VirusInfo | 木马列表                                       |
| TotalCount | Uint64    | 总数量                                        |
| RequestId  | String    | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter               |    |
| InternalServerError            |    |
| ResourceNotFound               |    |
| InvalidParameter.ParsingError  |    |
| InternalServerError.MainDBFail |    |



# 查询木马一键检测预估超时时间

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询木马一键检测预估超时时间

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称          | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                |
|---------------|----|--------|-----------------|---------------------------------------------------|
| Action        | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：DescribeVirusManualScanEstimateTimeout |
| Version       | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                             |
| Region        | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                 |
| ScanRangeType | 是  | 否      | Uint64          | 扫描范围0容器1主机节点                                      |
| ScanRangeAll  | 是  | 否      | Bool            | true 全选，false 自选                                  |
| ScanIds       | 否  | 否      | Array of String | 自选扫描范围的容器id或者主机id 根据ScanRangeType决定               |

## 3. 输出参数

| 参数名称                          | 类型     | 描述                                         |
|-------------------------------|--------|--------------------------------------------|
| Timeout                       | Float  | 预估超时时间(h)                                  |
| ContainerScanConcurrencyCount | Uint64 | 单台主机并行扫描容器数                                |
| RequestId                     | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 运行时查询文件查杀实时监控设置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

运行时查询文件查杀实时监控设置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                     |
|---------|----|--------|--------|----------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVirusMonitorSetting |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                  |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                      |

## 3. 输出参数

| 参数名称                          | 类型     | 描述                                         |
|-------------------------------|--------|--------------------------------------------|
| EnableScan                    | Bool   | 是否开启实时监控                                   |
| ScanPathAll                   | Bool   | 扫描全部路径                                     |
| ScanPathType                  | UInt64 | 当ScanPathAll为true 生效 0扫描以下路径 1、扫描除以下路径     |
| ScanPath                      | String | 自选排除或扫描的地址                                 |
| ScanPathMode                  | String | 扫描路径模式：                                    |
| SCAN_PATH_ALL：全部路径            |        |                                            |
| SCAN_PATH_DEFAULT：默认路径        |        |                                            |
| SCAN_PATH_USER_DEFINE：用户自定义路径 |        |                                            |
| RequestId                     | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。



| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |
| ResourceNotFound |    |



# 查询木马样本下载url

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询木马样本下载url

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                        |
|---------|----|--------|--------|-------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVirusSampleDownloadUrl |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                     |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                         |
| ID      | 是  | 否      | String | 木马id                                      |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| FileUrl   | String | 样本下载地址                                     |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter               |    |
| InternalServerError            |    |
| ResourceNotFound               |    |
| InternalServerError.MainDBFail |    |



# 运行时查询文件查杀设置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

运行时查询文件查杀设置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                  |
|---------|----|--------|--------|-------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVirusScanSetting |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01               |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                   |

## 3. 输出参数

| 参数名称               | 类型     | 描述                                     |
|--------------------|--------|----------------------------------------|
| EnableScan         | Bool   | 是否开启定期扫描                               |
| Cycle              | Uint64 | 检测周期每隔多少天                              |
| BeginScanAt        | String | 扫描开始时间                                 |
| ScanPathAll        | Bool   | 扫描全部路径                                 |
| ScanPathType       | Uint64 | 当ScanPathAll为true 生效 0扫描以下路径 1、扫描除以下路径 |
| Timeout            | Uint64 | 超时时长，单位小时                              |
| ScanRangeType      | Uint64 | 扫描范围0容器1主机节点                           |
| ScanRangeAll       | Bool   | true 全选，false 自选                       |
| ScanIds            | String | 自选扫描范围的容器id或者主机id 根据ScanRangeType决定    |
| ScanPath           | String | 自选排除或扫描的地址                             |
| ClickTimeout       | Uint64 | 一键检测的超时设置                              |
| ScanPathMode       | String | 扫描路径模式：                                |
| SCAN_PATH_ALL：全部路径 |        |                                        |





| 参数名称                          | 类型     | 描述                                         |
|-------------------------------|--------|--------------------------------------------|
| SCAN_PATH_DEFAULT：默认路径        |        |                                            |
| SCAN_PATH_USER_DEFINE：用户自定义路径 |        |                                            |
|                               |        |                                            |
| RequestId                     | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |
| ResourceNotFound    |    |



# 运行时查询文件查杀任务状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

运行时查询文件查杀任务状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                     |
|---------|----|--------|--------|----------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVirusScanTaskStatus |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                  |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                      |
| TaskID  | 否  | 否      | String | 任务id                                   |

## 3. 输出参数

| 参数名称             | 类型     | 描述                                                                                                                                          |
|------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ContainerTotal   | UInt64 | 查杀容器个数                                                                                                                                      |
| RiskContainerCnt | UInt64 | 风险容器个数                                                                                                                                      |
| Status           | String | 扫描状态 任务状态:<br>SCAN_NONE:无， <br>SCAN_SCANNING:正在扫描中， <br>SCAN_FINISH：扫描完成， <br>SCAN_TIMEOUT：扫描超时<br>SCAN_CANCELING: 取消中<br>SCAN_CANCELED:已取消 |
| Schedule         | UInt64 | 扫描进度 I                                                                                                                                      |
| ContainerScanCnt | UInt64 | 已经扫描了的容器个数                                                                                                                                  |
| RiskCnt          | UInt64 | 风险个数                                                                                                                                        |
| LeftSeconds      | UInt64 | 剩余扫描时间                                                                                                                                      |
| StartTime        | String | 扫描开始时间                                                                                                                                      |
| EndTime          | String | 扫描结束时间                                                                                                                                      |
| ScanType         | String | 扫描类型， "CYCLE"：周期扫描， "MANUAL"：手动扫描                                                                                                           |
| RequestId        | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。                                                                                                  |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |
| ResourceNotFound |    |



# 运行时文件扫描超时设置查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

运行时文件扫描超时设置查询

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称     | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                         |
|----------|----|--------|--------|--------------------------------------------|
| Action   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVirusScanTimeoutSetting |
| Version  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                      |
| Region   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                          |
| ScanType | 是  | 否      | Uint64 | 设置类型0一键检测，1定时检测                            |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| Timeout   | Uint64 | 超时时长单位小时                                   |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InternalServerError.MainDBFail |    |



# 运行时查询木马概览信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

运行时查询木马概览信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                              |
|---------|----|--------|--------|---------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVirusSummary |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01           |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。               |

## 3. 输出参数

| 参数名称                    | 类型     | 描述                                         |
|-------------------------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId                  | String | 最近的一次扫描任务id                                |
| RiskContainerCnt        | Uint64 | 木马影响容器个数                                   |
| RiskCnt                 | Uint64 | 待处理风险个数                                    |
| VirusDataBaseModifyTime | String | 病毒库更新时间                                    |
| RiskContainerIncrease   | Int64  | 木马影响容器个数较昨日增长                              |
| RiskIncrease            | Int64  | 待处理风险个数较昨日增长                               |
| IsolateIncrease         | Int64  | 隔离事件个数较昨日新增                                |
| IsolateCnt              | Int64  | 隔离事件总数                                     |
| RequestId               | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter               |    |
| InternalServerError            |    |
| ResourceNotFound               |    |
| InternalServerError.MainDBFail |    |



# 运行时查询文件查杀任务列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

运行时查询文件查杀任务列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeVirusTaskList                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤条件。<br><li>ContainerName - String - 是否必填：否 - 容器名称</li><br><li>ContainerId - String - 是否必填：否 - 容器id</li><br><li>Hostname - String - 是否必填：否 - 主机名称</li><br><li>HostIp - String - 是否必填：否 - 主机IP</li><br><li>ImageId - String - 是否必填：否 - 镜像ID</li><br><li>ImageName - String - 是否必填：否 - 镜像名称</li><br><li>Status - String - 是否必填：否 - 状态</li> |
| TaskId  | 是  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>任务id                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| By      | 否  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                            | 描述          |
|------------|-------------------------------|-------------|
| List       | <a href="#">VirusTaskInfo</a> | 文件查杀列表      |
| TotalCount | Uint64                        | 总数量(容器任务数量) |



| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InternalServerError               |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |





# 运行时文件查杀事件列表导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

运行时文件查杀事件列表导出

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|----|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：ExportVirusList                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Version     | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Region      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><li>FileName - String - 是否必填：否 - 文件名称</li><br><li>FilePath - String - 是否必填：否 - 文件路径</li><br><li>VirusName - String - 是否必填：否 - 病毒名称</li><br><li>ContainerName- String - 是否必填：是 - 容器名称</li><br><li>ContainerId- string - 是否必填：否 - 容器id</li><br><li>ImageName- string - 是否必填：否 - 镜像名称</li><br><li>ImageId- string - 是否必填：否 - 镜像id</li><br><li>IsRealTime- int - 是否必填：否 - 过滤是否实时监控数据</li><br><li>TaskId- string - 是否必填：否 - 任务ID</li><br><li>TimeRange - string -是否必填: 否 - 时间范围筛选 ["2022-03-31 16:55:00", "2022-03-31 17:00:00"]</li><br><li>ContainerNetStatus - String -是否必填: 否 - 容器网络状态筛选 NORMAL ISOLATED ISOLATING RESTORING RESTORE_FAILED</li><br><li>ContainerStatus - string -是否必填: 否 - 容器状态 RUNNING PAUSED STOPPED CREATED DESTROYED RESTARTING REMOVING</li><br><li>AutoIsolateMode - string -是否必填: 否 - 隔离方式 MANUAL AUTO</li><br><li>MD5 - string -是否必填: 否 - md5</li> |
| Order       | 否  | 否      | String                                  | 排序方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| By          | 否  | 否      | String                                  | 排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ExportField | 否  | 否      | Array of String                         | 导出字段                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |
| ResourceNotFound |    |



# 修改木马自动隔离样本开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

修改木马自动隔离样本开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                             |
|---------|----|--------|--------|------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：ModifyVirusAutoIsolateExampleSwitch |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                          |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                              |
| MD5     | 是  | 否      | String | 文件Md5值                                         |
| Status  | 是  | 否      | Bool   | 开关(开:true 关: false)                            |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |



# 修改木马自动隔离设置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

修改木马自动隔离设置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称              | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                       |
|-------------------|----|--------|--------|------------------------------------------|
| Action            | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：ModifyVirusAutoIsolateSetting |
| Version           | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                    |
| Region            | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                        |
| AutoIsolateSwitch | 是  | 否      | Bool   | 自动隔离开关(true:开 false:关)                   |
| IsKillProgress    | 是  | 否      | Bool   | 是否中断隔离文件关联的进程(true:是 false:否)            |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |



# 运行时更新木马文件事件状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

运行时更新木马文件事件状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                                                                                                                                                              |
|-------------|----|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：ModifyVirusFileStatus                                                                                                                                                                |
| Version     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                           |
| Region      | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                               |
| EventIdSet  | 是  | 否      | Array of String | 处理事件id                                                                                                                                                                                          |
| Status      | 是  | 否      | String          | 标记事件的状态，<br> EVENT_DEALED:事件处理<br> EVENT_INGNORE"：事件忽略<br> EVENT_DEL:事件删除<br> EVENT_ADD_WHITE:事件加白<br> EVENT_PENDING: 事件待处理<br> EVENT_ISOLATE_CONTAINER: 隔离容器<br> EVENT_RESOTRE_CONTAINER: 恢复容器 |
| Remark      | 否  | 否      | String          | 事件备注                                                                                                                                                                                            |
| AutoIsolate | 否  | 否      | Bool            | 是否后续自动隔离相同MD5文件                                                                                                                                                                                 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码                                | 描述 |
|------------------------------------|----|
| AuthFailure                        |    |
| InternalError                      |    |
| InvalidParameterValue              |    |
| InvalidParameter.MissingParameter  |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat     |    |
| InvalidParameterValue.DataNotFound |    |



# 运行时更新文件查杀实时监控设置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

运行时更新文件查杀实时监控设置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称                          | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                                      |
|-------------------------------|----|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Action                        | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：ModifyVirusMonitorSetting                                    |
| Version                       | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                   |
| Region                        | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                       |
| EnableScan                    | 是  | 否      | Bool            | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否开启定期扫描                                            |
| ScanPathAll                   | 是  | 否      | Bool            | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描全部路径                                              |
| ScanPathType                  | 是  | 否      | Uint64          | <b>此参数对外不可见。</b><br>当ScanPathAll为true 生效 0扫描以下路径 1、扫描除以下路径(扫描范围只能小于等于1) |
| ScanPath                      | 否  | 否      | Array of String | <b>此参数对外不可见。</b><br>自选排除或扫描的地址                                          |
| ScanPathMode                  | 否  | 否      | String          | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描路径模式：                                             |
| SCAN_PATH_ALL：全部路径            |    |        |                 |                                                                         |
| SCAN_PATH_DEFAULT：默认路径        |    |        |                 |                                                                         |
| SCAN_PATH_USER_DEFINE：用户自定义路径 |    |        |                 |                                                                         |
|                               |    |        |                 |                                                                         |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |
| ResourceNotFound |    |





# 运行时更新文件查杀设置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

运行时更新文件查杀设置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称          | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                         |
|---------------|----|--------|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Action        | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：ModifyVirusScanSetting                          |
| Version       | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                      |
| Region        | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                          |
| EnableScan    | 是  | 否      | Bool            | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否开启定期扫描                               |
| Cycle         | 是  | 否      | Uint64          | <b>此参数对外不可见。</b><br>检测周期每隔多少天(1 3 7)                       |
| BeginScanAt   | 是  | 否      | String          | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描开始时间                                 |
| ScanPathAll   | 是  | 否      | Bool            | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描全部路径(true:全选,false:自选)               |
| ScanPathType  | 是  | 否      | Uint64          | <b>此参数对外不可见。</b><br>当ScanPathAll为true 生效 0扫描以下路径 1、扫描除以下路径 |
| Timeout       | 是  | 否      | Uint64          | <b>此参数对外不可见。</b><br>超时时长(5~24h)                            |
| ScanRangeType | 是  | 否      | Uint64          | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描范围0容器1主机节点                           |
| ScanRangeAll  | 是  | 否      | Bool            | <b>此参数对外不可见。</b><br>true 全选，false 自选                       |
| ScanIds       | 否  | 否      | Array of String | <b>此参数对外不可见。</b><br>自选扫描范围的容器id或者主机id 根据ScanRangeType 决定   |
| ScanPath      | 否  | 否      | Array of String | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描路径                                   |



| 参数名称                          | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                          |
|-------------------------------|----|--------|--------|-----------------------------|
| ScanPathMode                  | 否  | 否      | String | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描路径模式： |
| SCAN_PATH_ALL：全部路径            |    |        |        |                             |
| SCAN_PATH_DEFAULT：默认路径        |    |        |        |                             |
| SCAN_PATH_USER_DEFINE：用户自定义路径 |    |        |        |                             |
|                               |    |        |        |                             |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| InternalServerError           |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



# 运行时文件扫描超时设置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

运行时文件扫描超时设置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称     | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                       |
|----------|----|--------|--------|------------------------------------------|
| Action   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：ModifyVirusScanTimeoutSetting |
| Version  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                    |
| Region   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                        |
| Timeout  | 是  | 否      | Uint64 | 超时时长单位小时(5~24h)                          |
| ScanType | 是  | 否      | Uint64 | 设置类型0—键检测，1定时检测                          |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |
| ResourceNotFound    |    |



# 运行时停止木马查杀任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

运行时停止木马查杀任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称         | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                           |
|--------------|----|--------|-----------------|------------------------------|
| Action       | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：StopVirusScanTask |
| Version      | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01        |
| Region       | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。            |
| TaskId       | 是  | 否      | String          | 任务ID                         |
| ContainerIds | 否  | 否      | Array of String | 需要停止的容器id 为空默认停止整个任务         |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 运行时安全-高危系统调用相关接口

## 创建异常进程规则导出任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

### 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建异常进程规则导出任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

### 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                            |
|-------------|----|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：CreateAbnormalProcessRulesExportJob                                                |
| Version     | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                         |
| Region      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                             |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><li>RuleType - string - 是否必填: 否 -规则类型</li><br><li>Status - string - 是否必填: 否 -状态</li> |
| Order       | 否  | 否      | String                                  | 排序方式                                                                                          |
| By          | 否  | 否      | String                                  | 排序字段                                                                                          |
| ExportField | 否  | 否      | Array of String                         | 导出字段                                                                                          |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码           | 描述 |
|---------------|----|
| InternalError |    |



# 删除运行时高危系统调用事件

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

删除运行时高危系统调用事件

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称       | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                 |
|------------|----|--------|-----------------|------------------------------------|
| Action     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：DeleteRiskSyscallEvents |
| Version    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01              |
| Region     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                  |
| EventIdSet | 是  | 否      | Array of String | 事件ids                              |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 删除运行时高危系统调用白名单

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

删除运行时高危系统调用白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称           | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                     |
|----------------|----|--------|-----------------|----------------------------------------|
| Action         | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：DeleteRiskSyscallWhiteLists |
| Version        | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                  |
| Region         | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                      |
| WhiteListIdSet | 是  | 否      | Array of String | 白名单ids                                 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |





# 运行时高危系统调用列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时运行时高危系统调用列表信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 07:15:12。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                     |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeRiskSyscallEvents                                   |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                  |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                      |
| Limit   | 否  | 否      | UInt64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100                              |
| Offset  | 否  | 否      | UInt64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。                                          |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤参数,"Filters":[{"Name":"Status","Values":["2"]}]] |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>升序降序,asc desc                                      |
| By      | 否  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序字段                                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                   | 描述                                         |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | UInt64                               | 事件总数量                                      |
| EventSet   | <a href="#">RiskSyscallEventInfo</a> | 高危系统调用数组                                   |
| RequestId  | String                               | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |
| InternalError.MainDBFail          |    |



# 运行时高危系统调用列表导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

运行时高危系统调用列表导出

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                 |
|-------------|----|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeRiskSyscallEventsExport         |
| Version     | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                              |
| Region      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                  |
| Limit       | 否  | 否      | Uint64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                              |
| Offset      | 否  | 否      | Uint64                                  | 偏移量，默认为0。                                          |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤参数,"Filters":[{"Name":"Status","Values":["2"]}]] |
| Order       | 否  | 否      | String                                  | 升序降序,asc desc                                      |
| By          | 否  | 否      | String                                  | 排序字段                                               |
| ExportField | 否  | 否      | Array of String                         | 导出字段                                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型     | 描述                                         |
|-------------|--------|--------------------------------------------|
| DownloadUrl | String | Excel下载地址                                  |
| JobId       | String | 任务Id                                       |
| RequestId   | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 运行时高危系统调用系统名称列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时高危系统调用系统名称列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                  |
|---------|----|--------|--------|-------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeRiskSyscallNames |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01               |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                   |

## 3. 输出参数

| 参数名称         | 类型     | 描述                                         |
|--------------|--------|--------------------------------------------|
| TotalCount   | Uint64 | 事件总数量                                      |
| SyscallNames | String | 系统调用名称列表                                   |
| RequestId    | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter.InvalidFormat |    |



# 运行时高危系统调用白名单详细信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时高危系统调用白名单详细信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                            |
|-------------|----|--------|--------|-----------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeRiskSyscallWhiteListDetail |
| Version     | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                         |
| Region      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                             |
| WhiteListId | 是  | 否      | String | 白名单id                                         |

## 3. 输出参数

| 参数名称                | 类型                                       | 描述                                         |
|---------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| WhiteListDetailInfo | <a href="#">RiskSyscallWhiteListInfo</a> | 白名单基本信息                                    |
| RequestId           | String                                   | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



| 错误码                                 | 描述 |
|-------------------------------------|----|
| InvalidParameterValue.DataNotFound  |    |
| FailedOperation.DataValueNotCorrect |    |





# 运行时高危系统调用白名单列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时高危系统调用白名单列表信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                 |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeRiskSyscallWhiteLists           |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                              |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                  |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                              |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                  | 偏移量，默认为0。                                          |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤参数,"Filters":[{"Name":"Status","Values":["2"]}]] |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | 升序降序,asc desc                                      |
| By      | 否  | 否      | String                                  | 排序字段                                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称         | 类型                                           | 描述                                         |
|--------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount   | Uint64                                       | 事件总数量                                      |
| WhiteListSet | <a href="#">RiskSyscallWhiteListBaseInfo</a> | 白名单信息列表                                    |
| RequestId    | String                                       | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 修改高危系统调用事件状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

修改高危系统调用事件的状态信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称       | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                                                                 |
|------------|----|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：ModifyRiskSyscallStatus                                                                 |
| Version    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                              |
| Region     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                  |
| EventIdSet | 是  | 否      | Array of String | 处理事件ids                                                                                            |
| Status     | 是  | 否      | String          | 标记事件的状态，<br> EVENT_DEALED:事件处理<br> EVENT_INGNORE"：事件忽略<br> EVENT_DEL:事件删除<br> EVENT_ADD_WHITE:事件加白 |
| Remark     | 否  | 否      | String          | 事件备注                                                                                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |
| InternalError    |    |



| 错误码                                | 描述 |
|------------------------------------|----|
| InvalidParameterValue              |    |
| InvalidParameter.MissingParameter  |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat     |    |
| InvalidParameterValue.DataNotFound |    |



# 运行时安全相关接口

## 添加编辑异常进程策略

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

### 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

添加编辑运行时异常进程策略

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

### 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称     | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                    |
|----------|----|--------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Action   | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：AddEditAbnormalProcessRule |
| Version  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                 |
| Region   | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                     |
| RuleInfo | 是  | 否      | <a href="#">AbnormalProcessRuleInfo</a> | 增加策略信息，策略id为空，编辑策略是id不能为空             |
| EventId  | 否  | 否      | String                                  | 仅在加白的时候带上                             |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |
| ResourceNotFound      |    |
| InvalidParameterValue |    |



| 错误码                                       | 描述 |
|-------------------------------------------|----|
| FailedOperation                           |    |
| InvalidParameter.MissingParameter         |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat            |    |
| FailedOperation.NotifyPolicyChangeFailed  |    |
| FailedOperation.RuleNameRepeat            |    |
| FailedOperation.RuleInfoRepeat            |    |
| FailedOperation.RuleSelectImageOutOfRange |    |
| FailedOperation.RuleConfigTooMany         |    |
| InvalidParameter.RuleInfoInvalid          |    |



# 添加编辑运行访问控制策略

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

添加编辑运行时访问控制策略

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称     | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                  |
|----------|----|--------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Action   | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：AddEditAccessControlRule |
| Version  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01               |
| Region   | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                   |
| RuleInfo | 是  | 否      | <a href="#">AccessControlRuleInfo</a> | 增加策略信息，策略id为空，编辑策略是id不能为空           |
| EventId  | 否  | 否      | String                                | 仅在白名单时候使用                           |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



| 错误码                                       | 描述 |
|-------------------------------------------|----|
| InvalidParameter.InvalidFormat            |    |
| FailedOperation.NotifyPolicyChangeFailed  |    |
| FailedOperation.RuleNameRepeat            |    |
| FailedOperation.RuleInfoRepeat            |    |
| FailedOperation.RuleSelectImageOutOfRange |    |
| FailedOperation.RuleConfigTooMany         |    |
| InvalidParameter.RuleInfoInvalid          |    |





# 添加编辑高危系统调用白名单

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

添加编辑运行时高危系统调用白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称          | 必选 | 允许NULL | 类型                       | 描述                                                            |
|---------------|----|--------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Action        | 是  | 否      | String                   | 公共参数，本接口取值：AddEditRiskSyscallWhiteList                        |
| Version       | 是  | 否      | String                   | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                         |
| Region        | 是  | 否      | String                   | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                             |
| EventId       | 否  | 否      | String                   | 仅在添加事件白名单时候使用                                                 |
| WhiteListInfo | 否  | 否      | RiskSyscallWhiteListInfo | 增加或编辑白名单信。新增白名单时WhiteListInfo.id为空，编辑白名单WhiteListInfo.id不能为空。 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



| 错误码                                       | 描述 |
|-------------------------------------------|----|
| InvalidParameter.InvalidFormat            |    |
| FailedOperation.NotifyPolicyChangeFailed  |    |
| FailedOperation.RuleNameRepeat            |    |
| FailedOperation.RuleInfoRepeat            |    |
| FailedOperation.RuleSelectImageOutOfRange |    |
| FailedOperation.RuleConfigTooMany         |    |
| InvalidParameter.RuleInfoInvalid          |    |
| InvalidParameterValue.LengthLimit         |    |



# 创建支持防御的漏洞导出任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建支持防御的漏洞导出任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                                                                                     |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：CreateDefenceVulExportJob                                                                                                                                   |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                  |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                      |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                  | 需要返回的数量，默认为10000，最大值为10000                                                                                                                                             |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                              |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><li>Level- String - 是否必填：否 - 威胁等级，CRITICAL:严重 HIGH: 高/MIDDLE:中/LOW:低</li><br><li>CVEID- string - 是否必填：否 - CVE编号</li><br><li>Name- string -是否必填: 否 - 漏洞名称</li> |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | 排序方式                                                                                                                                                                   |
| By      | 否  | 否      | String                                  | 排序字段                                                                                                                                                                   |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| MissingParameter |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 创建应急漏洞导出任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建应急漏洞导出任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|----|--------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：CreateEmergencyVulExportJob                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Version | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Region  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                  | 需要返回的数量，默认为50000，最大值为50000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Filters | 否  | 否      | Array of RunTimeFilters | 过滤条件。<br><li>Level- String - 是否必填：否 - 威胁等级，CRITICAL:严重 HIGH: 高/MIDDLE:中/LOW:低</li><br><li>Tags- string - 是否必填：否 - 漏洞标签，POC，EXP。</li><br><li>CanBeFixed- string - 是否必填：否 - 是否可修复true,false。</li><br><li>CVEID- string - 是否必填：否 - CVE编号</li><br><li>ImageID- string - 是否必填：否 - 镜像ID</li><br><li>ImageName- String -是否必填: 否 - 镜像名称</li><br><li>ContainerID- string -是否必填: 否 - 容器ID</li><br><li>ContainerName- string -是否必填: 否 - 容器名称</li><br><li>ComponentName- string -是否必填: 否 - 组件名称</li><br><li>ComponentVersion- string -是否必填: 否 - 组件版本</li><br><li>Name- string -是否必填: 否 - 漏洞名称</li> |
| Order   | 否  | 否      | String                  | 排序方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| By      | 否  | 否      | String                  | 排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 创建异常进程事件导出异步任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建异常进程事件导出异步任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                             |
|-------------|----|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：CreateProcessEventsExportJob                        |
| Version     | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                          |
| Region      | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                              |
| Limit       | 否  | 否      | UInt64                                | 需要返回的数量，最大值为10000                                              |
| Offset      | 否  | 否      | UInt64                                | 偏移量，默认为0。                                                      |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | 过滤参数,Status：EVENT_UNDEAL:未处理，EVENT_DEALED:已处理，EVENT_INGNORE:忽略 |
| Order       | 否  | 否      | String                                | 升序降序,asc desc                                                  |
| By          | 否  | 否      | String                                | 排序字段：latest_found_time                                         |
| ExportField | 否  | 否      | Array of String                       | 导出字段                                                           |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter               |    |
| AuthFailure                    |    |
| InternalError                  |    |
| ResourceNotFound               |    |
| InvalidParameter.ParsingError  |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat |    |





# 创建恶意请求事件导出任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建恶意请求事件导出任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：CreateRiskDnsEventExportJob                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><li>EventStatus- String - 是否必填：否 - 事件状态，待处理：EVENT_UNDEAL，EVENT_DEALED：已处理，已忽略：EVENT_IGNORE，EVENT_ADD_WHITE：已加白</li><br><li>ContainerStatus- String - 是否必填：否 - 容器运行状态筛选，已创建：CREATED,正常运行：RUNNING, 暂定运行：PAUSED, 停止运行：STOPPED，重启中：RESTARTING, 迁移中：REMOVING, 销毁：DESTROYED</li><br><li>ContainerNetStatus- String -是否必填: 否 - 容器网络状态筛选 未隔离：NORMAL，已隔离：ISOLATED，隔离失败：ISOLATE_FAILED，解除隔离失败：RESTORE_FAILED，解除隔离中：RESTORING，隔离中：ISOLATING</li><br><li>EventType - String -是否必填: 否 - 事件类型，恶意域名请求：DOMAIN，恶意IP请求：IP</li><br><li>TimeRange- String -是否必填: 否 - 时间范围，第一个值表示开始时间，第二个值表示结束时间</li><br><li>RiskDns- string - 是否必填：否 - 恶意域名。</li><br><li>RiskIP- string - 是否必填：否 - 恶意IP。</li><br><li>ContainerName- string - 是否必填：否 - 容器名称。</li><br><li>ContainerID- string - 是否必填：否 - 容器ID。</li><br><li>ImageName- string - 是否必填：否 - 镜像名称。</li><br><li>ImageID- string - 是否必填：否 - 镜像ID。</li><br><li>HostName- string - 是否必填：否 - 主机名称。</li><br><li>HostIP- string - 是否必填：否 - 内网IP。</li><br><li>PublicIP- string - 是否必填：否 - 外网IP。</li> |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                  | 需要返回的数量，最大值为100000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | 排序方式：asc/desc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| By      | 否  | 否      | String                                  | 排序字段：事件数量：EventCount                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 3. 输出参数



| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| FailedOperation                   |    |
| UnknownParameter                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 创建系统漏洞导出任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建系统漏洞导出任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|----|--------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：CreateSystemVulExportJob                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Version | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Region  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                  | 需要返回的数量，默认为50000，最大值为50000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Filters | 否  | 否      | Array of RunTimeFilters | 过滤条件。<br><li>OnlyAffectedContainer- string - 是否必填：否 - 仅展示影响容器的漏洞true,false</li><br><li>OnlyAffectedNewestImage-string - 是否必填：否 - 仅展示影响最新版本镜像的漏洞true,false</li><br><li>Level- String - 是否必填：否 - 威胁等级，CRITICAL:严重 HIGH:高/MIDDLE:中/LOW:低</li><br><li>Tags- string - 是否必填：否 - 漏洞标签，POC，EXP。</li><br><li>CanBeFixed- string - 是否必填：否 - 是否可修复true,false。</li><br><li>CategoryType- string - 是否必填：否 - 漏洞子类型</li><br><li>CVEID- string - 是否必填：否 - CVE编号</li><br><li>ImageID-string - 是否必填：否 - 镜像ID</li><br><li>ImageName- String -是否必填: 否 - 镜像名称</li><br><li>ContainerID- string -是否必填: 否 - 容器ID</li><br><li>ContainerName- string -是否必填: 否 - 容器名称</li><br><li>ComponentName- string -是否必填: 否 - 组件名称</li><br><li>ComponentVersion- string -是否必填: 否 - 组件版本</li><br><li>Name- string -是否必填: 否 - 漏洞名称</li><br><li>FocusOnType - string - 是否必填：否 - 关注紧急度类型。ALL :全部，SERIOUS_LEVEL：严重和高危，IS_SUGGEST：重点关注，POC_EXP 有Poc或Exp，NETWORK_EXP: 远程Exp</li> |
| Order   | 否  | 否      | String                  | 排序方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| By      | 否  | 否      | String                  | 排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 3. 输出参数

| 参数名称  | 类型     | 描述                    |
|-------|--------|-----------------------|
| JobId | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度 |



| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 创建受漏洞影响的容器导出任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建受漏洞影响的容器导出任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                      | 描述                                                                                                                                                                         |
|---------|----|--------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：CreateVulContainerExportJob                                                                                                                                     |
| Version | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                      |
| Region  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                          |
| PocID   | 是  | 否      | String                  | 漏洞PocID                                                                                                                                                                    |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                  | 需要返回的数量，默认为50000，最大值为50000                                                                                                                                                 |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                  |
| Filters | 否  | 否      | Array of RunTimeFilters | 过滤条件。<br><li>OnlyAffectedNewestImage- Bool- 是否必填：否 - 仅展示影响最新版本镜像的漏洞</li><br><li>ContainerID- string - 是否必填：否 - 容器ID</li><br><li>ContainerName- String -是否必填: 否 - 容器名称</li> |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| MissingParameter |    |
| InvalidParameter |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |
| InternalServerError.MainDBFail    |    |



# 创建导出受漏洞影响的镜像任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建受漏洞影响的镜像导出任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|----|--------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：CreateVulImageExportJob                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Version | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Region  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PocID   | 是  | 否      | String                  | 漏洞PocID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                  | 需要返回的数量，默认为50000，最大值为50000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Filters | 否  | 否      | Array of RunTimeFilters | 过滤条件。<br><li>OnlyAffectedNewestImage- Bool- 是否必填：否 - 仅展示影响最新版本镜像的漏洞</li><br><li>ImageID- string - 是否必填：否 - 镜像ID</li><br><li>ImageName- String -是否必填: 否 - 镜像名称</li><br><li>ClientIP- string -是否必填: 否 - 内网IP</li><br><li>PublicIP- string -是否必填: 否 - 外网IP</li><br><li>ComponentName- string -是否必填: 否 - 组件名称</li><br><li>ComponentVersion- string -是否必填: 否 - 组件版本</li><br><li>HostName- string -是否必填: 否 - 主机名称</li> |
| Order   | 否  | 否      | String                  | 排序方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| By      | 否  | 否      | String                  | 排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |





# 创建漏洞扫描任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建漏洞扫描任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称                  | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                            |
|-----------------------|----|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Action                | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：CreateVulScanTask                                  |
| Version               | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                         |
| Region                | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                             |
| LocalImageScanType    | 否  | 否      | String          | 本地镜像扫描范围类型。ALL:全部本地镜像，NOT_SCAN：全部已授权未扫描本地镜像，IMAGEIDS:自选本地镜像ID |
| LocalImageIDs         | 否  | 否      | Array of String | 根据已授权的本地镜像IDs扫描，优先权高于根据满足条件的已授权的本地镜像。                         |
| RegistryImageScanType | 否  | 否      | String          | 仓库镜像扫描范围类型。ALL:全部仓库镜像，NOT_SCAN：全部已授权未扫描仓库镜像，IMAGEIDS:自选仓库镜像ID |
| RegistryImageIDs      | 否  | 否      | Array of Uint64 | 根据已授权的仓库镜像IDs扫描，优先权高于根据满足条件的已授权的仓库镜像。                         |
| LocalTaskID           | 否  | 否      | Int64           | 本地镜像重新漏洞扫描时的任务ID                                              |
| RegistryTaskID        | 否  | 否      | Int64           | 仓库镜像重新漏洞扫描时的任务ID                                              |

## 3. 输出参数

| 参数名称           | 类型     | 描述                                         |
|----------------|--------|--------------------------------------------|
| LocalTaskID    | Int64  | 本地镜像重新漏洞扫描时的任务ID                           |
| RegistryTaskID | Int64  | 仓库镜像重新漏洞扫描时的任务ID                           |
| RequestId      | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| ResourceInUse                     |    |
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceUnavailable               |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| FailedOperation                   |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 创建web漏洞导出任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建web漏洞导出任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|----|--------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：CreateWebVulExportJob                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Version | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Region  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                  | 需要返回的数量，默认为50000，最大值为50000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Filters | 否  | 否      | Array of RunTimeFilters | 过滤条件。<br><li>OnlyAffectedContainer- string - 是否必填：否 - 仅展示影响容器的漏洞true,false</li><br><li>OnlyAffectedNewestImage-string - 是否必填：否 - 仅展示影响最新版本镜像的漏洞true,false</li><br><li>Level- String - 是否必填：否 - 威胁等级，CRITICAL:严重 HIGH:高/MIDDLE:中/LOW:低</li><br><li>Tags- string - 是否必填：否 - 漏洞标签，POC，EXP。</li><br><li>CanBeFixed- string - 是否必填：否 - 是否可修复true,false。</li><br><li>CategoryType- string - 是否必填：否 - 漏洞子类型</li><br><li>CVEID- string - 是否必填：否 - CVE编号</li><br><li>ImageID-string - 是否必填：否 - 镜像ID</li><br><li>ImageName- String -是否必填: 否 - 镜像名称</li><br><li>ContainerID- string -是否必填: 否 - 容器ID</li><br><li>ContainerName- string -是否必填: 否 - 容器名称</li><br><li>ComponentName- string -是否必填: 否 - 组件名称</li><br><li>ComponentVersion- string -是否必填: 否 - 组件版本</li><br><li>Name- string -是否必填: 否 - 漏洞名称</li><br><li>FocusOnType - string - 是否必填：否 - 关注紧急度类型。ALL :全部，SERIOUS_LEVEL：严重和高危，IS_SUGGEST：重点关注，POC_EXP 有Poc或Exp，NETWORK_EXP: 远程Exp</li> |
| Order   | 否  | 否      | String                  | 排序方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| By      | 否  | 否      | String                  | 排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 3. 输出参数

| 参数名称  | 类型     | 描述                    |
|-------|--------|-----------------------|
| JobId | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度 |



| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 删除运行时异常进程策略

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

删除运行异常进程策略

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:16:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                    |
|-----------|----|--------|-----------------|---------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：DeleteAbnormalProcessRules |
| Version   | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                 |
| Region    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                     |
| RuleIdSet | 是  | 否      | Array of String | 策略的ids                                |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 删除运行时访问控制策略

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

删除运行访问控制策略

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:16:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                  |
|-----------|----|--------|-----------------|-------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：DeleteAccessControlRules |
| Version   | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01               |
| Region    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                   |
| RuleIdSet | 是  | 否      | Array of String | 策略的ids                              |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 运行时异常进程事件详细信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时异常进程事件详细信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-28 23:54:33。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                       |
|---------|----|--------|--------|------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeAbnormalProcessDetail |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                    |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                        |
| EventId | 是  | 否      | String | <b>此参数对外不可见。</b><br>事件唯一id               |

## 3. 输出参数

| 参数名称                | 类型                                              | 描述                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| EventBaseInfo       | <a href="#">RunTimeEventBaseInfo</a>            | 事件基本信息                                     |
| ProcessInfo         | <a href="#">ProcessDetailInfo</a>               | 进程信息                                       |
| ParentProcessInfo   | <a href="#">ProcessDetailBaseInfo</a>           | 父进程信息                                      |
| EventDetail         | <a href="#">AbnormalProcessEventDescription</a> | 事件描述                                       |
| AncestorProcessInfo | <a href="#">ProcessBaseInfo</a>                 | 祖先进程信息                                     |
| RequestId           | String                                          | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码                                 | 描述 |
|-------------------------------------|----|
| AuthFailure                         |    |
| InternalServerError                 |    |
| ResourceNotFound                    |    |
| InvalidParameterValue               |    |
| InvalidParameter.MissingParameter   |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat      |    |
| FailedOperation.DataValueNotCorrect |    |





# 查询待处理异常进程事件趋势

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询待处理异常进程事件趋势

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                              |
|-----------|----|--------|--------|-------------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeAbnormalProcessEventTendency |
| Version   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                           |
| Region    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                               |
| StartTime | 是  | 否      | Date   | 开始时间                                            |
| EndTime   | 是  | 否      | Date   | 结束时间                                            |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                                               | 描述                                         |
|-----------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| List      | <a href="#">AbnormalProcessEventTendencyInfo</a> | 待处理异常进程事件趋势                                |
| RequestId | String                                           | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |
| ResourceNotFound      |    |
| InvalidParameterValue |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 运行时异常进程列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时异常进程事件列表信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 07:14:10。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                     |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeAbnormalProcessEvents                               |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                  |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                      |
| Limit   | 否  | 否      | UInt64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100                              |
| Offset  | 否  | 否      | UInt64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。                                          |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤参数,"Filters":[{"Name":"Status","Values":["2"]}]] |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>升序降序,asc desc                                      |
| By      | 否  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序字段                                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                       | 描述                                         |
|------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | UInt64                                   | 事件总数量                                      |
| EventSet   | <a href="#">AbnormalProcessEventInfo</a> | 异常进程数组                                     |
| RequestId  | String                                   | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 运行时异常进程列表导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时异常进程事件列表信息导出

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:16:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                 |
|-------------|----|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeAbnormalProcessEventsExport     |
| Version     | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                              |
| Region      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                  |
| Limit       | 否  | 否      | Uint64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                              |
| Offset      | 否  | 否      | Uint64                                  | 偏移量，默认为0。                                          |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤参数,"Filters":[{"Name":"Status","Values":["2"]}]] |
| Order       | 否  | 否      | String                                  | 升序降序,asc desc                                      |
| By          | 否  | 否      | String                                  | 排序字段                                               |
| ExportField | 是  | 否      | Array of String                         | 导出字段                                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型     | 描述                                         |
|-------------|--------|--------------------------------------------|
| DownloadUrl | String | execle下载地址                                 |
| RequestId   | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 统计异常进程各威胁等级待处理事件数

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

统计异常进程各威胁等级待处理事件数

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                             |
|---------|----|--------|--------|------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeAbnormalProcessLevelSummary |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                          |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                              |

## 3. 输出参数

| 参数名称                  | 类型     | 描述                                         |
|-----------------------|--------|--------------------------------------------|
| HighLevelEventCount   | Int64  | 异常进程高危待处理事件数                               |
| MediumLevelEventCount | Int64  | 异常进程中危待处理事件数                               |
| LowLevelEventCount    | Int64  | 异常进程低危待处理事件数                               |
| RequestId             | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| AuthFailure                   |    |
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter.InvalidFormat |    |





# 查询运行时异常进程策略详细信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时异常策略详细信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                           |
|---------|----|--------|--------|----------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeAbnormalProcessRuleDetail |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                        |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                            |
| RuleId  | 否  | 否      | String | 策略唯一id                                       |
| ImageId | 否  | 否      | String | 镜像id, 在添加白名单的时候使用                            |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64 | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                        |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64 | 偏移量，默认为0。                                    |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                      | 描述                                         |
|------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| RuleDetail | <a href="#">AbnormalProcessRuleInfo</a> | 异常进程策略详细信息                                 |
| RequestId  | String                                  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |
| InternalError    |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |
| FailedOperation.RuleNotFind       |    |



# 运行时异常进程策略列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时异常进程策略列表信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                 |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeAbnormalProcessRules            |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                              |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                  |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                              |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                  | 偏移量，默认为0。                                          |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤参数,"Filters":[{"Name":"Status","Values":["2"]}]] |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | 升序降序,asc desc                                      |
| By      | 否  | 否      | String                                  | 排序字段                                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                           | 描述                                         |
|------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | Uint64                       | 事件总数量                                      |
| RuleSet    | <a href="#">RuleBaseInfo</a> | 异常进程策略信息列表                                 |
| RequestId  | String                       | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 运行时异常进程策略列表导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时异常进程策略列表信息导出

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:16:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                 |
|-------------|----|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeAbnormalProcessRulesExport      |
| Version     | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                              |
| Region      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                  |
| Limit       | 否  | 否      | Uint64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                              |
| Offset      | 否  | 否      | Uint64                                  | 偏移量，默认为0。                                          |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤参数,"Filters":[{"Name":"Status","Values":["2"]}]] |
| Order       | 否  | 否      | String                                  | 升序降序,asc desc                                      |
| By          | 否  | 否      | String                                  | 排序字段                                               |
| ExportField | 是  | 否      | Array of String                         | 导出字段                                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型     | 描述                                         |
|-------------|--------|--------------------------------------------|
| DownloadUrl | String | execle下载地址                                 |
| RequestId   | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 运行时访问控制事件详细信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时访问控制事件的详细信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-28 23:54:43。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                     |
|---------|----|--------|--------|----------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeAccessControlDetail |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                  |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                      |
| EventId | 是  | 否      | String | <b>此参数对外不可见。</b><br>事件唯一id             |

## 3. 输出参数

| 参数名称                | 类型                                            | 描述                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| EventBaseInfo       | <a href="#">RunTimeEventBaseInfo</a>          | 事件基本信息                                     |
| ProcessInfo         | <a href="#">ProcessDetailInfo</a>             | 进程信息                                       |
| TamperedFileInfo    | <a href="#">FileAttributeInfo</a>             | 被篡改信息                                      |
| EventDetail         | <a href="#">AccessControlEventDescription</a> | 事件描述                                       |
| ParentProcessInfo   | <a href="#">ProcessBaseInfo</a>               | 父进程信息                                      |
| AncestorProcessInfo | <a href="#">ProcessBaseInfo</a>               | 祖先进程信息                                     |
| RequestId           | String                                        | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码                                 | 描述 |
|-------------------------------------|----|
| InvalidParameter                    |    |
| AuthFailure                         |    |
| InternalServerError                 |    |
| ResourceNotFound                    |    |
| InvalidParameterValue               |    |
| FailedOperation                     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter   |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat      |    |
| FailedOperation.DataValueNotCorrect |    |





# 运行时访问控制事件列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时访问控制事件列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 07:13:50。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                     |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeAccessControlEvents                                 |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                  |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                      |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100                              |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。                                          |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤参数,"Filters":[{"Name":"Status","Values":["2"]}]] |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>升序降序,asc desc                                      |
| By      | 否  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序字段                                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                     | 描述                                         |
|------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | Uint64                                 | 事件总数量                                      |
| EventSet   | <a href="#">AccessControlEventInfo</a> | 访问控制事件数组                                   |
| RequestId  | String                                 | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 运行时访问控制事件列表导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时访问控制事件列表导出

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                     |
|-------------|----|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeAccessControlEventsExport                           |
| Version     | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                  |
| Region      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                      |
| Limit       | 否  | 否      | UInt64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100                              |
| Offset      | 否  | 否      | UInt64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。                                          |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤参数,"Filters":[{"Name":"Status","Values":["2"]}]] |
| Order       | 否  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>升序降序,asc desc                                      |
| By          | 否  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序字段                                               |
| ExportField | 否  | 否      | Array of String                         | <b>此参数对外不可见。</b><br>导出字段                                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型     | 描述                                         |
|-------------|--------|--------------------------------------------|
| DownloadUrl | String | execle下载地址                                 |
| JobId       | String | 任务id                                       |
| RequestId   | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 查询运行时访问控制策略详细信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时访问控制策略详细信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                         |
|---------|----|--------|--------|--------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeAccessControlRuleDetail |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                      |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                          |
| RuleId  | 否  | 否      | String | 策略唯一id                                     |
| ImageId | 否  | 否      | String | 镜像id, 仅仅在事件加白的时候使用                         |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64 | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                      |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64 | 偏移量，默认为0。                                  |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                    | 描述                                         |
|------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| RuleDetail | <a href="#">AccessControlRuleInfo</a> | 运行时策略详细信息                                  |
| RequestId  | String                                | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |
| InternalError    |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |
| FailedOperation.RuleNotFind       |    |



# 运行时访问控制策略列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行访问控制策略列表信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                 |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeAccessControlRules              |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                              |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                  |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                              |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                  | 偏移量，默认为0。                                          |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤参数,"Filters":[{"Name":"Status","Values":["2"]}]] |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | 升序降序,asc desc                                      |
| By      | 否  | 否      | String                                  | 排序字段                                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                           | 描述                                         |
|------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | Uint64                       | 事件总数量                                      |
| RuleSet    | <a href="#">RuleBaseInfo</a> | 访问控制策略信息列表                                 |
| RequestId  | String                       | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |





# 运行时访问控制策略列表导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询运行时访问控制策略列表导出

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:16:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                 |
|-------------|----|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeAccessControlRulesExport        |
| Version     | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                              |
| Region      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                  |
| Limit       | 否  | 否      | Uint64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                              |
| Offset      | 否  | 否      | Uint64                                  | 偏移量，默认为0。                                          |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤参数,"Filters":[{"Name":"Status","Values":["2"]}]] |
| Order       | 否  | 否      | String                                  | 升序降序,asc desc                                      |
| By          | 否  | 否      | String                                  | 排序字段                                               |
| ExportField | 是  | 否      | Array of String                         | 导出字段                                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型     | 描述                                         |
|-------------|--------|--------------------------------------------|
| DownloadUrl | String | execle下载地址                                 |
| RequestId   | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 镜像绑定规则列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

镜像绑定规则列表信息，包含运行时访问控制和异常进程公用

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                                                     |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageBindRuleInfo                                                                                              |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                  |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                      |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                  |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                              |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤参数,"Filters":[{"Name":"EventType","Values":[""]}]"<br>EventType取值：<br><br>"FILE_ABNORMAL_READ" 访问控制<br>"MALICE_PROCESS_START" 恶意进程启动 |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | 升序降序,asc desc                                                                                                                          |
| By      | 否  | 否      | String                                  | 排序字段                                                                                                                                   |

## 3. 输出参数

| 参数名称             | 类型                                 | 描述                                         |
|------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount       | Uint64                             | 事件总数量                                      |
| ImageBindRuleSet | <a href="#">ImagesBindRuleInfo</a> | 镜像绑定规则列表                                   |
| RequestId        | String                             | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 查询应急漏洞列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询应急漏洞列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 07:13:33。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|----|--------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：DescribeEmergencyVulList                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Version | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Region  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Filters | 否  | 否      | Array of RunTimeFilters | 过滤条件。<br><li>Level- String - 是否必填：否 - 威胁等级，CRITICAL:严重 HIGH: 高/MIDDLE:中/LOW:低</li><br><li>Tags- string - 是否必填：否 - 漏洞标签，POC，EXP。</li><br><li>CanBeFixed- string - 是否必填：否 - 是否可修复true,false。</li><br><li>CVEID- string - 是否必填：否 - CVE编号</li><br><li>ImageID- string - 是否必填：否 - 镜像ID</li><br><li>ImageName- String -是否必填: 否 - 镜像名称</li><br><li>ContainerID- string -是否必填: 否 - 容器ID</li><br><li>ContainerName- string -是否必填: 否 - 容器名称</li><br><li>ComponentName- string -是否必填: 否 - 组件名称</li><br><li>ComponentVersion- string -是否必填: 否 - 组件版本</li><br><li>Name- string -是否必填: 否 - 漏洞名称</li> |
| Order   | 否  | 否      | String                  | 排序方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| By      | 否  | 否      | String                  | 排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型               | 描述                                         |
|------------|------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | Int64            | 漏洞总数                                       |
| List       | EmergencyVulInfo | 漏洞列表                                       |
| RequestId  | String           | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |
| InternalError.MainDBFail          |    |



# 查询恶意请求事件详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询恶意请求事件详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-28 23:56:52。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                    |
|---------|----|--------|--------|---------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeRiskDnsEventDetail |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                 |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                     |
| EventID | 是  | 否      | Uint64 | <b>此参数对外不可见。</b><br>事件ID              |

## 3. 输出参数

| 参数名称               | 类型     | 描述                                                                                                                           |
|--------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EventID            | Uint64 | 事件ID                                                                                                                         |
| EventType          | String | 事件类型，恶意域名请求：DOMAIN，恶意IP请求：IP                                                                                                 |
| EventCount         | Uint64 | 恶意请求次数                                                                                                                       |
| FoundTime          | String | 首次发现时间                                                                                                                       |
| LatestFoundTime    | String | 最近生成时间                                                                                                                       |
| ContainerID        | String | 容器ID                                                                                                                         |
| ContainerName      | String | 容器名称                                                                                                                         |
| ContainerNetStatus | String | 隔离状态<br>未隔离 NORMAL<br>已隔离 ISOLATED<br>隔离中 ISOLATING<br>隔离失败 ISOLATE_FAILED<br>解除隔离中 RESTORING<br>解除隔离失败 RESTORE_FAILED       |
| ContainerStatus    | String | 容器状态<br>正在运行: RUNNING<br>暂停: PAUSED<br>停止: STOPPED<br>已经创建: CREATED<br>已经销毁: DESTROYED<br>正在重启中: RESTARTING<br>迁移中: REMOVING |



| 参数名称                         | 类型     | 描述                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ContainerNetSubStatus        | String | 容器子状态<br>"AGENT_OFFLINE" //Agent离线<br>"NODE_DESTROYED" //节点已销毁<br>"CONTAINER_EXITED" //容器已退出<br>"CONTAINER_DESTROYED" //容器已销毁<br>"SHARED_HOST" // 容器与主机共享网络<br>"RESOURCE_LIMIT" //隔离操作资源超限<br>"UNKNOWN" // 原因未知 |
| ContainerIsolateOperationSrc | String | 容器隔离操作来源                                                                                                                                                                                                        |
| ImageID                      | String | 镜像ID                                                                                                                                                                                                            |
| ImageName                    | String | 镜像名称                                                                                                                                                                                                            |
| HostName                     | String | 主机名称                                                                                                                                                                                                            |
| HostIP                       | String | 内网IP                                                                                                                                                                                                            |
| PublicIP                     | String | 外网IP                                                                                                                                                                                                            |
| PodName                      | String | 节点名称                                                                                                                                                                                                            |
| Description                  | String | 事件描述                                                                                                                                                                                                            |
| Solution                     | String | 解决方案                                                                                                                                                                                                            |
| Reference                    | String | 参考链接                                                                                                                                                                                                            |
| Address                      | String | 恶意域名或IP                                                                                                                                                                                                         |
| City                         | String | 恶意IP所属城市                                                                                                                                                                                                        |
| MatchRuleType                | String | 命中规则类型<br>SYSTEM：系统规则<br>USER：用户自定义                                                                                                                                                                             |
| FeatureLabel                 | String | 标签特征                                                                                                                                                                                                            |
| ProcessAuthority             | String | 进程权限                                                                                                                                                                                                            |
| ProcessMd5                   | String | 进程md5                                                                                                                                                                                                           |
| ProcessStartUser             | String | 进程启动用户                                                                                                                                                                                                          |
| ProcessUserGroup             | String | 进程用户组                                                                                                                                                                                                           |
| ProcessPath                  | String | 进程路径                                                                                                                                                                                                            |
| ProcessTree                  | String | 进程树                                                                                                                                                                                                             |
| ProcessParam                 | String | 进程命令行参数                                                                                                                                                                                                         |
| ParentProcessStartUser       | String | 父进程启动用户                                                                                                                                                                                                         |
| ParentProcessUserGroup       | String | 父进程用户组                                                                                                                                                                                                          |
| ParentProcessPath            | String | 父进程路径                                                                                                                                                                                                           |
| ParentProcessParam           | String | 父进程命令行参数                                                                                                                                                                                                        |
| AncestorProcessStartUser     | String | 祖先进程启动用户                                                                                                                                                                                                        |
| AncestorProcessUserGroup     | String | 祖先进程用户组                                                                                                                                                                                                         |
| AncestorProcessPath          | String | 祖先进程路径                                                                                                                                                                                                          |
| AncestorProcessParam         | String | 祖先进程命令行参数                                                                                                                                                                                                       |





| 参数名称           | 类型     | 描述                                                                                      |
|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| HostID         | String | 主机ID                                                                                    |
| EventStatus    | String | 事件状态<br>EVENT_UNDEAL：待处理<br>EVENT_DEALED：已处理<br>EVENT_IGNORE：已忽略<br>EVENT_ADD_WHITE：已加白 |
| OperationTime  | String | 操作时间                                                                                    |
| Remark         | String | 备注                                                                                      |
| NodeType       | String | 节点类型                                                                                    |
| NodeName       | String | 节点名称                                                                                    |
| NodeSubNetID   | String | 节点子网ID                                                                                  |
| NodeSubNetName | String | 节点子网名称                                                                                  |
| NodeSubNetCIDR | String | 节点子网网段                                                                                  |
| ClusterID      | String | 集群ID                                                                                    |
| PodIP          | String | podip                                                                                   |
| PodStatus      | String | pod状态                                                                                   |
| NodeUniqueID   | String | 节点唯一id                                                                                  |
| NodeID         | String | 节点ID名称                                                                                  |
| ClusterName    | String | 集群名称                                                                                    |
| Namespace      | String | Namespace                                                                               |
| WorkloadType   | String | 工作负载类型                                                                                  |
| RequestId      | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。                                              |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| MissingParameter              |    |
| InvalidParameter              |    |
| AuthFailure                   |    |
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameterValue         |    |
| FailedOperation               |    |
| UnknownParameter              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 查询恶意请求事件列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询恶意请求事件列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 07:13:27。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeRiskDnsList                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤条件。<br><li>EventStatus- String - 是否必填：否 - 事件状态，待处理：EVENT_UNDEAL，EVENT_DEALED：已处理，已忽略：EVENT_IGNORE，EVENT_ADD_WHITE：已加白</li><br><li>ContainerStatus- String - 是否必填：否 - 容器运行状态筛选，已创建：CREATED,正常运行：RUNNING, 暂定运行：PAUSED, 停止运行：STOPPED，重启中：RESTARTING, 迁移中：REMOVING, 销毁：DESTROYED</li><br><li>ContainerNetStatus- String -是否必填: 否 - 容器网络状态筛选 未隔离：NORMAL，已隔离：ISOLATED，隔离失败：ISOLATE_FAILED，解除隔离失败：RESTORE_FAILED，解除隔离中：RESTORING，隔离中：ISOLATING</li><br><li>EventType - String -是否必填: 否 - 事件类型，恶意域名请求：DOMAIN，恶意IP请求：IP</li><br><li>TimeRange- String -是否必填: 否 - 时间范围，第一个值表示开始时间，第二个值表示结束时间</li><br><li>RiskDns- string - 是否必填：否 - 恶意域名。</li><br><li>RiskIP- string - 是否必填：否 - 恶意IP。</li><br><li>ContainerName- string - 是否必填：否 - 容器名称。</li><br><li>ContainerID- string - 是否必填：否 - 容器ID。</li><br><li>ImageName- string - 是否必填：否 - 镜像名称。</li><br><li>ImageID- string - 是否必填：否 - 镜像ID。</li><br><li>HostName- string - 是否必填：否 - 主机名称。</li><br><li>HostIP- string - 是否必填：否 - 内网IP。</li><br><li>PublicIP- string - 是否必填：否 - 外网IP。</li> |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序方式：asc/desc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| By      | 否  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序字段：告警数量：EventCount，最近生成时间：LatestFoundTime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



### 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                               | 描述                                         |
|------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| List       | <a href="#">RiskDnsEventInfo</a> | 恶意请求事件列表                                   |
| TotalCount | Int64                            | 总数量                                        |
| RequestId  | String                           | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| FailedOperation                   |    |
| UnknownParameter                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 运行时高危系统调用事件详细信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询高危系统调用事件详细信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-28 23:56:56。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                   |
|---------|----|--------|--------|--------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeRiskSyscallDetail |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                    |
| EventId | 是  | 否      | String | <b>此参数对外不可见。</b><br>事件唯一id           |

## 3. 输出参数

| 参数名称                | 类型                                          | 描述                                         |
|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| EventBaseInfo       | <a href="#">RunTimeEventBaseInfo</a>        | 事件基本信息                                     |
| ProcessInfo         | <a href="#">ProcessDetailInfo</a>           | 进程信息                                       |
| ParentProcessInfo   | <a href="#">ProcessDetailBaseInfo</a>       | 父进程信息                                      |
| EventDetail         | <a href="#">RiskSyscallEventDescription</a> | 事件描述                                       |
| AncestorProcessInfo | <a href="#">ProcessBaseInfo</a>             | 祖先进程信息                                     |
| RequestId           | String                                      | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码                                 | 描述 |
|-------------------------------------|----|
| AuthFailure                         |    |
| InternalServerError                 |    |
| InvalidParameterValue               |    |
| InvalidParameter.MissingParameter   |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat      |    |
| InvalidParameterValue.DataNotFound  |    |
| FailedOperation.DataValueNotCorrect |    |



# 查询支持防御的漏洞列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询支持防御的漏洞列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                                                                                    |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeSupportDefenceVul                                                                                                                                  |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                 |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                     |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><li>Level- String - 是否必填：否 - 威胁等级，CRITICAL:严重 HIGH:高/MIDDLE:中/LOW:低</li><br><li>CVEID- string - 是否必填：否 - CVE编号</li><br><li>Name- string -是否必填: 否 - 漏洞名称</li> |
| Limit   | 否  | 否      | UInt64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                 |
| Offset  | 否  | 否      | UInt64                                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                             |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | 排序方式：asc/desc                                                                                                                                                         |
| By      | 否  | 否      | String                                  | 排序字段：披露时间：SubmitTime                                                                                                                                                  |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                | 描述                                         |
|------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| List       | <a href="#">SupportDefenceVul</a> | 支持防御的漏洞列表                                  |
| TotalCount | Int64                             | 总数量                                        |
| RequestId  | String                            | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| UnknownParameter                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |





# 查询受漏洞的容器列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询受漏洞的容器列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 07:13:19。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                                                                                         |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeVulContainerList                                                                                                                                        |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                      |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                          |
| PocID   | 是  | 否      | String                                  | 漏洞PocID                                                                                                                                                                    |
| Limit   | 否  | 否      | UInt64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                      |
| Offset  | 否  | 否      | UInt64                                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                  |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><li>OnlyAffectedNewestImage- Bool- 是否必填：否 - 仅展示影响最新版本镜像的漏洞</li><br><li>ContainerID- string - 是否必填：否 - 容器ID</li><br><li>ContainerName- String -是否必填: 否 - 容器名称</li> |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                       | 描述                                         |
|------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| List       | <a href="#">VulAffectedContainerInfo</a> | 容器列表                                       |
| TotalCount | Int64                                    | 容器总数                                       |
| RequestId  | String                                   | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| MissingParameter |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 查询漏洞详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询漏洞详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                           |
|---------|----|--------|--------|------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVulDetail |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01        |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。            |
| PocID   | 是  | 否      | String | 漏洞PocID                      |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                            | 描述                                         |
|-----------|-------------------------------|--------------------------------------------|
| VulInfo   | <a href="#">VulDetailInfo</a> | 漏洞详情信息                                     |
| RequestId | String                        | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| MissingParameter              |    |
| InvalidParameter              |    |
| AuthFailure                   |    |
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |
| InternalError.MainDBFail          |    |



# 查询漏洞影响的镜像列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询漏洞影响的镜像列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 07:13:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|----|--------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：DescribeVulImageList                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Version | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Region  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| PocID   | 是  | 否      | String                  | 漏洞PocID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Filters | 否  | 否      | Array of RunTimeFilters | 过滤条件。<br><li>OnlyAffectedNewestImage- Bool- 是否必填：否 - 仅展示影响最新版本镜像的漏洞</li><br><li>ImageID- string - 是否必填：否 - 镜像ID</li><br><li>ImageName- String -是否必填: 否 - 镜像名称</li><br><li>HostIP- string -是否必填: 否 - 内网IP</li><br><li>PublicIP- string -是否必填: 否 - 外网IP</li><br><li>ComponentName- string -是否必填: 否 - 组件名称</li><br><li>ComponentVersion- string -是否必填: 否 - 组件版本</li><br><li>HostName- string -是否必填: 否 - 主机名称</li> |
| Order   | 否  | 否      | String                  | 排序方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| By      | 否  | 否      | String                  | 排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                   | 描述                                         |
|------------|----------------------|--------------------------------------------|
| List       | VulAffectedImageInfo | 受影响的镜像列表                                   |
| TotalCount | Int64                | 镜像总数                                       |
| RequestId  | String               | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 查询漏洞扫描任务信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询漏洞扫描任务信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 07:13:11。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                             |
|----------------|----|--------|--------|--------------------------------|
| Action         | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVulScanInfo |
| Version        | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01          |
| Region         | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。              |
| LocalTaskID    | 否  | 否      | Int64  | 本地镜像漏洞扫描任务ID，无则返回最近一次的漏洞任务扫描   |
| RegistryTaskID | 否  | 否      | Int64  | 仓库镜像漏洞扫描任务ID，无则返回最近一次的漏洞任务扫描   |

## 3. 输出参数

| 参数名称                   | 类型     | 描述                                                        |
|------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|
| LocalImageScanCount    | Int64  | 本次扫描的本地镜像总数                                               |
| IgnoreVulCount         | Int64  | 忽略的漏洞数量                                                   |
| ScanStartTime          | String | 漏洞扫描的开始时间                                                 |
| ScanEndTime            | String | 漏洞扫描的结束时间                                                 |
| FoundRiskImageCount    | Int64  | 发现风险镜像数量                                                  |
| FoundVulCount          | Int64  | 本地发现漏洞数量                                                  |
| ScanProgress           | Float  | 扫描进度                                                      |
| RegistryImageScanCount | Int64  | 本次扫描的仓库镜像总数                                               |
| LocalTaskID            | Int64  | 本地镜像最近一次的漏洞任务扫描ID                                         |
| Status                 | String | 扫描状态:NOT_SCAN:未扫描, SCANNING:扫描中,SCANNED:完成, CANCELED：扫描停止 |
| RemainingTime          | Float  | 剩余时间，秒                                                    |



| 参数名称                  | 类型     | 描述                                         |
|-----------------------|--------|--------------------------------------------|
| RegistryTaskID        | Int64  | 仓库镜像最近一次的漏洞任务扫描ID                          |
| RegistryFoundVulCount | Int64  | 仓库发现漏洞数量                                   |
| RequestId             | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |
| InternalError.MainDBFail          |    |





# 查询漏洞扫描任务的本地镜像列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询漏洞扫描任务的本地镜像列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeVulScanLocalImageList                                                                                                                                                                                                                                               |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| TaskID  | 是  | 否      | Int64                                   | 漏洞扫描任务ID                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><li>OnlyAffectedNewestImage- Bool- 是否必填：否 - 仅展示影响最新版本镜像的漏洞</li><br><li>ImageID- string - 是否必填：否 - 镜像ID</li><br><li>ImageName- String -是否必填: 否 - 镜像名称</li><br><li>ScanStatus- string - 是否必填: 否 - 检测状态。WAIT_SCAN：待检测，SCANNING：检查中，SCANNED：检查完成，SCAN_ERR：检查失败，CANCELED：检测停止</li> |
| Limit   | 否  | 否      | UInt64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Offset  | 否  | 否      | UInt64                                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | 排序方式                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| By      | 否  | 否      | String                                  | 排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                               | 描述                                         |
|------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | Int64                            | 镜像总数                                       |
| List       | <a href="#">VulScanImageInfo</a> | 镜像列表                                       |
| RequestId  | String                           | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |
| InternalError.MainDBFail          |    |



# 查询web应用漏洞列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询web应用漏洞列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 07:13:05。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|----|--------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：DescribeWebVulList                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Version | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Region  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Filters | 否  | 否      | Array of RunTimeFilters | 过滤条件。<br><li>OnlyAffectedContainer- string - 是否必填：否 - 仅展示影响容器的漏洞true,false</li><br><li>OnlyAffectedNewestImage-string - 是否必填：否 - 仅展示影响最新版本镜像的漏洞true,false</li><br><li>Level- String - 是否必填：否 - 威胁等级，CRITICAL:严重 HIGH:高/MIDDLE:中/LOW:低</li><br><li>Tags- string - 是否必填：否 - 漏洞标签，POC，EXP。</li><br><li>CanBeFixed- string - 是否必填：否 - 是否可修复true,false。</li><br><li>CVEID- string - 是否必填：否 - CVE编号</li><br><li>ImageID- string - 是否必填：否 - 镜像ID</li><br><li>ImageName- String -是否必填: 否 - 镜像名称</li><br><li>ContainerID- string -是否必填: 否 - 容器ID</li><br><li>ContainerName- string -是否必填: 否 - 容器名称</li><br><li>ComponentName- string -是否必填: 否 - 组件名称</li><br><li>ComponentVersion- string -是否必填: 否 - 组件版本</li><br><li>Name- string -是否必填: 否 - 漏洞名称</li><br><li>FocusOnType - string - 是否必填：否 -关注紧急度类型。ALL :全部，SERIOUS_LEVEL：严重和高危，IS_SUGGEST：重点关注，POC_EXP 有Poc或Exp，NETWORK_EXP: 远程Exp</li> |
| Order   | 否  | 否      | String                  | 排序方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| By      | 否  | 否      | String                  | 排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型    | 描述   |
|------------|-------|------|
| TotalCount | Int64 | 漏洞总数 |



| 参数名称      | 类型      | 描述                                         |
|-----------|---------|--------------------------------------------|
| List      | VulInfo | 漏洞列表                                       |
| RequestId | String  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |
| InternalServerError.MainDBFail    |    |



# 修改运行时异常进程策略状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

修改运行时异常进程策略的开启关闭状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:16:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                         |
|-----------|----|--------|-----------------|--------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：ModifyAbnormalProcessRuleStatus |
| Version   | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                      |
| Region    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                          |
| RuleIdSet | 是  | 否      | Array of String | 策略的ids                                     |
| IsEnable  | 是  | 否      | Bool            | 策略开关，true开启，false关闭                        |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter.InvalidFormat |    |



# 修改异常进程事件状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

修改异常进程事件的状态信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称       | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                                                                  |
|------------|----|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：ModifyAbnormalProcessStatus                                                              |
| Version    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                               |
| Region     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                   |
| EventIdSet | 是  | 否      | Array of String | 处理事件ids                                                                                             |
| Status     | 是  | 否      | String          | 标记事件的状态， <br> EVENT_DEALED:事件处理<br> EVENT_INGNORE"：事件忽略<br> EVENT_DEL:事件删除<br> EVENT_ADD_WHITE:事件加白 |
| Remark     | 否  | 否      | String          | 事件备注                                                                                                |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |
| InternalError    |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |





# 修改运行时访问控制策略状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

修改运行时访问控制策略的状态，启用或者禁用

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:16:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                       |
|-----------|----|--------|-----------------|------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：ModifyAccessControlRuleStatus |
| Version   | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                    |
| Region    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                        |
| RuleIdSet | 是  | 否      | Array of String | 策略的ids                                   |
| IsEnable  | 是  | 否      | Bool            | 策略开关，true:代表开启， false代表关闭                |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter.InvalidFormat |    |



# 修改运行时访问控制事件状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

修改运行时访问控制事件状态信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称       | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                                                                  |
|------------|----|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：ModifyAccessControlStatus                                                                |
| Version    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                               |
| Region     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                   |
| EventIdSet | 是  | 否      | Array of String | 处理事件ids                                                                                             |
| Status     | 是  | 否      | String          | 标记事件的状态， <br>EVENT_DEALED:事件已经处理<br> EVENT_INGNORE：事件忽略<br> EVENT_DEL:事件删除<br> EVENT_ADD_WHITE:事件加白 |
| Remark     | 否  | 否      | String          | 备注事件信息                                                                                              |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |
| InternalError    |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 开通容器安全服务试用

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

开通容器安全服务试用

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:23:21。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                       |
|---------|----|--------|--------|--------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：OpenTcssTrial |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01    |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。        |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| EndTime   | String | 试用开通结束时间                                   |
| StartTime | String | 试用开通开始时间                                   |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter               |    |
| AuthFailure                    |    |
| InternalServerError            |    |
| FailedOperation                |    |
| InvalidParameter.ParsingError  |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat |    |



# 停止漏洞扫描任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

停止漏洞扫描任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称             | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                         |
|------------------|----|--------|-----------------|----------------------------|
| Action           | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：StopVulScanTask |
| Version          | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01      |
| Region           | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。          |
| LocalTaskID      | 否  | 否      | Int64           | 本地镜像漏洞扫描任务ID               |
| LocalImageIDs    | 否  | 否      | Array of String | 本地镜像ID，无则全部                |
| RegistryImageIDs | 否  | 否      | Array of Uint64 | 仓库镜像ID，无则全部                |
| RegistryTaskID   | 否  | 否      | Int64           | 仓库镜像漏洞扫描任务ID               |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码             | 描述 |
|-----------------|----|
| FailedOperation |    |



# 镜像安全相关接口

## 新增单个镜像仓库详细信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

### 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

新增单个镜像仓库详细信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-20 15:12:21。

接口既验签名又鉴权。

### 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                             |
|-----------------|----|--------|--------|------------------------------------------------|
| Action          | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：AddAssetImageRegistryRegistryDetail |
| Version         | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                          |
| Region          | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                              |
| Name            | 是  | 否      | String | 此参数对外不可见。<br>仓库名                               |
| Username        | 是  | 否      | String | 此参数对外不可见。<br>用户名                               |
| Password        | 是  | 否      | String | 此参数对外不可见。<br>密码                                |
| Url             | 是  | 否      | String | 此参数对外不可见。<br>仓库url                             |
| RegistryType    | 是  | 否      | String | 此参数对外不可见。<br>仓库类型，列表：harbor                    |
| RegistryVersion | 否  | 否      | String | 此参数对外不可见。<br>仓库版本                              |
| NetType         | 是  | 否      | String | 此参数对外不可见。<br>网络类型，列表：public（公网）                |
| RegistryRegion  | 否  | 否      | String | 此参数对外不可见。<br>区域，列表：default（默认）                 |
| SpeedLimit      | 否  | 否      | Int64  | 此参数对外不可见。<br>限速                                |
| Insecure        | 否  | 否      | Uint64 | 此参数对外不可见。<br>安全模式（证书校验）：0（默认）非安全模式（跳过证书校验）：1   |



| 参数名称             | 必选 | 允许NULL | 类型                                        | 描述                             |
|------------------|----|--------|-------------------------------------------|--------------------------------|
| ConnDetectConfig | 否  | 否      | Array of <a href="#">ConnDetectConfig</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>联通性检测的记录ID |
| NeedScan         | 否  | 否      | Bool                                      | <b>此参数对外不可见。</b><br>"授权&扫描"开关  |

### 3. 输出参数

| 参数名称           | 类型     | 描述                                         |
|----------------|--------|--------------------------------------------|
| HealthCheckErr | String | 连接错误信息                                     |
| NameRepeatErr  | String | 名称错误信息                                     |
| RegistryId     | Int64  | 仓库唯一id                                     |
| RequestId      | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                                 | 描述 |
|-------------------------------------|----|
| InvalidParameter                    |    |
| AuthFailure                         |    |
| InternalError                       |    |
| ResourceNotFound                    |    |
| InvalidParameterValue               |    |
| FailedOperation                     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter   |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat      |    |
| FailedOperation.DataValueNotCorrect |    |





# 新增或编辑本地镜像自动授权规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

新增或编辑本地镜像自动授权规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-20 15:34:10。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称             | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                                |
|------------------|----|--------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Action           | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：AddEditImageAutoAuthorizedRule                         |
| Version          | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                             |
| Region           | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                 |
| RangeType        | 是  | 否      | String                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>授权范围类别，MANUAL:自选主机节点，ALL:全部镜像                 |
| HostIdSet        | 否  | 否      | Array of String                       | <b>此参数对外不可见。</b><br>自选主机id，当授权范围为MANUAL:自选主机时且HostIdFilters为空时，必填 |
| MaxDailyCount    | 是  | 否      | Int64                                 | <b>此参数对外不可见。</b><br>每天最大的镜像授权数限制, 0表示无限制                          |
| RuleId           | 否  | 否      | Int64                                 | <b>此参数对外不可见。</b><br>规则id，在编辑时，必填                                  |
| HostIdFilters    | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>根据条件过滤，当授权范围为MANUAL:自选主机时且HostIdSet为空时，必填     |
| ExcludeHostIdSet | 否  | 否      | Array of String                       | <b>此参数对外不可见。</b><br>根据条件过滤而且排除指定主机id                              |
| IsEnabled        | 是  | 否      | Int64                                 | <b>此参数对外不可见。</b><br>规则是否生效, 0:不生效, 1:已生效                          |
| AutoScanEnabled  | 否  | 否      | Int64                                 | <b>此参数对外不可见。</b><br>自动扫描开关                                        |
| ScanType         | 否  | 否      | Array of String                       | <b>此参数对外不可见。</b><br>自动扫描范围                                        |

## 3. 输出参数



| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| FailedOperation                   |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |
| FailedOperation.ErrRuleNotFind    |    |
| FailedOperation.RuleNotFind       |    |
| InternalServerError.MainDBFail    |    |



# 新增漏洞扫描忽略漏洞

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

新增漏洞扫描忽略漏洞

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                       | 描述                      |
|---------|----|--------|------------------------------------------|-------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                   | 公共参数，本接口取值：AddIgnoreVul |
| Version | 是  | 否      | String                                   | 公共参数，本接口取值：2020-11-01   |
| Region  | 是  | 否      | String                                   | 公共参数，本接口不需要传递此参数。       |
| List    | 是  | 否      | Array of <a href="#">ModifyIgnoreVul</a> | 漏洞PocID信息列表             |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| MissingParameter      |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalServerError   |    |
| ResourceNotFound      |    |
| InvalidParameterValue |    |
| FailedOperation       |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 检查单个镜像仓库名是否重复

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

检查单个镜像仓库名是否重复

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:21:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                       |
|---------|----|--------|--------|------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：CheckRepeatAssetImageRegistry |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                    |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                        |
| Name    | 是  | 否      | String | 仓库名                                      |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| IsRepeat  | Bool   | 是否重复                                       |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalServerError   |    |
| ResourceNotFound      |    |
| InvalidParameterValue |    |
| FailedOperation       |    |



| 错误码                                 | 描述 |
|-------------------------------------|----|
| InvalidParameter.MissingParameter   |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat      |    |
| FailedOperation.DataValueNotCorrect |    |



# 镜像仓库创建镜像扫描任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

镜像仓库创建镜像扫描任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:21:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称             | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                       |
|------------------|----|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Action           | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：CreateAssetImageRegistryScanTask              |
| Version          | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                    |
| Region           | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                        |
| All              | 否  | 否      | Bool                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否扫描全部镜像                             |
| Images           | 否  | 否      | Array of <a href="#">ImageInfo</a>    | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描的镜像列表                              |
| ScanType         | 否  | 否      | Array of String                       | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描类型数组                               |
| Id               | 否  | 否      | Array of Uint64                       | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描的镜像列表                              |
| Filters          | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤条件                                 |
| ExcludeImageList | 否  | 否      | Array of Uint64                       | <b>此参数对外不可见。</b><br>不需要扫描的镜像列表, 与Filters配合使用             |
| OnlyScanLatest   | 否  | 否      | Bool                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否仅扫描各repository最新版的镜像, 与Filters配合使用 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskID    | Uint64 | 返回的任务ID                                    |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| ResourceNotFound |    |
| FailedOperation  |    |





# 镜像仓库创建镜像一键扫描任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

镜像仓库创建镜像一键扫描任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:21:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称             | 必选 | 允许NULL | 类型                 | 描述                                                |
|------------------|----|--------|--------------------|---------------------------------------------------|
| Action           | 是  | 否      | String             | 公共参数，本接口取值：CreateAssetImageRegistryScanTaskOneKey |
| Version          | 是  | 否      | String             | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                             |
| Region           | 是  | 否      | String             | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                 |
| All              | 否  | 否      | Bool               | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否扫描全部镜像(废弃)                  |
| Images           | 否  | 否      | Array of ImageInfo | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描的镜像列表                       |
| ScanType         | 否  | 否      | Array of String    | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描类型数组                        |
| Id               | 否  | 否      | Array of Uint64    | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描的镜像列表Id                     |
| IsLatest         | 否  | 否      | Bool               | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否最新镜像                        |
| ScanScope        | 否  | 否      | Uint64             | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描范围 0全部镜像，1自选镜像，2推荐扫描镜像      |
| RegistryType     | 否  | 否      | Array of String    | <b>此参数对外不可见。</b><br>仓库类型                          |
| Namespace        | 否  | 否      | Array of String    | <b>此参数对外不可见。</b><br>命名空间                          |
| ContainerRunning | 否  | 否      | Bool               | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否存在运行中的容器                    |
| Timeout          | 否  | 否      | Uint64             | <b>此参数对外不可见。</b><br>任务超时时长单位s                     |



### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskID    | UInt64 | 扫描任务id                                     |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| ResourceNotFound |    |
| FailedOperation  |    |



# 创建镜像扫描任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全创建镜像扫描任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-20 15:12:59。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称             | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                     |
|------------------|----|--------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Action           | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：CreateAssetImageScanTask                    |
| Version          | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                  |
| Region           | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                      |
| All              | 否  | 否      | Bool                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否扫描全部镜像；全部镜像，镜像列表和根据过滤条件筛选三选一。    |
| Images           | 否  | 否      | Array of String                       | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要扫描的镜像列表；全部镜像，镜像列表和根据过滤条件筛选三选一。   |
| ScanVul          | 否  | 否      | Bool                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描漏洞；漏洞，木马和风险需选其一                  |
| ScanVirus        | 否  | 否      | Bool                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描木马；漏洞，木马和风险需选其一                  |
| ScanRisk         | 否  | 否      | Bool                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描风险；漏洞，木马和风险需选其一                  |
| Filters          | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>根据过滤条件筛选出镜像；全部镜像，镜像列表和根据过滤条件筛选三选一。 |
| ExcludeImageIds  | 否  | 否      | Array of String                       | <b>此参数对外不可见。</b><br>根据过滤条件筛选出镜像，再排除个别镜像                |
| ContainerRunning | 否  | 否      | Bool                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>镜像是否存在运行中的容器                       |
| ScanScope        | 否  | 否      | Uint64                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描范围 0 全部授权镜像，1自选镜像，2 推荐扫描         |
| Timeout          | 否  | 否      | Uint64                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>任务超时时长单位秒，默认1小时                    |



### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskID    | String | 任务id                                       |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                                | 描述 |
|------------------------------------|----|
| InvalidParameter                   |    |
| InternalServerError                |    |
| ResourceNotFound                   |    |
| InvalidParameter.ParsingError      |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat     |    |
| FailedOperation.ErrAlreadyScanning |    |



# 查询本地镜像组件列表导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询本地镜像组件列表导出

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                    | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|----|--------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：CreateComponentExportJob                                                                                                                                                                                                                                     |
| Version     | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Region      | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Limit       | 否  | 否      | Uint64                | 需要返回的数量，默认为10000，最大值为10000                                                                                                                                                                                                                                              |
| Offset      | 否  | 否      | Uint64                | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Filters     | 否  | 否      | Array of AssetFilters | 过滤条件。<br><li>ComponentName- String - 是否必填：否 - 镜像组件名称</li><li>ComponentVersion- String - 是否必填：否 - 镜像组件版本</li><li>ComponentType- String - 是否必填：否 - 镜像组件类型</li><li>VulLevel- String - 是否必填：否 - 漏洞威胁等级</li><li>HasVul- String - 是否必填：否 -是否有漏洞；true：是，false，否；不传或ALL：全部</li> |
| ImageID     | 是  | 否      | String                | 镜像ID                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| By          | 否  | 否      | String                | 排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Order       | 否  | 否      | String                | 排序方式desc，asc                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ExportField | 是  | 否      | Array of String       | 导出字段                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |
| InternalError.MainDBFail          |    |



# 创建镜像导出任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建镜像导出任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|----|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：CreateImageExportJob                                                                                                                                                                                                                                               |
| Version     | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Region      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><li>ImageName- String - 是否必填：否 - 镜像名称筛选，</li><br><li>ScanStatus - String - 是否必填：否 - 镜像扫描状态notScan，scanning，scanned，scanErr</li><br><li>ImageID- String - 是否必填：否 - 镜像ID筛选，</li><br><li>SecurityRisk- String - 是否必填：否 - 安全风险，VulCnt、VirusCnt、RiskCnt、IsTrustImage</li> |
| Offset      | 否  | 否      | UInt64                                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Limit       | 否  | 否      | UInt64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                                                                                                                         |
| By          | 否  | 否      | String                                  | 排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Order       | 否  | 否      | String                                  | 排序方式 asc,desc                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ExportField | 否  | 否      | Array of String                         | 导出字段                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型     | 描述                                         |
|-------------|--------|--------------------------------------------|
| JobId       | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| DownloadUrl | String | excel文件下载地址                                |
| RequestId   | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |





# 创建或者编辑弹性计费上限

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

CreateOrModifyPostPayCores 创建或者编辑弹性计费上限

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:16:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称     | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                    |
|----------|----|--------|--------|---------------------------------------|
| Action   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：CreateOrModifyPostPayCores |
| Version  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                 |
| Region   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                     |
| CoresCnt | 是  | 否      | Uint64 | 弹性计费上限，最小值500                         |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter               |    |
| AuthFailure                    |    |
| InternalServerError            |    |
| InternalServerError.MainDBFail |    |



# 创建漏洞防御导出任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建漏洞防御导出任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：CreateVulDefenceEventExportJob                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><br><li>Status- String - 是否必填：否 - 插件状态，待处理：EVENT_UNDEAL，EVENT_DEALED：已处理，已忽略：EVENT_IGNORE，EVENT_DEFENDED：已防御</li><br><li>ContainerStatus- String - 是否必填：否 - 容器运行状态筛选，已创建：CREATED,正常运行：RUNNING, 暂定运行：PAUSED, 停止运行：STOPPED，重启中：RESTARTING, 迁移中：REMOVING, 销毁：DESTROYED</li><br><li>ContainerNetStatus- String -是否必填: 否 - 容器网络状态筛选 未隔离：NORMAL，已隔离：ISOLATED，隔离失败：ISOLATE_FAILED，解除隔离失败：RESTORE_FAILED，解除隔离中：RESTORING，隔离中：ISOLATING</li><br><li>EventType - String -是否必填: 否 - 入侵状态，防御成功：EVENT_DEFENDED，尝试攻击：EVENT_ATTACK</li><br><li>TimeRange- String -是否必填: 否 - 时间范围，第一个值表示开始时间，第二个值表示结束时间</li><br><li>VulName- string - 是否必填：否 - 漏洞名称。</li><br><li>CVEID- string - 是否必填：否 - CVE编号。</li><br><li>SourceIP- string - 是否必填：否 - 攻击源IP。</li><br><li>ContainerName- string - 是否必填：否 - 容器名称。</li><br><li>ContainerID- string - 是否必填：否 - 容器ID。</li><br><li>ImageName- string - 是否必填：否 - 镜像名称。</li><br><li>ImageID- string - 是否必填：否 - 镜像ID。</li><br><li>HostName- string - 是否必填：否 - 主机名称。</li><br><li>HostIP- string - 是否必填：否 - 内网IP。</li> |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                  | 需要返回的数量，最大值为100000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | 排序方式：asc/desc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| By      | 否  | 否      | String                                  | 排序字段：事件数量：EventCount                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## 3. 输出参数



| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| FailedOperation                   |    |
| UnknownParameter                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 创建漏洞防御主机导出任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建漏洞防御主机导出任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                                                  |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：CreateVulDefenceHostExportJob                                                                                            |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                               |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                   |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><li>Status- String - 是否必填：否 - 插件状态，正常：SUCCESS，异常：FAIL，NO_DEFENCE:未防御</li><br><li>KeyWords- string - 是否必填：否 - 主机名称/IP。</li> |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                  | 需要返回的数量，最大值为100000                                                                                                                  |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                           |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | 排序方式：asc/desc                                                                                                                       |
| By      | 否  | 否      | String                                  | 排序字段：更新时间：ModifyTime/首次开启时间：CreateTime                                                                                              |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| MissingParameter |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceInsufficient              |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| FailedOperation                   |    |
| UnknownParameter                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 查询本地镜像漏洞列表导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询本地镜像漏洞列表导出

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                    | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|----|--------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：CreateVulExportJob                                                                                                                                                                                                                                           |
| Version     | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Region      | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Limit       | 否  | 否      | Uint64                | 需要返回的数量，默认为10000，最大值为10000                                                                                                                                                                                                                                              |
| Offset      | 否  | 否      | Uint64                | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Filters     | 否  | 否      | Array of AssetFilters | 过滤条件。<br><li>ComponentName- String - 是否必填：否 - 镜像组件名称</li><li>ComponentVersion- String - 是否必填：否 - 镜像组件版本</li><li>ComponentType- String - 是否必填：否 - 镜像组件类型</li><li>VulLevel- String - 是否必填：否 - 漏洞威胁等级</li><li>HasVul- String - 是否必填：否 -是否有漏洞；true：是，false，否；不传或ALL：全部</li> |
| ImageID     | 是  | 否      | String                | 镜像ID                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| By          | 否  | 否      | String                | 排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Order       | 否  | 否      | String                | 排序方式desc，asc                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ExportField | 是  | 否      | Array of String       | 导出字段                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |
| InternalError.MainDBFail          |    |



# 取消漏洞扫描忽略漏洞

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

取消漏洞扫描忽略漏洞

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                       | 描述                         |
|---------|----|--------|------------------------------------------|----------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                   | 公共参数，本接口取值：DeleteIgnoreVul |
| Version | 是  | 否      | String                                   | 公共参数，本接口取值：2020-11-01      |
| Region  | 是  | 否      | String                                   | 公共参数，本接口不需要传递此参数。          |
| List    | 是  | 否      | Array of <a href="#">ModifyIgnoreVul</a> | 漏洞PocID 信息列表               |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| MissingParameter      |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalServerError   |    |
| ResourceNotFound      |    |
| InvalidParameterValue |    |
| FailedOperation       |    |





| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 查询app服务列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全查询app服务列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 07:12:07。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                                         |
|---------|----|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetAppServiceList                                     |
| Version | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                      |
| Region  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                          |
| Limit   | 否  | 否      | UInt64                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                  |
| Offset  | 否  | 否      | UInt64                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。                                              |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤条件。<br><li>Keywords- String - 是否必填：否 - 模糊查询可选字段</li> |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                          | 描述                                         |
|------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| List       | <a href="#">ServiceInfo</a> | db服务列表                                     |
| TotalCount | UInt64                      | 总数量                                        |
| RequestId  | String                      | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



# 查询容器组件列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全搜索查询容器组件列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:16:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                    |
|-------------|----|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetComponentList |
| Version     | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                 |
| Region      | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                     |
| Limit       | 否  | 否      | Uint64                                | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                 |
| Offset      | 否  | 否      | Uint64                                | 偏移量，默认为0。                             |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | 过滤条件                                  |
| ContainerID | 是  | 否      | String                                | 容器id                                  |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                            | 描述                                         |
|------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
| List       | <a href="#">ComponentInfo</a> | 组件列表                                       |
| TotalCount | Uint64                        | 总数量                                        |
| RequestId  | String                        | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



# 查询容器信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询容器详细信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                      |
|-------------|----|--------|--------|-----------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetContainerDetail |
| Version     | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                   |
| Region      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                       |
| ContainerId | 是  | 否      | String | <b>此参数对外不可见。</b><br>容器id                |

## 3. 输出参数

| 参数名称          | 类型     | 描述            |
|---------------|--------|---------------|
| HostID        | String | 主机id          |
| HostIP        | String | 主机ip          |
| ContainerName | String | 容器名称          |
| Status        | String | 运行状态          |
| RunAs         | String | 运行账户          |
| Cmd           | String | 命令行           |
| CPUUsage      | Uint64 | CPU使用率 * 1000 |
| RamUsage      | Uint64 | 内存使用 KB       |
| ImageName     | String | 镜像名           |
| ImageID       | String | 镜像ID          |
| POD           | String | 归属POD         |
| K8sMaster     | String | k8s 主节点       |



| 参数名称            | 类型               | 描述                                                                                                                     |
|-----------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ProcessCnt      | Uint64           | 容器内进程数                                                                                                                 |
| PortCnt         | Uint64           | 容器内端口数                                                                                                                 |
| ComponentCnt    | Uint64           | 组件数                                                                                                                    |
| AppCnt          | Uint64           | app数                                                                                                                   |
| WebServiceCnt   | Uint64           | websvc数                                                                                                                |
| Mounts          | ContainerMount   | 挂载                                                                                                                     |
| Network         | ContainerNetwork | 容器网络信息                                                                                                                 |
| CreateTime      | String           | 创建时间                                                                                                                   |
| ImageCreateTime | String           | 镜像创建时间                                                                                                                 |
| ImageSize       | Uint64           | 镜像大小                                                                                                                   |
| HostStatus      | String           | 主机状态 offline,online,pause                                                                                              |
| NetStatus       | String           | 网络状态<br>未隔离 NORMAL<br>已隔离 ISOLATED<br>隔离中 ISOLATING<br>隔离失败 ISOLATE_FAILED<br>解除隔离中 RESTORING<br>解除隔离失败 RESTORE_FAILED |
| NetSubStatus    | String           | 网络子状态                                                                                                                  |
| IsolateSource   | String           | 隔离来源                                                                                                                   |
| IsolateTime     | String           | 隔离时间                                                                                                                   |
| NodeID          | String           | 节点ID                                                                                                                   |
| NodeName        | String           | 节点名称                                                                                                                   |
| NodeSubNetID    | String           | 节点子网ID                                                                                                                 |
| NodeSubNetName  | String           | 节点子网名称                                                                                                                 |
| NodeSubNetCIDR  | String           | 节点子网网段                                                                                                                 |
| PodName         | String           | pod名称                                                                                                                  |
| PodIP           | String           | pod ip                                                                                                                 |
| PodStatus       | String           | pod状态                                                                                                                  |
| ClusterID       | String           | 集群ID                                                                                                                   |
| ClusterName     | String           | 集群名称                                                                                                                   |
| NodeType        | String           | 节点类型:NORMAL: 普通节点(默认值) SUPER: 超级节点                                                                                     |
| NodeUniqueID    | String           | 超级节点唯一id                                                                                                               |
| PublicIP        | String           | 外网ip                                                                                                                   |
| RequestId       | String           | 唯一请求 ID , 每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。                                                                           |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |





# 查询容器列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

搜索查询容器列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称                                                                                                                                         | 必选 | 允许NULL | 类型                    | 描述                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------------|-------------------------------------------|
| Action                                                                                                                                       | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetContainerList     |
| Version                                                                                                                                      | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                     |
| Region                                                                                                                                       | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                         |
| Limit                                                                                                                                        | 否  | 否      | Uint64                | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100 |
| Offset                                                                                                                                       | 否  | 否      | Uint64                | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。             |
| Filters                                                                                                                                      | 否  | 否      | Array of AssetFilters | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤条件。                 |
| <li>ContainerName - String - 是否必填：否 - 容器名称模糊搜索</li>                                                                                          |    |        |                       |                                           |
| <li>Status - String - 是否必填：否 - 容器运行状态筛选，<br>0："created",1："running", 2："paused", 3："restarting",<br>4："removing", 5："exited", 6："dead" </li> |    |        |                       |                                           |
| <li>Runas - String - 是否必填：否 - 运行用户筛选</li>                                                                                                    |    |        |                       |                                           |
| <li>ImageName- String - 是否必填：否 - 镜像名称搜索</li>                                                                                                 |    |        |                       |                                           |
| <li>HostIP- string - 是否必填：否 - 主机ip搜索</li>                                                                                                    |    |        |                       |                                           |
| <li>OrderBy - String 是否必填：否 -排序字段，支持：cpu_usage, mem_usage的动态排序 ["cpu_usage","+"] '+'升序、 '-'降序</li>                                           |    |        |                       |                                           |
| <li>NetStatus - String -是否必填: 否 - 容器网络状态筛选 normal isolated isolating isolate_failed restoring restore_failed</li>                            |    |        |                       |                                           |
| <li>PodID - String -是否必填: 否 - PodID筛选</li>                                                                                                   |    |        |                       |                                           |



| 参数名称                                                                | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                         |
|---------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------------------------|
| <li>NodeUniqueID - String -是否必填: 否 - SuperNode筛选</li>               |    |        |        |                            |
| <li>PodUid - String -是否必填: 否 - Pod筛选</li>                           |    |        |        |                            |
| <li>PodIP - String -是否必填: 否 - PodIP筛选</li>                          |    |        |        |                            |
| <li>NodeType - String -是否必填: 否 - 节点类型筛选:NORMAL:普通节点;SUPER:超级节点</li> |    |        |        |                            |
| By                                                                  | 否  | 否      | String | 此参数对外不可见。<br>排序字段          |
| Order                                                               | 否  | 否      | String | 此参数对外不可见。<br>排序方式 asc,desc |

### 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型            | 描述                                         |
|------------|---------------|--------------------------------------------|
| List       | ContainerInfo | 容器列表                                       |
| TotalCount | Uint64        | 总数量                                        |
| RequestId  | String        | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| InternalServerError           |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



# 查询db服务列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全查询db服务列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                                         |
|---------|----|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetDBServiceList                                      |
| Version | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                      |
| Region  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                          |
| Limit   | 否  | 否      | UInt64                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                  |
| Offset  | 否  | 否      | UInt64                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。                                              |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤条件。<br><li>Keywords- String - 是否必填：否 - 模糊查询可选字段</li> |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                          | 描述                                         |
|------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| List       | <a href="#">ServiceInfo</a> | db服务列表                                     |
| TotalCount | UInt64                      | 总数量                                        |
| RequestId  | String                      | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



# 查询主机信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询主机详细信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                 |
|---------|----|--------|--------|------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetHostDetail |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01              |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                  |
| HostId  | 是  | 否      | String | <b>此参数对外不可见。</b><br>主机id           |

## 3. 输出参数

| 参数名称                   | 类型     | 描述            |
|------------------------|--------|---------------|
| UUID                   | String | 容器安全uuid      |
| UpdateTime             | String | 更新时间          |
| HostName               | String | 主机名           |
| Group                  | String | 主机分组          |
| HostIP                 | String | 主机IP          |
| OsName                 | String | 操作系统          |
| AgentVersion           | String | agent版本       |
| KernelVersion          | String | 内核版本          |
| DockerVersion          | String | docker版本      |
| DockerAPIVersion       | String | docker api版本  |
| DockerGoVersion        | String | docker go 版本  |
| DockerFileSystemDriver | String | docker 文件系统类型 |



| 参数名称                  | 类型                          | 描述                                                      |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| DockerRootDir         | String                      | docker root 目录                                          |
| ImageCnt              | UInt64                      | 镜像数                                                     |
| ContainerCnt          | UInt64                      | 容器数                                                     |
| K8sMasterIP           | String                      | k8s IP                                                  |
| K8sVersion            | String                      | k8s version                                             |
| KubeProxyVersion      | String                      | kube proxy                                              |
| Status                | String                      | "UNINSTALL" : "未安装", "OFFLINE" : "离线", "ONLINE" : "防护中" |
| IsContainerd          | Bool                        | 是否Containerd                                            |
| MachineType           | String                      | 主机来源: "TENCENTCLOUD": "腾讯云服务器", "OTHERCLOUD": "非腾讯云服务器" |
| PublicIp              | String                      | 外网ip                                                    |
| InstanceId            | String                      | 主机实例ID                                                  |
| RegionID              | Int64                       | 地域ID                                                    |
| Project               | <a href="#">ProjectInfo</a> | 所属项目                                                    |
| Tags                  | <a href="#">TagInfo</a>     | 标签                                                      |
| ClusterID             | String                      | 集群ID                                                    |
| ClusterName           | String                      | 集群名称                                                    |
| ClusterAccessedStatus | String                      | 集群接入状态                                                  |
| RequestId             | String                      | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。              |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



# 查询主机列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全搜索查询主机列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-28 16:09:40。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                    | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|----|--------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetHostList                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Version | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Region  | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Filters | 否  | 否      | Array of AssetFilters | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤条件。<br><li>Status - String - 是否必填：否 - agent状态筛选，"ALL":全部(或不传该字段),"UNINSTALL":未安装,"OFFLINE":离线,"ONLINE":防护中</li><br><li>HostName - String - 是否必填：否 - 主机名筛选</li><br><li>Group- String - 是否必填：否 - 主机群组搜索</li><br><li>HostIP- string - 是否必填：否 - 主机ip搜索</li><br><li>HostID- string - 是否必填：否 - 主机id搜索</li><br><li>DockerVersion- string - 是否必填：否 - docker版本搜索</li><br><li>MachineType- string - 是否必填：否 - 主机来源MachineType搜索，"ALL":全部(或不传该字段),主机来源：["CVM","ECM","LH","BM"]中的之一为腾讯云服务器；["Other"]之一非腾讯云服务器；</li><br><li>DockerStatus- string - 是否必填：否 - docker安装状态，"ALL":全部(或不传该字段),"INSTALL":已安装,"UNINSTALL":未安装</li><br><li>ProjectID- string - 是否必填：否 - 所属项目id搜索</li><br><li>Tag:xxx(tag:key)- string- 是否必填：否 - 标签键值搜索 示例Filters: [{"Name":"tag:tke-kind","Values":["service"]}]</li> |
| By      | 否  | 否      | String                | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Order   | 否  | 否      | String                | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序方式 asc,desc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## 3. 输出参数



| 参数名称       | 类型       | 描述                                         |
|------------|----------|--------------------------------------------|
| List       | HostInfo | 主机列表                                       |
| TotalCount | Uint64   | 总数量                                        |
| RequestId  | String   | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| InternalServerError           |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |





# 查询镜像信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询镜像详细信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-20 19:28:07。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                  |
|---------|----|--------|--------|-------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageDetail |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01               |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                   |
| ImageID | 是  | 否      | String | <b>此参数对外不可见。</b><br>镜像id            |

## 3. 输出参数

| 参数名称             | 类型     | 描述     |
|------------------|--------|--------|
| ImageID          | String | 镜像ID   |
| ImageName        | String | 镜像名称   |
| ImageDigest      | String | 镜像摘要   |
| CreateTime       | String | 创建时间   |
| Size             | UInt64 | 镜像大小   |
| HostCnt          | UInt64 | 关联主机个数 |
| ContainerCnt     | UInt64 | 关联容器个数 |
| ScanTime         | String | 最近扫描时间 |
| VulCnt           | UInt64 | 漏洞个数   |
| RiskCnt          | UInt64 | 风险行为数  |
| SensitiveInfoCnt | UInt64 | 敏感信息数  |
| IsTrustImage     | Bool   | 是否信任镜像 |



| 参数名称              | 类型     | 描述                                         |
|-------------------|--------|--------------------------------------------|
| OsName            | String | 镜像系统                                       |
| AgentError        | String | agent镜像扫描错误                                |
| ScanError         | String | 后端镜像扫描错误                                   |
| Architecture      | String | 系统架构                                       |
| Author            | String | 作者                                         |
| BuildHistory      | String | 构建历史                                       |
| ScanVirusProgress | Uint64 | 木马扫描进度                                     |
| ScanVulProgress   | Uint64 | 漏洞扫描进度                                     |
| ScanRiskProgress  | Uint64 | 敏感信息扫描进度                                   |
| ScanVirusError    | String | 木马扫描错误                                     |
| ScanVulError      | String | 漏洞扫描错误                                     |
| ScanRiskError     | String | 敏感信息错误                                     |
| ScanStatus        | String | 镜像扫描状态                                     |
| VirusCnt          | Uint64 | 木马病毒数                                      |
| Status            | Uint64 | 镜像扫描状态                                     |
| RemainScanTime    | Uint64 | 剩余扫描时间                                     |
| IsAuthorized      | Int64  | 授权为：1，未授权为：0                               |
| RequestId         | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |
| InternalError.MainDBFail      |    |



# 查询镜像关联主机

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全查询镜像关联主机

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:16:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                    |
|---------|----|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageHostList |
| Version | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                 |
| Region  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                     |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | 过滤条件 支持ImageID,HostID                 |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                        | 描述                                         |
|------------|---------------------------|--------------------------------------------|
| List       | <a href="#">ImageHost</a> | 镜像列表                                       |
| TotalCount | Uint64                    | 总数量                                        |
| RequestId  | String                    | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



# 查询镜像列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全搜索查询镜像列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-21 20:43:53。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                    | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|----|--------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageList                                                                                                                                                                                                                                             |
| Version | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Region  | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Filters | 否  | 否      | Array of AssetFilters | 过滤条件。<br><li>ImageName- String - 是否必填：否 - 镜像名称筛选，</li><br><li>ScanStatus - String - 是否必填：否 - 镜像扫描状态notScan，scanning，scanned，scanErr</li><br><li>ImageID- String - 是否必填：否 - 镜像ID筛选，</li><br><li>SecurityRisk- String - 是否必填：否 - 安全风险，VulCnt、VirusCnt、RiskCnt、IsTrustImage</li> |
| By      | 否  | 否      | String                | 排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Order   | 否  | 否      | String                | 排序方式 asc,desc                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型         | 描述                                         |
|------------|------------|--------------------------------------------|
| List       | ImagesInfo | 镜像列表                                       |
| TotalCount | Uint64     | 总数量                                        |
| RequestId  | String     | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。



| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



# 查询镜像列表导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全搜索查询镜像列表导出

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:16:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                    | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|----|--------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageListExport                                                                                                                                                                                                                                       |
| Version     | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Region      | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Limit       | 否  | 否      | Uint64                | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Offset      | 否  | 否      | Uint64                | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Filters     | 否  | 否      | Array of AssetFilters | 过滤条件。<br><li>ImageName- String - 是否必填：否 - 镜像名称筛选，</li><br><li>ScanStatus - String - 是否必填：否 - 镜像扫描状态notScan，scanning，scanned，scanErr</li><br><li>ImageID- String - 是否必填：否 - 镜像ID筛选，</li><br><li>SecurityRisk- String - 是否必填：否 - 安全风险，VulCnt、VirusCnt、RiskCnt、IsTrustImage</li> |
| By          | 否  | 否      | String                | 排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Order       | 否  | 否      | String                | 排序方式 asc,desc                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ExportField | 是  | 否      | Array of String       | 导出字段                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型     | 描述                                         |
|-------------|--------|--------------------------------------------|
| DownloadUrl | String | excel文件下载地址                                |
| RequestId   | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



# 查看镜像仓库资产更新进度状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查看镜像仓库资产更新进度状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:21:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                               |
|---------|----|--------|--------|--------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageRegistryAssetStatus |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                            |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| Status    | String | 更新进度状态,doing更新中，success更新成功，failed失败       |
| Err       | String | 错误信息                                       |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| InternalServerError           |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |





# 镜像仓库查询镜像仓库详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

镜像仓库镜像仓库列表详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:21:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                          |
|---------|----|--------|--------|---------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageRegistryDetail |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                       |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                           |
| Id      | 否  | 否      | Uint64 | <b>此参数对外不可见。</b><br>仓库列表id                  |
| ImageId | 否  | 否      | String | <b>此参数对外不可见。</b><br>镜像ID                    |

## 3. 输出参数

| 参数名称             | 类型     | 描述       |
|------------------|--------|----------|
| ImageDigest      | String | 镜像Digest |
| ImageRepoAddress | String | 镜像地址     |
| RegistryType     | String | 镜像类型     |
| ImageName        | String | 仓库名称     |
| ImageTag         | String | 镜像版本     |
| ScanTime         | String | 扫描时间     |
| ScanStatus       | String | 扫描状态     |
| VulCnt           | Uint64 | 安全漏洞数    |
| VirusCnt         | Uint64 | 木马病毒数    |
| RiskCnt          | Uint64 | 风险行为数    |



| 参数名称              | 类型           | 描述                                         |
|-------------------|--------------|--------------------------------------------|
| SentiveInfoCnt    | Uint64       | 敏感信息数                                      |
| IsTrustImage      | Bool         | 是否可信镜像                                     |
| OsName            | String       | 镜像系统                                       |
| ScanVirusError    | String       | 木马扫描错误                                     |
| ScanVulError      | String       | 漏洞扫描错误                                     |
| LayerInfo         | String       | 层文件信息                                      |
| InstanceId        | String       | 实例id                                       |
| InstanceName      | String       | 实例名称                                       |
| Namespace         | String       | 命名空间                                       |
| ScanRiskError     | String       | 高危扫描错误                                     |
| ScanVirusProgress | Uint64       | 木马信息扫描进度                                   |
| ScanVulProgress   | Uint64       | 漏洞扫描进度                                     |
| ScanRiskProgress  | Uint64       | 敏感扫描进度                                     |
| ScanRemainTime    | Uint64       | 剩余扫描时间秒                                    |
| CveStatus         | String       | cve扫描状态                                    |
| RiskStatus        | String       | 高危扫描状态                                     |
| VirusStatus       | String       | 木马扫描状态                                     |
| Progress          | Uint64       | 总进度                                        |
| IsAuthorized      | Uint64       | 授权状态                                       |
| ImageSize         | Uint64       | 镜像大小                                       |
| ImageId           | String       | 镜像Id                                       |
| RegistryRegion    | String       | 镜像区域                                       |
| ImageCreateTime   | Datetime_iso | 镜像创建的时间                                    |
| SensitiveInfoCnt  | Uint64       | 敏感信息数                                      |
| Id                | Uint64       | Id                                         |
| RequestId         | String       | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| ResourceNotFound |    |



# 镜像仓库查询镜像仓库列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

镜像仓库镜像仓库列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-14 02:25:08。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称           | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                             |
|----------------|----|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Action         | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageRegistryList                      |
| Version        | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                          |
| Region         | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                              |
| Limit          | 否  | 否      | UInt64                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100                      |
| Offset         | 否  | 否      | UInt64                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0                                   |
| Filters        | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤字段<br>IsAuthorized是否授权，取值全部all，未授权0，已授权1 |
| By             | 否  | 否      | String                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序字段                                       |
| Order          | 否  | 否      | String                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序方式，asc，desc                              |
| OnlyShowLatest | 否  | 否      | Bool                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否仅展示各repository最新的镜像, 默认为false            |
| IsRunning      | 否  | 否      | Bool                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否仅展示运行中容器镜像                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                            | 描述     |
|------------|-------------------------------|--------|
| List       | <a href="#">ImageRepoInfo</a> | 镜像仓库列表 |
| TotalCount | UInt64                        | 总数量    |



| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| ResourceNotFound |    |
| FailedOperation  |    |



# 镜像仓库镜像列表导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

镜像仓库镜像列表导出

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-28 16:09:52。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称           | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                  |
|----------------|----|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Action         | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageRegistryListExport     |
| Version        | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                               |
| Region         | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                   |
| Limit          | 否  | 否      | UInt64                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100           |
| Offset         | 否  | 否      | UInt64                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0                        |
| Filters        | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序字段                            |
| By             | 否  | 否      | String                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序字段                            |
| Order          | 否  | 否      | String                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序方式，asc，desc                   |
| ExportField    | 是  | 否      | Array of String                       | <b>此参数对外不可见。</b><br>导出字段                            |
| OnlyShowLatest | 否  | 否      | Bool                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否仅展示repository版本最新的镜像，默认为false |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型     | 描述                                         |
|-------------|--------|--------------------------------------------|
| DownloadUrl | String | excel文件下载地址                                |
| RequestId   | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| ResourceNotFound |    |



# 查看单个镜像仓库详细信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查看单个镜像仓库详细信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:21:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称       | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                  |
|------------|----|--------|--------|-----------------------------------------------------|
| Action     | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageRegistryRegistryDetail |
| Version    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                               |
| Region     | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                   |
| RegistryId | 是  | 否      | Int64  | <b>此参数对外不可见。</b><br>仓库唯一id                          |

## 3. 输出参数

| 参数名称             | 类型                                       | 描述                               |
|------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| Name             | String                                   | 仓库名                              |
| Username         | String                                   | 用户名                              |
| Password         | String                                   | 密码                               |
| Url              | String                                   | 仓库url                            |
| RegistryType     | String                                   | 仓库类型，列表：harbor                   |
| RegistryVersion  | String                                   | 仓库版本                             |
| NetType          | String                                   | 网络类型，列表：public（公网）,private（私网）   |
| RegistryRegion   | String                                   | 区域，列表:default（默认）                |
| SpeedLimit       | Uint64                                   | 限速                               |
| Insecure         | Uint64                                   | 安全模式（证书校验）：0（默认） 非安全模式（跳过证书校验）：1 |
| ConnDetectDetail | <a href="#">RegistryConnDetectResult</a> | 联通性检测结果详情                        |
| InstanceID       | String                                   | tcr情况下instance_id                |



| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                                 | 描述 |
|-------------------------------------|----|
| InvalidParameter                    |    |
| AuthFailure                         |    |
| InternalServerError                 |    |
| ResourceNotFound                    |    |
| InvalidParameterValue               |    |
| FailedOperation                     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter   |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat      |    |
| FailedOperation.DataValueNotCorrect |    |





# 镜像仓库仓库列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

镜像仓库仓库列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:21:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                             |
|---------|----|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageRegistryRegistryList              |
| Version | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                          |
| Region  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                              |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100                      |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0                                   |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤字段<br>IsAuthorized是否授权，取值全部all，未授权0，已授权1 |
| By      | 否  | 否      | String                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序字段                                       |
| Order   | 否  | 否      | String                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序方式，asc，desc                              |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                    | 描述                                         |
|------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| List       | <a href="#">ImageRepoRegistryInfo</a> | 镜像仓库列表                                     |
| TotalCount | Uint64                                | 总数量                                        |
| RequestId  | String                                | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| ResourceNotFound |    |



# 镜像仓库查询镜像高危行为列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

镜像仓库查询镜像高危行为列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:21:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                                                           |
|-----------|----|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageRegistryRiskInfoList                                            |
| Version   | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                        |
| Region    | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                            |
| Limit     | 否  | 否      | Uint64                                | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                        |
| Offset    | 否  | 否      | Uint64                                | 偏移量，默认为0。                                                                                    |
| Filters   | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | 过滤条件。<br><li>Level- String - 是否必填：否 - 漏洞级别筛选，</li><br><li>Name - String - 是否必填：否 - 漏洞名称</li> |
| ImageInfo | 否  | 否      | <a href="#">ImageInfo</a>             | 镜像id                                                                                         |
| By        | 否  | 否      | String                                | 排序字段（ Level ）                                                                                |
| Order     | 否  | 否      | String                                | 排序方式 + -                                                                                     |
| Id        | 否  | 否      | Uint64                                | 镜像标识Id                                                                                       |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                        | 描述                                         |
|------------|---------------------------|--------------------------------------------|
| List       | <a href="#">ImageRisk</a> | 镜像漏洞列表                                     |
| TotalCount | Uint64                    | 总数量                                        |
| RequestId  | String                    | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| FailedOperation                   |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 镜像仓库敏感信息列表导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

镜像仓库敏感信息列表导出

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:21:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                                                           |
|-------------|----|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageRegistryRiskListExport                                          |
| Version     | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                        |
| Region      | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                            |
| Limit       | 否  | 否      | UInt64                                | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                        |
| Offset      | 否  | 否      | UInt64                                | 偏移量，默认为0。                                                                                    |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | 过滤条件。<br><li>Level- String - 是否必填：否 - 漏洞级别筛选，</li><br><li>Name - String - 是否必填：否 - 漏洞名称</li> |
| ImageInfo   | 否  | 否      | <a href="#">ImageInfo</a>             | 镜像信息                                                                                         |
| By          | 否  | 否      | String                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序字段（Level）                                                              |
| Order       | 否  | 否      | String                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序方式 + -                                                                 |
| ExportField | 是  | 否      | Array of String                       | 导出字段                                                                                         |
| Id          | 否  | 否      | UInt64                                | 镜像标识Id                                                                                       |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型     | 描述                                         |
|-------------|--------|--------------------------------------------|
| DownloadUrl | String | excel文件下载地址                                |
| RequestId   | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InternalServerError |    |
| ResourceNotFound    |    |



# 镜像仓库查询一键镜像扫描状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

镜像仓库查询一键镜像扫描状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:21:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                 | 描述                                                    |
|---------|----|--------|--------------------|-------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String             | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageRegistryScanStatusOneKey |
| Version | 是  | 否      | String             | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                 |
| Region  | 是  | 否      | String             | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                     |
| Images  | 否  | 否      | Array of ImageInfo | 此参数对外不可见。<br>需要获取进度的镜像列表                              |
| All     | 否  | 否      | Bool               | 此参数对外不可见。<br>是否获取全部镜像                                 |
| Id      | 否  | 否      | Array of Uint64    | 此参数对外不可见。<br>需要获取进度的镜像列表Id                            |
| TaskID  | 否  | 否      | Uint64             | 此参数对外不可见。<br>获取进度的任务ID                                |

## 3. 输出参数

| 参数名称         | 类型            | 描述     |
|--------------|---------------|--------|
| ImageTotal   | Uint64        | 镜像个数   |
| ImageScanCnt | Uint64        | 扫描镜像个数 |
| ImageStatus  | ImageProgress | 扫描进度列表 |
| SuccessCount | Uint64        | 安全个数   |
| RiskCount    | Uint64        | 风险个数   |
| Schedule     | Uint64        | 总的扫描进度 |
| Status       | String        | 总的扫描状态 |



| 参数名称           | 类型     | 描述                                         |
|----------------|--------|--------------------------------------------|
| ScanRemainTime | Uint64 | 扫描剩余时间                                     |
| RequestId      | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| MissingParameter    |    |
| InternalServerError |    |
| ResourceNotFound    |    |





# 镜像仓库查询镜像统计信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

镜像仓库查询镜像统计信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-20 15:34:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                           |
|---------|----|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageRegistrySummary |
| Version | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                        |
| Region  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                            |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤字段                     |

## 3. 输出参数

| 参数名称                   | 类型                                     | 描述                                         |
|------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| ImageCnt               | UInt64                                 | 镜像个数                                       |
| ImageHasRiskInfoCnt    | UInt64                                 | 有风险的镜像个数                                   |
| ImageHasVirusCnt       | UInt64                                 | 有病毒的镜像个数                                   |
| ImageHasVulsCnt        | UInt64                                 | 有漏洞的镜像个数                                   |
| ImageUntrustCnt        | UInt64                                 | 不受信任的镜像个数                                  |
| LatestImageScanTime    | String                                 | 最近镜像扫描时间                                   |
| ImageUnsafeCnt         | UInt64                                 | 风险镜像个数                                     |
| RegistryTypeStat       | <a href="#">ImageRegistryTypeCount</a> | 仓库类型数量分布                                   |
| ScannedImageCnt        | UInt64                                 | 已扫描镜像个数                                    |
| RecommendedFixImageCnt | UInt64                                 | 推荐处置镜像个数                                   |
| TodayUnsafeImageCnt    | UInt64                                 | 今日新增风险镜像个数                                 |
| RequestId              | String                                 | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| ResourceNotFound |    |



# 镜像仓库查询木马病毒列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

镜像仓库查询木马病毒列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:21:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                                                           |
|-----------|----|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageRegistryVirusList                                               |
| Version   | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                        |
| Region    | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                            |
| Limit     | 否  | 否      | Uint64                                | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                        |
| Offset    | 否  | 否      | Uint64                                | 偏移量，默认为0。                                                                                    |
| Filters   | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | 过滤条件。<br><li>Level- String - 是否必填：否 - 漏洞级别筛选，</li><br><li>Name - String - 是否必填：否 - 漏洞名称</li> |
| ImageInfo | 否  | 否      | <a href="#">ImageInfo</a>             | 镜像信息                                                                                         |
| By        | 否  | 否      | String                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序字段（Level）                                                              |
| Order     | 否  | 否      | String                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序方式 + -                                                                 |
| Id        | 否  | 否      | Uint64                                | 镜像标识Id                                                                                       |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                         | 描述                                         |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| List       | <a href="#">ImageVirus</a> | 镜像漏洞列表                                     |
| TotalCount | Uint64                     | 总数量                                        |
| RequestId  | String                     | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InternalServerError |    |
| ResourceNotFound    |    |



# 镜像仓库木马信息列表导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

镜像仓库木马信息列表导出

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:21:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                                                           |
|-------------|----|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageRegistryVirusListExport                                         |
| Version     | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                        |
| Region      | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                            |
| Limit       | 否  | 否      | UInt64                                | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                        |
| Offset      | 否  | 否      | UInt64                                | 偏移量，默认为0。                                                                                    |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | 过滤条件。<br><li>Level- String - 是否必填：否 - 漏洞级别筛选，</li><br><li>Name - String - 是否必填：否 - 漏洞名称</li> |
| ImageInfo   | 否  | 否      | <a href="#">ImageInfo</a>             | 镜像信息                                                                                         |
| By          | 否  | 否      | String                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序字段（Level）                                                              |
| Order       | 否  | 否      | String                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序方式 + -                                                                 |
| ExportField | 是  | 否      | Array of String                       | 导出字段                                                                                         |
| Id          | 否  | 否      | UInt64                                | 镜像标识Id                                                                                       |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型     | 描述                                         |
|-------------|--------|--------------------------------------------|
| DownloadUrl | String | excel文件下载地址                                |
| RequestId   | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InternalServerError |    |
| ResourceNotFound    |    |



# 镜像仓库查询镜像漏洞列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

镜像仓库查询镜像漏洞列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:21:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                                                           |
|-----------|----|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageRegistryVulList                                                 |
| Version   | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                        |
| Region    | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                            |
| Limit     | 否  | 否      | Uint64                                | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                        |
| Offset    | 否  | 否      | Uint64                                | 偏移量，默认为0。                                                                                    |
| Filters   | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | 过滤条件。<br><li>Level- String - 是否必填：否 - 漏洞级别筛选，</li><br><li>Name - String - 是否必填：否 - 漏洞名称</li> |
| ImageInfo | 否  | 否      | <a href="#">ImageInfo</a>             | 镜像信息                                                                                         |
| By        | 否  | 否      | String                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序字段（Level）                                                              |
| Order     | 否  | 否      | String                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序方式 + -                                                                 |
| Id        | 否  | 否      | Uint64                                | 镜像标识Id                                                                                       |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                       | 描述                                         |
|------------|--------------------------|--------------------------------------------|
| List       | <a href="#">ImageVul</a> | 镜像漏洞列表                                     |
| TotalCount | Uint64                   | 总数量                                        |
| RequestId  | String                   | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InternalServerError |    |
| ResourceNotFound    |    |
| FailedOperation     |    |





# 镜像仓库漏洞列表导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

镜像仓库漏洞列表导出

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 07:10:59。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                    | 描述                                                                                           |
|-------------|----|--------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageRegistryVulListExport                                           |
| Version     | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                        |
| Region      | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                            |
| Limit       | 否  | 否      | UInt64                | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                        |
| Offset      | 否  | 否      | UInt64                | 偏移量，默认为0。                                                                                    |
| Filters     | 否  | 否      | Array of AssetFilters | 过滤条件。<br><li>Level- String - 是否必填：否 - 漏洞级别筛选，</li><br><li>Name - String - 是否必填：否 - 漏洞名称</li> |
| ImageInfo   | 否  | 否      | ImageInfo             | 镜像信息                                                                                         |
| By          | 否  | 否      | String                | 此参数对外不可见。<br>排序字段（Level）                                                                     |
| Order       | 否  | 否      | String                | 此参数对外不可见。<br>排序方式 + -                                                                        |
| ExportField | 是  | 否      | Array of String       | 导出字段                                                                                         |
| Id          | 否  | 否      | UInt64                | 镜像标识Id                                                                                       |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型     | 描述                                         |
|-------------|--------|--------------------------------------------|
| DownloadUrl | String | excel文件下载地址                                |
| RequestId   | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InternalServerError |    |
| ResourceNotFound    |    |



# 查询镜像风险列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全查询镜像风险列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                    | 描述                                                                                                                                                             |
|---------|----|--------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageRiskList                                                                                                                          |
| Version | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                          |
| Region  | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                              |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                          |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                      |
| Filters | 否  | 否      | Array of AssetFilters | 过滤条件。<br><li>Level- String - 是否必填：否 - 风险级别 1,2,3,4 ,</li><br><li>Behavior - String - 是否必填：否 - 风险行为 1,2,3,4</li><br><li>Type - String - 是否必填：否 - 风险类型 1,2,</li> |
| ImageID | 是  | 否      | String                | 镜像id                                                                                                                                                           |
| By      | 否  | 否      | String                | 排序字段                                                                                                                                                           |
| Order   | 否  | 否      | String                | 排序方式                                                                                                                                                           |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型            | 描述                                         |
|------------|---------------|--------------------------------------------|
| List       | ImageRiskInfo | 镜像病毒列表                                     |
| TotalCount | Uint64        | 总数量                                        |
| RequestId  | String        | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 镜像风险列表导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全搜索查询镜像风险列表导出

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                                                                                                                              |
|-------------|----|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageRiskListExport                                                                                                                     |
| Version     | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                           |
| Region      | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                               |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | 过滤条件。<br><li>Level- String - 是否必填：否 - 风险级别 1,2,3,4 , </li><br><li>Behavior - String - 是否必填：否 - 风险行为 1,2,3,4</li><br><li>Type - String - 是否必填：否 - 风险类型 1,2,</li> |
| ExportField | 是  | 否      | Array of String                       | 导出字段                                                                                                                                                            |
| ImageID     | 是  | 否      | String                                | 镜像id                                                                                                                                                            |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型     | 描述                                         |
|-------------|--------|--------------------------------------------|
| DownloadUrl | String | excel文件下载地址                                |
| RequestId   | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



# 获取镜像扫描设置信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

获取镜像扫描设置信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-20 15:47:07。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                       |
|---------|----|--------|--------|------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageScanSetting |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                    |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                        |

## 3. 输出参数

| 参数名称             | 类型     | 描述                                         |
|------------------|--------|--------------------------------------------|
| Enable           | Bool   | 开关                                         |
| ScanTime         | String | 扫描时刻(完整时间;后端按0时区解析时分秒)                     |
| ScanPeriod       | Uint64 | 扫描间隔                                       |
| ScanVirus        | Bool   | 扫描木马                                       |
| ScanRisk         | Bool   | 扫描敏感信息                                     |
| ScanVul          | Bool   | 扫描漏洞                                       |
| All              | Bool   | 扫描全部镜像                                     |
| Images           | String | 自定义扫描镜像                                    |
| ContainerRunning | Bool   | 镜像是否存在运行中的容器                               |
| ScanScope        | Uint64 | 扫描范围 0 全部授权镜像，1自选镜像，2 推荐扫描                 |
| ScanEndTime      | String | 扫描结束时间 02:00 时分                            |
| RequestId        | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| InternalError                     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |





# 查询镜像扫描状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全查询镜像扫描状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                      |
|---------|----|--------|--------|-----------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageScanStatus |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                   |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                       |
| TaskID  | 否  | 否      | String | 任务id                                    |

## 3. 输出参数

| 参数名称         | 类型     | 描述                                         |
|--------------|--------|--------------------------------------------|
| ImageTotal   | UInt64 | 镜像个数                                       |
| ImageScanCnt | UInt64 | 扫描镜像个数                                     |
| Status       | String | 扫描状态                                       |
| Schedule     | UInt64 | 扫描进度 ImageScanCnt/ImageTotal *100          |
| SuccessCount | UInt64 | 安全个数                                       |
| RiskCount    | UInt64 | 风险个数                                       |
| LeftSeconds  | UInt64 | 剩余扫描时间                                     |
| RequestId    | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter               |    |
| InternalError                  |    |
| ResourceNotFound               |    |
| InvalidParameter.ParsingError  |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat |    |



# 查询正在一键扫描的镜像扫描taskid

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询正在一键扫描的镜像扫描taskid

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-20 15:50:53。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                    |
|---------|----|--------|--------|---------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageScanTask |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                 |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                     |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| TaskID    | String | 任务id                                       |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



# 查询镜像简略信息列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全搜索查询镜像简略信息列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:16:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                          |
|---------|----|--------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageSimpleList                     |
| Version | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                       |
| Region  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                           |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                       |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                | 偏移量，默认为0。                                                   |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | 过滤条件。<br><li>Keywords- String - 是否必填：否 - 镜像名、镜像id 称筛选，</li> |
| By      | 否  | 否      | String                                | 排序字段                                                        |
| Order   | 否  | 否      | String                                | 排序方式 asc,desc                                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                   | 描述                                         |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| List       | <a href="#">AssetSimpleImageInfo</a> | 镜像列表                                       |
| TotalCount | Uint64                               | 总数量                                        |
| RequestId  | String                               | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



# 查询镜像病毒列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全查询镜像病毒列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                                                                       |
|---------|----|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageVirusList                                                                   |
| Version | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                    |
| Region  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                        |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                    |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                | 偏移量，默认为0。                                                                                                |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | 过滤条件。<br><li>Name- String - 是否必填：否 - 镜像名称筛选，</li><br><li>RiskLevel - String - 是否必填：否 - 风险等级 1,2,3,4</li> |
| ImageID | 是  | 否      | String                                | 镜像id                                                                                                     |
| Order   | 否  | 否      | String                                | 排序 asc desc                                                                                              |
| By      | 否  | 否      | String                                | 排序字段                                                                                                     |

## 3. 输出参数

| 参数名称            | 类型                             | 描述                                                     |
|-----------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| List            | <a href="#">ImageVirusInfo</a> | 镜像病毒列表                                                 |
| TotalCount      | Uint64                         | 总数量                                                    |
| VirusScanStatus | Uint64                         | 病毒扫描状态<br>0:未扫描<br>1:扫描中<br>2:扫描完成<br>3:扫描出错<br>4:扫描取消 |
| RequestId       | String                         | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。             |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 镜像木马列表导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全搜索查询镜像木马列表导出

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                                                                       |
|-------------|----|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageVirusListExport                                                             |
| Version     | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                    |
| Region      | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                        |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | 过滤条件。<br><li>Name- String - 是否必填：否 - 镜像名称筛选，</li><br><li>RiskLevel - String - 是否必填：否 - 风险等级 1,2,3,4</li> |
| ExportField | 是  | 否      | Array of String                       | 列表支持字段                                                                                                   |
| ImageID     | 是  | 否      | String                                | 镜像id                                                                                                     |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型     | 描述                                         |
|-------------|--------|--------------------------------------------|
| DownloadUrl | String | excel文件下载地址                                |
| JobId       | String | 任务ID                                       |
| RequestId   | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |





| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



# 查询镜像漏洞列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全查询镜像漏洞列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                                                                     |
|---------|----|--------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageVulList                                                                   |
| Version | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                  |
| Region  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                      |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                  |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                | 偏移量，默认为0。                                                                                              |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | 过滤条件。<br><li>Name- String - 是否必填：否 - 漏洞名称名称筛选，</li><br><li>Level - String - 是否必填：否 - 风险等级 1,2,3,4</li> |
| ImageID | 是  | 否      | String                                | 镜像id                                                                                                   |
| By      | 否  | 否      | String                                | 排序字段 ( Level )                                                                                         |
| Order   | 否  | 否      | String                                | 排序方式 + -                                                                                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                        | 描述                                         |
|------------|---------------------------|--------------------------------------------|
| List       | <a href="#">ImagesVul</a> | 镜像漏洞列表                                     |
| TotalCount | Uint64                    | 总数量                                        |
| RequestId  | String                    | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 镜像漏洞列表导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全搜索查询镜像漏洞列表导出

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:16:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                                                                     |
|-------------|----|--------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetImageVulListExport                                                             |
| Version     | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                  |
| Region      | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                      |
| Limit       | 否  | 否      | UInt64                                | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                  |
| Offset      | 否  | 否      | UInt64                                | 偏移量，默认为0。                                                                                              |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | 过滤条件。<br><li>Name- String - 是否必填：否 - 漏洞名称名称筛选，</li><br><li>Level - String - 是否必填：否 - 风险等级 1,2,3,4</li> |
| ExportField | 是  | 否      | Array of String                       | 导出字段                                                                                                   |
| ImageID     | 是  | 否      | String                                | 镜像id                                                                                                   |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型     | 描述                                         |
|-------------|--------|--------------------------------------------|
| DownloadUrl | String | excel文件下载地址                                |
| RequestId   | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



# 查询端口占用列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全搜索查询端口占用列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|----|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetPortList                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Version | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Region  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤条件。<br><li>All - String - 是否必填：否 - 模糊查询可选字段</li><br><li>RunAs - String - 是否必填：否 - 运行用户筛选，</li><br><li>ContainerID - String - 是否必填：否 - 容器id</li><br><li>HostID- String - 是否必填：是 - 主机id</li><br><li>HostIP- string - 是否必填：否 - 主机ip搜索</li><br><li>ProcessName- string - 是否必填：否 - 进程名搜索</li> |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                       | 描述                                         |
|------------|--------------------------|--------------------------------------------|
| List       | <a href="#">PortInfo</a> | 端口列表                                       |
| TotalCount | Uint64                   | 总数量                                        |
| RequestId  | String                   | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。



| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



# 查询进程列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全搜索查询进程列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                    | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|----|--------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetProcessList                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Version | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Region  | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Filters | 否  | 否      | Array of AssetFilters | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤条件。<br><li>RunAs - String - 是否必填：否 - 运行用户筛选，</li><br><li>ContainerID - String - 是否必填：否 - 容器id</li><br><li>HostID- String - 是否必填：是 - 主机id</li><br><li>HostIP- string - 是否必填：否 - 主机ip搜索</li><br><li>ProcessName- string - 是否必填：否 - 进程名搜索</li><br><li>Pid- string - 是否必填：否 - 进程id搜索(关联进程)</li> |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型          | 描述                                         |
|------------|-------------|--------------------------------------------|
| List       | ProcessInfo | 端口列表                                       |
| TotalCount | Uint64      | 总数量                                        |
| RequestId  | String      | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。





| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



# 查询账户容器、镜像等统计信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询账户容器、镜像等统计信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-20 15:33:50。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                              |
|---------|----|--------|--------|---------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetSummary |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01           |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。               |

## 3. 输出参数

| 参数名称                | 类型     | 描述        |
|---------------------|--------|-----------|
| AppCnt              | UInt64 | 应用个数      |
| ContainerCnt        | UInt64 | 容器个数      |
| ContainerPause      | UInt64 | 暂停的容器个数   |
| ContainerRunning    | UInt64 | 运行的容器个数   |
| ContainerStop       | UInt64 | 停止运行的容器个数 |
| CreateTime          | String | 创建时间      |
| DbCnt               | UInt64 | 数据库个数     |
| ImageCnt            | UInt64 | 镜像个数      |
| HostOnline          | UInt64 | 主机在线个数    |
| HostCnt             | UInt64 | 主机个数      |
| ImageHasRiskInfoCnt | UInt64 | 有风险的镜像个数  |
| ImageHasVirusCnt    | UInt64 | 有病毒的镜像个数  |
| ImageHasVulsCnt     | UInt64 | 有漏洞的镜像个数  |



| 参数名称                   | 类型     | 描述                                         |
|------------------------|--------|--------------------------------------------|
| ImageUntrustCnt        | UInt64 | 不受信任的镜像个数                                  |
| ListenPortCnt          | UInt64 | 监听的端口个数                                    |
| ProcessCnt             | UInt64 | 进程个数                                       |
| WebServiceCnt          | UInt64 | web服务个数                                    |
| LatestImageScanTime    | String | 最近镜像扫描时间                                   |
| ImageUnsafeCnt         | UInt64 | 风险镜像个数                                     |
| HostUnInstallCnt       | UInt64 | 主机未安装agent数量                               |
| SuperNodeCnt           | UInt64 | 超级节点个数                                     |
| SuperNodeRunningCnt    | UInt64 | 超级节点运行个数                                   |
| TodayNewImageCnt       | UInt64 | 今日新增镜像个数                                   |
| TodayUnsafeImageCnt    | UInt64 | 今日新增风险镜像个数                                 |
| RecommendedFixImageCnt | UInt64 | 推荐处置镜像个数                                   |
| ScannedImageCnt        | UInt64 | 已扫描镜像个数                                    |
| RequestId              | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



# 查询web服务列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全查询web服务列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                                                                                                                                               |
|---------|----|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetWebServiceList                                                                                                                                           |
| Version | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                            |
| Region  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                        |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。                                                                                                                                                    |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤条件。<br><li>Keywords- String - 是否必填：否 - 模糊查询可选字段</li><br><li>Type- String - 是否必填：否 - 主机运行状态筛选，"Apache"<br>"Jboss"<br>"lighttpd"<br>"Nginx"<br>"Tomcat"</li> |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                          | 描述                                         |
|------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| List       | <a href="#">ServiceInfo</a> | 主机列表                                       |
| TotalCount | Uint64                      | 总数量                                        |
| RequestId  | String                      | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



# 查询自动授权规则授权范围主机信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询自动授权规则授权范围主机信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                        |
|---------|----|--------|--------|-------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeAutoAuthorizedRuleHost |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                     |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                         |
| RuleId  | 是  | 否      | Int64  | 规则id                                      |
| Limit   | 否  | 否      | UInt64 | 需要返回的数量，默认为全部；                            |
| Offset  | 否  | 否      | UInt64 | 偏移量，默认为0                                  |
| Order   | 否  | 否      | String | 排序字段                                      |
| By      | 否  | 否      | String | 排序方式，asc，desc                             |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                         | 描述                                         |
|------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| List       | <a href="#">AutoAuthorizedRuleHostInfo</a> | 镜像自动授权规则授权范围主机列表                           |
| TotalCount | UInt64                                     | 总数量                                        |
| RequestId  | String                                     | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| FailedOperation.ErrRuleNotFind    |    |
| FailedOperation.RuleNotFind       |    |
| InternalServerError.MainDBFail    |    |



# 查询容器安全资产概览

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询容器资产概览信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                       |
|---------|----|--------|--------|------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeContainerAssetSummary |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                    |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                        |

## 3. 输出参数

| 参数名称                | 类型     | 描述                                         |
|---------------------|--------|--------------------------------------------|
| ContainerTotalCnt   | UInt64 | 容器总数                                       |
| ContainerRunningCnt | UInt64 | 正在运行容器数量                                   |
| ContainerPauseCnt   | UInt64 | 暂停运行容器数量                                   |
| ContainerStopped    | UInt64 | 停止运行容器数量                                   |
| ImageCnt            | UInt64 | 本地镜像数量                                     |
| HostCnt             | UInt64 | 主机节点数量                                     |
| HostRunningCnt      | UInt64 | 主机正在运行节点数量                                 |
| HostOfflineCnt      | UInt64 | 主机离线节点数量                                   |
| ImageRegistryCnt    | UInt64 | 镜像仓库数量                                     |
| ImageTotalCnt       | UInt64 | 镜像总数                                       |
| HostUnInstallCnt    | UInt64 | 主机未安装agent数量                               |
| HostSuperNodeCnt    | UInt64 | 超级节点个数                                     |
| RequestId           | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |





## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |
| ResourceNotFound |    |



# 查询容器安全未处理事件概览

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询容器安全未处理事件信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                          |
|---------|----|--------|--------|---------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeContainerSecEventSummary |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                       |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                           |

## 3. 输出参数

| 参数名称                                 | 类型     | 描述                                         |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------------|
| UnhandledEscapeCnt                   | UInt64 | 未处理逃逸事件                                    |
| UnhandledReverseShellCnt             | UInt64 | 未处理反弹shell事件                               |
| UnhandledRiskSyscallCnt              | UInt64 | 未处理高危系统调用                                  |
| UnhandledAbnormalProcessCnt          | UInt64 | 未处理异常进程                                    |
| UnhandledFileCnt                     | UInt64 | 未处理文件篡改                                    |
| UnhandledVirusEventCnt               | UInt64 | 未处理木马事件                                    |
| UnhandledMaliciousConnectionEventCnt | UInt64 | 未处理恶意外连事件                                  |
| UnhandledK8sApiEventCnt              | UInt64 | 未处理k8sApi事件                                |
| RequestId                            | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 查询镜像自动授权结果列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询镜像自动授权结果列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                                  |
|---------|----|--------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeImageAutoAuthorizedLogList                       |
| Version | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                               |
| Region  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                   |
| TaskId  | 是  | 否      | Int64                                 | 自动授权任务Id                                                            |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | Status授权结果，SUCCESS:成功，REACH_LIMIT:达到授权上限，LICENSE_INSUFFICIENT:授权数不足 |
| Limit   | 否  | 否      | UInt64                                | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                               |
| Offset  | 否  | 否      | UInt64                                | 偏移量，默认为0                                                            |
| By      | 否  | 否      | String                                | 排序字段：AuthorizedTime                                                 |
| Order   | 否  | 否      | String                                | 排序方式，asc，desc                                                       |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                      | 描述                                         |
|------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | UInt64                                  | 总数量                                        |
| List       | <a href="#">AutoAuthorizedImageInfo</a> | 自动授权结果镜像列表                                 |
| RequestId  | String                                  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |
| InternalError.MainDBFail          |    |



# 查询本地镜像自动授权规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询本地镜像自动授权规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-20 15:33:55。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                         |
|---------|----|--------|--------|--------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeImageAutoAuthorizedRule |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                      |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                          |

## 3. 输出参数

| 参数名称            | 类型     | 描述                                         |
|-----------------|--------|--------------------------------------------|
| IsEnabled       | Int64  | 规则是否生效，0:不生效，1:已生效                         |
| RangeType       | String | 授权范围类别，MANUAL:自选主机节点，ALL:全部镜像              |
| HostCount       | Int64  | 授权范围是自选主机时的主机数量                            |
| MaxDailyCount   | Int64  | 每天最大的镜像授权数限制，0表示无限制                        |
| RuleId          | Int64  | 规则id，用未设置时为0                               |
| AutoScanEnabled | Int64  | 自动扫描开关，0：关闭，1：开启                           |
| ScanType        | String | 自动扫描范围                                     |
| RequestId       | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| AuthFailure                   |    |
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |
| InternalError.MainDBFail      |    |



# 查询镜像自动授权任务列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询镜像自动授权任务列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                                                                                                               |
|-----------|----|--------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeImageAutoAuthorizedTaskList                                                                                                   |
| Version   | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                            |
| Region    | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                |
| StartTime | 是  | 否      | Date                                  | 开始时间                                                                                                                                             |
| EndTime   | 是  | 否      | Date                                  | 结束时间                                                                                                                                             |
| Filters   | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | 过滤字段<br>Status授权结果，全部授权成功：ALLSUCCESS，部分授权失败：PARTIALFAIL,全部授权失败：ALLFAIL<br>Type授权方式，AUTO:自动授权，MANUAL:手动授权<br>Source 镜像来源，LOCAL:本地镜像，REGISTRY:仓库镜像 |
| Limit     | 否  | 否      | Uint64                                | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                            |
| Offset    | 否  | 否      | Uint64                                | 偏移量，默认为0                                                                                                                                         |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                      | 描述                                         |
|------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| List       | <a href="#">ImageAutoAuthorizedTask</a> | 自动授权任务列表                                   |
| TotalCount | Uint64                                  | 总数量                                        |
| RequestId  | String                                  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|





| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |
| InternalError.MainDBFail          |    |



# 查询本地镜像组件列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询本地镜像组件列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                    | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|----|--------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：DescribeImageComponentList                                                                                                                                                                                                                                    |
| Version | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Region  | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Filters | 否  | 否      | Array of AssetFilters | 过滤条件。<br><li>ComponentName- String - 是否必填：否 - 镜像组件名称</li><li>ComponentVersion- String - 是否必填：否 - 镜像组件版本</li><li>ComponentType- String - 是否必填：否 - 镜像组件类型</li><li>VulLevel- String - 是否必填：否 - 漏洞威胁等级</li><li>HasVul- String - 是否必填：否 - 是否有漏洞；true：是，false，否；不传或ALL：全部</li> |
| ImageID | 是  | 否      | String                | 镜像ID                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| By      | 否  | 否      | String                | 排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Order   | 否  | 否      | String                | 排序方式desc，asc                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型             | 描述                                         |
|------------|----------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | Uint64         | 总数量                                        |
| List       | ImageComponent | 镜像组件列表                                     |
| RequestId  | String         | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |
| InternalError.MainDBFail          |    |



# 查询用户镜像仓库下的命令空间列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询用户镜像仓库下的命令空间列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:21:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                |
|---------|----|--------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：DescribeImageRegistryNamespaceList     |
| Version | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                             |
| Region  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                 |
| Offset  | 否  | 否      | UInt64                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>本次查询的起始偏移量，默认为0。              |
| Limit   | 否  | 否      | UInt64                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>本次查询的数据量，默认为10，最大值为100。       |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>查询的过滤条件。Name字段可取值"Namespace"。 |

## 3. 输出参数

| 参数名称            | 类型                            | 描述                                         |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount      | UInt64                        | 可返回的命令空间的总量。                               |
| NamespaceList   | String                        | 返回的命令空间列表                                  |
| NamespaceDetail | <a href="#">NamespaceInfo</a> | 返回的命令空间详细信息列表                              |
| RequestId       | String                        | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。



# 镜像仓库查看定时任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

镜像仓库查看定时任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:21:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                             |
|---------|----|--------|--------|------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeImageRegistryTimingScanTask |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                          |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                              |

## 3. 输出参数

| 参数名称             | 类型                        | 描述                       |
|------------------|---------------------------|--------------------------|
| Enable           | Bool                      | 定时扫描开关                   |
| ScanTime         | String                    | 定时任务扫描时间                 |
| ScanPeriod       | Uint64                    | 定时扫描间隔                   |
| ScanType         | String                    | 扫描类型数组                   |
| All              | Bool                      | 扫描全部镜像                   |
| Images           | <a href="#">ImageInfo</a> | 自定义扫描镜像                  |
| Id               | Uint64                    | 自动以扫描镜像Id                |
| Latest           | Bool                      | 是否扫描最新版本镜像               |
| ScanEndTime      | String                    | 扫描结束时间                   |
| RegistryType     | String                    | 仓库类型 tcr,ccr,harbor      |
| ContainerRunning | Bool                      | 是否存在运行中的容器               |
| ScanScope        | Uint64                    | 扫描范围 0全部镜像，1自选镜像，2推荐扫描镜像 |
| Namespace        | String                    | 命名空间                     |



| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| ResourceNotFound |    |



# 查询本地镜像风险概览

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询本地镜像风险概览

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                  |
|---------|----|--------|--------|-------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeImageRiskSummary |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01               |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                   |

## 3. 输出参数

| 参数名称             | 类型                              | 描述                                         |
|------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|
| VulnerabilityCnt | <a href="#">RunTimeRiskInfo</a> | 安全漏洞                                       |
| MalwareVirusCnt  | <a href="#">RunTimeRiskInfo</a> | 木马病毒                                       |
| RiskCnt          | <a href="#">RunTimeRiskInfo</a> | 敏感信息                                       |
| RequestId        | String                          | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 查询容器安全本地镜像风险趋势

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询容器安全本地镜像风险趋势

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                   |
|-----------|----|--------|--------|--------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeImageRiskTendency |
| Version   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                |
| Region    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                    |
| StartTime | 是  | 否      | Date   | 开始时间                                 |
| EndTime   | 是  | 否      | Date   | 结束时间                                 |

## 3. 输出参数

| 参数名称                 | 类型                                    | 描述                                         |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| ImageRiskTendencySet | <a href="#">ImageRiskTendencyInfo</a> | 本地镜像新增风险趋势信息列表                             |
| RequestId            | String                                | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| InternalServerError               |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |





| 错误码                             | 描述 |
|---------------------------------|----|
| InvalidParameter.InvalidFormat  |    |
| InvalidParameterValue.DataRange |    |



# 查询全部镜像列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeImageSimpleList 查询全部镜像列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:16:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                 |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeImageSimpleList |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01              |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                  |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | IsAuthorized 是否已经授权, 0:否 1:是 无:全部  |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100              |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                  | 偏移量，默认为0。                          |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | 排序方式                               |
| By      | 否  | 否      | String                                  | 排序字段                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                              | 描述                                         |
|-----------|---------------------------------|--------------------------------------------|
| ImageList | <a href="#">ImageSimpleInfo</a> | 镜像列表                                       |
| ImageCnt  | Uint64                          | 镜像数                                        |
| RequestId | String                          | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码                      | 描述 |
|--------------------------|----|
| InternalError            |    |
| InternalError.MainDBFail |    |



# 查询最新披露漏洞列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询最新披露漏洞列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 07:09:44。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                           |
|---------|----|--------|--------|------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeNewestVul |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01        |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。            |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型     | 描述                                             |
|------------|--------|------------------------------------------------|
| PocID      | String | 漏洞PocID                                        |
| VulName    | String | 漏洞名称                                           |
| SubmitTime | String | 披露时间                                           |
| Status     | String | 应急漏洞风险情况：NOT_SCAN：未扫描，SCANNING：扫描中，SCANNED：已扫描 |
| CVEID      | String | 漏洞CVEID                                        |
| RequestId  | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。     |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |
| InternalError    |    |



| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| ResourceNotFound               |    |
| InvalidParameterValue          |    |
| InvalidParameter.ParsingError  |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat |    |



# 查询后付费详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribePostPayDetail 查询后付费详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:23:21。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                               |
|---------|----|--------|--------|----------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribePostPayDetail |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01            |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64 | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100            |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64 | 偏移量，默认为0。                        |

## 3. 输出参数

| 参数名称               | 类型                               | 描述                                         |
|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| SoftQuotaDayDetail | <a href="#">SoftQuotaDayInfo</a> | 弹性计费扣费详情                                   |
| RequestId          | String                           | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                      | 描述 |
|--------------------------|----|
| InternalError            |    |
| InternalError.MainDBFail |    |



# 查询扫描忽略的漏洞列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询扫描忽略的漏洞列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                           |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeScanIgnoreVulList                                                         |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                        |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                            |
| Limit   | 否  | 否      | UInt64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                        |
| Offset  | 否  | 否      | UInt64                                  | 偏移量，默认为0。                                                                                    |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><li>CVEID- string - 是否必填：否 - CVE编号</li><br><li>VulName- string - 是否必填：否 - 漏洞名称</li> |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | 排序方式:DESC,ACS                                                                                |
| By      | 否  | 否      | String                                  | 排序字段 UpdateTime                                                                              |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                            | 描述                                         |
|------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | Int64                         | 总是                                         |
| List       | <a href="#">ScanIgnoreVul</a> | 漏洞列表                                       |
| RequestId  | String                        | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| MissingParameter               |    |
| InvalidParameter               |    |
| AuthFailure                    |    |
| InternalError                  |    |
| ResourceNotFound               |    |
| InvalidParameter.ParsingError  |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat |    |





# 查询容器运行时安全时间趋势

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询容器运行时安全事件趋势

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                   |
|-----------|----|--------|--------|--------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeSecEventsTendency |
| Version   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                |
| Region    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                    |
| StartTime | 是  | 否      | Date   | 开始时间                                 |
| EndTime   | 是  | 否      | Date   | 结束时间                                 |

## 3. 输出参数

| 参数名称             | 类型                                   | 描述                                         |
|------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| EventTendencySet | <a href="#">SecTendencyEventInfo</a> | 运行时安全事件趋势信息列表                              |
| RequestId        | String                               | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| InternalServerError               |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



| 错误码                             | 描述 |
|---------------------------------|----|
| InvalidParameter.InvalidFormat  |    |
| InvalidParameterValue.DataRange |    |
| InternalServerError.MainDBFail  |    |



# 查询系统漏洞列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询系统漏洞列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 07:09:33。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeSystemVulList                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><li>OnlyAffectedContainer- string - 是否必填：否 - 仅展示影响容器的漏洞true,false</li><br><li>OnlyAffectedNewestImage-string - 是否必填：否 - 仅展示影响最新版本镜像的漏洞true,false</li><br><li>Level- String - 是否必填：否 - 威胁等级，CRITICAL:严重 HIGH:高/MIDDLE:中/LOW:低</li><br><li>Tags- string - 是否必填：否 - 漏洞标签，POC，EXP。</li><br><li>CanBeFixed- string - 是否必填：否 - 是否可修复true,false。</li><br><li>CVEID- string - 是否必填：否 - CVE编号</li><br><li>ImageID- string - 是否必填：否 - 镜像ID</li><br><li>ImageName- String -是否必填: 否 - 镜像名称</li><br><li>ContainerID- string -是否必填: 否 - 容器ID</li><br><li>ContainerName- string -是否必填: 否 - 容器名称</li><br><li>ComponentName- string -是否必填: 否 - 组件名称</li><br><li>ComponentVersion- string -是否必填: 否 - 组件版本</li><br><li>Name- string -是否必填: 否 - 漏洞名称</li><br><li>FocusOnType - string - 是否必填：否 -关注紧急度类型。ALL :全部，SERIOUS_LEVEL：严重和高危，IS_SUGGEST：重点关注，POC_EXP 有Poc或Exp，NETWORK_EXP: 远程Exp</li> |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | 排序方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| By      | 否  | 否      | String                                  | 排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型    | 描述   |
|------------|-------|------|
| TotalCount | Int64 | 漏洞总数 |



| 参数名称      | 类型      | 描述                                         |
|-----------|---------|--------------------------------------------|
| List      | VulInfo | 漏洞列表                                       |
| RequestId | String  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |
| InternalServerError.MainDBFail    |    |



# 查询增值服务需购买信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeValueAddedSrvInfo查询增值服务需购买信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:23:21。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                   |
|---------|----|--------|--------|--------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeValueAddedSrvInfo |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                    |

## 3. 输出参数

| 参数名称                | 类型     | 描述                                         |
|---------------------|--------|--------------------------------------------|
| RegistryImageCnt    | UInt64 | 仓库镜像未授权数量                                  |
| LocalImageCnt       | UInt64 | 本地镜像未授权数量                                  |
| UnusedAuthorizedCnt | UInt64 | 未使用的镜像安全扫描授权数                              |
| RequestId           | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InternalServerError            |    |
| InternalServerError.MainDBFail |    |



# 查询漏洞防御事件列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询漏洞防御事件列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|----|--------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：DescribeVulDefenceEvent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Version | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Region  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Filters | 否  | 否      | Array of RunTimeFilters | <p><b>此参数对外不可见。</b></p> <p>过滤条件。&lt;br&gt;&lt;li&gt;Status- String - 是否必填：否 - 插件状态，待处理：EVENT_UNDEAL，EVENT_DEALED：已处理，已忽略：EVENT_IGNORE，EVENT_DEFENDED：已防御&lt;/li&gt;&lt;br&gt;&lt;li&gt;ContainerStatus- String - 是否必填：否 - 容器运行状态筛选，已创建：CREATED,正常运行：RUNNING, 暂定运行：PAUSED, 停止运行：STOPPED，重启中：RESTARTING, 迁移中：REMOVING, 销毁：DESTROYED&lt;/li&gt;&lt;br&gt;&lt;li&gt;ContainerNetStatus- String -是否必填: 否 - 容器网络状态筛选 未隔离：NORMAL，已隔离：ISOLATED，隔离失败：ISOLATE_FAILED，解除隔离失败：RESTORE_FAILED，解除隔离中：RESTORING，隔离中：ISOLATING&lt;/li&gt;&lt;br&gt;&lt;li&gt;EventType - String -是否必填: 否 - 入侵状态，防御成功：EVENT_DEFENDED，尝试攻击：EVENT_ATTACK&lt;/li&gt;&lt;br&gt;&lt;li&gt;TimeRange- String -是否必填: 否 - 时间范围，第一个值表示开始时间，第二个值表示结束时间&lt;/li&gt;&lt;br&gt;&lt;li&gt;VulName- string - 是否必填：否 - 漏洞名称。&lt;/li&gt;&lt;br&gt;&lt;li&gt;CVEID- string - 是否必填：否 - CVE编号。&lt;/li&gt;&lt;br&gt;&lt;li&gt;SourceIP- string - 是否必填：否 - 攻击源IP。&lt;/li&gt;&lt;br&gt;&lt;li&gt;ContainerName- string - 是否必填：否 - 容器名称。&lt;/li&gt;&lt;br&gt;&lt;li&gt;ContainerID- string - 是否必填：否 - 容器ID。&lt;/li&gt;&lt;br&gt;&lt;li&gt;ImageName- string - 是否必填：否 - 镜像名称。&lt;/li&gt;&lt;br&gt;&lt;li&gt;ImageID- string - 是否必填：否 - 镜像ID。&lt;/li&gt;&lt;br&gt;&lt;li&gt;HostName- string - 是否必填：否 - 主机名称。&lt;/li&gt;&lt;br&gt;&lt;li&gt;HostIP- string - 是否必填：否 - 内网IP。&lt;/li&gt;</p> |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                  | <p><b>此参数对外不可见。</b></p> <p>需要返回的数量，默认为10，最大值为100</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                  | <p><b>此参数对外不可见。</b></p> <p>偏移量，默认为0。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Order   | 否  | 否      | String                  | <p><b>此参数对外不可见。</b></p> <p>排序方式：asc/desc</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| By      | 否  | 否      | String                  | <p><b>此参数对外不可见。</b></p> <p>排序字段：事件数量：EventCount</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



### 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型              | 描述                                         |
|------------|-----------------|--------------------------------------------|
| List       | VulDefenceEvent | 漏洞防御事件列表                                   |
| TotalCount | Int64           | 总数量                                        |
| RequestId  | String          | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| FailedOperation                   |    |
| UnknownParameter                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 查询漏洞防御事件详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询漏洞防御事件详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-28 23:58:05。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                       |
|---------|----|--------|--------|------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVulDefenceEventDetail |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                    |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                        |
| EventID | 是  | 否      | Int64  | <b>此参数对外不可见。</b><br>事件ID                 |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型                                    | 描述                                         |
|-------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| EventDetail | <a href="#">VulDefenceEventDetail</a> | 漏洞防御事件详细                                   |
| RequestId   | String                                | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| MissingParameter |    |
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |
| InternalError    |    |
| ResourceNotFound |    |





| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameterValue             |    |
| FailedOperation                   |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 查询漏洞防御攻击事件趋势

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询漏洞防御攻击事件趋势

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                         |
|-----------|----|--------|--------|--------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVulDefenceEventTendency |
| Version   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                      |
| Region    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                          |
| StartTime | 是  | 否      | Date   | 开始时间                                       |
| EndTime   | 是  | 否      | Date   | 结束时间                                       |

## 3. 输出参数

| 参数名称         | 类型                                      | 描述                                         |
|--------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| DefendedList | <a href="#">VulDefenceEventTendency</a> | 漏洞防御事件趋势                                   |
| AttackList   | <a href="#">VulDefenceEventTendency</a> | 漏洞攻击事件趋势                                   |
| RequestId    | String                                  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| MissingParameter |    |
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |
| InternalError    |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameterValue             |    |
| FailedOperation                   |    |
| UnknownParameter                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 查询漏洞防御的主机列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询漏洞防御的主机列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:10:38。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称                                                                      | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Action                                                                    | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeVulDefenceHost         |
| Version                                                                   | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                     |
| Region                                                                    | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                         |
| Filters                                                                   | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤条件。                 |
| <li>Status- String - 是否必填：否 - 插件状态，正常：SUCCESS，异常：FAIL，NO_DEFENCE:未防御</li> |    |        |                                         |                                           |
| <li>HostName- String - 是否必填：否 - 主机名称/超级节点名称</li>                          |    |        |                                         |                                           |
| <li>HostIP- String - 是否必填：否 - 主机IP</li>                                   |    |        |                                         |                                           |
| <li>NodeType- String - 是否必填：否 - 节点类型</li>                                 |    |        |                                         |                                           |
| <li>HostName- String - 是否必填：否 - 超级节点名称</li>                               |    |        |                                         |                                           |
| <li>NodeSubNetCIDR- String - 是否必填：否 - 超级节点CIDR</li>                       |    |        |                                         |                                           |
| Limit                                                                     | 否  | 否      | UInt64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100 |
| Offset                                                                    | 否  | 否      | UInt64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。             |
| Order                                                                     | 否  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序方式：asc/desc         |



| 参数名称 | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                 |
|------|----|--------|--------|--------------------------------------------------------------------|
| By   | 否  | 否      | String | <b>此参数对外不可见。</b><br>排序字段：更新时间：<br>ModifyTime/首次开启时间：<br>CreateTime |

### 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                             | 描述                                         |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | Int64                          | 总数量                                        |
| List       | <a href="#">VulDefenceHost</a> | 漏洞防御的主机列表                                  |
| RequestId  | String                         | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| FailedOperation                   |    |
| UnknownParameter                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 查询漏洞防御插件列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询漏洞防御插件列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称                                                                                        | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Action                                                                                      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeVulDefencePlugin       |
| Version                                                                                     | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                     |
| Region                                                                                      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                         |
| HostID                                                                                      | 否  | 否      | String                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>主机HostID或超级节点UniqueId |
| Limit                                                                                       | 否  | 否      | Uint64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要返回的数量，默认为10，最大值为100 |
| Offset                                                                                      | 否  | 否      | Uint64                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量，默认为0。             |
| Filters                                                                                     | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤条件。                 |
| <li>                                                                                        |    |        |                                         |                                           |
| Status- String - 是否必填：否 -插件运行状态：注入中:INJECTING，注入成功：SUCCESS，注入失败：FAIL，插件超时：TIMEOUT，插件退出：QUIT |    |        |                                         |                                           |
| </li>                                                                                       |    |        |                                         |                                           |

## 3. 输出参数

| 参数名称 | 类型 | 描述 |
|------|----|----|
|------|----|----|



| 参数名称       | 类型                               | 描述                                         |
|------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | Int64                            | 总数量                                        |
| List       | <a href="#">VulDefencePlugin</a> | 漏洞防御插件列表                                   |
| RequestId  | String                           | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| FailedOperation                   |    |
| UnknownParameter                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 查询漏洞防御设置信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询漏洞防御设置信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                   |
|---------|----|--------|--------|--------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVulDefenceSetting |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                    |

## 3. 输出参数

| 参数名称                   | 类型     | 描述                                         |
|------------------------|--------|--------------------------------------------|
| IsEnabled              | Int64  | 是否开启:0: 关闭 1:开启                            |
| Scope                  | Int64  | 漏洞防御主机范围: 0:自选主机节点，1:全部                    |
| HostCount              | Int64  | 漏洞防御主机数量                                   |
| ExceptionHostCount     | Int64  | 开启漏洞防御异常主机数量                               |
| HostIDs                | String | 自选漏洞防御主机                                   |
| HostTotalCount         | Int64  | 开通容器安全的主机总数                                |
| SupportDefenseVulCount | Int64  | 支持防御的漏洞数                                   |
| HostNodeCount          | Int64  | 普通节点个数                                     |
| SuperScope             | Int64  | 超级节点范围                                     |
| SuperNodeCount         | Int64  | 超级节点个数                                     |
| SuperNodeIds           | String | 超级节点Id列表                                   |
| NodeTotalCount         | Int64  | 开通容器安全的超级结点总数                              |
| RequestId              | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |





## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| FailedOperation                   |    |
| UnknownParameter                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 查询漏洞扫描忽略的本地镜像列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询漏洞扫描忽略的本地镜像列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                         |
|---------|----|--------|--------|--------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVulIgnoreLocalImageList |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                      |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                          |
| Limit   | 否  | 否      | UInt64 | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                      |
| Offset  | 否  | 否      | UInt64 | 偏移量，默认为0。                                  |
| PocID   | 是  | 否      | String | 漏洞PocID                                    |
| Order   | 否  | 否      | String | 排序方式:DESC,ACS                              |
| By      | 否  | 否      | String | 排序字段 ImageSize                             |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                  | 描述                                         |
|------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | Int64                               | 总数量                                        |
| List       | <a href="#">VulIgnoreLocalImage</a> | 镜像列表                                       |
| RequestId  | String                              | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 查询漏洞扫描忽略的仓库镜像列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询漏洞扫描忽略的仓库镜像列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                            |
|---------|----|--------|--------|-----------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVulIgnoreRegistryImageList |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                         |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                             |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64 | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                         |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64 | 偏移量，默认为0。                                     |
| PocID   | 是  | 否      | String | 漏洞PocID                                       |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                     | 描述                                         |
|------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | Int64                                  | 总数量                                        |
| List       | <a href="#">VulIgnoreRegistryImage</a> | 镜像列表                                       |
| RequestId  | String                                 | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |
| InternalError    |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 查询漏洞镜像统计

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询漏洞镜像统计

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 07:09:05。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                 |
|---------|----|--------|--------|------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVulImageSummary |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01              |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                  |

## 3. 输出参数

| 参数名称                    | 类型     | 描述                                         |
|-------------------------|--------|--------------------------------------------|
| SeriousVulImageCount    | Int64  | 受严重或高危漏洞影响的镜像数                             |
| ScannedImageCount       | Int64  | 已扫描的镜像数                                    |
| VulTotalCount           | Int64  | 漏洞总数量                                      |
| SysTemVulCount          | Int64  | 系统漏洞数                                      |
| WebVulCount             | Int64  | web应用漏洞数                                   |
| AllAuthorizedImageCount | Int64  | 已授权镜像数                                     |
| EmergencyVulCount       | Int64  | 应急漏洞数                                      |
| SupportVulTotalCount    | Int64  | 支持扫描的漏洞总数量                                 |
| VulLibraryUpdateTime    | String | 漏洞库更新时间                                    |
| RequestId               | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。



| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter               |    |
| AuthFailure                    |    |
| InternalError                  |    |
| ResourceNotFound               |    |
| InvalidParameterValue          |    |
| InvalidParameter.ParsingError  |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat |    |



# 查询应急漏洞各威胁等级统计镜像数

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询应急漏洞各威胁等级统计镜像数

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 07:09:03。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                      |
|---------|----|--------|--------|-----------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVulLevelImageSummary |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                   |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                       |

## 3. 输出参数

| 参数名称                                 | 类型     | 描述                                         |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------------|
| HighLevelVulLocalImagePercent        | Float  | 高危漏洞最新本地镜像占比                               |
| MediumLevelVulLocalImagePercent      | Float  | 中危漏洞最新本地镜像占比                               |
| LowLevelVulLocalImagePercent         | Float  | 低危漏洞最新本地镜像占比                               |
| CriticalLevelVulLocalImagePercent    | Float  | 严重漏洞最新本地镜像占比                               |
| LocalNewestImageCount                | Int64  | 影响的最新版本本地镜像数                               |
| RegistryNewestImageCount             | Int64  | 影响的最新版本仓库镜像数                               |
| HighLevelVulRegistryImagePercent     | Float  | 高危漏洞最新仓库镜像占比                               |
| MediumLevelVulRegistryImagePercent   | Float  | 中危漏洞最新仓库镜像占比                               |
| LowLevelVulRegistryImagePercent      | Float  | 低危漏洞最新仓库镜像占比                               |
| CriticalLevelVulRegistryImagePercent | Float  | 严重漏洞最新仓库镜像占比                               |
| RequestId                            | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码





以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



# 查询漏洞各威胁等级统计数

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询漏洞各威胁等级统计数

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 07:09:00。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称         | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                           |
|--------------|----|--------|--------|----------------------------------------------|
| Action       | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVulLevelSummary           |
| Version      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                        |
| Region       | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                            |
| CategoryType | 是  | 否      | String | 漏洞分类: SYSTEM:系统漏洞 WEB:web应用漏洞 EMERGENCY:应急漏洞 |

## 3. 输出参数

| 参数名称                  | 类型     | 描述                                         |
|-----------------------|--------|--------------------------------------------|
| HighLevelVulCount     | Int64  | 高危漏洞数                                      |
| MediumLevelVulCount   | Int64  | 中危漏洞数                                      |
| LowLevelVulCount      | Int64  | 低危漏洞数                                      |
| CriticalLevelVulCount | Int64  | 严重漏洞数                                      |
| RequestId             | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |
| InternalError    |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



# 查询漏洞影响的仓库镜像列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询漏洞影响的仓库镜像列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:21:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                    | 描述                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|----|--------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：DescribeVulRegistryImageList                                                                                                                                                                                                   |
| Version | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                     |
| Region  | 是  | 否      | String                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                         |
| PocID   | 是  | 否      | String                | 漏洞ID                                                                                                                                                                                                                                      |
| Limit   | 否  | 否      | UInt64                | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                                                                                     |
| Offset  | 否  | 否      | UInt64                | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                 |
| Filters | 否  | 否      | Array of AssetFilters | 过滤条件。<br>OnlyAffectedNewestImage bool 是否影响最新镜像<br>ImageDigest 镜像Digest，支持模糊查询<br>ImageId 镜像ID，支持模糊查询<br>Namespace 命名空间，支持模糊查询<br>ImageTag 镜像版本，支持模糊查询<br>InstanceName 实例名称，支持模糊查询<br>ImageName 镜像名，支持模糊查询<br>ImageRepoAddress 镜像地址，支持模糊查询 |
| Order   | 否  | 否      | String                | 排序方式                                                                                                                                                                                                                                      |
| By      | 否  | 否      | String                | 排序字段                                                                                                                                                                                                                                      |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                           | 描述                                         |
|------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | Int64                        | 镜像总数                                       |
| List       | VulAffectedRegistryImageInfo | 仓库镜像列表                                     |
| RequestId  | String                       | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 统计漏洞扫描页已授权和未扫描镜像数

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

统计漏洞扫描页已授权和未扫描镜像数

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                               |
|---------|----|--------|--------|--------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVulScanAuthorizedImageSummary |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                            |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                |

## 3. 输出参数

| 参数名称                       | 类型     | 描述                                         |
|----------------------------|--------|--------------------------------------------|
| AllAuthorizedImageCount    | Int64  | 全部已授权的本地镜像数                                |
| UnScanAuthorizedImageCount | Int64  | 已授权未扫描的本地镜像数                               |
| RequestId                  | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| AuthFailure                   |    |
| InternalError                 |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameterValue         |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter.InvalidFormat |    |



# 查询漏洞风险统计概览

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询漏洞风险统计概览

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 07:08:51。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeVulSummary                                                                                                                                                                                                                                        |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤条件。<br><li>OnlyAffectedNewestImage- string- 是否必填：否 - 仅展示影响最新版本镜像的漏洞true,false</li><br><li>OnlyAffectedContainer-string- 是否必填：否 - 仅展示影响容器的漏洞,true,false</li><br><li>CategoryType- string - 是否必填：否 - 漏洞分类: SYSTEM:系统漏洞 WEB:web应用漏洞 ALL:全部漏洞</li> |

## 3. 输出参数

| 参数名称                                   | 类型    | 描述                 |
|----------------------------------------|-------|--------------------|
| VulTotalCount                          | Int64 | 漏洞总数量              |
| SeriousVulCount                        | Int64 | 严重及高危漏洞数量          |
| SuggestVulCount                        | Int64 | 重点关注漏洞数量           |
| PocExpLevelVulCount                    | Int64 | 有Poc或者Exp的漏洞数量     |
| RemoteExpLevelVulCount                 | Int64 | 有远程Exp的漏洞数量        |
| SeriousVulNewestImageCount             | Int64 | 受严重或高危漏洞影响的最新版本镜像数 |
| SystemVulnerabilityFocusCount          | Int64 | 系统漏洞重点关注数          |
| WebVulnerabilityFocusCount             | Int64 | web漏洞重点关注数         |
| SeriousVulnerabilityLocalImageCount    | Int64 | 受影响本地镜像数           |
| SeriousVulnerabilityRegistryImageCount | Int64 | 受影响仓库镜像数           |





| 参数名称                        | 类型     | 描述                                         |
|-----------------------------|--------|--------------------------------------------|
| EmergencyVulnerabilityCount | Int64  | 应急漏洞数量                                     |
| RequestId                   | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter               |    |
| AuthFailure                    |    |
| InternalError                  |    |
| ResourceNotFound               |    |
| InvalidParameterValue          |    |
| InvalidParameter.ParsingError  |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat |    |
| InternalError.MainDBFail       |    |



# 查询漏洞风险趋势

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询本地镜像、仓库镜像中严重&高危的漏洞趋势

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称              | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                      |
|-------------------|----|--------|--------|-----------------------------------------|
| Action            | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVulTendency          |
| Version           | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                   |
| Region            | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                       |
| StartTime         | 是  | 否      | Date   | 开始时间                                    |
| EndTime           | 是  | 否      | Date   | 结束时间                                    |
| SphereOfInfluence | 是  | 否      | String | 枚举类型：<br>LATEST：最新版本<br>CONTAINER: 运行容器 |

## 3. 输出参数

| 参数名称           | 类型                              | 描述                                         |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|
| VulTendencySet | <a href="#">VulTendencyInfo</a> | 漏洞趋势列表                                     |
| RequestId      | String                          | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。



# 查询漏洞Top排名列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询漏洞Top排名列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称         | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                           |
|--------------|----|--------|--------|----------------------------------------------|
| Action       | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeVulTopRanking             |
| Version      | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                        |
| Region       | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                            |
| CategoryType | 是  | 否      | String | 漏洞分类: SYSTEM:系统漏洞 WEB:web应用漏洞 EMERGENCY:应急漏洞 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                                | 描述                                         |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| List      | <a href="#">VulTopRankingInfo</a> | 漏洞Top排名信息列表                                |
| RequestId | String                            | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InternalServerError.MainDBFail    |    |



# 主机资产刷新

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全主机资产刷新

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-05 20:25:27。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                          |
|---------|----|--------|-----------------|-----------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：ModifyAsset      |
| Version | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01       |
| Region  | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。           |
| All     | 否  | 否      | Bool            | 全部同步，俩参数必选一个 All优先          |
| Hosts   | 否  | 否      | Array of String | 要同步的主机列表uuid ，俩参数必选一个 All优先 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| Status    | String | 同步任务发送结果                                   |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| InvalidParameter               |    |
| InternalServerError            |    |
| ResourceNotFound               |    |
| InvalidParameter.ParsingError  |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat |    |



# 镜像仓库停止镜像扫描任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

镜像仓库停止镜像扫描任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:21:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称             | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                          |
|------------------|----|--------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Action           | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：ModifyAssetImageRegistryScanStop |
| Version          | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                       |
| Region           | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                           |
| All              | 否  | 否      | Bool                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否扫描全部镜像                |
| Images           | 否  | 否      | Array of <a href="#">ImageInfo</a>    | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描的镜像列表                 |
| Id               | 否  | 否      | Array of Uint64                       | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描的镜像列表                 |
| Filters          | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>过滤条件                    |
| ExcludeImageList | 否  | 否      | Array of Uint64                       | <b>此参数对外不可见。</b><br>不要扫描的镜像列表，与Filters配合使用  |
| OnlyScanLatest   | 否  | 否      | Bool                                  | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否仅扫描各repository最新版本的镜像 |
| TaskID           | 否  | 否      | Uint64                                | <b>此参数对外不可见。</b><br>停止的任务ID                 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |



## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| ResourceNotFound |    |



# 镜像仓库停止镜像一键扫描任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

镜像仓库停止镜像一键扫描任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:21:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                 | 描述                                                |
|---------|----|--------|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                             | 公共参数，本接口取值：ModifyAssetImageRegistryScanStopOneKey |
| Version | 是  | 否      | String                             | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                             |
| Region  | 是  | 否      | String                             | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                 |
| All     | 否  | 否      | Bool                               | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否扫描全部镜像                      |
| Images  | 否  | 否      | Array of <a href="#">ImageInfo</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描的镜像列表                       |
| Id      | 否  | 否      | Array of Uint64                    | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描的镜像列表Id                     |
| TaskID  | 否  | 否      | Uint64                             | <b>此参数对外不可见。</b><br>停止的任务ID                       |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| ResourceNotFound |    |



| 错误码             | 描述 |
|-----------------|----|
| FailedOperation |    |





# 停止镜像扫描

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

容器安全停止镜像扫描

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称            | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                  |
|-----------------|----|--------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Action          | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：ModifyAssetImageScanStop |
| Version         | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01               |
| Region          | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                   |
| TaskID          | 否  | 否      | String                                | 任务id；任务id，镜像id和根据过滤条件筛选三选一。         |
| Images          | 否  | 否      | Array of String                       | 镜像id；任务id，镜像id和根据过滤条件筛选三选一。         |
| Filters         | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | 根据过滤条件筛选出镜像；任务id，镜像id和根据过滤条件筛选三选一。  |
| ExcludeImageIds | 否  | 否      | String                                | 根据过滤条件筛选出镜像，再排除个别镜像                 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| Status    | String | 停止状态                                       |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |
| InternalError    |    |



| 错误码                            | 描述 |
|--------------------------------|----|
| ResourceNotFound               |    |
| FailedOperation                |    |
| InvalidParameter.ParsingError  |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat |    |



# 批量授权镜像扫描V2.0

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

批量授权镜像扫描V2.0

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:16:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称                    | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                                                                        |
|-------------------------|----|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action                  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：ModifyImageAuthorized                                                                          |
| Version                 | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                     |
| Region                  | 是  | 否      | String                                | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                         |
| LocalImageFilter        | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | 根据满足条件的本地镜像授权，AllLocalImages为false且LocalImageIds为空和UpdatedLocalImageCnt大于0时，需要。                           |
| RegistryImageFilter     | 否  | 否      | Array of <a href="#">AssetFilters</a> | 根据满足条件的仓库镜像授权，AllRegistryImages为false且RegistryImageIds为空和UpdatedRegistryImageCnt大于0时，需要。                  |
| ExcludeLocalImageIds    | 否  | 否      | Array of String                       | 根据满足条件的镜像授权,同时排除的本地镜像。                                                                                    |
| ExcludeRegistryImageIds | 否  | 否      | Array of String                       | 根据满足条件的镜像授权,同时排除的仓库镜像。                                                                                    |
| LocalImageIds           | 否  | 否      | Array of String                       | 根据本地镜像ids授权，优先权高于根据满足条件的镜像授权。AllLocalImages为false且LocalImageFilter为空和UpdatedLocalImageCnt大于0时，需要。         |
| RegistryImageIds        | 否  | 否      | Array of String                       | 根据仓库镜像Ids授权，优先权高于根据满足条件的镜像授。AllRegistryImages为false且RegistryImageFilter为空和UpdatedRegistryImageCnt大于0时，需要。 |
| AllLocalImages          | 是  | 否      | Bool                                  | 本地镜像是否全部授权的标识，优先权高于根据本地镜像ids授权。等于true时需UpdatedLocalImageCnt大于0。                                           |
| AllRegistryImages       | 是  | 否      | Bool                                  | 仓库镜像是否全部授权的标识，优先权高于根据镜像ids授权。等于true时需UpdatedRegistryImageCnt大于0。                                          |
| UpdatedLocalImageCnt    | 是  | 否      | Uint64                                | 指定操作授权的本地镜像数量，判断优先权最高，实际多出的镜像随机忽略，实际不足的部分也忽略。                                                             |
| UpdatedRegistryImageCnt | 是  | 否      | Uint64                                | 指定操作授权的仓库镜像数量，判断优先权最高，实际多出的镜像随机忽略，实际不足的部分也忽略；                                                             |



| 参数名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                                      |
|-----------------|----|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OnlyShowLatest  | 否  | 否      | Bool   | 是否仅最新的镜像；RegistryImageFilter不为空且UpdatedRegistryImageCnt大于0时仓库镜像需要。                                                      |
| ImageSourceType | 是  | 否      | String | 根据满足条件的本地镜像授权,本地镜像来源；ASSETIMAGE:本地镜像列表；IMAGEALL:同步本地镜像；AllLocalImages为false且LocalImageIds为空和UpdatedLocalImageCnt大于0时，需要 |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                                 | 描述 |
|-------------------------------------|----|
| InvalidParameter                    |    |
| AuthFailure                         |    |
| InternalError                       |    |
| ResourceNotFound                    |    |
| InvalidParameterValue               |    |
| FailedOperation                     |    |
| InvalidParameter.ParsingError       |    |
| InvalidParameter.MissingParameter   |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat      |    |
| FailedOperation.AuthorizedNotEnough |    |
| InternalError.MainDBFail            |    |



# 修改漏洞防御事件状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

修改漏洞防御事件状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称     | 必选 | 允许NULL | 类型             | 描述                                                                                  |
|----------|----|--------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Action   | 是  | 否      | String         | 公共参数，本接口取值：ModifyVulDefenceEventStatus                                              |
| Version  | 是  | 否      | String         | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                               |
| Region   | 是  | 否      | String         | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                   |
| EventIDs | 是  | 否      | Array of Int64 | 事件IDs数组                                                                             |
| Status   | 是  | 否      | String         | 操作状态：<br>EVENT_DEALED：已处理，EVENT_IGNORE：忽略，EVENT_ISOLATE_CONTAINER：隔离容器，EVENT_DEL：删除 |
| Remark   | 否  | 否      | String         | 备注                                                                                  |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| MissingParameter |    |
| InvalidParameter |    |
| AuthFailure      |    |
| InternalError    |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| FailedOperation                   |    |
| UnknownParameter                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |



# 编辑漏洞防御设置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

编辑漏洞防御设置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称       | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                        |
|------------|----|--------|-----------------|-------------------------------------------|
| Action     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：ModifyVulDefenceSetting        |
| Version    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                     |
| Region     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                         |
| IsEnabled  | 是  | 否      | Int64           | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否开启:0: 关闭 1:开启       |
| Scope      | 否  | 否      | Int64           | <b>此参数对外不可见。</b><br>漏洞防御主机范围:0：自选 1: 全部主机 |
| HostIDs    | 否  | 否      | Array of String | <b>此参数对外不可见。</b><br>自选漏洞防御主机              |
| SuperScope | 否  | 否      | Int64           | <b>此参数对外不可见。</b><br>漏洞防御超级节点范围:0：自选 1: 全部 |
| NodeIds    | 否  | 否      | Array of String | <b>此参数对外不可见。</b><br>超级节点Id列表              |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| MissingParameter                  |    |
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalError                     |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| FailedOperation                   |    |
| UnknownParameter                  |    |
| InvalidParameter.ParsingError     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |





# 删除单个镜像仓库详细信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

删除单个镜像仓库详细信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:21:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称       | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                |
|------------|----|--------|--------|---------------------------------------------------|
| Action     | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：RemoveAssetImageRegistryRegistryDetail |
| Version    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                             |
| Region     | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                 |
| RegistryId | 是  | 否      | Int64  | 仓库唯一id                                            |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter                  |    |
| AuthFailure                       |    |
| InternalServerError               |    |
| ResourceNotFound                  |    |
| InvalidParameterValue             |    |
| FailedOperation                   |    |
| InvalidParameter.MissingParameter |    |



| 错误码                                 | 描述 |
|-------------------------------------|----|
| InvalidParameter.InvalidFormat      |    |
| FailedOperation.DataValueNotCorrect |    |



# 授权镜像扫描

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

RenewImageAuthorizeState 授权镜像扫描

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-20 15:11:59。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                  |
|-----------|----|--------|-----------------|-------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：RenewImageAuthorizeState |
| Version   | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01               |
| Region    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                   |
| ImageIds  | 否  | 否      | Array of String | <b>此参数对外不可见。</b><br>镜像ids           |
| AllImages | 是  | 否      | Bool            | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否全部未授权镜像       |
| NeedScan  | 否  | 否      | Bool            | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否授权后自动扫描       |
| ScanType  | 否  | 否      | Array of String | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描类型            |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



| 错误码                                 | 描述 |
|-------------------------------------|----|
| FailedOperation.AuthorizedNotEnough |    |
| InternalError.MainDBFail            |    |



# 编辑本地镜像自动授权开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

编辑本地镜像自动授权开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                       |
|-----------|----|--------|--------|------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：SwitchImageAutoAuthorizedRule |
| Version   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                    |
| Region    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                        |
| IsEnabled | 是  | 否      | Int64  | 规则是否生效，0:不生效，1:已生效                       |
| RuleId    | 是  | 否      | Int64  | 规则id                                     |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| AuthFailure                   |    |
| InternalServerError           |    |
| ResourceNotFound              |    |
| FailedOperation               |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



| 错误码                               | 描述 |
|-----------------------------------|----|
| InvalidParameter.MissingParameter |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat    |    |
| FailedOperation.ErrRuleNotFind    |    |
| FailedOperation.RuleNotFind       |    |
| InternalError.MainDBFail          |    |



# 镜像仓库资产刷新

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

镜像仓库资产刷新

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-20 15:34:15。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                     |
|-------------|----|--------|-----------------|----------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：SyncAssetImageRegistryAsset |
| Version     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                  |
| Region      | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                      |
| All         | 否  | 否      | Bool            | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否同步所有镜像仓库         |
| RegistryIds | 否  | 否      | Array of Uint64 | <b>此参数对外不可见。</b><br>需要同步的部分镜像仓库        |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                           | 描述 |
|-------------------------------|----|
| InvalidParameter              |    |
| InternalServerError           |    |
| ResourceNotFound              |    |
| InvalidParameter.ParsingError |    |



# 更新单个镜像仓库详细信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

更新单个镜像仓库详细信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 07:08:12。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                    |
|-----------------|----|--------|--------|-------------------------------------------------------|
| Action          | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：<br>UpdateAssetImageRegistryRegistryDetail |
| Version         | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                 |
| Region          | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                     |
| Name            | 是  | 否      | String | 此参数对外不可见。<br>仓库名                                      |
| Username        | 是  | 否      | String | 此参数对外不可见。<br>用户名                                      |
| Password        | 是  | 否      | String | 此参数对外不可见。<br>密码                                       |
| Url             | 是  | 否      | String | 此参数对外不可见。<br>仓库url                                    |
| RegistryType    | 是  | 否      | String | 此参数对外不可见。<br>仓库类型，列表：harbor                           |
| RegistryVersion | 否  | 否      | String | 此参数对外不可见。<br>仓库版本                                     |
| NetType         | 是  | 否      | String | 此参数对外不可见。<br>网络类型，列表：public（公网）                       |
| RegistryRegion  | 否  | 否      | String | 此参数对外不可见。<br>区域，列表：default（默认）                        |
| SpeedLimit      | 否  | 否      | Int64  | 此参数对外不可见。<br>限速                                       |
| Insecure        | 否  | 否      | Uint64 | 此参数对外不可见。<br>安全模式（证书校验）：0（默认）非安全模式（跳过证书校验）：1          |





| 参数名称             | 必选 | 允许NULL | 类型                                        | 描述                                    |
|------------------|----|--------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| ConnDetectConfig | 否  | 否      | Array of <a href="#">ConnDetectConfig</a> | <a href="#">此参数对外不可见。</a><br>联通性检测的配置 |

### 3. 输出参数

| 参数名称           | 类型     | 描述                                         |
|----------------|--------|--------------------------------------------|
| HealthCheckErr | String | 连接错误信息                                     |
| NameRepeatErr  | String | 名称错误信息                                     |
| RegistryId     | Int64  | 仓库唯一id                                     |
| RequestId      | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                                 | 描述 |
|-------------------------------------|----|
| InvalidParameter                    |    |
| AuthFailure                         |    |
| InternalError                       |    |
| ResourceNotFound                    |    |
| InvalidParameterValue               |    |
| FailedOperation                     |    |
| InvalidParameter.MissingParameter   |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat      |    |
| FailedOperation.DataValueNotCorrect |    |



# 镜像仓库更新定时任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

镜像仓库更新定时任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:21:13。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称             | 必选 | 允许NULL | 类型                                 | 描述                                           |
|------------------|----|--------|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Action           | 是  | 否      | String                             | 公共参数，本接口取值：UpdateImageRegistryTimingScanTask |
| Version          | 是  | 否      | String                             | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                        |
| Region           | 是  | 否      | String                             | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                            |
| ScanPeriod       | 是  | 否      | Uint64                             | <b>此参数对外不可见。</b><br>定时扫描周期                   |
| ScanType         | 否  | 否      | Array of String                    | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描木马类型数组                 |
| Images           | 否  | 否      | Array of <a href="#">ImageInfo</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描镜像                     |
| All              | 否  | 否      | Bool                               | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否扫描所有                   |
| Enable           | 是  | 否      | Bool                               | <b>此参数对外不可见。</b><br>定时扫描开关                   |
| ScanTime         | 是  | 否      | String                             | <b>此参数对外不可见。</b><br>定时扫描的时间                  |
| Id               | 否  | 否      | Array of Uint64                    | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描镜像Id                   |
| Latest           | 否  | 否      | Bool                               | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否扫描最新版本                 |
| ContainerRunning | 否  | 否      | Bool                               | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否存在运行中的容器               |
| ScanEndTime      | 否  | 否      | String                             | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描结束时间                   |
| ScanScope        | 否  | 否      | Uint64                             | <b>此参数对外不可见。</b><br>扫描范围 0全部镜像，1自选镜像，2推荐扫描镜像 |



| 参数名称         | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                      |
|--------------|----|--------|-----------------|-----------------------------------------|
| RegistryType | 否  | 否      | Array of String | <b>此参数对外不可见。</b><br>仓库类型 tcr,ccr,harbor |
| Namespace    | 否  | 否      | Array of String | <b>此参数对外不可见。</b><br>命名空间                |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| ResourceNotFound |    |



# 集群安全相关接口

## 安装检查组件

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

### 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

安装检查组件，创建防护容器

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

### 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称            | 必选 | 允许NULL | 类型                                                  | 描述                              |
|-----------------|----|--------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Action          | 是  | 否      | String                                              | 公共参数，本接口取值：CreateCheckComponent |
| Version         | 是  | 否      | String                                              | 公共参数，本接口取值：2020-11-01           |
| Region          | 是  | 否      | String                                              | 公共参数，本接口不需要传递此参数。               |
| ClusterInfoList | 是  | 否      | Array of <a href="#">ClusterCreateComponentItem</a> | 要安装的集群列表信息                      |

### 3. 输出参数

| 参数名称          | 类型     | 描述                                         |
|---------------|--------|--------------------------------------------|
| InstallResult | String | "InstallSucc"表示安装成功，"InstallFailed"表示安装失败  |
| RequestId     | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |
| RequestLimitExceeded  |    |



| 错误码             | 描述 |
|-----------------|----|
| OperationDenied |    |
| FailedOperation |    |



# 创建集群检查任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建集群检查任务，用户检查用户的集群相关风险项

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:22:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称                 | 必选 | 允许NULL | 类型                                            | 描述                                |
|----------------------|----|--------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Action               | 是  | 否      | String                                        | 公共参数，本接口取值：CreateClusterCheckTask |
| Version              | 是  | 否      | String                                        | 公共参数，本接口取值：2020-11-01             |
| Region               | 是  | 否      | String                                        | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                 |
| ClusterCheckTaskList | 是  | 否      | Array of <a href="#">ClusterCheckTaskItem</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>指定要扫描的集群信息    |

## 3. 输出参数

| 参数名称         | 类型     | 描述                                         |
|--------------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId       | Uint64 | 返回创建的集群检查任务的ID，为0表示创建失败。                   |
| CreateResult | String | 创建检查任务的结果，"Succ"为成功，其他的为失败原因               |
| NewTaskID    | String | 返回创建的集群新任务ID                               |
| RequestId    | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |



| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



# 下发刷新任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

下发刷新任务，会刷新资产信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:22:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称           | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                      |
|----------------|----|--------|-----------------|-----------------------------------------|
| Action         | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：CreateRefreshTask            |
| Version        | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                   |
| Region         | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                       |
| ClusterIDs     | 否  | 否      | Array of String | <b>此参数对外不可见。</b><br>指定集群列表,若为空则标识同步所有集群 |
| IsSyncListOnly | 否  | 否      | Bool            | <b>此参数对外不可见。</b><br>是否只同步列表             |

## 3. 输出参数

| 参数名称         | 类型     | 描述                                         |
|--------------|--------|--------------------------------------------|
| TaskId       | Uint64 | 返回创建的集群检查任务的ID，为0表示创建失败。                   |
| CreateResult | String | 创建检查任务的结果，"Succ"为成功，"Failed"为失败            |
| NewTaskID    | String | 返回创建的新集群检查任务ID                             |
| RequestId    | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |





| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| AuthFailure          |    |
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



# 获取受影响的集群数量

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

获取受影响的集群数量，返回数量

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:22:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                      |
|---------|----|--------|--------|-----------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeAffectedClusterCount |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                   |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                       |

## 3. 输出参数

| 参数名称                    | 类型     | 描述                                         |
|-------------------------|--------|--------------------------------------------|
| SeriousRiskClusterCount | UInt64 | 严重风险的集群数量                                  |
| HighRiskClusterCount    | UInt64 | 高危风险的集群数量                                  |
| MiddleRiskClusterCount  | UInt64 | 中危风险的集群数量                                  |
| HintRiskClusterCount    | UInt64 | 低危风险的集群数量                                  |
| RequestId               | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |



| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



# 查询节点类型的影响范围

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询节点类型的影响范围，返回节点列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:22:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                         | 描述                                                                             |
|-------------|----|--------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：DescribeAffectedNodeList                                            |
| Version     | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                          |
| Region      | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                              |
| CheckItemId | 是  | 否      | Int64                                      | 唯一的检测项的ID                                                                      |
| Offset      | 否  | 否      | UInt64                                     | 偏移量                                                                            |
| Limit       | 否  | 否      | UInt64                                     | 每次查询的最大记录数量                                                                    |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">ComplianceFilters</a> | Name - String<br>Name 可取值：ClusterName, ClusterId,InstanceId,PrivateIpAddresses |
| By          | 否  | 否      | String                                     | 排序字段                                                                           |
| Order       | 否  | 否      | String                                     | 排序方式 asc,desc                                                                  |

## 3. 输出参数

| 参数名称             | 类型                               | 描述                                         |
|------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount       | UInt64                           | 受影响的节点总数                                   |
| AffectedNodeList | <a href="#">AffectedNodeItem</a> | 受影响的节点列表                                   |
| RequestId        | String                           | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。



| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalServerError   |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |



# 查询workload类型的影响范围

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询workload类型的影响范围，返回workload列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:22:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                         | 描述                                               |
|-------------|----|--------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：DescribeAffectedWorkloadList          |
| Version     | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                            |
| Region      | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                |
| CheckItemId | 是  | 否      | Int64                                      | 唯一的检测项的ID                                        |
| Offset      | 否  | 否      | UInt64                                     | 偏移量                                              |
| Limit       | 否  | 否      | UInt64                                     | 每次查询的最大记录数量                                      |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">ComplianceFilters</a> | Name - String<br>Name 可取值：WorkloadType,ClusterId |
| By          | 否  | 否      | String                                     | 排序字段                                             |
| Order       | 否  | 否      | String                                     | 排序方式 asc,desc                                    |

## 3. 输出参数

| 参数名称                 | 类型                                   | 描述                                         |
|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount           | UInt64                               | 受影响的workload列表数量                           |
| AffectedWorkloadList | <a href="#">AffectedWorkloadItem</a> | 受影响的workload列表                             |
| RequestId            | String                               | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalServerError   |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |



# 查询所有检查项接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询所有检查项接口，返回总数和检查项列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:22:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称                       | 必选 | 允许NULL | 类型                                            | 描述                                   |
|----------------------------|----|--------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Action                     | 是  | 否      | String                                        | 公共参数，本接口取值：<br>DescribeCheckItemList |
| Version                    | 是  | 否      | String                                        | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                |
| Region                     | 是  | 否      | String                                        | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                    |
| Offset                     | 否  | 否      | Uint64                                        | <b>此参数对外不可见。</b><br>偏移量              |
| Limit                      | 否  | 否      | Uint64                                        | <b>此参数对外不可见。</b><br>每次查询的最大记录数量      |
| Filters                    | 否  | 否      | Array of<br><a href="#">ComplianceFilters</a> | <b>此参数对外不可见。</b><br>Name 可取值：        |
| Name: 检查项名称                |    |        |                                               |                                      |
| RiskType: 风险类别             |    |        |                                               |                                      |
| RiskLevel: 风险等级            |    |        |                                               |                                      |
| RiskTarget: 检查对象           |    |        |                                               |                                      |
| RiskAttribute: 检测项所属分型线类型  |    |        |                                               |                                      |
| Enable: 检查项是否开启(0:关闭 1:开启) |    |        |                                               |                                      |

## 3. 输出参数

| 参数名称              | 类型                               | 描述      |
|-------------------|----------------------------------|---------|
| ClusterCheckItems | <a href="#">ClusterCheckItem</a> | 检查项详情数组 |
| TotalCount        | Uint64                           | 检查项总数   |





| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |



# 查询单个集群的详细信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询单个集群的详细信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:22:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                               |
|-----------|----|--------|--------|----------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeClusterDetail |
| Version   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01            |
| Region    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                |
| ClusterId | 是  | 否      | String | <b>此参数对外不可见。</b><br>集群id         |

## 3. 输出参数

| 参数名称             | 类型     | 描述                                                |
|------------------|--------|---------------------------------------------------|
| ClusterId        | String | 集群id                                              |
| ClusterName      | String | 集群名字                                              |
| ScanTaskProgress | Int64  | 当前集群扫描任务的进度，100表示扫描完成。                            |
| ClusterVersion   | String | 集群版本                                              |
| ContainerRuntime | String | 运行时组件                                             |
| ClusterNodeNum   | UInt64 | 集群节点数                                             |
| ClusterStatus    | String | 集群状态 (Running 运行中 Creating 创建中 Abnormal 异常)       |
| ClusterType      | String | 集群类型：为托管集群MANAGED_CLUSTER、独立集群INDEPENDENT_CLUSTER |
| Region           | String | 集群区域                                              |
| SeriousRiskCount | UInt64 | 严重风险检查项的数量                                        |
| HighRiskCount    | UInt64 | 高风险检查项的数量                                         |
| MiddleRiskCount  | UInt64 | 中风险检查项的数量                                         |



| 参数名称             | 类型     | 描述                                         |
|------------------|--------|--------------------------------------------|
| HintRiskCount    | Uint64 | 提示风险检查项的数量                                 |
| CheckStatus      | String | 检查任务的状态                                    |
| DefenderStatus   | String | 防御容器状态                                     |
| TaskCreateTime   | String | 扫描任务创建时间                                   |
| NetworkType      | String | 网络类型.PublicNetwork为公网类型,VPCNetwork为VPC网络   |
| ApiServerAddress | String | API Server地址                               |
| NodeCount        | Uint64 | 节点数                                        |
| NamespaceCount   | Uint64 | 命名空间数                                      |
| WorkloadCount    | Uint64 | 工作负载数                                      |
| PodCount         | Uint64 | Pod数量                                      |
| ServiceCount     | Uint64 | Service数量                                  |
| IngressCount     | Uint64 | Ingress数量                                  |
| MasterIps        | String | 主节点的ip列表                                   |
| RequestId        | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |



# 查询用户集群资产总览

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询用户集群资产总览

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:22:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                |
|---------|----|--------|--------|-----------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeClusterSummary |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01             |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                 |

## 3. 输出参数

| 参数名称                    | 类型     | 描述       |
|-------------------------|--------|----------|
| TotalCount              | Uint64 | 集群总数     |
| RiskClusterCount        | Uint64 | 有风险的集群数量 |
| UncheckClusterCount     | Uint64 | 未检查的集群数量 |
| ManagedClusterCount     | Uint64 | 托管集群数量   |
| IndependentClusterCount | Uint64 | 独立集群数量   |
| NoRiskClusterCount      | Uint64 | 无风险的集群数量 |
| CheckedClusterCount     | Uint64 | 已经检查集群数  |
| AutoCheckClusterCount   | Uint64 | 自动检查集群数  |
| ManualCheckClusterCount | Uint64 | 手动检查集群数  |
| FailedClusterCount      | Uint64 | 检查失败集群数  |
| NotImportedClusterCount | Uint64 | 未导入的集群数量 |
| ServerlessClusterCount  | Uint64 | eks集群数量  |
| TkeClusterCount         | Uint64 | TKE集群数量  |



| 参数名称                          | 类型     | 描述                                         |
|-------------------------------|--------|--------------------------------------------|
| UserCreateTencentClusterCount | Uint64 | 用户自建腾讯云集群数量                                |
| UserCreateHybridClusterCount  | Uint64 | 用户自建集群混合云数量                                |
| RequestId                     | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |



# 查询刷新任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询刷新任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:22:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                             |
|-----------|----|--------|--------|--------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeRefreshTask |
| Version   | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01          |
| Region    | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。              |
| TaskId    | 是  | 否      | Uint64 | <b>此参数对外不可见。</b><br>任务ID       |
| NewTaskID | 否  | 否      | String | <b>此参数对外不可见。</b><br>新任务ID      |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型     | 描述                                                                   |
|------------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| TaskStatus | String | 刷新任务状态，可能为：Task_New,Task_Running,Task_Finish,Task_Error,Task_NoExist |
| RequestId  | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。                           |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |



| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



# 查询集群风险项列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询最近一次任务发现的风险项的信息列表，支持根据特殊字段进行过滤

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:22:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型                                         | 描述                                                                                                     |
|-----------|----|--------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：DescribeRiskList                                                                            |
| Version   | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                  |
| Region    | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                      |
| ClusterId | 否  | 否      | String                                     | 要查询的集群ID，如果不指定，则查询用户所有的风险项                                                                             |
| Offset    | 否  | 否      | Uint64                                     | 偏移量                                                                                                    |
| Limit     | 否  | 否      | Uint64                                     | 每次查询的最大记录数量                                                                                            |
| Filters   | 否  | 否      | Array of <a href="#">ComplianceFilters</a> | Name - String<br>Name 可取值：RiskLevel风险等级, RiskTarget检查对象，风险对象,RiskType风险类别,RiskAttribute检测项所属的风险类型,Name |
| By        | 否  | 否      | String                                     | 排序字段                                                                                                   |
| Order     | 否  | 否      | String                                     | 排序方式 asc,desc                                                                                          |

## 3. 输出参数

| 参数名称             | 类型                              | 描述                                         |
|------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|
| ClusterRiskItems | <a href="#">ClusterRiskItem</a> | 风险详情数组                                     |
| TotalCount       | Uint64                          | 风险项的总数                                     |
| RequestId        | String                          | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。





| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalServerError   |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |



# 查询检查结果总览

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询检查结果总览，返回受影响的节点数量，返回7天的数据，总共7个

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:18:39。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                   |
|---------|----|--------|--------|--------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeTaskResultSummary |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                    |

## 3. 输出参数

| 参数名称                 | 类型     | 描述                                         |
|----------------------|--------|--------------------------------------------|
| SeriousRiskNodeCount | UInt64 | 严重风险影响的节点数量,返回7天数据                         |
| HighRiskNodeCount    | UInt64 | 高风险影响的节点的数量,返回7天数据                         |
| MiddleRiskNodeCount  | UInt64 | 中风险检查项的节点数量,返回7天数据                         |
| HintRiskNodeCount    | UInt64 | 提示风险检查项的节点数量,返回7天数据                        |
| RequestId            | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |



| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |



# 查询未完成的刷新资产任务信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询未完成的刷新资产任务信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:22:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                     |
|---------|----|--------|--------|----------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeUnfinishRefreshTask |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                  |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                      |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型     | 描述                                                                                                  |
|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TaskId     | Uint64 | 返回最近的一次任务ID                                                                                         |
| TaskStatus | String | 任务状态，为Task_New,Task_Running,Task_Finish,Task_Error,Task_NoExist.Task_New,Task_Running表示有任务存在，不允许新下发 |
| NewTaskID  | String | 新任务ID                                                                                               |
| RequestId  | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。                                                          |

## 4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。



# 用户集群资产查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

安全概览和集群安全页进入调用该接口，查询用户集群相关信息。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-28 16:07:34。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                         | 描述                                                                                                                    |
|---------|----|--------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：DescribeUserCluster                                                                                        |
| Version | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                 |
| Region  | 是  | 否      | String                                     | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                     |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                     | 此参数对外不可见。<br>偏移量                                                                                                      |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                     | 此参数对外不可见。<br>每次查询的最大记录数量                                                                                              |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">ComplianceFilters</a> | 此参数对外不可见。<br>Name - String<br>Name 可取值：<br>ClusterName,ClusterId,ClusterType,Region,ClusterCheckMode,ClusterAutoCheck |
| By      | 否  | 否      | String                                     | 此参数对外不可见。<br>排序字段                                                                                                     |
| Order   | 否  | 否      | String                                     | 此参数对外不可见。<br>排序方式 asc,desc                                                                                            |

## 3. 输出参数

| 参数名称            | 类型                              | 描述                                         |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount      | Uint64                          | 集群总数                                       |
| ClusterInfoList | <a href="#">ClusterInfoItem</a> | 集群的详细信息                                    |
| RequestId       | String                          | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |
| InternalError         |    |
| RequestLimitExceeded  |    |
| OperationDenied       |    |
| FailedOperation       |    |



# 设置检测模式和自动检查

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

设置检测模式和自动检查

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:22:20。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称             | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                                    |
|------------------|----|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Action           | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：SetCheckMode                                               |
| Version          | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                 |
| Region           | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                     |
| ClusterIds       | 是  | 否      | Array of String | 要设置的集群ID列表                                                            |
| ClusterCheckMode | 否  | 否      | String          | 集群检查模式(正常模式"Cluster_Normal"、主动模式"Cluster_Actived"、不设置"Cluster_Unset") |
| ClusterAutoCheck | 否  | 否      | Uint64          | 0不设置 1打开 2关闭                                                          |

## 3. 输出参数

| 参数名称           | 类型     | 描述                                         |
|----------------|--------|--------------------------------------------|
| SetCheckResult | String | "Succ"表示设置成功，"Failed"表示设置失败                |
| RequestId      | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                   | 描述 |
|-----------------------|----|
| UnauthorizedOperation |    |
| InvalidParameter      |    |
| AuthFailure           |    |



| 错误码                  | 描述 |
|----------------------|----|
| InternalError        |    |
| RequestLimitExceeded |    |
| OperationDenied      |    |
| FailedOperation      |    |





# 高级防御-k8sApi异常请求相关接口

## 创建文件篡改规则导出任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:52

### 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建文件篡改规则导出任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

### 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                            |
|-------------|----|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：CreateAccessControlsRuleExportJob                                                  |
| Version     | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                         |
| Region      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                             |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><li>RuleType - string - 是否必填: 否 -规则类型</li><br><li>Status - string - 是否必填: 否 -状态</li> |
| Order       | 否  | 否      | String                                  | 排序方式                                                                                          |
| By          | 否  | 否      | Array of String                         | 排序字段                                                                                          |
| ExportField | 否  | 否      | Array of String                         | 导出字段                                                                                          |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |



| 错误码           | 描述 |
|---------------|----|
| InternalError |    |



# 创建k8s api异常事件导出任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:52

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建k8s api异常事件导出任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|----|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：CreateK8sApiAbnormalEventExportJob                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Version     | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Region      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><li>TimeRange - string - 是否必填: 否 - 时间范围筛选 ["2022-03-31 16:55:00", "2022-03-31 17:00:00"]</li><br><li>MatchRules - string - 是否必填: 否 - 命中规则筛选</li><br><li>RiskLevel - string - 是否必填: 否 - 威胁等级筛选</li><br><li>Status - string - 是否必填: 否 - 事件状态筛选</li><br><li>MatchRuleType - string - 是否必填: 否 - 命中规则类型筛选</li><br><li>ClusterRunningStatus - string - 是否必填: 否 - 集群运行状态</li><br><li>ClusterName - string - 是否必填: 否 - 集群名称</li><br><li>ClusterID - string - 是否必填: 否 - 集群ID</li> |
| Order       | 否  | 否      | String                                  | 排序方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| By          | 否  | 否      | String                                  | 排序字段                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ExportField | 否  | 否      | Array of String                         | 导出字段                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。



| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 创建k8sApi异常规则导出任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:52

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建k8sApi异常规则导出任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                            |
|-------------|----|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：CreateK8sApiAbnormalRuleExportJob                                                  |
| Version     | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                         |
| Region      | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                             |
| Filters     | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><li>RuleType - string - 是否必填: 否 -规则类型</li><br><li>Status - string - 是否必填: 否 -状态</li> |
| Order       | 否  | 否      | String                                  | 排序方式                                                                                          |
| By          | 否  | 否      | Array of String                         | 排序字段                                                                                          |
| ExportField | 否  | 否      | Array of String                         | 导出字段                                                                                          |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| JobId     | String | 导出任务ID，前端拿着任务ID查询任务进度                      |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 创建k8sapi异常事件规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:52

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

创建k8sapi异常事件规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称          | 必选 | 允许NULL | 类型                                     | 描述                                      |
|---------------|----|--------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Action        | 是  | 否      | String                                 | 公共参数，本接口取值：CreateK8sApiAbnormalRuleInfo |
| Version       | 是  | 否      | String                                 | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                   |
| Region        | 是  | 否      | String                                 | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                       |
| RuleInfo      | 是  | 否      | <a href="#">K8sApiAbnormalRuleInfo</a> | 规则详情                                    |
| CopySrcRuleID | 否  | 否      | String                                 | 拷贝规则ID(适用于复制规则场景)                       |
| EventID       | 否  | 否      | Uint64                                 | 事件ID(适用于事件加白场景)                         |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RuleID    | String | 规则ID                                       |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |



# 删除k8sapi异常事件规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:52

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

删除k8sapi异常事件规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称      | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                  |
|-----------|----|--------|-----------------|-------------------------------------|
| Action    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：DeleteK8sApiAbnormalRule |
| Version   | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01               |
| Region    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                   |
| RuleIDSet | 是  | 否      | Array of String | 规则ID集合                              |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 查询集群列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:52

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询集群列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                                                                   |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeAssetClusterList                                                                                                                  |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                    |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><li>ClusterID - string - 是否必填: 否 - 集群ID</li><br><li>ClusterName - string - 是否必填: 否 - 集群名称</li><br><li>Status - string - 是否必填: 否 - 集群状态</li> |
| Limit   | 否  | 否      | UInt64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                |
| Offset  | 否  | 否      | UInt64                                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                            |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | 排序方式                                                                                                                                                 |
| By      | 否  | 否      | String                                  | 排序字段。                                                                                                                                                |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                   | 描述                                         |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| List       | <a href="#">AssetClusterListItem</a> | 集群列表                                       |
| TotalCount | UInt64                               | 总数量                                        |
| RequestId  | String                               | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|





| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 查询k8s api 异常事件详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:52

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询k8s api 异常事件详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                         |
|---------|----|--------|--------|--------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeK8sApiAbnormalEventInfo |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                      |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                          |
| ID      | 是  | 否      | Uint64 | 事件ID                                       |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                                      | 描述                                         |
|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Info      | <a href="#">K8sApiAbnormalEventInfo</a> | 事件详情                                       |
| RequestId | String                                  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |
| ResourceNotFound    |    |



# 查询k8s api异常事件列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:52

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询k8s api异常事件列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|----|--------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：DescribeK8sApiAbnormalEventList                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Version | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Region  | 是  | 否      | String                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Filters | 否  | 否      | Array of RunTimeFilters | 过滤条件。<br><li>TimeRange - string -是否必填: 否 - 时间范围筛选 ["2022-03-31 16:55:00", "2022-03-31 17:00:00"]</li><br><li>MatchRules - string - 是否必填: 否 - 命中规则筛选</li><br><li>RiskLevel - string - 是否必填: 否 -威胁等级筛选</li><br><li>Status - string - 是否必填: 否 -事件状态筛选</li><br><li>MatchRuleType - string - 是否必填: 否 -命中规则类型筛选</li><br><li>ClusterRunningStatus - string - 是否必填: 否 -集群运行状态</li><br><li>ClusterName - string - 是否必填: 否 -集群名称</li><br><li>ClusterID - string - 是否必填: 否 -集群ID</li> |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Order   | 否  | 否      | String                  | 排序方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| By      | 否  | 否      | String                  | 排序字段<br>LatestFoundTime: 最近生成时间<br>AlarmCount: 告警数量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                          | 描述                                         |
|------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| List       | K8sApiAbnormalEventListItem | 事件列表                                       |
| TotalCount | Uint64                      | 总数量                                        |
| RequestId  | String                      | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码



以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 查询k8sapi异常请求规则详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:52

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询k8sapi异常请求规则详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                        |
|---------|----|--------|--------|-------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeK8sApiAbnormalRuleInfo |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                     |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                         |
| RuleID  | 是  | 否      | String | 规则ID                                      |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                                     | 描述                                         |
|-----------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Info      | <a href="#">K8sApiAbnormalRuleInfo</a> | 规则详情                                       |
| RequestId | String                                 | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |



# 查询k8sapi异常请求规则列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:52

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询k8sapi异常请求规则列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                               |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeK8sApiAbnormalRuleList                                                                        |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                                            |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                                |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><li>RuleType - string - 是否必填: 否 -规则类型</li><br><li>Status - string - 是否必填: 否 -状态</li>                    |
| Limit   | 否  | 否      | UInt64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                                            |
| Offset  | 否  | 否      | UInt64                                  | 偏移量，默认为0。                                                                                                        |
| Order   | 否  | 否      | String                                  | 排序方式                                                                                                             |
| By      | 否  | 否      | String                                  | 排序字段。<br><li>UpdateTime - string - 是否必填: 否 -最后更新时间</li><br><li>EffectClusterCount - string - 是否必填: 否 -影响集群数</li> |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                         | 描述                                         |
|------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| List       | <a href="#">K8sApiAbnormalRuleListItem</a> | 规则列表                                       |
| TotalCount | UInt64                                     | 总数量                                        |
| RequestId  | String                                     | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码 | 描述 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 查询k8sapi 异常规则中范围列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:52

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询k8sapi 异常规则中范围列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                                                                 |
|---------|----|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：DescribeK8sApiAbnormalRuleScopeList                                                     |
| Version | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                                                                              |
| Region  | 是  | 否      | String                                  | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                                                                                  |
| Offset  | 否  | 否      | Uint64                                  | 偏移量                                                                                                |
| Limit   | 否  | 否      | Uint64                                  | 需要返回的数量，默认为10，最大值为100                                                                              |
| RuleID  | 是  | 否      | String                                  | 规则ID                                                                                               |
| Filters | 否  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeFilters</a> | 过滤条件。<br><li>Action - string -是否必填: 否 - 执行动作</li><br><li>RiskLevel - string - 是否必填: 否 -威胁等级筛选</li> |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                                          | 描述                                         |
|------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| TotalCount | Uint64                                      | 总数                                         |
| List       | <a href="#">K8sApiAbnormalRuleScopeInfo</a> | 列表                                         |
| RequestId  | String                                      | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |





| 错误码           | 描述 |
|---------------|----|
| InternalError |    |



# 查询k8sapi异常事件统计

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:52

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询k8sapi异常事件统计

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                       |
|---------|----|--------|--------|------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeK8sApiAbnormalSummary |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                    |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                        |

## 3. 输出参数

| 参数名称                          | 类型     | 描述                                         |
|-------------------------------|--------|--------------------------------------------|
| UnhandleEventCount            | UInt64 | 待处理事件个数                                    |
| UnhandleHighLevelEventCount   | UInt64 | 待处理高危事件个数                                  |
| UnhandleMediumLevelEventCount | UInt64 | 待处理中危事件个数                                  |
| UnhandleLowLevelEventCount    | UInt64 | 待处理低危事件个数                                  |
| UnhandleNoticeLevelEventCount | UInt64 | 待处理提示级别事件个数                                |
| RequestId                     | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 查询k8sapi异常事件趋势

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:52

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

查询k8sapi异常事件趋势

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                        |
|----------------|----|--------|--------|-------------------------------------------|
| Action         | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：DescribeK8sApiAbnormalTendency |
| Version        | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                     |
| Region         | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                         |
| TendencyPeriod | 是  | 否      | Uint64 | 趋势周期(默认为7天)                               |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                                         | 描述                                         |
|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| List      | <a href="#">K8sApiAbnormalTendencyItem</a> | 趋势列表                                       |
| RequestId | String                                     | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 修改k8sapi异常事件状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:52

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

修改k8sapi异常事件状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称       | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                         |
|------------|----|--------|-----------------|--------------------------------------------|
| Action     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：ModifyK8sApiAbnormalEventStatus |
| Version    | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                      |
| Region     | 是  | 否      | String          | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                          |
| EventIDSet | 是  | 否      | Array of Uint64 | 事件ID集合                                     |
| Status     | 是  | 否      | String          | 状态                                         |
| Remark     | 否  | 否      | String          | 备注                                         |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |
| ResourceNotFound    |    |



# 修改k8sapi异常规则信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:52

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

修改k8sapi异常规则信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称     | 必选 | 允许NULL | 类型                                     | 描述                                      |
|----------|----|--------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Action   | 是  | 否      | String                                 | 公共参数，本接口取值：ModifyK8sApiAbnormalRuleInfo |
| Version  | 是  | 否      | String                                 | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                   |
| Region   | 是  | 否      | String                                 | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                       |
| RuleInfo | 是  | 否      | <a href="#">K8sApiAbnormalRuleInfo</a> | 规则详情                                    |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码              | 描述 |
|------------------|----|
| InvalidParameter |    |
| InternalError    |    |



# 修改k8sapi异常事件规则状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:52

## 1. 接口描述

接口请求域名：tcss.api3.cloud.sunhongs.com。

修改k8sapi异常事件规则状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-10 10:13:49。

接口既验签名又鉴权。

## 2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见[公共请求参数](#)。

| 参数名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                        |
|---------|----|--------|--------|-------------------------------------------|
| Action  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：ModifyK8sApiAbnormalRuleStatus |
| Version | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口取值：2020-11-01                     |
| Region  | 是  | 否      | String | 公共参数，本接口不需要传递此参数。                         |
| RuleID  | 是  | 否      | String | 规则ID                                      |
| Status  | 是  | 否      | Bool   | 状态(true:开 false:关)                        |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述                                         |
|-----------|--------|--------------------------------------------|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见[公共错误码](#)。

| 错误码                 | 描述 |
|---------------------|----|
| InvalidParameter    |    |
| InternalServerError |    |



# 数据结构

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:52

## ComplianceAssetDetailInfo

表示一项资产的详情。

被如下接口引用：DescribeComplianceAssetDetailInfo

| 名称                    | 必选 | 允许NULL | 类型       | 描述                                                                                   |
|-----------------------|----|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| CustomerAssetId       | 是  | 否      | Uint64   | 客户资产的ID。                                                                             |
| AssetType             | 是  | 否      | String   | 资产类别。                                                                                |
| AssetName             | 是  | 否      | String   | 资产的名称。                                                                               |
| NodeName              | 是  | 否      | String   | 资产所属的节点的名称。                                                                          |
| HostName              | 是  | 否      | String   | 资产所在的主机的名称。                                                                          |
| HostIP                | 是  | 否      | String   | 资产所在的主机的IP。                                                                          |
| CheckStatus           | 是  | 否      | String   | 检测状态CHECK_INIT, 待检测CHECK_RUNNING, 检测中CHECK_FINISHED, 检测完成CHECK_FAILED, 检测失败          |
| PassedPolicyItemCount | 是  | 否      | Uint64   | 此类资产通过的检测项的数目。                                                                       |
| FailedPolicyItemCount | 是  | 否      | Uint64   | 此类资产未通过的检测的数目。                                                                       |
| LastCheckTime         | 是  | 是      | Datetime | 上次检测的时间。                                                                             |
| CheckResult           | 是  | 是      | String   | 检测结果：RESULT_FAILED: 未通过。RESULT_PASSED: 通过。                                           |
| AssetStatus           | 是  | 否      | String   | 资产的运行状态。                                                                             |
| AssetCreateTime       | 是  | 否      | Datetime | 创建资产的时间。ASSET_NORMAL: 正常运行，ASSET_PAUSED: 暂停运行，ASSET_STOPPED: 停止运行，ASSET_ABNORMAL: 异常 |

## VulAffectedImageInfo

受漏洞影响的镜像信息

被如下接口引用：DescribeVulImageList

| 名称             | 必选 | 允许NULL | 类型                                                     | 描述     |
|----------------|----|--------|--------------------------------------------------------|--------|
| ImageID        | 是  | 否      | String                                                 | 镜像ID   |
| ImageName      | 是  | 否      | String                                                 | 镜像名称   |
| HostCount      | 是  | 否      | Int64                                                  | 关联的主机数 |
| ContainerCount | 是  | 否      | Int64                                                  | 关联的容器数 |
| ComponentList  | 是  | 否      | Array of <a href="#">VulAffectedImageComponentInfo</a> | 组件列表   |



## ImageDenyRule

镜像拦截规则

被如下接口引用：DescribeImageDenyRuleList

| 名称               | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                  |
|------------------|----|--------|--------|-------------------------------------|
| RuleID           | 是  | 否      | String | 规则RuleID                            |
| RuleName         | 是  | 否      | String | 规则名称                                |
| RuleType         | 是  | 否      | String | 规则类型 RULE_RISK：风险，RULE_PRIVILEGE：特权 |
| EffectImageCount | 是  | 否      | Int64  | 生效的镜像数量                             |
| IsEffectAllImage | 是  | 否      | Int64  | 是否对全部扫描镜像生效。0:全选镜像，1:自选镜像           |
| EffectTime       | 是  | 否      | String | 规则开始生效时间                            |
| UpdateTime       | 是  | 否      | String | 更新时间                                |
| OperationUin     | 是  | 否      | String | 操作用户                                |
| Status           | 是  | 否      | Int64  | 启用状态                                |
| EffectStatus     | 是  | 否      | String | 生效状态 IN_THE_TEST：观察中，IN_EFFECT：生效中  |
| ID               | 是  | 否      | Int64  | 规则ID                                |

## RiskDnsEventInfo

恶意请求事件信息

被如下接口引用：DescribeRiskDnsList

| 名称                           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|----|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EventID                      | 是  | 否      | Uint64 | 事件ID                                                                                                                                                                               |
| EventType                    | 是  | 否      | String | 事件类型，恶意域名请求：DOMAIN，恶意IP请求：IP                                                                                                                                                       |
| Address                      | 是  | 否      | String | 恶意请求域名/IP                                                                                                                                                                          |
| ContainerID                  | 是  | 否      | String | 容器ID                                                                                                                                                                               |
| ContainerName                | 是  | 否      | String | 容器名称                                                                                                                                                                               |
| ContainerNetStatus           | 是  | 否      | String | 隔离状态未隔离 NORMAL已隔离 ISOLATED隔离中 ISOLATING隔离失败 ISOLATE_FAILED解除隔离中 RESTORING解除隔离失败 RESTORE_FAILED                                                                                     |
| ContainerStatus              | 是  | 否      | String | 容器状态正在运行: RUNNING暂停: PAUSED停止: STOPPED已经创建: CREATED已经销毁: DESTROYED正在重启中: RESTARTING迁移中: REMOVING                                                                                   |
| ContainerNetSubStatus        | 是  | 否      | String | 容器子状态"AGENT_OFFLINE" //Agent离线"NODE_DESTROYED" //节点已销毁"CONTAINER_EXITED" //容器已退出"CONTAINER_DESTROYED" //容器已销毁"SHARED_HOST" // 容器与主机共享网络"RESOURCE_LIMIT" //隔离操作资源超限"UNKNOW" // 原因未知 |
| ContainerIsolateOperationSrc | 是  | 否      | String | 容器隔离操作来源                                                                                                                                                                           |





| 名称              | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                          |
|-----------------|----|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ImageID         | 是  | 否      | String | 镜像ID                                                                        |
| ImageName       | 是  | 否      | String | 镜像名称                                                                        |
| FoundTime       | 是  | 否      | String | 首次发现时间                                                                      |
| LatestFoundTime | 是  | 否      | String | 最近生成时间                                                                      |
| EventStatus     | 是  | 否      | String | 事件状态EVENT_UNDEAL：待处理EVENT_DEALED：已处理<br>EVENT_IGNORE：已忽略EVENT_ADD_WHITE：已加白 |
| EventCount      | 是  | 否      | Int64  | 恶意请求次数                                                                      |
| Description     | 是  | 否      | String | 事件描述                                                                        |
| Solution        | 是  | 否      | String | 解决方案                                                                        |
| City            | 是  | 否      | String | 恶意IP所属城市                                                                    |
| HostName        | 是  | 否      | String | 主机名称                                                                        |
| HostID          | 是  | 否      | String | 主机ID                                                                        |
| HostIP          | 是  | 否      | String | 内网IP                                                                        |
| PublicIP        | 是  | 否      | String | 外网IP                                                                        |
| NodeType        | 否  | 否      | String | 节点类型：NORMAL普通节点、SUPER超级节点                                                   |
| NodeName        | 否  | 否      | String | 节点名称                                                                        |
| PodIP           | 否  | 否      | String | pod ip                                                                      |
| PodName         | 否  | 否      | String | pod 名称                                                                      |
| ClusterID       | 否  | 否      | String | 集群ID                                                                        |
| NodeID          | 否  | 否      | String | 节点id                                                                        |
| NodeUniqueID    | 否  | 否      | String | 节点唯一id                                                                      |
| ClusterName     | 否  | 否      | String | 集群名称                                                                        |

## ContainerInfo

容器列表集合

被如下接口引用：DescribeAssetContainerList

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|---------------|----|--------|--------|--------|
| ContainerID   | 否  | 否      | String | 容器id   |
| ContainerName | 否  | 否      | String | 容器名称   |
| Status        | 否  | 否      | String | 容器运行状态 |
| CreateTime    | 否  | 否      | String | 创建时间   |
| RunAs         | 否  | 否      | String | 运行用户   |



| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                             |
|---------------|----|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cmd           | 否  | 否      | String | 命令行                                                                                            |
| CPUUsage      | 否  | 否      | Uint64 | CPU使用率 *1000                                                                                   |
| RamUsage      | 否  | 否      | Uint64 | 内存使用 kb                                                                                        |
| ImageName     | 否  | 否      | String | 镜像名称                                                                                           |
| ImageID       | 否  | 否      | String | 镜像id                                                                                           |
| POD           | 否  | 否      | String | 镜像id                                                                                           |
| HostID        | 否  | 否      | String | 主机id                                                                                           |
| HostIP        | 否  | 否      | String | 主机ip                                                                                           |
| UpdateTime    | 否  | 否      | String | 更新时间                                                                                           |
| HostName      | 否  | 否      | String | 主机名称                                                                                           |
| PublicIp      | 否  | 否      | String | 外网ip                                                                                           |
| NetStatus     | 否  | 否      | String | 网络状态未隔离 NORMAL已隔离 ISOLATED隔离中 ISOLATING隔离失败 ISOLATE_FAILED解除隔离中 RESTORING解除隔离失败 RESTORE_FAILED |
| NetSubStatus  | 否  | 否      | String | 网络子状态                                                                                          |
| IsolateSource | 否  | 是      | String | 隔离来源                                                                                           |
| IsolateTime   | 否  | 是      | String | 隔离时间                                                                                           |
| NodeID        | 否  | 否      | String | 超级节点id                                                                                         |
| PodIP         | 否  | 否      | String | podip                                                                                          |
| PodName       | 否  | 否      | String | pod名称                                                                                          |
| NodeType      | 否  | 否      | String | 节点类型:节点类型：NORMAL普通节点、SUPER超级节点                                                                 |
| NodeUniqueID  | 否  | 否      | String | 超级节点唯一id                                                                                       |
| PodCpu        | 否  | 否      | Int64  | 所属Pod的CPU                                                                                      |
| PodMem        | 否  | 否      | Int64  | 所属Pod的内存                                                                                       |
| ClusterName   | 否  | 否      | String | 集群名称                                                                                           |
| ClusterID     | 否  | 否      | String | 集群ID                                                                                           |
| PodUid        | 否  | 是      | String | pod uid                                                                                        |

## VulTopRankingInfo

漏洞Top排名信息

被如下接口引用：DescribeVulTopRanking

| 名称      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述   |
|---------|----|--------|--------|------|
| VulName | 是  | 否      | String | 漏洞名称 |



| 名称                     | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                     |
|------------------------|----|--------|--------|----------------------------------------|
| Level                  | 是  | 否      | String | 威胁等级,CRITICAL:严重 HIGH:高/MIDDLE:中/LOW:低 |
| AffectedImageCount     | 是  | 否      | Int64  | 影响的镜像数                                 |
| AffectedContainerCount | 是  | 否      | Int64  | 影响的容器数                                 |
| ID                     | 是  | 否      | Int64  | 漏洞ID                                   |
| PocID                  | 是  | 否      | String | 漏洞PocID                                |

## RegexpRuleInfo

正则规则详情

被如下接口引用：AddModEscapeRegexpWhiteList、AddModReverseShellRegexpWhiteList、DescribeEscapeRegexpWhiteListInfo、DescribeReverseShellRegexpWhiteListInfo

| 名称             | 必选 | 允许NULL | 类型                                                     | 描述      |
|----------------|----|--------|--------------------------------------------------------|---------|
| RuleID         | 否  | 是      | String                                                 | 规则ID    |
| RuleName       | 是  | 是      | String                                                 | 规则名称    |
| Status         | 是  | 是      | Bool                                                   | 启用状态    |
| ExpressionList | 是  | 是      | Array of <a href="#">WhiteListRegexpExpressionInfo</a> | 正则表达式列表 |
| UpdateTime     | 否  | 是      | String                                                 | 最近更新时间  |
| OperatorUIN    | 否  | 是      | String                                                 | 最近操作账号  |

## AutoAuthImageInfo

用于仓库自动授权的自选项目空间、自选镜像仓库。

被如下接口引用：DescribeImageRegistryAutoAuthorizedRepoList、DescribeImageRegistryAutoAuthorizedRuleImage、ModifyImageRegistryAutoAuthorizedRule

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述         |
|--------------|----|--------|--------|------------|
| RegistryType | 是  | 否      | String | 仓库类型       |
| InstanceName | 是  | 否      | String | 仓库实例名称     |
| Namespace    | 是  | 否      | String | 项目空间（命名空间） |
| ImageName    | 否  | 否      | String | 镜像名称       |
| UniqueKey    | 否  | 是      | String | 唯一Key      |
| RepoCount    | 否  | 否      | UInt64 | 镜像仓数量      |

## ClusterCreateComponentItem

CreateCheckComponent的入口参数,用于批量安装防御容器



被如下接口引用：CreateCheckComponent

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述          |
|---------------|----|--------|--------|-------------|
| ClusterId     | 是  | 否      | String | 要安装组件的集群ID。 |
| ClusterRegion | 是  | 否      | String | 该集群对应的地域    |

## ClusterIngressInfo

集群Ingress信息

被如下接口引用：DescribeClusterIngressList

| 名称                | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                    |
|-------------------|----|--------|--------|-----------------------|
| Name              | 是  | 否      | String | Ingress名称             |
| Type              | 是  | 否      | String | 预留字段，当前不生效.           |
| Address           | 是  | 否      | String | VIP地址                 |
| BackendInfo       | 是  | 否      | String | Ingress对应的后端服务，多个以,隔开 |
| ClusterName       | 是  | 否      | String | 集群名称                  |
| ClusterId         | 是  | 否      | String | 集群Id                  |
| Namespace         | 是  | 否      | String | 命名空间                  |
| Region            | 是  | 否      | String | 地域                    |
| CreationTimestamp | 是  | 否      | String | 创建时间                  |
| BackendCount      | 是  | 否      | Uint64 | 后端服务数量                |
| ClusterStatus     | 是  | 否      | String | 集群状态                  |
| ClusterType       | 是  | 否      | String | 集群类型                  |
| Labels            | 是  | 否      | String | 标签                    |

## VulTendencyInfo

漏洞趋势信息

被如下接口引用：DescribeVulTendency

| 名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                           | 描述                                 |
|-----------|----|--------|----------------------------------------------|------------------------------------|
| VulSet    | 是  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeTendencyInfo</a> | 漏洞趋势列表                             |
| ImageType | 是  | 否      | String                                       | 漏洞影响的镜像类型：LOCAL：本地镜像REGISTRY: 仓库镜像 |

## ImageRepoInfo

容器安全镜像仓库列表



被如下接口引用：DescribeAssetImageRegistryList

| 名称                | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述       |
|-------------------|----|--------|--------|----------|
| ImageDigest       | 否  | 否      | String | 镜像Digest |
| ImageRepoAddress  | 否  | 否      | String | 镜像仓库地址   |
| RegistryType      | 否  | 否      | String | 仓库类型     |
| ImageName         | 否  | 否      | String | 镜像名称     |
| ImageTag          | 否  | 否      | String | 镜像版本     |
| ImageSize         | 否  | 否      | UInt64 | 镜像大小     |
| ScanTime          | 否  | 否      | String | 最近扫描时间   |
| ScanStatus        | 否  | 否      | String | 扫描状态     |
| VulCnt            | 否  | 否      | UInt64 | 安全漏洞数    |
| VirusCnt          | 否  | 否      | UInt64 | 木马病毒数    |
| RiskCnt           | 否  | 否      | UInt64 | 风险行为数    |
| SentiveInfoCnt    | 否  | 否      | UInt64 | 敏感信息数    |
| IsTrustImage      | 否  | 否      | Bool   | 是否可信镜像   |
| OsName            | 否  | 否      | String | 镜像系统     |
| ScanVirusError    | 否  | 是      | String | 木马扫描错误   |
| ScanVulError      | 否  | 是      | String | 漏洞扫描错误   |
| InstanceId        | 否  | 否      | String | 实例id     |
| InstanceName      | 否  | 否      | String | 实例名称     |
| Namespace         | 否  | 否      | String | 命名空间     |
| ScanRiskError     | 否  | 是      | String | 高危扫描错误   |
| ScanVirusProgress | 否  | 是      | UInt64 | 敏感信息扫描进度 |
| ScanVulProgress   | 否  | 是      | UInt64 | 木马扫描进度   |
| ScanRiskProgress  | 否  | 是      | UInt64 | 漏洞扫描进度   |
| ScanRemainTime    | 否  | 是      | UInt64 | 剩余扫描时间秒  |
| CveStatus         | 否  | 是      | String | cve扫描状态  |
| RiskStatus        | 否  | 是      | String | 高危扫描状态   |
| VirusStatus       | 否  | 是      | String | 木马扫描状态   |
| Progress          | 否  | 是      | UInt64 | 总进度      |
| IsAuthorized      | 否  | 否      | UInt64 | 授权状态     |
| RegistryRegion    | 否  | 否      | String | 仓库区域     |
| Id                | 否  | 否      | UInt64 | 列表id     |



| 名称                  | 必选 | 允许NULL | 类型           | 描述             |
|---------------------|----|--------|--------------|----------------|
| ImageId             | 否  | 是      | String       | 镜像Id           |
| ImageCreateTime     | 否  | 是      | Datetime_iso | 镜像创建的时间        |
| IsLatestImage       | 否  | 是      | Bool         | 是否为镜像的最新版本     |
| LowLevelVulCnt      | 否  | 否      | Uint64       | low级别漏洞个数      |
| MediumLevelVulCnt   | 否  | 否      | Uint64       | medium级别漏洞个数   |
| HighLevelVulCnt     | 否  | 否      | Uint64       | high级别漏洞个数     |
| CriticalLevelVulCnt | 否  | 否      | Uint64       | critical级别漏洞个数 |
| ContainerCnt        | 否  | 否      | Uint64       | 关联容器数          |
| ComponentCnt        | 否  | 否      | Uint64       | 组件数            |
| IsRunning           | 否  | 否      | Bool         | 是否运行中          |
| HasNeedFixVul       | 否  | 否      | Bool         | 是否存在必修漏洞       |
| SensitiveInfoCnt    | 否  | 是      | Uint64       | 敏感信息           |
| RecommendedFix      | 否  | 否      | Bool         | 是否推荐处置         |

## VulIgnoreLocalImage

漏洞扫描忽略的本地镜像

被如下接口引用：DescribeVulIgnoreLocalImageList

| 名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述      |
|-----------|----|--------|--------|---------|
| ID        | 是  | 否      | Int64  | 记录ID    |
| ImageID   | 是  | 否      | String | 镜像ID    |
| ImageName | 是  | 否      | String | 镜像名称    |
| ImageSize | 是  | 否      | Int64  | 镜像大小    |
| PocID     | 是  | 否      | String | 漏洞PocID |

## ClusterWorkloadInfo

集群的工作负载信息

被如下接口引用：DescribeClusterWorkloads

| 名称             | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|----------------|----|--------|--------|--------|
| WorkloadName   | 是  | 否      | String | 工作负载名称 |
| WorkloadType   | 是  | 否      | String | 工作负载类型 |
| WorkloadLabels | 是  | 否      | String | 工作负载标签 |



| 名称                | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述           |
|-------------------|----|--------|--------|--------------|
| PodCount          | 是  | 否      | Uint64 | 关联的Pod数量     |
| WorkloadSelectors | 是  | 否      | String | 工作负载Selector |
| Namespace         | 是  | 否      | String | 命名空间         |

## FileAttributeInfo

容器安全运行时，文件属性信息

被如下接口引用：DescribeAccessControlDetail

| 名称                      | 必选 | 允许NULL | 类型       | 描述          |
|-------------------------|----|--------|----------|-------------|
| FileName                | 是  | 否      | String   | 文件名         |
| FileType                | 是  | 否      | String   | 文件类型        |
| FileSize                | 是  | 否      | Uint64   | 文件大小(字节)    |
| FilePath                | 是  | 否      | String   | 文件路径        |
| FileCreateTime          | 是  | 否      | Datetime | 文件创建时间      |
| LatestTamperedFileMTime | 是  | 否      | Datetime | 最近被篡改文件创建时间 |
| NewFile                 | 是  | 否      | String   | 新文件内容       |
| FileDiff                | 是  | 否      | String   | 新旧文件的差异     |

## CKafkaInstanceInfo

安全日志kafka可选信息

被如下接口引用：DescribeSecLogDeliveryKafkaOptions

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型                                       | 描述       |
|--------------|----|--------|------------------------------------------|----------|
| InstanceID   | 否  | 是      | String                                   | 实例ID     |
| InstanceName | 否  | 是      | String                                   | 实例名称     |
| TopicList    | 否  | 是      | Array of <a href="#">CKafkaTopicInfo</a> | 主题列表     |
| RouteList    | 否  | 是      | Array of <a href="#">CKafkaRouteInfo</a> | 路由列表     |
| KafkaVersion | 否  | 是      | String                                   | kafka版本号 |

## ImageHost

容器安全 主机镜像关联列表

被如下接口引用：DescribeAssetImageHostList

| 名称 | 必选 | 允许NULL | 类型 | 描述 |
|----|----|--------|----|----|
|----|----|--------|----|----|



| 名称      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述   |
|---------|----|--------|--------|------|
| ImageID | 是  | 否      | String | 镜像id |
| HostID  | 是  | 否      | String | 主机id |

## PodContainerInfo

Pod关联的容器信息

被如下接口引用：DescribePodContainers

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述      |
|---------------|----|--------|--------|---------|
| ContainerName | 是  | 否      | String | 容器名称    |
| ContainerId   | 是  | 否      | String | 容器id    |
| Status        | 是  | 否      | String | 运行状态    |
| ImageName     | 是  | 否      | String | 镜像名     |
| ImageID       | 是  | 否      | String | 镜像ID    |
| CPU           | 是  | 否      | Uint64 | CPU使用率  |
| Memory        | 是  | 否      | Uint64 | 内存使用 KB |
| RestartCount  | 是  | 否      | Uint64 | 重启次数    |

## ClusterNamespaceInfo

集群命名空间信息

被如下接口引用：DescribeClustersNamespaces

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述   |
|--------------|----|--------|--------|------|
| Name         | 是  | 否      | String | 名称   |
| Labels       | 是  | 否      | String | 标签   |
| CreationTime | 是  | 否      | String | 创建时间 |

## ComplianceAffectedAsset

表示检测项所影响的资产的信息。

被如下接口引用：DescribeCompliancePolicyItemAffectedAssetList

| 名称              | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述              |
|-----------------|----|--------|--------|-----------------|
| CustomerAssetId | 是  | 否      | Uint64 | 为客户分配的唯一资产项的ID。 |
| AssetName       | 是  | 否      | String | 资产项的名称。         |
| AssetType       | 是  | 否      | String | 资产项的类型          |





| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                          |
|---------------|----|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| CheckStatus   | 是  | 否      | String | 检测状态CHECK_INIT, 待检测CHECK_RUNNING, 检测中CHECK_FINISHED, 检测完成CHECK_FAILED, 检测失败 |
| NodeName      | 是  | 否      | String | 节点名称。                                                                       |
| LastCheckTime | 是  | 否      | String | 上次检测的时间，格式为“YYYY-MM-DD HH:m:ss”。如果没有检测过，此处为“0000-00-00 00:00:00”。           |
| CheckResult   | 是  | 否      | String | 检测结果。取值为：RESULT_FAILED: 未通过RESULT_PASSED: 通过                                |
| HostIP        | 是  | 是      | String | 主机IP                                                                        |
| ImageTag      | 是  | 是      | String | 镜像的tag                                                                      |
| VerifyInfo    | 是  | 是      | String | 检查项验证信息                                                                     |
| InstanceId    | 是  | 是      | String | 主机实例id                                                                      |

## EscapeEventInfo

容器逃逸事件列表

被如下接口引用：DescribeEscapeEventInfo

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型       | 描述                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------|----|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EventType     | 是  | 否      | String   | 事件类型 ESCAPE_CGROUPS：利用cgroup机制逃逸<br>ESCAPE_TAMPER_SENSITIVE_FILE：篡改敏感文件逃逸<br>ESCAPE_DOCKER_API：访问Docker API接口逃逸<br>ESCAPE_VUL_OCCURRED：逃逸漏洞利用<br>MOUNT_SENSITIVE_PTAH：敏感路径挂载<br>PRIVILEGE_CONTAINER_START：特权容器 PRIVILEGE：程序提权逃逸 |
| ContainerName | 是  | 否      | String   | 容器名                                                                                                                                                                                                                             |
| ImageName     | 是  | 否      | String   | 镜像名                                                                                                                                                                                                                             |
| Status        | 是  | 否      | String   | 状态，EVENT_UNDEAL:未处理，EVENT_DEALED:已处理，<br>EVENT_INGNORE:忽略                                                                                                                                                                       |
| EventId       | 是  | 否      | String   | 事件记录的唯一id                                                                                                                                                                                                                       |
| NodeName      | 是  | 否      | String   | 节点名称                                                                                                                                                                                                                            |
| PodName       | 是  | 否      | String   | pod(实例)的名字                                                                                                                                                                                                                      |
| FoundTime     | 是  | 否      | Datetime | 生成时间                                                                                                                                                                                                                            |
| EventName     | 是  | 否      | String   | 事件名字，宿主机文件访问逃逸、Syscall逃逸、MountNamespace逃逸、程序提权逃逸、特权容器启动逃逸、敏感路径挂载                                                                                                                                                                |
| ImageId       | 是  | 否      | String   | 镜像id，用于跳转                                                                                                                                                                                                                       |
| ContainerId   | 是  | 否      | String   | 容器id，用于跳转                                                                                                                                                                                                                       |
| Solution      | 是  | 否      | String   | 事件解决方案                                                                                                                                                                                                                          |
| Description   | 是  | 否      | String   | 事件描述                                                                                                                                                                                                                            |
| EventCount    | 是  | 否      | Int64    | 事件数量                                                                                                                                                                                                                            |



| 名称                           | 必选 | 允许NULL | 类型       | 描述                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|----|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LatestFoundTime              | 是  | 否      | Datetime | 最近生成时间                                                                                                                                                                             |
| NodeIP                       | 是  | 是      | String   | 节点IP                                                                                                                                                                               |
| HostID                       | 是  | 是      | String   | 主机IP                                                                                                                                                                               |
| ContainerNetStatus           | 是  | 是      | String   | 网络状态未隔离 NORMAL已隔离 ISOLATED隔离中 ISOLATING隔离失败 ISOLATE_FAILED解除隔离中 RESTORING解除隔离失败 RESTORE_FAILED                                                                                     |
| ContainerNetSubStatus        | 是  | 是      | String   | 容器子状态"AGENT_OFFLINE" //Agent离线"NODE_DESTROYED" //节点已销毁"CONTAINER_EXITED" //容器已退出"CONTAINER_DESTROYED" //容器已销毁"SHARED_HOST" // 容器与主机共享网络"RESOURCE_LIMIT" //隔离操作资源超限"UNKNOW" // 原因未知 |
| ContainerIsolateOperationSrc | 是  | 是      | String   | 容器隔离操作来源                                                                                                                                                                           |
| ContainerStatus              | 是  | 否      | String   | 容器状态正在运行: RUNNING暂停: PAUSED停止: STOPPED已经创建: CREATED已经销毁: DESTROYED正在重启中: RESTARTING迁移中: REMOVING                                                                                   |
| ClusterID                    | 否  | 否      | String   | 节点所属集群ID                                                                                                                                                                           |
| NodeType                     | 否  | 否      | String   | 节点类型：NORMAL普通节点、SUPER超级节点                                                                                                                                                          |
| PodIP                        | 否  | 否      | String   | pod ip                                                                                                                                                                             |
| NodeUniqueID                 | 否  | 否      | String   | 节点唯一id                                                                                                                                                                             |
| PublicIP                     | 否  | 否      | String   | 节点公网ip                                                                                                                                                                             |
| NodeID                       | 否  | 否      | String   | 节点id                                                                                                                                                                               |
| HostIP                       | 否  | 否      | String   | 节点内网ip                                                                                                                                                                             |
| ClusterName                  | 否  | 否      | String   | 集群名称                                                                                                                                                                               |

## ImageDenyEvent

镜像拦截事件

被如下接口引用：DescribeImageDenyEventList

| 名称               | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                        |
|------------------|----|--------|-----------------|-------------------------------------------|
| EventType        | 是  | 否      | String          | 事件类型 EVENT_RISK:风险事件类型，EVENT_PRIVILEGE:特权 |
| RuleName         | 是  | 否      | String          | 规则名称                                      |
| RuleID           | 是  | 否      | String          | 规则RuleID                                  |
| RuleType         | 是  | 否      | String          | 规则类型                                      |
| RuleStatus       | 是  | 否      | Int64           | 规则启用状态 0:开启，1:关闭                          |
| RuleEffectStatus | 是  | 否      | String          | 规则策略状态 IN_THE_TEST ：观察中，IN_EFFECT ：生效中    |
| RuleInfo         | 是  | 是      | Array of String | 规则内容                                      |



| 名称              | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                  |
|-----------------|----|--------|--------|-----------------------------------------------------|
| RuleDescription | 是  | 否      | String | 规则描述                                                |
| ImageID         | 是  | 否      | String | 镜像ID                                                |
| ImageName       | 是  | 否      | String | 镜像名称                                                |
| NodeName        | 是  | 否      | String | 节点名称                                                |
| NodeIP          | 是  | 否      | String | 内网IP                                                |
| QUUID           | 是  | 否      | String | 主机Quuid                                             |
| FoundTime       | 是  | 否      | String | 首次生成时间                                              |
| LatestFoundTime | 是  | 否      | String | 最近生成时间                                              |
| EventCount      | 是  | 否      | Int64  | 事件数量                                                |
| DealBehavior    | 是  | 否      | String | 执行动作:BEHAVIOR_ALERT:告警，BEHAVIOR_HOLDUP_SUCCEEDED:拦截 |
| EventID         | 是  | 否      | Int64  | 事件ID                                                |
| PublicIP        | 是  | 否      | String | 外网IP                                                |
| NodeID          | 否  | 否      | String | 节点ID                                                |
| ClusterID       | 否  | 否      | String | 集群ID                                                |
| NodeType        | 否  | 否      | String | 节点类型                                                |
| NodeUniqueID    | 否  | 否      | String | 超级节点唯一id                                            |
| PodIP           | 否  | 否      | String | pod ip                                              |
| PodName         | 否  | 否      | String | pod name                                            |
| ClusterName     | 否  | 否      | String | 集群名称                                                |

## UnauthorizedCoresTendency

未授权核数趋势

被如下接口引用：DescribeUnauthorizedCoresTendency

| 名称         | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|------------|----|--------|--------|--------|
| DateTime   | 是  | 否      | String | 日期     |
| CoresCount | 是  | 否      | Int64  | 未授权的核数 |

## SecLogJoinSuperObjectInfo

安全日志接入超级对象详情

被如下接口引用：DescribeSecLogJoinSuperObjectList

| 名称 | 必选 | 允许NULL | 类型 | 描述 |
|----|----|--------|----|----|
|----|----|--------|----|----|



| 名称                   | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                    |
|----------------------|----|--------|--------|-------------------------------------------------------|
| NodeID               | 否  | 是      | String | 超级节点ID                                                |
| NodeName             | 否  | 是      | String | 超级节点名称                                                |
| ClusterName          | 否  | 是      | String | 所属集群名                                                 |
| ClusterID            | 否  | 是      | String | 所属集群ID                                                |
| ClusterVersion       | 否  | 是      | String | 集群版本                                                  |
| Status               | 否  | 是      | String | 节点状态:Running,Ready,Notready,Initializing,Failed,Error |
| SubNetID             | 否  | 是      | String | 子网ID                                                  |
| SubNetName           | 否  | 是      | String | 子网名称                                                  |
| SubNetCidr           | 否  | 是      | String | 子网网段                                                  |
| RelatePodCount       | 否  | 是      | Uint64 | 关联pod数                                                |
| RelateContainerCount | 否  | 是      | Uint64 | 关联容器数                                                 |
| NodeUniqueID         | 否  | 是      | String | 节点唯一id                                                |
| JoinState            | 否  | 是      | Bool   | 接入状态(true:已接入 false:未接入)                              |

## RunTimeRiskInfo

运行时风险信息

被如下接口引用：DescribeImageRiskSummary

| 名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                     |
|-------|----|--------|--------|----------------------------------------|
| Cnt   | 是  | 否      | Uint64 | 数量                                     |
| Level | 是  | 否      | String | 风险等级：CRITICAL: 严重HIGH: 高MEDIUM：中LOW: 低 |

## WhiteListWorkload

查询集群安全白名单的workload信息

被如下接口引用：DescribeClusterWorkloadWhiteList

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述             |
|--------------|----|--------|--------|----------------|
| CreateTime   | 是  | 否      | String | 加入白名单的时间       |
| WorkloadId   | 是  | 否      | Uint64 | 白名单的workloadId |
| ClusterId    | 是  | 否      | String | 集群Id           |
| ClusterName  | 是  | 否      | String | 集群名字           |
| WorkloadName | 是  | 否      | String | 工作负载名称         |
| WorkloadType | 是  | 否      | String | 工作负载类型         |



| 名称     | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述 |
|--------|----|--------|--------|----|
| Region | 是  | 否      | String | 地域 |

## ImageRepoRegistryInfo

容器安全镜像仓库列表

被如下接口引用：DescribeAssetImageRegistryRegistryList

| 名称                  | 必选 | 允许NULL | 类型                                                | 描述                                                      |
|---------------------|----|--------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| RegistryId          | 否  | 否      | Uint64                                            | 仓库id                                                    |
| Name                | 否  | 否      | String                                            | 仓库名                                                     |
| RegistryType        | 否  | 否      | String                                            | 仓库类型，列表：harbor、tcr                                      |
| Url                 | 否  | 否      | String                                            | 仓库url                                                   |
| NetType             | 否  | 否      | String                                            | 网络类型，列表：public                                          |
| RegistryRegion      | 否  | 否      | String                                            | 区域，列表：default                                           |
| RegistryVersion     | 否  | 否      | String                                            | 仓库版本                                                    |
| ConnectStatus       | 否  | 否      | String                                            | 仓库连接状态连接状态，成功：success 失败：failed，待废弃，请使用ConnDetectStatus |
| ConnectMsg          | 否  | 是      | String                                            | 仓库连接错误信息，待废弃，请使用ConnDetectException                     |
| ConnDetectType      | 否  | 否      | String                                            | 联通性检测方式                                                 |
| ConnDetectHostCount | 否  | 否      | Uint64                                            | 联通性检测主机数                                                |
| ConnDetectDetail    | 否  | 否      | Array of <a href="#">RegistryConnDetectResult</a> | 联通性检测详情                                                 |
| InstanceID          | 否  | 否      | String                                            | tcr情况下的instance_id                                      |
| LatestSyncTime      | 否  | 否      | String                                            | 最近同步成功时间                                                |
| SyncStatus          | 否  | 否      | String                                            | 同步状态                                                    |
| SyncFailReason      | 否  | 否      | String                                            | 同步失败原因                                                  |
| SyncSolution        | 否  | 否      | String                                            | 同步失败解决方案                                                |
| SyncMessage         | 否  | 否      | String                                            | 同步失败信息                                                  |

## ComponentInfo

容器组件信息

被如下接口引用：DescribeAssetComponentList

| 名称   | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述 |
|------|----|--------|--------|----|
| Name | 是  | 否      | String | 名称 |



| 名称      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述 |
|---------|----|--------|--------|----|
| Version | 是  | 否      | String | 版本 |

## ImageVul

容器安全镜像漏洞信息

被如下接口引用：DescribeAssetImageRegistryVulList

| 名称               | 必选 | 允许NULL | 类型                                         | 描述                                                    |
|------------------|----|--------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| CVEID            | 否  | 是      | String                                     | 漏洞id                                                  |
| POCID            | 否  | 是      | String                                     | 观点验证程序id                                              |
| Name             | 否  | 是      | String                                     | 漏洞名称                                                  |
| Components       | 否  | 是      | Array of <a href="#">ComponentsInfo</a>    | 涉及组件信息                                                |
| Category         | 否  | 是      | String                                     | 分类                                                    |
| CategoryType     | 否  | 是      | String                                     | 分类2                                                   |
| Level            | 否  | 是      | String                                     | 风险等级                                                  |
| Des              | 否  | 是      | String                                     | 描述                                                    |
| OfficialSolution | 否  | 是      | String                                     | 解决方案                                                  |
| Reference        | 否  | 是      | String                                     | 引用                                                    |
| DefenseSolution  | 否  | 是      | String                                     | 防御方案                                                  |
| SubmitTime       | 否  | 是      | String                                     | 提交时间                                                  |
| CvssScore        | 否  | 是      | String                                     | Cvss分数                                                |
| CvssVector       | 否  | 是      | String                                     | Cvss信息                                                |
| IsSuggest        | 否  | 是      | String                                     | 是否建议修复                                                |
| FixedVersions    | 否  | 是      | String                                     | 修复版本号                                                 |
| Tag              | 否  | 是      | Array of String                            | 漏洞标签:"CanBeFixed","DynamicLevelPoc","DynamicLevelExp" |
| Component        | 否  | 是      | String                                     | 组件名                                                   |
| Version          | 否  | 是      | String                                     | 组件版本                                                  |
| AttackLevel      | 否  | 是      | Int64                                      | 攻击热度 0-3                                              |
| LayerInfos       | 否  | 是      | Array of <a href="#">ImageVulLayerInfo</a> | 镜像层信息列表                                               |

## IACItem

IAC检测结果

被如下接口引用：DescribeIACCheckResultList



| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                      |
|--------------|----|--------|--------|-------------------------|
| RuleName     | 否  | 是      | String | 规则名                     |
| Severity     | 否  | 是      | String | 严重程度                    |
| RuleID       | 否  | 是      | String | 规则ID                    |
| ResourceName | 否  | 是      | String | 资源名称                    |
| ResourceType | 否  | 是      | String | 资源类型                    |
| Category     | 否  | 是      | String | 种类                      |
| Description  | 否  | 是      | String | 规则描述                    |
| ScanTime     | 否  | 是      | String | 扫描时间                    |
| Passed       | 否  | 是      | String | 是否通过;Pass:通过;NoPass:不通过 |

## VirusInfo

运行时木马列表信息

被如下接口引用：DescribeVirusList

| 名称              | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                                                                                          |
|-----------------|----|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FileName        | 是  | 否      | String | 文件名称                                                                                                                                                                        |
| FilePath        | 是  | 否      | String | 文件路径                                                                                                                                                                        |
| VirusName       | 是  | 否      | String | 病毒名称                                                                                                                                                                        |
| CreateTime      | 是  | 否      | String | 创建时间                                                                                                                                                                        |
| ModifyTime      | 是  | 否      | String | 更新时间                                                                                                                                                                        |
| ContainerName   | 是  | 否      | String | 容器名称                                                                                                                                                                        |
| ContainerId     | 是  | 否      | String | 容器id                                                                                                                                                                        |
| ContainerStatus | 是  | 否      | String | 容器状态正在运行: RUNNING暂停: PAUSED停止: STOPPED已经创建: CREATED已经销毁: DESTROYED正在重启中: RESTARTING迁移中: REMOVING                                                                            |
| ImageName       | 是  | 否      | String | 镜像名称                                                                                                                                                                        |
| ImageId         | 是  | 否      | String | 镜像id                                                                                                                                                                        |
| Status          | 是  | 否      | String | DEAL_NONE:文件待处理DEAL_IGNORE:已经忽略DEAL_ADD_WHITELIST: 加白DEAL_DEL:文件已经删除DEAL_ISOLATE:已经隔离DEAL_ISOLATING:隔离中DEAL_ISOLATE_FAILED:隔离失败DEAL_RECOVERING:恢复中DEAL_RECOVER_FAILED: 恢复失败 |
| Id              | 是  | 否      | String | 事件id                                                                                                                                                                        |
| HarmDescribe    | 是  | 否      | String | 事件描述                                                                                                                                                                        |
| SuggestScheme   | 是  | 否      | String | 建议方案                                                                                                                                                                        |



| 名称                           | 必选 | 允许NULL | 类型                    | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----|--------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SubStatus                    | 是  | 否      | String                | 失败子状态:FILE_NOT_FOUND:文件不存在FILE_ABNORMAL:文件异常<br>FILE_ABNORMAL_DEAL_RECOVER:恢复文件时, 文件异常<br>BACKUP_FILE_NOT_FOUND:备份文件不存在<br>CONTAINER_NOT_FOUND_DEAL_ISOLATE:隔离时, 容器不存在<br>CONTAINER_NOT_FOUND_DEAL_RECOVER:恢复时, 容器不存在<br>TIMEOUT: 超时TOO_MANY: 任务过多OFFLINE: 离线INTERNAL: 服务内部<br>错误VALIDATION: 参数非法 |
| ContainerNetStatus           | 是  | 否      | String                | 网络状态未隔离 NORMAL已隔离 ISOLATED隔离中 ISOLATING隔离失败<br>ISOLATE_FAILED解除隔离中 RESTORING解除隔离失败 RESTORE_FAILED                                                                                                                                                                                                 |
| ContainerNetSubStatus        | 是  | 否      | String                | 容器子状态"AGENT_OFFLINE" //Agent离线 "NODE_DESTROYED" //节点<br>已销毁 "CONTAINER_EXITED" //容器已退出 "CONTAINER_DESTROYED"<br>//容器已销毁 "SHARED_HOST" // 容器与主机共享网络<br>"RESOURCE_LIMIT" //隔离操作资源超限 "UNKNOWN" // 原因未知                                                                                               |
| ContainerIsolateOperationSrc | 是  | 否      | String                | 容器隔离操作来源                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| MD5                          | 是  | 是      | String                | md5值                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RiskLevel                    | 是  | 是      | String                | 风险等级 RISK_CRITICAL, RISK_HIGH, RISK_MEDIUM, RISK_LOW,<br>RISK_NOTICE。                                                                                                                                                                                                                             |
| CheckPlatform                | 是  | 是      | Array<br>of<br>String | 检测平台1: 云查杀引擎2: tav3: binaryAi4: 异常行为5: 威胁情报                                                                                                                                                                                                                                                       |
| NodeID                       | 否  | 否      | String                | 节点ID                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| NodeName                     | 否  | 否      | String                | 节点名称                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| PodIP                        | 否  | 否      | String                | pod ip                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PodName                      | 否  | 否      | String                | pod(实例)的名字                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ClusterID                    | 否  | 否      | String                | 节点所属集群ID                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| NodeType                     | 否  | 否      | String                | 节点类型: NORMAL普通节点、SUPER超级节点                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| PublicIP                     | 否  | 否      | String                | 节点外网IP                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| InnerIP                      | 否  | 否      | String                | 节点内网IP                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| NodeUniqueID                 | 否  | 否      | String                | 节点唯一ID                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| HostID                       | 否  | 否      | String                | 普通节点ID                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ClusterName                  | 否  | 否      | String                | 集群名称                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## CkafkaRouteInfo

ckafka路由详情

被如下接口引用: DescribeSecLogDeliveryKafkaOptions

| 名称      | 必选 | 允许NULL | 类型    | 描述   |
|---------|----|--------|-------|------|
| RouteID | 否  | 是      | Int64 | 路由ID |





| 名称         | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                                                                                                                 |
|------------|----|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domain     | 否  | 是      | String | 域名名称                                                                                                                                                                                               |
| DomainPort | 否  | 是      | Uint64 | 域名端口                                                                                                                                                                                               |
| Vip        | 否  | 是      | String | 虚拟ip                                                                                                                                                                                               |
| VipType    | 否  | 是      | Int64  | 虚拟ip类型                                                                                                                                                                                             |
| AccessType | 否  | 是      | Int64  | 接入类型// 0：PLAINTEXT (明文方式，没有带用户信息老版本及社区版本都支持) // 1：SASL_PLAINTEXT (明文方式，不过在数据开始时，会通过SASL方式登录鉴权，仅社区版本支持) // 2：SSL (SSL加密通信，没有带用户信息，老版本及社区版本都支持) // 3：SASL_SSL (SSL加密通信，在数据开始时，会通过SASL方式登录鉴权，仅社区版本支持) |

## RiskSyscallEventDescription

运行时容器高危系统调用事件描述信息

被如下接口引用：DescribeRiskSyscallDetail

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述          |
|---------------|----|--------|--------|-------------|
| Description   | 是  | 否      | String | 描述信息        |
| Solution      | 是  | 否      | String | 解决方案        |
| Remark        | 是  | 是      | String | 事件备注信息      |
| SyscallName   | 是  | 否      | String | 系统调用名称      |
| OperationTime | 是  | 是      | String | 事件最后一次处理的时间 |

## SuperNodeInstallTaskDetailInfo

超级节点安装任务详情

被如下接口引用：DescribeSuperNodeInstallTaskDetail

| 名称                 | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                   |
|--------------------|----|--------|--------|----------------------|
| NodeID             | 否  | 否      | String | 超级节点 ID              |
| NodeName           | 否  | 否      | String | 超级节点名称               |
| NodeStatus         | 否  | 否      | String | 超级节点状态 Running //运行中 |
| Ready //准备         |    |        |        |                      |
| Notready //未准备好    |    |        |        |                      |
| Initializing //初始化 |    |        |        |                      |
| Failed //失败        |    |        |        |                      |
| Error //错误         |    |        |        |                      |
| ClusterID          | 否  | 否      | String | 集群ID                 |
| ClusterName        | 否  | 否      | String | 集群名称                 |



| 名称                    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                   |
|-----------------------|----|--------|--------|----------------------|
| TaskStatus            | 否  | 否      | String | 任务状态 INSTALLING:安装中; |
| INSTALL_FAILURE:安装失败; |    |        |        |                      |
| INSTALL_SUCCESS:安装成功  |    |        |        |                      |
| Message               | 否  | 否      | String | 安装任务信息               |
| NodeUniqueID          | 否  | 否      | String | 超级节点唯一id             |
| ContainerCount        | 否  | 否      | Uint64 | 容器数                  |
| PodCount              | 否  | 否      | Uint64 | pod数                 |

## CompliancePeriodTask

表示一个合规基线检测定时任务的信息。

被如下接口引用：DescribeCompliancePeriodTaskList

| 名称                   | 必选 | 允许NULL | 类型                                                   | 描述                                                                    |
|----------------------|----|--------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| PeriodTaskId         | 是  | 否      | Uint64                                               | 周期任务的ID                                                               |
| AssetType            | 是  | 否      | String                                               | 资产类型。ASSET_CONTAINER, 容器ASSET_IMAGE, 镜像ASSET_HOST, 主机ASSET_K8S, K8S资产 |
| LastTriggerTime      | 是  | 是      | Datetime                                             | 最近一次触发的时间                                                             |
| TotalPolicyItemCount | 是  | 否      | Uint64                                               | 总的检查项数目                                                               |
| PeriodRule           | 是  | 否      | <a href="#">CompliancePeriodTaskRule</a>             | 周期设置                                                                  |
| BenchmarkStandardSet | 是  | 否      | Array of <a href="#">ComplianceBenchmarkStandard</a> | 合规标准列表                                                                |

## K8sApiAbnormalEventInfo

k8sApi异常事件详情

被如下接口引用：DescribeK8sApiAbnormalEventInfo

| 名称                   | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|----------------------|----|--------|--------|--------|
| MatchRuleName        | 是  | 否      | String | 命中规则名称 |
| MatchRuleType        | 是  | 否      | String | 命中规则类型 |
| RiskLevel            | 是  | 否      | String | 告警等级   |
| ClusterID            | 是  | 否      | String | 集群ID   |
| ClusterName          | 是  | 否      | String | 集群名称   |
| ClusterRunningStatus | 是  | 否      | String | 集群运行状态 |
| FirstCreateTime      | 是  | 否      | String | 初次生成时间 |



| 名称               | 必选 | 允许NULL | 类型                                          | 描述                                                                                            |
|------------------|----|--------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LastCreateTime   | 是  | 否      | String                                      | 最近一次生成时间                                                                                      |
| AlarmCount       | 是  | 否      | Uint64                                      | 告警数量                                                                                          |
| Status           | 是  | 否      | String                                      | 状态"EVENT_UNDEAL":未处理"EVENT_DEALED": 已处理"EVENT_IGNORE": 忽略"EVENT_DEL": 删除"EVENT_ADD_WHITE": 加白 |
| ClusterMasterIP  | 是  | 否      | String                                      | 集群masterIP                                                                                    |
| K8sVersion       | 是  | 否      | String                                      | k8s版本                                                                                         |
| RunningComponent | 是  | 否      | Array of String                             | 运行时组件                                                                                         |
| Desc             | 是  | 否      | String                                      | 描述                                                                                            |
| Suggestion       | 是  | 否      | String                                      | 建议                                                                                            |
| Info             | 是  | 否      | String                                      | 请求信息                                                                                          |
| MatchRuleID      | 是  | 否      | String                                      | 规则ID                                                                                          |
| HighLightFields  | 是  | 否      | Array of String                             | 高亮字段数组                                                                                        |
| MatchRule        | 是  | 否      | <a href="#">K8sApiAbnormalRuleScopeInfo</a> | 命中规则                                                                                          |

## NetworkCustomPolicy

网络集群策略自定义规则

被如下接口引用：AddAndPublishNetworkFirewallPolicyDetail、AddNetworkFirewallPolicyDetail、DescribeNetworkFirewallPolicyDetail、UpdateAndPublishNetworkFirewallPolicyDetail、UpdateNetworkFirewallPolicyDetail

| 名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述                                                                                                          |
|-----------|----|--------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direction | 是  | 否      | String                                | 网络策略方向，分为FROM和TO                                                                                            |
| Ports     | 否  | 是      | Array of <a href="#">NetworkPorts</a> | 网络策略策略端口                                                                                                    |
| Peer      | 否  | 是      | Array of <a href="#">NetworkPeer</a>  | 网络策略策略对象开启待确认：PublishedNoConfirm开启已确认：PublishedConfirmed<br>关闭中：unPublishing开启中：Publishing待开启：unPublishEdit |

## NetworkTopologyPodList

容器网络pod列表

被如下接口引用：DescribeNetworkTopologyWorkLoadDetail

| 名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述    |
|-----------|----|--------|--------|-------|
| PodName   | 否  | 是      | String | pod名称 |
| PodStatus | 否  | 是      | String | pod状态 |
| PodLabels | 否  | 是      | String | pod标签 |



| 名称         | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述      |
|------------|----|--------|--------|---------|
|            |    |        |        |         |
| PodIp      | 否  | 是      | String | pod Ip  |
|            |    |        |        |         |
| NodeIp     | 否  | 是      | String | Node ip |
|            |    |        |        |         |
| CreateTime | 否  | 是      | String | 创建时间    |
|            |    |        |        |         |

## NetworkClusterPodInfo

网络集群pod返回的结构体

被如下接口引用：DescribeNetworkFirewallPodLabelsList

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述    |
|--------------|----|--------|--------|-------|
| PodName      | 是  | 否      | String | pod名字 |
| Namespace    | 是  | 是      | String | pod空间 |
| Labels       | 是  | 是      | String | pod标签 |
| WorkloadKind | 是  | 是      | String | pod类型 |

## ProcessDetailInfo

运行是安全详情，进程信息

被如下接口引用：DescribeAbnormalProcessDetail、DescribeAccessControlDetail、DescribeEscapeEventDetail、DescribeReverseShellDetail、DescribeRiskSyscallDetail

| 名称               | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述      |
|------------------|----|--------|--------|---------|
| ProcessName      | 是  | 否      | String | 进程名称    |
| ProcessAuthority | 是  | 否      | String | 进程权限    |
| ProcessId        | 是  | 否      | Uint64 | 进程pid   |
| ProcessStartUser | 是  | 否      | String | 进程启动用户  |
| ProcessUserGroup | 是  | 否      | String | 进程用户组   |
| ProcessPath      | 是  | 否      | String | 进程路径    |
| ProcessTree      | 是  | 否      | String | 进程树     |
| ProcessMd5       | 是  | 否      | String | 进程md5   |
| ProcessParam     | 是  | 否      | String | 进程命令行参数 |

## WhiteListRegexpExpressionInfo

白名单正则表达式信息



被如下接口引用：AddModEscapeRegexpWhiteList、AddModReverseShellRegexpWhiteList、DescribeEscapeRegexpWhiteListInfo、DescribeReverseShellRegexpWhiteListInfo

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述   |
|--------------|----|--------|--------|------|
| LogicSymbol  | 否  | 是      | String | 逻辑符号 |
| 与 (AND)      |    |        |        |      |
| 或 (OR)       |    |        |        |      |
| 非 (NOT)      |    |        |        |      |
| MatchField   | 否  | 是      | String | 匹配字段 |
| MatchContent | 否  | 是      | String | 匹配内容 |

## ComplianceAssetInfo

表示一项资产的信息。

被如下接口引用：DescribeComplianceAssetList

| 名称                    | 必选 | 允许NULL | 类型       | 描述                                                                          |
|-----------------------|----|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| CustomerAssetId       | 是  | 否      | Uint64   | 客户资产的ID。                                                                    |
| AssetType             | 是  | 否      | String   | 资产类别。                                                                       |
| AssetName             | 是  | 否      | String   | 资产的名称。                                                                      |
| ImageTag              | 是  | 是      | String   | 当资产为镜像时，这个字段为镜像Tag。                                                         |
| HostIP                | 是  | 否      | String   | 资产所在的主机IP。                                                                  |
| NodeName              | 是  | 否      | String   | 资产所属的节点的名称                                                                  |
| CheckStatus           | 是  | 否      | String   | 检测状态CHECK_INIT, 待检测CHECK_RUNNING, 检测中CHECK_FINISHED, 检测完成CHECK_FAILED, 检测失败 |
| PassedPolicyItemCount | 是  | 是      | Uint64   | 此类资产通过的检测项的数目。                                                              |
| FailedPolicyItemCount | 是  | 是      | Uint64   | 此类资产未通过的检测的数目。                                                              |
| LastCheckTime         | 是  | 是      | Datetime | 上次检测的时间。                                                                    |
| CheckResult           | 是  | 是      | String   | 检测结果：RESULT_FAILED: 未通过。RESULT_PASSED: 通过。                                  |
| InstanceId            | 是  | 是      | String   | 主机节点的实例id                                                                   |

## AutoAuthorizedImageInfo

镜像自动授权结果信息

被如下接口引用：DescribeImageAutoAuthorizedLogList

| 名称      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述   |
|---------|----|--------|--------|------|
| ImageId | 是  | 否      | String | 镜像id |



| 名称             | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                             |
|----------------|----|--------|--------|----------------------------------------------------------------|
| ImageName      | 是  | 否      | String | 镜像名称                                                           |
| AuthorizedTime | 是  | 否      | String | 授权时间                                                           |
| Status         | 是  | 否      | String | 授权结果，SUCCESS:成功，REACH_LIMIT:达到授权上限，LICENSE_INSUFFICIENT:授权数不足' |
| IsAuthorized   | 是  | 否      | Uint64 | 是否授权，1：是，0：否                                                   |

## AccessControlChildRuleInfo

容器运行时安全，访问控制子策略信息

被如下接口引用：AddEditAccessControlRule、DescribeAccessControlDetail、DescribeAccessControlRuleDetail

| 名称             | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                   |
|----------------|----|--------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| RuleId         | 否  | 是      | String | 子策略id                                                                |
| RuleMode       | 是  | 否      | String | 策略模式, RULE_MODE_RELEASE: 放行 RULE_MODE_ALERT: 告警 RULE_MODE_HOLDUP: 拦截 |
| ProcessPath    | 是  | 否      | String | 进程路径                                                                 |
| TargetFilePath | 是  | 否      | String | 被访问文件路径，仅仅在访问控制生效                                                    |

## ClusterServiceInfo

集群的Service信息

被如下接口引用：DescribeClusterServiceList

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述            |
|---------------|----|--------|--------|---------------|
| Name          | 否  | 否      | String | service名称.    |
| Type          | 否  | 否      | String | service类型     |
| Selectors     | 否  | 否      | String | Selector信息    |
| SelectorCount | 否  | 否      | Uint64 | Selector数量    |
| ExternalIp    | 否  | 否      | String | 负载均衡Ip        |
| ClusterIp     | 否  | 否      | String | 服务Ip          |
| Port          | 否  | 否      | String | string类型,以,分隔 |
| ClusterName   | 否  | 否      | String | 所属集群名字        |
| ClusterId     | 否  | 否      | String | 所属集群Id        |
| PodName       | 否  | 否      | String | 关联Pod名字       |
| PodCount      | 否  | 否      | Uint64 | 关联pod数量       |
| CreationTime  | 否  | 否      | String | 创建时间          |



| 名称              | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述           |
|-----------------|----|--------|--------|--------------|
| Namespace       | 否  | 否      | String | 命名空间         |
| Region          | 否  | 否      | String | 地域           |
| Labels          | 否  | 否      | String | 标签           |
| ClusterStatus   | 否  | 否      | String | 集群状态         |
| ClusterType     | 否  | 否      | String | 集群类型         |
| ServiceUniqueID | 否  | 是      | String | service唯一标识符 |

## ImagesInfo

容器安全镜像列表

被如下接口引用：DescribeAssetImageList

| 名称             | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                 |
|----------------|----|--------|--------|--------------------|
| ImageID        | 否  | 否      | String | 镜像id               |
| ImageName      | 否  | 否      | String | 镜像名称               |
| CreateTime     | 否  | 否      | String | 创建时间               |
| Size           | 否  | 否      | Uint64 | 镜像大小               |
| HostCnt        | 否  | 否      | Uint64 | 主机个数               |
| ContainerCnt   | 否  | 否      | Uint64 | 容器个数               |
| ScanTime       | 否  | 否      | String | 扫描时间               |
| VulCnt         | 否  | 否      | Uint64 | 漏洞个数               |
| VirusCnt       | 否  | 否      | Uint64 | 病毒个数               |
| RiskCnt        | 否  | 否      | Uint64 | 敏感信息个数             |
| IsTrustImage   | 否  | 否      | Bool   | 是否信任镜像             |
| OsName         | 否  | 否      | String | 镜像系统               |
| AgentError     | 否  | 否      | String | agent镜像扫描错误        |
| ScanError      | 否  | 否      | String | 后端镜像扫描错误           |
| ScanStatus     | 否  | 否      | String | 扫描状态               |
| ScanVirusError | 否  | 否      | String | 木马扫描错误信息           |
| ScanVulError   | 否  | 否      | String | 漏洞扫描错误信息           |
| ScanRiskError  | 否  | 否      | String | 风险扫描错误信息           |
| IsSuggest      | 否  | 否      | Uint64 | 是否是重点关注镜像，为0不是，非0是 |
| IsAuthorized   | 否  | 否      | Uint64 | 是否授权，1是0否          |
| ComponentCnt   | 否  | 否      | Uint64 | 组件个数               |



| 名称                  | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述       |
|---------------------|----|--------|--------|----------|
| CriticalLevelVulCnt | 否  | 否      | Uint64 | 严重漏洞数    |
| HighLevelVulCnt     | 否  | 否      | Uint64 | 高危漏洞数    |
| MediumLevelVulCnt   | 否  | 否      | Uint64 | 中危漏洞数    |
| LowLevelVulCnt      | 否  | 否      | Uint64 | 低危漏洞数    |
| IsLatestImage       | 否  | 否      | Bool   | 是否最新版本镜像 |
| RecommendedFix      | 否  | 否      | Bool   | 是否推荐处置   |

## ImagesBindRuleSimpleInfo

查询镜像绑定的运行时规则信息

被如下接口引用：

| 名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|-----------|----|--------|--------|--------|
| ImageId   | 是  | 否      | String | 镜像id   |
| ImageName | 是  | 否      | String | 镜像名称   |
| RuleId    | 是  | 否      | String | 绑定规则id |
| RuleName  | 是  | 否      | String | 规则名字   |

## ClsLogsetInfo

cls日志集信息

被如下接口引用：DescribeSecLogDeliveryClsOptions

| 名称         | 必选 | 允许NULL | 类型                                    | 描述      |
|------------|----|--------|---------------------------------------|---------|
| LogsetId   | 是  | 否      | String                                | 日志集ID   |
| LogsetName | 否  | 是      | String                                | 日志集名称   |
| TopicList  | 否  | 是      | Array of <a href="#">ClsTopicInfo</a> | cls主题列表 |

## VulDefenceEventDetail

漏洞防御事件详情

被如下接口引用：DescribeVulDefenceEventDetail

| 名称      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述      |
|---------|----|--------|--------|---------|
| CVEID   | 否  | 否      | String | 漏洞CVEID |
| VulName | 否  | 否      | String | 漏洞名称    |
| PocID   | 否  | 否      | String | 漏洞PocID |





| 名称                    | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|----|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EventType             | 否  | 否      | String          | 入侵状态                                                                                                                                                                                      |
| SourceIP              | 否  | 否      | String          | 攻击源IP                                                                                                                                                                                     |
| City                  | 否  | 否      | String          | 攻击源ip地址所在城市                                                                                                                                                                               |
| EventCount            | 否  | 否      | Int64           | 事件数量                                                                                                                                                                                      |
| ContainerID           | 否  | 否      | String          | 容器ID                                                                                                                                                                                      |
| ContainerName         | 否  | 否      | String          | 容器名称                                                                                                                                                                                      |
| ImageID               | 否  | 否      | String          | 镜像ID                                                                                                                                                                                      |
| ImageName             | 否  | 否      | String          | 镜像名称                                                                                                                                                                                      |
| Status                | 否  | 否      | String          | 处理状态                                                                                                                                                                                      |
| SourcePort            | 否  | 否      | Array of String | 攻击源端口                                                                                                                                                                                     |
| EventID               | 否  | 否      | Int64           | 事件ID                                                                                                                                                                                      |
| HostName              | 否  | 否      | String          | 主机名称/超级节点名称                                                                                                                                                                               |
| HostIP                | 否  | 否      | String          | 主机内网IP                                                                                                                                                                                    |
| PublicIP              | 否  | 否      | String          | 主机外网IP                                                                                                                                                                                    |
| PodName               | 否  | 否      | String          | Pod名称                                                                                                                                                                                     |
| Description           | 否  | 否      | String          | 危害描述                                                                                                                                                                                      |
| OfficialSolution      | 否  | 否      | String          | 修复建议                                                                                                                                                                                      |
| NetworkPayload        | 否  | 否      | String          | 攻击包                                                                                                                                                                                       |
| PID                   | 否  | 是      | Int64           | 进程PID                                                                                                                                                                                     |
| MainClass             | 否  | 是      | String          | 进程主类名                                                                                                                                                                                     |
| StackTrace            | 否  | 是      | String          | 堆栈信息                                                                                                                                                                                      |
| ServerAccount         | 否  | 是      | String          | 监听账号                                                                                                                                                                                      |
| ServerPort            | 否  | 是      | String          | 监听端口                                                                                                                                                                                      |
| ServerExe             | 否  | 是      | String          | 进程路径                                                                                                                                                                                      |
| ServerArg             | 否  | 是      | String          | 进程命令行参数                                                                                                                                                                                   |
| QUUID                 | 否  | 是      | String          | 主机QUUID/超级节点ID                                                                                                                                                                            |
| ContainerNetStatus    | 否  | 是      | String          | 隔离状态未隔离 NORMAL已隔离 ISOLATED隔离中 ISOLATING隔离失败 ISOLATE_FAILED解除隔离中 RESTORING解除隔离失败 RESTORE_FAILED                                                                                            |
| ContainerNetSubStatus | 否  | 是      | String          | 容器子状态"AGENT_OFFLINE" //Agent离线 "NODE_DESTROYED" //节点已销毁 "CONTAINER_EXITED" //容器已退出 "CONTAINER_DESTROYED" //容器已销毁 "SHARED_HOST" // 容器与主机共享网络 "RESOURCE_LIMIT" //隔离操作资源超限 "UNKNOWN" // 原因未知 |



| 名称                           | 必选 | 允许NULL | 类型                                | 描述                                                                                               |
|------------------------------|----|--------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ContainerIsolateOperationSrc | 否  | 是      | String                            | 容器隔离操作来源                                                                                         |
| ContainerStatus              | 否  | 是      | String                            | 容器状态正在运行: RUNNING暂停: PAUSED停止: STOPPED已经创建: CREATED已经销毁: DESTROYED正在重启中: RESTARTING迁移中: REMOVING |
| JNDIUrl                      | 否  | 是      | String                            | 接口Url                                                                                            |
| RaspDetail                   | 否  | 是      | Array of <a href="#">RaspInfo</a> | rasp detail                                                                                      |
| NodeSubNetName               | 否  | 否      | String                            | 超级节点子网名称                                                                                         |
| NodeSubNetCIDR               | 否  | 否      | String                            | 超级节点子网网段                                                                                         |
| PodIP                        | 否  | 否      | String                            | pod ip                                                                                           |
| NodeType                     | 否  | 否      | String                            | 节点类型[NORMAL:普通节点 SUPER:超级节点]                                                                     |
| NodeID                       | 否  | 否      | String                            | 超级节点ID                                                                                           |
| NodeUniqueID                 | 否  | 否      | String                            | 超级节点唯一ID                                                                                         |
| NodeSubNetID                 | 否  | 否      | String                            | 超级节点子网ID                                                                                         |
| ClusterID                    | 否  | 否      | String                            | 集群ID                                                                                             |
| ClusterName                  | 否  | 否      | String                            | 集群名称                                                                                             |
| Namespace                    | 否  | 否      | String                            | Namespace                                                                                        |
| WorkloadType                 | 否  | 否      | String                            | 工作负载                                                                                             |

## SuperNodeListItem

超级节点信息

被如下接口引用：DescribeAssetSuperNodeList

| 名称          | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                    |
|-------------|----|--------|--------|-------------------------------------------------------|
| NodeID      | 否  | 否      | String | 超级节点ID                                                |
| NodeName    | 否  | 否      | String | 超级节点名称                                                |
| ClusterName | 否  | 否      | String | 所属集群名                                                 |
| ClusterID   | 否  | 否      | String | 所属集群ID                                                |
| Status      | 否  | 否      | String | 节点状态:Running,Ready,Notready,Initializing,Failed,Error |
| SubNetID    | 否  | 否      | String | 子网ID                                                  |
| SubNetName  | 否  | 否      | String | 子网名称                                                  |
| SubNetCidr  | 否  | 否      | String | 子网网段                                                  |
| ZoneID      | 否  | 否      | String | 可用区ID                                                 |
| Zone        | 否  | 否      | String | 可用区                                                   |



| 名称                    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                   |
|-----------------------|----|--------|--------|------------------------------------------------------|
| CreateTime            | 否  | 否      | String | 创建时间                                                 |
| RelatePodCount        | 否  | 否      | Uint64 | 关联pod数                                               |
| RelateContainerCount  | 否  | 否      | Uint64 | 关联容器数                                                |
| AgentStatus           | 否  | 否      | String | agent安装状态UNINSTALL:未安装;INSTALLED:已安装;INSTALLING:安装中; |
| NodeUniqueID          | 否  | 否      | String | 节点唯一id                                               |
| ClusterAccessedStatus | 否  | 否      | String | 集群接入状态                                               |
| ChargeCoresCnt        | 否  | 否      | Uint64 | 计费核数                                                 |
| DefendStatus          | 否  | 否      | String | 防护状态:                                                |
| 已防护: Defended         |    |        |        |                                                      |
| 未防护: UnDefended       |    |        |        |                                                      |

## ScanRangeInfo

扫描范围信息

被如下接口引用：CreateVirusScanNewTask、DescribeVirusEstimateScanTime、DescribeVirusScanConfig、ModifyVirusScanConfig

| 名称                | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                |
|-------------------|----|--------|-----------------|-------------------|
| IsAll             | 否  | 否      | Bool            | true:选择全部；        |
| false:部分选择        |    |        |                 |                   |
| RangeType         | 否  | 否      | String          | SCAN_NORMAL:普通节点； |
| SCAN_SUPER:超级节点   |    |        |                 |                   |
| SCAN_CONTAINER:容器 |    |        |                 |                   |
| IDs               | 否  | 否      | Array of String | 选择的ID             |

## VulAffectedContainerInfo

受漏洞影响的容器信息

被如下接口引用：DescribeVulContainerList

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|---------------|----|--------|--------|--------|
| HostIP        | 是  | 否      | String | 内网IP   |
| ContainerID   | 是  | 否      | String | 容器ID   |
| ContainerName | 是  | 否      | String | 容器名称   |
| PodName       | 是  | 否      | String | Pod名称  |
| PodIP         | 是  | 否      | String | PodIP值 |



| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                           |
|--------------|----|--------|--------|------------------------------|
| HostName     | 是  | 否      | String | 主机名称                         |
| HostID       | 是  | 否      | String | 主机ID                         |
| PublicIP     | 是  | 否      | String | 外网IP                         |
| ClusterID    | 否  | 否      | String | 集群ID                         |
| ClusterName  | 否  | 否      | String | 集群名称                         |
| NodeType     | 否  | 否      | String | 节点类型[NORMAL:普通节点 SUPER:超级节点] |
| NodeUniqueID | 否  | 否      | String | 超级节点唯一ID                     |
| NodeID       | 否  | 否      | String | 超级节点ID                       |
| NodeName     | 否  | 否      | String | 超级节点名称                       |

## ComponentsInfo

组件信息

被如下接口引用：DescribeAssetImageRegistryImageLayerDetail、DescribeAssetImageRegistryVulList

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|--------------|----|--------|--------|--------|
| Component    | 否  | 是      | String | 组件名称   |
| Version      | 是  | 是      | String | 组件版本信息 |
| FixedVersion | 否  | 是      | String | 可修复版本  |
| Path         | 否  | 是      | String | 路径     |
| Type         | 否  | 是      | String | 类型     |
| Name         | 否  | 是      | String | 组件名称   |

## ServiceInfo

容器安全服务信息列表

被如下接口引用：DescribeAssetAppServiceList、DescribeAssetDBServiceList、DescribeAssetWebServiceList

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                |
|---------------|----|--------|--------|-------------------|
| ServiceID     | 是  | 否      | String | 服务id              |
| HostID        | 是  | 否      | String | 主机id              |
| HostIP        | 是  | 否      | String | 主机ip              |
| ContainerName | 是  | 否      | String | 容器名               |
| Type          | 是  | 否      | String | 服务名 例如nginx/redis |
| Version       | 是  | 否      | String | 版本                |



| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述              |
|--------------|----|--------|-----------------|-----------------|
| RunAs        | 是  | 否      | String          | 账号              |
| Listen       | 是  | 否      | Array of String | 监听端口            |
| Config       | 是  | 否      | String          | 配置              |
| ProcessCnt   | 是  | 否      | Uint64          | 关联进程数           |
| AccessLog    | 是  | 否      | String          | 访问日志            |
| ErrorLog     | 是  | 否      | String          | 错误日志            |
| DataPath     | 是  | 否      | String          | 数据目录            |
| WebRoot      | 是  | 否      | String          | web目录           |
| Pids         | 是  | 否      | Array of Uint64 | 关联的进程id         |
| MainType     | 是  | 否      | String          | 服务类型 app,web,db |
| Exe          | 是  | 否      | String          | 执行文件            |
| Parameter    | 是  | 否      | String          | 服务命令行参数         |
| ContainerId  | 是  | 否      | String          | 容器id            |
| HostName     | 是  | 否      | String          | 主机名称            |
| PublicIp     | 是  | 否      | String          | 外网ip            |
| NodeID       | 否  | 否      | String          | 节点id            |
| PodIP        | 否  | 否      | String          | podip           |
| PodName      | 否  | 否      | String          | pod名称           |
| NodeType     | 否  | 否      | String          | 节点类型            |
| NodeUniqueID | 否  | 否      | String          | 超级节点唯一id        |

## AccessControlSystemChildRuleInfo

容器运行时安全，访问控制系统策略的子策略信息

被如下接口引用：AddEditAccessControlRule、DescribeAccessControlRuleDetail

| 名称       | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                         |
|----------|----|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| RuleId   | 是  | 否      | String | 子策略Id                                                                      |
| RuleMode | 是  | 否      | String | 策略模式, RULE_MODE_RELEASE: 放行 RULE_MODE_ALERT: 告警 RULE_MODE_HOLDUP:拦截        |
| IsEnable | 是  | 否      | Bool   | 子策略状态，true为开启，false为关闭                                                     |
| RuleType | 是  | 否      | String | 子策略检测的入侵行为类型CHANGE_CRONTAB：篡改计划任务CHANGE_SYS_BIN：篡改系统程序CHANGE_USRCFG：篡改用户配置 |

## ClusterNodeInfo



集群的节点信息

被如下接口引用：DescribeClusterNodes

| 名称                 | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                             |
|--------------------|----|--------|--------|------------------------------------------------|
| InstanceId         | 否  | 否      | String | 实例id                                           |
| PrivateIpAddresses | 否  | 否      | String | 内网ip地址                                         |
| InstanceRole       | 否  | 否      | String | 节点的角色，Master、Work等                             |
| InstanceState      | 否  | 否      | String | 实例的状态（running 运行中，initializing 初始化中，failed 异常） |
| NodeName           | 否  | 否      | String | 节点名称                                           |
| AgentStatus        | 否  | 是      | String | agent安装状态                                      |
| PublicIP           | 否  | 是      | String | 公网ip                                           |
| HostID             | 否  | 是      | String | 节点ID                                           |
| MachineType        | 否  | 是      | String | 主机类型(普通节点情况)                                   |
| NodeType           | 否  | 是      | String | 节点类型(                                          |
| NORMAL: 普通节点       |    |        |        |                                                |
| SUPER:超级节点         |    |        |        |                                                |
| )                  |    |        |        |                                                |
| UUID               | 否  | 是      | String | uuid                                           |
| ChargeCoresCnt     | 否  | 是      | Uint64 | 计费核数                                           |
| DefendStatus       | 否  | 是      | String | 防护状态:                                          |
| 已防护: Defended      |    |        |        |                                                |
| 未防护: UnDefended    |    |        |        |                                                |

## ComplianceAssetSummary

表示一类资产的总览信息。

被如下接口引用：DescribeComplianceTaskAssetSummary

| 名称                   | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                        |
|----------------------|----|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AssetType            | 是  | 否      | String | 资产类别。                                                                                                     |
| IsCustomerFirstCheck | 是  | 否      | Bool   | 是否为客户的首次检测。与CheckStatus配合使用。                                                                              |
| CheckStatus          | 是  | 否      | String | 检测状态CHECK_UNINIT, 用户未启用此功能<br>CHECK_INIT, 待检测CHECK_RUNNING, 检测中<br>CHECK_FINISHED, 检测完成CHECK_FAILED, 检测失败 |
| CheckProgress        | 是  | 是      | Float  | 此类别的检测进度，为 0~100 的数。若未在检测中，无此字段。                                                                          |



| 名称                              | 必选 | 允许NULL | 类型                                       | 描述                    |
|---------------------------------|----|--------|------------------------------------------|-----------------------|
| PassedPolicyItemCount           | 是  | 否      | Uint64                                   | 此类资产通过的检测项的数目。        |
| FailedPolicyItemCount           | 是  | 否      | Uint64                                   | 此类资产未通过的检测的数目。        |
| FailedCriticalPolicyItemCount   | 是  | 否      | Uint64                                   | 此类资产下未通过的严重级别的检测项的数目。 |
| FailedHighRiskPolicyItemCount   | 是  | 否      | Uint64                                   | 此类资产下未通过的高危检测项的数目。    |
| FailedMediumRiskPolicyItemCount | 是  | 否      | Uint64                                   | 此类资产下未通过的中危检测项的数目。    |
| FailedLowRiskPolicyItemCount    | 是  | 否      | Uint64                                   | 此类资产下未通过的低危检测项的数目。    |
| NoticePolicyItemCount           | 是  | 否      | Uint64                                   | 此类资产下提示级别的检测项的数目。     |
| PassedAssetCount                | 是  | 否      | Uint64                                   | 通过检测的资产的数目。           |
| FailedAssetCount                | 是  | 否      | Uint64                                   | 未通过检测的资产的数目。          |
| AssetPassedRate                 | 是  | 否      | Float                                    | 此类资产的合规率，0~100的数。     |
| ScanFailedAssetCount            | 是  | 否      | Uint64                                   | 检测失败的资产的数目。           |
| CheckCostTime                   | 是  | 是      | Float                                    | 上次检测的耗时，单位为秒。         |
| LastCheckTime                   | 是  | 是      | Datetime                                 | 上次检测的时间。              |
| PeriodRule                      | 是  | 否      | <a href="#">CompliancePeriodTaskRule</a> | 定时检测规则。               |
| OpenPolicyItemCount             | 否  | 是      | Uint64                                   | 已开启的检查项总数             |
| IgnoredPolicyItemCount          | 否  | 是      | Uint64                                   | 已忽略的检查项总数             |

## NetworkPeer

网络集群策略自定义规则

被如下接口引用：AddAndPublishNetworkFirewallPolicyDetail、AddNetworkFirewallPolicyDetail、DescribeNetworkFirewallPolicyDetail、UpdateAndPublishNetworkFirewallPolicyDetail、UpdateNetworkFirewallPolicyDetail

| 名称                | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                                              |
|-------------------|----|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PeerType          | 是  | 否      | String | 对象类型：命名空间：NamespaceSelector，代表NamespaceSelector有值pod类型：PodSelector，代表NamespaceSelector和PodSelector都有值ip类型：IPBlock，代表只有IPBlock有值 |
| NamespaceSelector | 否  | 是      | String | 空间选择器                                                                                                                           |
| PodSelector       | 否  | 是      | String | pod选择器                                                                                                                          |
| IPBlock           | 否  | 是      | String | Ip选择器                                                                                                                           |

## RegexRuleListItem

正则规则列表Item

被如下接口引用：DescribeEscapeRegexWhiteList、DescribeReverseShellRegexWhiteList

| 名称 | 必选 | 允许NULL | 类型 | 描述 |
|----|----|--------|----|----|
|----|----|--------|----|----|



| 名称                  | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述      |
|---------------------|----|--------|--------|---------|
| RuleID              | 否  | 是      | String | 规则ID    |
| RuleName            | 否  | 是      | String | 规则名称    |
| EffectiveExpression | 否  | 是      | Uint64 | 生效表达式个数 |
| UpdateTime          | 否  | 是      | String | 最新编辑时间  |
| OperatorUin         | 否  | 是      | String | 最近编辑账号  |
| Status              | 否  | 是      | Bool   | 启用状态    |

## AssetSimpleImageInfo

容器安全资产镜像简略信息

被如下接口引用：DescribeAssetImageSimpleList

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|--------------|----|--------|--------|--------|
| ImageID      | 是  | 否      | String | 镜像ID   |
| ImageName    | 是  | 否      | String | 镜像名称   |
| ContainerCnt | 是  | 否      | Uint64 | 关联容器个数 |
| ScanTime     | 是  | 否      | String | 最后扫描时间 |
| Size         | 是  | 否      | Uint64 | 镜像大小   |

## ComplianceIgnoredAsset

检查项中忽略的资产信息

被如下接口引用：DescribeCompliancePolicyItemIgnoredAssetList

| 名称              | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                                                                                |
|-----------------|----|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CustomerAssetId | 是  | 是      | String | 资产项的ID，如容器id。                                                                                                                                                     |
| AssetName       | 是  | 否      | String | 资产项的名称。                                                                                                                                                           |
| AssetType       | 是  | 否      | String | 资产项的类型                                                                                                                                                            |
| AssetId         | 是  | 否      | Uint64 | 为客户分配的唯一资产项的ID。                                                                                                                                                   |
| AssetStatus     | 是  | 是      | String | 资产状态，CONTAINER_UNKNOWN //未知状态，处于三种状态之外<br>CONTAINER_EXIT //容器处于退出状态<br>CONTAINER_RUNNING //容器处于正常运行状态<br>CONTAINER_PAUSE //容器处于暂停状态<br>CONTAINER_ERROR //查询容器状态出错 |
| NodeName        | 是  | 否      | String | 节点名称。                                                                                                                                                             |
| HostIP          | 是  | 是      | String | 主机IP                                                                                                                                                              |
| ImageTag        | 是  | 是      | String | 镜像的tag                                                                                                                                                            |





## ExportJobInfo

导出任务详情

被如下接口引用：DescribeExportJobManageList

| 名称             | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述   |
|----------------|----|--------|--------|------|
| JobID          | 是  | 否      | String | 任务ID |
| JobName        | 是  | 否      | String | 任务名称 |
| Source         | 是  | 否      | String | 来源   |
| ExportStatus   | 是  | 否      | String | 导出状态 |
| ExportProgress | 是  | 否      | Int64  | 导出进度 |
| FailureMsg     | 是  | 否      | String | 失败原因 |
| Timeout        | 是  | 否      | String | 超时时间 |
| InsertTime     | 是  | 否      | String | 插入时间 |

## ImagesVul

容器安全镜像漏洞

被如下接口引用：DescribeAssetImageVulList

| 名称               | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                      |
|------------------|----|--------|--------|-------------------------|
| CVEID            | 否  | 否      | String | 漏洞id                    |
| Name             | 否  | 否      | String | 漏洞名称                    |
| Component        | 否  | 否      | String | 组件                      |
| Version          | 否  | 否      | String | 版本                      |
| Category         | 否  | 否      | String | 分类                      |
| CategoryType     | 否  | 否      | String | 分类2                     |
| Level            | 否  | 否      | Uint64 | 风险等级                    |
| Des              | 否  | 否      | String | 描述                      |
| OfficialSolution | 否  | 否      | String | 解决方案                    |
| Reference        | 否  | 否      | String | 引用                      |
| DefenseSolution  | 否  | 否      | String | 防御方案                    |
| SubmitTime       | 否  | 否      | String | 提交时间                    |
| CVSSV3Score      | 否  | 否      | Float  | CVSS V3分数               |
| CVSSV3Desc       | 否  | 否      | String | CVSS V3描述               |
| IsSuggest        | 否  | 否      | Bool   | 是否是重点关注：true：是，false：不是 |



| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                    |
|---------------|----|--------|-----------------|-------------------------------------------------------|
| FixedVersions | 否  | 是      | String          | 修复版本号                                                 |
| Tag           | 否  | 是      | Array of String | 漏洞标签:"CanBeFixed","DynamicLevelPoc","DynamicLevelExp" |
| AttackLevel   | 否  | 是      | Int64           | 攻击热度                                                  |

## NetworkClusterNamespaceInfo

网络集群网络空间返回的结构体

被如下接口引用：DescribeNetworkFirewallNamespaceList

| 名称     | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|--------|----|--------|--------|--------|
| Labels | 是  | 否      | String | 网络空间标签 |
| Name   | 是  | 否      | String | 网络空间名字 |

## FocusVulnerabilityRuleItem

重点关注漏洞规则项

被如下接口引用：DescribeVulnerabilityFocusRuleDetail

| 名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                                  | 描述        |
|-----------|----|--------|-----------------------------------------------------|-----------|
| CvssScore | 否  | 否      | Float                                               | CVSS V3评分 |
| Tags      | 否  | 是      | Array of <a href="#">VulnerabilityFocusRuleTags</a> | 漏洞标签      |

## ReverseShellWhiteListBaseInfo

反弹shell白名单信息

被如下接口引用：DescribeReverseShellWhiteLists

| 名称          | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述              |
|-------------|----|--------|-----------------|-----------------|
| Id          | 是  | 否      | String          | 白名单id           |
| ImageCount  | 是  | 否      | Uint64          | 镜像数量            |
| ProcessName | 是  | 否      | String          | 连接进程名字          |
| DstIp       | 是  | 否      | String          | 目标地址ip          |
| CreateTime  | 是  | 否      | Datetime        | 创建时间            |
| UpdateTime  | 是  | 否      | Datetime        | 更新时间            |
| DstPort     | 是  | 否      | String          | 目标端口            |
| IsGlobal    | 是  | 否      | Bool            | 是否是全局白名单，true全局 |
| ImageIds    | 是  | 否      | Array of String | 镜像id数组，为空代表全部   |



## K8sApiAbnormalRuleInfo

k8a api 异常请求规则详情

被如下接口引用：CreateK8sApiAbnormalRuleInfo、DescribeK8sApiAbnormalRuleInfo、ModifyK8sApiAbnormalRuleInfo

| 名称                 | 必选 | 允许NULL | 类型                                                   | 描述                              |
|--------------------|----|--------|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| RuleID             | 否  | 否      | String                                               | 规则ID                            |
| RuleName           | 是  | 否      | String                                               | 规则名称                            |
| Status             | 是  | 否      | Bool                                                 | 状态                              |
| RuleInfoList       | 是  | 否      | Array of <a href="#">K8sApiAbnormalRuleScopeInfo</a> | 规则信息列表                          |
| EffectClusterIDSet | 是  | 否      | Array of String                                      | 生效集群IDSet                       |
| RuleType           | 是  | 否      | String                                               | 规则类型RT_SYSTEM 系统规则RT_USER 用户自定义 |
| EffectAllCluster   | 是  | 否      | Bool                                                 | 是否所有集群生效                        |

## VulScanRegistryImageInfo

漏洞扫描的镜像信息

被如下接口引用：DescribeVulScanRegistryImageList

| 名称                    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|----|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ImageID               | 是  | 否      | String | 镜像ID                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ImageName             | 是  | 否      | String | 镜像名称                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ScanStatus            | 是  | 否      | String | 扫描状态。NOT_SCAN:未扫描，SCANNING:扫描中,SCANNED:完成，CANCELED：扫描停止;SCAN_ERR：检查失败                                                                                                                                                                                                      |
| ScanDuration          | 是  | 是      | Int64  | 扫描时长                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| HighLevelVulCount     | 是  | 否      | Int64  | 高危漏洞数                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| MediumLevelVulCount   | 是  | 否      | Int64  | 中危漏洞数                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| LowLevelVulCount      | 是  | 否      | Int64  | 低危漏洞数                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CriticalLevelVulCount | 是  | 否      | Int64  | 严重漏洞数                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ImageTag              | 是  | 否      | String | 镜像版本                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ImageRepoAddress      | 是  | 否      | String | 镜像地址                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ScanStartTime         | 是  | 否      | String | 漏洞扫描的开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ScanEndTime           | 是  | 否      | String | 漏洞扫描的结束时间                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Message               | 是  | 否      | String | 扫描任务消息"MessageRegistryDownload": "仓库镜像层下载错误","MessageRegistryNet": "仓库镜像层信息获取错误，可能原因是仓库未开启外网访问","MessageRegistryTimeout": "仓库镜像任务超时","MessageRegistryScan": "仓库镜像扫描错误","MessageRegistryInner": "仓库内部拉取错误,请检查仓库配置","MessageRegistryInnerTimeout": "仓库内部拉取超时,可能原因是仓库未开启外网访问" |



| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述       |
|---------------|----|--------|--------|----------|
| IsLatestImage | 是  | 否      | Bool   | 是否是最新镜像  |
| Id            | 是  | 否      | Uint64 | 仓库内部镜像ID |

## RegistryConnDetectParam

镜像仓库联通性检测

被如下接口引用：ImageRegistryConnDetect

| 名称              | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                    |
|-----------------|----|--------|--------|-----------------------|
| RegistryName    | 是  | 否      | String | 镜像仓库名称                |
| Region          | 是  | 否      | String | 区域                    |
| UserName        | 是  | 否      | String | 检测的用户名                |
| Password        | 是  | 否      | String | 检测的密码                 |
| Url             | 是  | 否      | String | 检测地址                  |
| Quuid           | 是  | 否      | String | 检测主机的quuid 或者 backend |
| Uuid            | 是  | 否      | String | 检测主机的uuid 或者 backend  |
| RegistryType    | 是  | 否      | String | 仓库类型                  |
| ApiVersion      | 是  | 否      | String | api版本                 |
| BusinessType    | 是  | 否      | String | retry:重试              |
| first:首次调用联通性检测 |    |        |        |                       |
| query:查询结果      |    |        |        |                       |
| InstanceId      | 否  | 否      | String | tcr情况下instance_id     |

## CompliancePolicyItemSummary

表示一条检测项对应的汇总信息。

被如下接口引用：DescribeCompliancePolicyItemAffectedSummary、DescribeComplianceTaskPolicyItemSummaryList

| 名称                    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                 |
|-----------------------|----|--------|--------|--------------------------------------------------------------------|
| CustomerPolicyItemId  | 是  | 否      | Uint64 | 为客户分配的唯一检测项的ID。                                                    |
| BasePolicyItemId      | 是  | 否      | Uint64 | 检测项的原始ID。                                                          |
| Name                  | 是  | 否      | String | 检测项的名称。                                                            |
| Category              | 是  | 否      | String | 检测项所属的类型，枚举字符串。                                                    |
| BenchmarkStandardName | 是  | 否      | String | 所属的合规标准                                                            |
| RiskLevel             | 是  | 否      | String | 威胁等级。RISK_CRITICAL, RISK_HIGH, RISK_MEDIUM, RISK_LOW, RISK_NOTICE。 |



| 名称                  | 必选 | 允许NULL | 类型       | 描述                                                                          |
|---------------------|----|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| AssetType           | 是  | 否      | String   | 检测项所属的资产类型                                                                  |
| LastCheckTime       | 是  | 是      | Datetime | 最近检测的时间                                                                     |
| CheckStatus         | 是  | 否      | String   | 检测状态CHECK_INIT, 待检测CHECK_RUNNING, 检测中CHECK_FINISHED, 检测完成CHECK_FAILED, 检测失败 |
| CheckResult         | 是  | 是      | String   | 检测结果。RESULT_PASSED: 通过RESULT_FAILED: 未通过                                    |
| PassedAssetCount    | 是  | 是      | Uint64   | 通过检测的资产的数目                                                                  |
| FailedAssetCount    | 是  | 是      | Uint64   | 未通过检测的资产的数目                                                                 |
| WhitelistId         | 是  | 是      | Uint64   | 检测项对应的白名单项的ID。如果存在且非0，表示检测项被用户忽略。                                           |
| FixSuggestion       | 是  | 否      | String   | 处理建议。                                                                       |
| BenchmarkStandardId | 是  | 否      | Uint64   | 所属的合规标准的ID                                                                  |
| ApplicableVersion   | 是  | 是      | String   | 检测项适用的版本                                                                    |
| Description         | 否  | 是      | String   | 检查项描述                                                                       |
| AuditProcedure      | 否  | 是      | String   | 检查项审计方法                                                                     |

## ComplianceHostDetailInfo

表示主机资产专属的详情。

被如下接口引用：DescribeComplianceAssetDetailInfo

| 名称                | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述              |
|-------------------|----|--------|--------|-----------------|
| DockerVersion     | 是  | 是      | String | 主机上的Docker版本。   |
| K8SVersion        | 是  | 是      | String | 主机上的K8S的版本。     |
| ContainerdVersion | 否  | 是      | String | 主机上Containerd版本 |

## VirusTendencyInfo

木马趋势详情

被如下接口引用：DescribeVirusEventTendency

| 名称                 | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述      |
|--------------------|----|--------|--------|---------|
| Date               | 是  | 否      | Date   | 日期      |
| PendingEventCount  | 是  | 否      | Uint64 | 待处理事件总数 |
| RiskContainerCount | 是  | 否      | Uint64 | 风险容器总数  |
| EventCount         | 是  | 否      | Uint64 | 事件总数    |
| IsolateEventCount  | 是  | 否      | Uint64 | 隔离事件总数  |



## EmergencyVulInfo

应急漏洞列表信息

被如下接口引用：DescribeEmergencyVulList

| 名称               | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                                                |
|------------------|----|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Name             | 是  | 否      | String          | 漏洞名称                                                                              |
| Tags             | 是  | 是      | Array of String | 漏洞标签                                                                              |
| CVSSV3Score      | 是  | 是      | Float           | CVSS V3分数                                                                         |
| Level            | 是  | 是      | String          | 风险等级                                                                              |
| CVEID            | 是  | 否      | String          | CVE编号                                                                             |
| Category         | 是  | 是      | String          | 漏洞类型                                                                              |
| SubmitTime       | 是  | 是      | String          | 漏洞披露时间                                                                            |
| LatestFoundTime  | 是  | 是      | String          | 最近发现时间                                                                            |
| Status           | 是  | 否      | String          | 应急漏洞风险情况：NOT_SCAN：未扫描，SCANNING：扫描中，SCANNED_NOT_RISK：已扫描，暂未风险，SCANNED_RISK：已扫描存在风险 |
| ID               | 是  | 否      | Int64           | 漏洞ID                                                                              |
| PocID            | 是  | 否      | String          | 漏洞PocID                                                                           |
| DefenceStatus    | 是  | 是      | String          | 防御状态，NO_DEFENDED:未防御，DEFENDED:已防御                                                 |
| DefenceScope     | 是  | 是      | String          | 漏洞防御主机范围: MANUAL:自选主机节点，ALL:全部                                                    |
| DefenceHostCount | 是  | 是      | Int64           | 漏洞防御主机数量                                                                          |
| DefendedCount    | 是  | 是      | Int64           | 已防御攻击次数                                                                           |

## VulDetailInfo

漏洞详情信息

被如下接口引用：DescribeVulDetail

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述     |
|--------------|----|--------|-----------------|--------|
| CVEID        | 是  | 否      | String          | CVE编号  |
| Name         | 是  | 否      | String          | 漏洞名称   |
| Tags         | 是  | 是      | Array of String | 漏洞标签   |
| CategoryType | 是  | 是      | String          | 漏洞类型   |
| Level        | 是  | 是      | String          | 漏洞威胁等级 |
| SubmitTime   | 是  | 是      | String          | 漏洞披露时间 |
| Description  | 是  | 否      | String          | 漏洞描述   |



| 名称                       | 必选 | 允许NULL | 类型                                                | 描述                                |
|--------------------------|----|--------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| CVSSV3Desc               | 是  | 否      | String                                            | CVSS V3描述                         |
| OfficialSolution         | 是  | 否      | String                                            | 漏洞修复建议                            |
| DefenseSolution          | 是  | 否      | String                                            | 缓解措施                              |
| Reference                | 是  | 否      | Array of String                                   | 参考链接                              |
| CVSSV3Score              | 是  | 否      | Float                                             | CVSS V3分数                         |
| ComponentList            | 是  | 否      | Array of <a href="#">VulAffectedComponentInfo</a> | 受漏洞影响的组件列表                        |
| LocalImageCount          | 是  | 否      | Int64                                             | 影响本地镜像数                           |
| ContainerCount           | 是  | 否      | Int64                                             | 影响容器数                             |
| RegistryImageCount       | 是  | 否      | Int64                                             | 影响仓库镜像数                           |
| Category                 | 是  | 否      | String                                            | 漏洞子类型                             |
| LocalNewestImageCount    | 是  | 否      | Int64                                             | 影响最新本地镜像数                         |
| RegistryNewestImageCount | 是  | 否      | Int64                                             | 影响最新仓库镜像数                         |
| PocID                    | 是  | 否      | String                                            | 漏洞PocID                           |
| DefenceStatus            | 是  | 是      | String                                            | 防御状态，NO_DEFENDED:未防御，DEFENDED:已防御 |
| DefenceScope             | 是  | 是      | String                                            | 漏洞防御主机范围: MANUAL:自选主机节点，ALL:全部    |
| DefenceHostCount         | 是  | 是      | Int64                                             | 漏洞防御主机数量                          |
| DefendedCount            | 是  | 是      | Int64                                             | 已防御攻击次数                           |
| ScanStatus               | 是  | 是      | String                                            | 是否已扫描，NOT_SCAN:未扫描,SCANNED:已扫描    |

## NetworkClusterInfoItem

网络集群资产返回的结构体

被如下接口引用：DescribeNetworkFirewallClusterList

| 名称             | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|----------------|----|--------|--------|--------|
| ClusterId      | 是  | 否      | String | 集群id   |
| ClusterName    | 是  | 否      | String | 集群名字   |
| ClusterVersion | 是  | 否      | String | 集群版本   |
| ClusterOs      | 是  | 否      | String | 集群操作系统 |
| ClusterType    | 是  | 否      | String | 集群类型   |
| Region         | 是  | 否      | String | 集群区域   |



| 名称                        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                            |
|---------------------------|----|--------|--------|-------------------------------|
| NetworkPolicyPlugin       | 是  | 否      | String | 集群网络插件                        |
| ClusterStatus             | 是  | 否      | String | 集群状态                          |
| TotalRuleCount            | 是  | 否      | Int64  | 总策略数量                         |
| EnableRuleCount           | 是  | 否      | Int64  | 已开启策略数量                       |
| NetworkPolicyPluginStatus | 是  | 否      | String | 集群网络插件状态，正常：Running 不正常：Error |
| NetworkPolicyPluginError  | 是  | 是      | String | 集群网络插件错误信息                    |
| ClusterNetworkSettings    | 否  | 是      | String | 容器网络插件                        |

## ClusterRiskItem

风险项是检查完之后，有问题的检测项，并且加了一些检查结果信息。

被如下接口引用：DescribeRiskList

| 名称                   | 必选 | 允许NULL | 类型               | 描述           |
|----------------------|----|--------|------------------|--------------|
| CheckItem            | 是  | 否      | ClusterCheckItem | 检测项相关信息      |
| VerifyInfo           | 是  | 否      | String           | 验证信息         |
| ErrorMessage         | 是  | 否      | String           | 事件描述,检查的错误信息 |
| AffectedClusterCount | 是  | 否      | Uint64           | 受影响的集群数量     |
| AffectedNodeCount    | 是  | 否      | Uint64           | 受影响的节点数量     |

## VulDefencePlugin

漏洞防护的插件信息

被如下接口引用：DescribeVulDefencePlugin

| 名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                 |
|-----------|----|--------|--------|--------------------------------------------------------------------|
| PID       | 是  | 否      | Int64  | java进程pid                                                          |
| MainClass | 是  | 否      | String | 进程主类名                                                              |
| Status    | 是  | 否      | String | 插件运行状态：注入中:INJECTING，注入成功：SUCCESS，注入失败：FAIL，插件超时：TIMEOUT，插件退出：QUIT |
| ErrorLog  | 是  | 否      | String | 错误日志                                                               |

## ClusterRiskTarget

检查对象风险分布数据

被如下接口引用：DescribeRiskTargetCount





| 名称               | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述      |
|------------------|----|--------|--------|---------|
| RiskTarget       | 是  | 否      | String | 检查对象名称  |
| SeriousRiskCount | 是  | 否      | Uint64 | 严重的风险数量 |
| HighRiskCount    | 是  | 否      | Uint64 | 高危的风险数量 |
| MiddleRiskCount  | 是  | 否      | Uint64 | 中危的风险数量 |
| HintRiskCount    | 是  | 否      | Uint64 | 提示的风险数量 |

## ImageAutoAuthorizedTask

镜像自动授权任务信息

被如下接口引用：DescribeImageAutoAuthorizedTaskList

| 名称                 | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                    |
|--------------------|----|--------|--------|-------------------------------------------------------|
| TaskId             | 是  | 否      | Int64  | 任务id                                                  |
| Type               | 是  | 否      | String | 授权方式，AUTO:自动授权，MANUAL:手动授权                            |
| AuthorizedDate     | 是  | 否      | Date   | 任务日期                                                  |
| Source             | 是  | 否      | String | 镜像来源，LOCAL:本地镜像，REGISTRY:仓库镜像                         |
| LastAuthorizedTime | 是  | 否      | String | 最近授权时间                                                |
| SuccessCount       | 是  | 否      | Int64  | 自动授权成功数                                               |
| FailCount          | 是  | 否      | Int64  | 自动授权失败数                                               |
| LatestFailCode     | 是  | 否      | String | 最近任务失败码，REACH_LIMIT:达到授权上限，LICENSE_INSUFFICIENT:授权数不足 |

## ImageComponent

容器安全镜像组件信息

被如下接口引用：DescribeImageComponentList

| 名称       | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|----------|----|--------|--------|--------|
| Name     | 是  | 否      | String | 组件名称   |
| Version  | 是  | 否      | String | 组件版本   |
| Path     | 是  | 否      | String | 组件路径   |
| Type     | 是  | 否      | String | 组件类型   |
| VulCount | 是  | 是      | Uint64 | 组件漏洞数量 |
| ImageID  | 是  | 是      | String | 镜像ID   |

## SuperNodeInfo



超级节点详情

被如下接口引用：DescribeAssetSuperNodeInfo

| 名称                   | 必选 | 允许NULL | 类型                   | 描述                                                    |
|----------------------|----|--------|----------------------|-------------------------------------------------------|
| SuperNodeID          | 是  | 否      | String               | 超级节点ID                                                |
| SuperNodeName        | 是  | 否      | String               | 超级节点名称                                                |
| Status               | 否  | 否      | String               | 节点状态:Running,Ready,Notready,Initializing,Failed,Error |
| SubNetName           | 是  | 否      | String               | 子网名称                                                  |
| SubNetID             | 否  | 否      | String               | 子网ID                                                  |
| SubNetCIDR           | 否  | 否      | String               | 子网网段                                                  |
| Region               | 否  | 否      | String               | 地域                                                    |
| ZoneID               | 否  | 否      | String               | 可用区ID                                                 |
| ZoneName             | 否  | 否      | String               | 可用区名称                                                 |
| CpuOnline            | 否  | 否      | Int64                | 核心数                                                   |
| MemTotal             | 否  | 否      | Int64                | 总内存                                                   |
| ClusterInfo          | 否  | 否      | AssetClusterListItem | 集群信息                                                  |
| RelatePodCount       | 否  | 否      | Uint64               | 关联pod数量                                               |
| RelateContainerCount | 否  | 否      | Uint64               | 关联容器数量                                                |
| AgentStatus          | 否  | 否      | String               | agent安装状态:                                            |
| UNINSTALL:未安装;       |    |        |                      |                                                       |
| INSTALLED:已安装;       |    |        |                      |                                                       |
| INSTALLING:安装中;      |    |        |                      |                                                       |
| NodeUniqueID         | 否  | 否      | String               | 超级节点唯一id                                              |
| CreateTime           | 否  | 否      | String               | 创建时间                                                  |
| KubeletVersion       | 否  | 否      | String               | Kubelet版本                                             |

VulInfo

漏洞列表信息

被如下接口引用：DescribeSystemVulList、DescribeWebVulList

| 名称          | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述        |
|-------------|----|--------|-----------------|-----------|
| Name        | 是  | 否      | String          | 漏洞名称      |
| Tags        | 是  | 是      | Array of String | 漏洞标签      |
| CVSSV3Score | 是  | 是      | Float           | CVSS V3分数 |
| Level       | 是  | 是      | String          | 风险等级      |



| 名称                 | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                |
|--------------------|----|--------|--------|-----------------------------------|
| CVEID              | 是  | 否      | String | CVE编号                             |
| Category           | 是  | 是      | String | 漏洞子类型                             |
| FoundTime          | 是  | 是      | String | 首次发现时间                            |
| LatestFoundTime    | 是  | 是      | String | 最近发现时间                            |
| ID                 | 是  | 否      | Int64  | 漏洞ID                              |
| LocalImageCount    | 是  | 否      | Int64  | 影响本地镜像数                           |
| ContainerCount     | 是  | 是      | Int64  | 影响容器数                             |
| RegistryImageCount | 是  | 是      | Int64  | 影响仓库镜像数                           |
| PocID              | 是  | 是      | String | 漏洞PocID                           |
| DefenceStatus      | 是  | 是      | String | 防御状态，NO_DEFENDED:未防御，DEFENDED:已防御 |
| DefenceScope       | 是  | 是      | String | 漏洞防御主机范围: MANUAL:自选主机节点，ALL:全部    |
| DefenceHostCount   | 是  | 是      | Int64  | 漏洞防御主机数量                          |
| DefendedCount      | 是  | 是      | Int64  | 已防御攻击次数                           |

## NetworkPorts

网络集群策略自定义规则端口

被如下接口引用：AddAndPublishNetworkFirewallPolicyDetail、AddNetworkFirewallPolicyDetail、DescribeNetworkFirewallPolicyDetail、UpdateAndPublishNetworkFirewallPolicyDetail、UpdateNetworkFirewallPolicyDetail

| 名称       | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述       |
|----------|----|--------|--------|----------|
| Protocol | 否  | 是      | String | 网络策略协议   |
| Port     | 否  | 是      | String | 网络策略策略端口 |

## ContainerMount

容器挂载信息

被如下接口引用：DescribeAssetContainerDetail

| 名称          | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述        |
|-------------|----|--------|--------|-----------|
| Type        | 是  | 否      | String | 挂载类型 bind |
| Source      | 是  | 否      | String | 宿主机路径     |
| Destination | 是  | 否      | String | 容器内路径     |
| Mode        | 是  | 否      | String | 模式        |
| RW          | 是  | 否      | Bool   | 读写权限      |
| Propagation | 是  | 否      | String | 传播类型      |



| 名称     | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述 |
|--------|----|--------|--------|----|
| Name   | 是  | 否      | String | 名称 |
| Driver | 是  | 否      | String | 驱动 |

## ClusterCheckItem

表示一条集群安全检测项的详细信息

被如下接口引用：DescribeCheckItemList、DescribeRiskList

| 名称              | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                                                                                   |
|-----------------|----|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CheckItemId     | 是  | 是      | Int64  | 唯一的检测项的ID                                                                                                                                                            |
| Name            | 是  | 否      | String | 风险项的名称                                                                                                                                                               |
| ItemDetail      | 是  | 是      | String | 检测项详细描述。                                                                                                                                                             |
| RiskLevel       | 是  | 是      | String | 威胁等级。严重Serious,高危High,中危Middle,提示Hint                                                                                                                                |
| RiskTarget      | 是  | 是      | String | 检查对象、风险对象.Runc,Kubelet,Containerd,Pods                                                                                                                               |
| RiskType        | 是  | 是      | String | 风险类别,漏洞风险CVERisk,配置风险ConfigRisk                                                                                                                                      |
| RiskAttribute   | 是  | 是      | String | 检测项所属的风险类型,权限提升:PrivilegePromotion,拒绝服务:RefuseService,目录穿越:DirectoryEscape,未授权访问:UnauthorizedAccess,权限许可和访问控制问题:PrivilegeAndAccessControl,敏感信息泄露:SensitiveInfoLeak   |
| RiskProperty    | 是  | 是      | String | 风险特征,Tag.存在EXP:ExistEXP,存在POD:ExistPOC,无需重启:NoNeedReboot, 服务重启:ServerRestart,远程信息泄露:RemoteInfoLeak,远程拒绝服务:RemoteRefuseService, 远程利用:RemoteExploit,远程执行:RemoteExecute |
| CVENumber       | 是  | 是      | String | CVE编号                                                                                                                                                                |
| DiscoverTime    | 是  | 是      | String | 披露时间                                                                                                                                                                 |
| Solution        | 是  | 是      | String | 解决方案                                                                                                                                                                 |
| CVSS            | 是  | 是      | String | CVSS信息,用于画图                                                                                                                                                          |
| CVSSScore       | 是  | 是      | String | CVSS分数                                                                                                                                                               |
| RelateLink      | 是  | 是      | String | 参考连接                                                                                                                                                                 |
| AffectedType    | 是  | 是      | String | 影响类型, 为Node或者Workload                                                                                                                                                |
| AffectedVersion | 是  | 是      | String | 受影响的版本信息                                                                                                                                                             |
| IgnoredAssetNum | 是  | 是      | Int64  | 忽略的资产数量                                                                                                                                                              |
| IsIgnored       | 是  | 是      | Bool   | 是否忽略该检测项                                                                                                                                                             |
| RiskAssessment  | 是  | 是      | String | 受影响评估                                                                                                                                                                |

## WarningRule

告警配置策略



被如下接口引用：AddEditWarningRules、DescribeWarningRules

| 名称          | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|----|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type        | 是  | 否      | String | 告警事件类型：镜像仓库安全-木马：IMG_REG_VIRUS镜像仓库安全-漏洞：IMG_REG_VUL镜像仓库安全-敏感信息：IMG_REG_RISK镜像安全-木马：IMG_VIRUS镜像安全-漏洞：IMG_VUL镜像安全-敏感信息：IMG_RISK镜像安全-镜像拦截：IMG_INTERCEPT运行时安全-容器逃逸：RUNTIME_ESCAPE运行时安全-异常进程：RUNTIME_FILE运行时安全-异常文件访问：RUNTIME_PROCESS运行时安全-高危系统调用：RUNTIME_SYSCALL运行时安全-反弹Shell：RUNTIME_REVERSE_SHELL运行时安全-木马：RUNTIME_VIRUS |
| Switch      | 是  | 否      | String | 开关状态：打开：ON关闭：OFF                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| BeginTime   | 是  | 否      | String | 告警开始时间，格式: HH:mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EndTime     | 是  | 否      | String | 告警结束时间，格式: HH:mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ControlBits | 是  | 否      | String | 告警等级策略控制，二进制位每位代表一个含义，值以字符串类型传递控制开关分为高、中、低，则二进制位分别为：第1位:低，第2位:中，第3位:高，0表示关闭、1表示打开。如：高危和中危打开告警，低危关闭告警，则二进制值为：110告警类型不区分等级控制，则传1。                                                                                                                                                                                       |

## ContainerPortInfo

容器端口信息

被如下接口引用：DescribeAssetContainerPortList

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述    |
|---------------|----|--------|--------|-------|
| HostIP        | 是  | 否      | String | 宿主机IP |
| HostPort      | 是  | 否      | Uint64 | 宿主机端口 |
| ContainerPort | 是  | 否      | Uint64 | 容器端口  |
| ProtocolType  | 是  | 否      | String | 协议类型  |

## ReverseShellEventInfo

容器安全运行时高危系统调用信息

被如下接口引用：DescribeReverseShellEvents

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|---------------|----|--------|--------|--------|
| ProcessName   | 是  | 否      | String | 进程名称   |
| ProcessPath   | 是  | 否      | String | 进程路径   |
| ImageId       | 是  | 否      | String | 镜像id   |
| ContainerId   | 是  | 否      | String | 容器id   |
| ImageName     | 是  | 否      | String | 镜像名    |
| ContainerName | 是  | 否      | String | 容器名    |
| FoundTime     | 是  | 否      | String | 生成时间   |
| Solution      | 是  | 否      | String | 事件解决方案 |



| 名称                           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|----|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description                  | 是  | 否      | String | 事件详细描述                                                                                                                                                                                             |
| Status                       | 是  | 否      | String | 状态，EVENT_UNDEAL:事件未处理 EVENT_DEALED:事件已经处理<br>EVENT_INGNORE：事件已经忽略 EVENT_ADD_WHITE：时间已经加白                                                                                                           |
| EventId                      | 是  | 否      | String | 事件id                                                                                                                                                                                               |
| Remark                       | 是  | 否      | String | 备注                                                                                                                                                                                                 |
| PProcessName                 | 是  | 否      | String | 父进程名                                                                                                                                                                                               |
| EventCount                   | 是  | 否      | Int64  | 事件数量                                                                                                                                                                                               |
| LatestFoundTime              | 是  | 否      | String | 最近生成时间                                                                                                                                                                                             |
| DstAddress                   | 是  | 否      | String | 目标地址                                                                                                                                                                                               |
| ContainerNetStatus           | 是  | 否      | String | 网络状态未隔离 NORMAL已隔离 ISOLATED隔离中 ISOLATING隔离失败<br>ISOLATE_FAILED解除隔离中 RESTORING解除隔离失败 RESTORE_FAILED                                                                                                  |
| ContainerNetSubStatus        | 是  | 否      | String | 容器子状态"AGENT_OFFLINE" //Agent离线 "NODE_DESTROYED" //节点<br>已销毁 "CONTAINER_EXITED" //容器已退出 "CONTAINER_DESTROYED"<br>//容器已销毁 "SHARED_HOST" // 容器与主机共享网络<br>"RESOURCE_LIMIT" //隔离操作资源超限 "UNKNOW" // 原因未知 |
| ContainerIsolateOperationSrc | 是  | 否      | String | 容器隔离操作来源                                                                                                                                                                                           |
| ContainerStatus              | 是  | 否      | String | 容器状态正在运行: RUNNING暂停: PAUSED停止: STOPPED已经创建:<br>CREATED已经销毁: DESTROYED正在重启中: RESTARTING迁移中:<br>REMOVING                                                                                             |

## VulAffectedComponentInfo

受漏洞影响的组件信息

被如下接口引用：DescribeVulDetail

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述     |
|--------------|----|--------|-----------------|--------|
| Name         | 是  | 是      | String          | 组件名称   |
| Version      | 是  | 是      | Array of String | 组件版本   |
| FixedVersion | 是  | 是      | Array of String | 组件修复版本 |

## SuperNodeInstallTaskListItem

超级节点 agent 安装任务列表item

被如下接口引用：DescribeSuperNodeInstallTaskList

| 名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|-----------|----|--------|--------|--------|
| TaskID    | 否  | 否      | String | 任务id   |
| StartTime | 否  | 否      | String | 安装起始时间 |



| 名称                                | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                 |
|-----------------------------------|----|--------|--------|--------------------|
| SuperNodeCount                    | 否  | 否      | Uint64 | 安装超级节点个数           |
| Source                            | 否  | 否      | String | 安装来源:              |
| TCSS:容器安全服务                       |    |        |        |                    |
| EKS:容器服务                          |    |        |        |                    |
| Status                            | 否  | 否      | String | 状态 INSTALLING:安装中; |
| INSTALLATIONFAILURE:安装失败;         |    |        |        |                    |
| INSTALLATIONSUCCESS:安装成功          |    |        |        |                    |
| PARTIALINSTALLATIONFAILURE:部分安装失败 |    |        |        |                    |
| SuccessCount                      | 否  | 否      | Uint64 | 成功个数               |
| FailCount                         | 否  | 否      | Uint64 | 失败个数               |

## SupportDefenceVul

支持防御的漏洞

被如下接口引用：DescribeSupportDefenceVul

| 名称          | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述      |
|-------------|----|--------|-----------------|---------|
| PocID       | 是  | 否      | String          | 漏洞PocID |
| Name        | 是  | 否      | String          | 漏洞名称    |
| Tags        | 是  | 否      | Array of String | 漏洞标签    |
| CVSSV3Score | 是  | 否      | Float           | 漏洞CVSS  |
| Level       | 是  | 否      | String          | 漏洞威胁等级  |
| CVEID       | 是  | 否      | String          | 漏洞CVEID |
| SubmitTime  | 是  | 否      | String          | 漏洞披露时间  |

## EscapeWhiteListInfo

逃逸白名单

被如下接口引用：DescribeEscapeWhiteList

| 名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述      |
|-----------|----|--------|--------|---------|
| ImageID   | 是  | 否      | String | 镜像ID    |
| ImageName | 是  | 否      | String | 镜像名称    |
| ID        | 是  | 否      | Int64  | 白名单记录ID |
| HostCount | 是  | 否      | Int64  | 关联主机数量  |



| 名称             | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述     |
|----------------|----|--------|-----------------|--------|
| ContainerCount | 是  | 否      | Int64           | 关联容器数量 |
| EventType      | 是  | 否      | Array of String | 加白事件类型 |
| InsertTime     | 是  | 否      | String          | 创建时间   |
| UpdateTime     | 是  | 否      | String          | 更新时间   |
| ImageSize      | 是  | 否      | Int64           | 镜像大小   |

## RunTimeTendencyInfo

运行时趋势信息

被如下接口引用：DescribeImageRiskTendency、DescribeSecEventsTendency、DescribeVulTendency

| 名称      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述   |
|---------|----|--------|--------|------|
| CurTime | 是  | 否      | Date   | 当天时间 |
| Cnt     | 是  | 否      | Uint64 | 当前数量 |

## NamespaceInfo

返回的命名空间列表信息

被如下接口引用：DescribeImageRegistryNamespaceList

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述      |
|--------------|----|--------|--------|---------|
| Namespace    | 否  | 否      | String | 命名空间名称  |
| RegistryCnt  | 否  | 否      | Int64  | 包含仓库数   |
| ImageCnt     | 否  | 否      | Int64  | 包含镜像数   |
| RiskImageCnt | 否  | 否      | Int64  | 包含风险镜像数 |

## AssetFilters

容器安全 描述键值对过滤器，用于条件过滤查询。例如过滤ID、名称、状态等 若存在多个Filter时，Filter间的关系为逻辑与（AND）关系。若同一个Filter存在多个Values，同一Filter下Values间的关系为逻辑或（OR）关系。

被如下接口引用：AddEditImageAutoAuthorizedRule、CreateAssetContainerExportJob、CreateAssetImageRegistryScanTask、CreateAssetImageRiskExportJob、CreateAssetImageScanTask、CreateAssetImageVirusExportJob、CreateComponentExportJob、CreateHostExportJob、CreateProcessEventsExportJob、CreateSuperNodeExportJob、CreateSuperNodeInstallTaskExportJob、CreateSuperNodePodExportJob、CreateVulExportJob、CreateVulRegistryImageExportJob、DescribeAssetAppServiceList、DescribeAssetComponentList、DescribeAssetContainerList、DescribeAssetDBServiceList、DescribeAssetHostList、DescribeAssetImageHostList、DescribeAssetImageList、DescribeAssetImageListExport、DescribeAssetImageRegistryImageLayerDetail、DescribeAssetImageRegistryList、DescribeAssetImageRegistryListExport、DescribeAssetImageRegistryRegistryList、DescribeAssetImageRegistryRiskInfoList、DescribeAssetImageRegistryRiskListExport、DescribeAssetImageRegistrySummary、DescribeAssetImageRegistryVirusList、DescribeAssetImageRegistryVirusListExport、DescribeAssetImageRegistryVulList、DescribeAssetImageRegistryVulListExport、DescribeAssetImageRiskList、DescribeAssetImageRiskListExport、





DescribeAssetImageSimpleList、DescribeAssetImageVirusList、DescribeAssetImageVirusListExport、DescribeAssetImageVulList、DescribeAssetImageVulListExport、DescribeAssetPortList、DescribeAssetProcessList、DescribeAssetWebServiceList、DescribeImageAutoAuthorizedLogList、DescribeImageAutoAuthorizedTaskList、DescribeImageComponentList、DescribeImageRegistryAutoAuthorizedRepoList、DescribeImageRegistryNamespaceList、DescribeUpgradeAgentList、DescribeVulRegistryImageList、DescribeVulScanRegistryImageList、ModifyAssetImageRegistryScanStop、ModifyAssetImageScanStop、ModifyImageAuthorized、ModifyImageRegistryAutoAuthorizedRule

| 名称         | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述         |
|------------|----|--------|-----------------|------------|
| Name       | 是  | 否      | String          | 过滤键的名称     |
| Values     | 是  | 否      | Array of String | 一个或者多个过滤值。 |
| ExactMatch | 否  | 否      | Bool            | 是否模糊查询     |

## AutoAuthorizedRuleHostInfo

自动授权镜像规则授权范围主机列表

被如下接口引用：DescribeAutoAuthorizedRuleHost

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                              |
|---------------|----|--------|--------|-----------------------------------------------------------------|
| HostID        | 是  | 否      | String | 主机id                                                            |
| HostIP        | 是  | 否      | String | 主机ip即内网ip                                                       |
| HostName      | 是  | 否      | String | 主机名称                                                            |
| ImageCnt      | 是  | 否      | Uint64 | 镜像个数                                                            |
| ContainerCnt  | 是  | 否      | Uint64 | 容器个数                                                            |
| PublicIp      | 是  | 否      | String | 外网ip                                                            |
| InstanceID    | 是  | 否      | String | 主机实例ID                                                          |
| MachineType   | 是  | 否      | String | 主机来源：["CVM", "ECM", "LH", "BM"] 中的之一为腾讯云服务器；["Other"]之一非腾讯云服务器； |
| DockerVersion | 是  | 否      | String | docker 版本                                                       |
| Status        | 是  | 否      | String | agent运行状态                                                       |

## EscapeRuleEnabled

修改容器逃逸扫描策略开关信息

被如下接口引用：ModifyEscapeRule

| 名称       | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|----|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type     | 是  | 否      | String | 规则类型 ESCAPE_HOST_ACCESS_FILE:宿主机文件访问逃逸<br>ESCAPE_MOUNT_NAMESPACE:MountNamespace逃逸 ESCAPE_PRIVILEGE:程序提权逃逸<br>ESCAPE_PRIVILEGE_CONTAINER_START:特权容器启动逃逸<br>ESCAPE_MOUNT_SENSITIVE_PTAH:敏感路径挂载 ESCAPE_SYSCALL:Syscall逃逸 |
| IsEnable | 是  | 否      | Bool   | 是否打开：false否，true是                                                                                                                                                                                                     |



## ImageProgress

基本镜像信息

被如下接口引用：DescribeAssetImageRegistryScanStatusOneKey

| 名称               | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述        |
|------------------|----|--------|--------|-----------|
| ImageId          | 否  | 是      | String | 镜像id      |
| RegistryType     | 否  | 是      | String | 仓库类型      |
| ImageRepoAddress | 否  | 是      | String | 镜像仓库地址    |
| InstanceId       | 否  | 是      | String | 实例id      |
| InstanceName     | 否  | 是      | String | 实例名称      |
| Namespace        | 否  | 是      | String | 命名空间      |
| ImageName        | 否  | 是      | String | 仓库名称      |
| ImageTag         | 否  | 是      | String | 镜像tag     |
| ScanStatus       | 否  | 是      | String | 镜像扫描状态    |
| CveProgress      | 否  | 是      | Uint64 | 镜像cve扫描进度 |
| RiskProgress     | 是  | 是      | Uint64 | 镜像敏感扫描进度  |
| VirusProgress    | 是  | 是      | Uint64 | 镜像木马扫描进度  |

## WhiteListNodeInfo

白名单的node信息

被如下接口引用：DescribeClusterNodeWhiteList

| 名称                 | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                 |
|--------------------|----|--------|--------|--------------------|
| CreateTime         | 是  | 否      | String | 加入白名单的时间           |
| NodeId             | 是  | 否      | Uint64 | 白名单节点Id            |
| InstanceId         | 是  | 否      | String | 实例id               |
| ClusterId          | 是  | 否      | String | 集群ID               |
| ClusterName        | 是  | 否      | String | 集群名字               |
| Region             | 是  | 否      | String | 地域                 |
| InstanceRole       | 是  | 否      | String | 节点的角色，Master、Work等 |
| PrivateIpAddresses | 是  | 否      | String | 内网ip地址             |
| NodeName           | 否  | 否      | String | 节点名称               |

## VulScanImageInfo



漏洞扫描的镜像信息

被如下接口引用：DescribeVulScanLocalImageList

| 名称                    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                  |
|-----------------------|----|--------|--------|-----------------------------------------------------|
| ImageID               | 是  | 否      | String | 镜像ID                                                |
| ImageName             | 是  | 否      | String | 镜像名称                                                |
| Size                  | 是  | 否      | Float  | 镜像大小                                                |
| ScanStatus            | 是  | 否      | String | 任务状态:SCANNING:扫描中 FAILED:失败 FINISHED:完成 CANCELED:取消 |
| ScanDuration          | 是  | 是      | Float  | 扫描时长                                                |
| HighLevelVulCount     | 是  | 否      | Int64  | 高危漏洞数                                               |
| MediumLevelVulCount   | 是  | 否      | Int64  | 中危漏洞数                                               |
| LowLevelVulCount      | 是  | 否      | Int64  | 低危漏洞数                                               |
| CriticalLevelVulCount | 是  | 否      | Int64  | 严重漏洞数                                               |
| TaskID                | 是  | 否      | Int64  | 本地镜像漏洞扫描任务ID                                        |
| ScanStartTime         | 是  | 否      | String | 漏洞扫描的开始时间                                           |
| ScanEndTime           | 是  | 否      | String | 漏洞扫描的结束时间                                           |
| ErrorStatus           | 是  | 否      | String | 失败原因:TIMEOUT:超时 TOO_MANY:任务过多 OFFLINE:离线            |

## ReverseShellEventDescription

运行时容器反弹shell事件描述信息

被如下接口引用：DescribeReverseShellDetail

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述          |
|---------------|----|--------|--------|-------------|
| Description   | 是  | 否      | String | 描述信息        |
| Solution      | 是  | 否      | String | 解决方案        |
| Remark        | 是  | 是      | String | 事件备注信息      |
| DstAddress    | 是  | 否      | String | 目标地址        |
| OperationTime | 是  | 是      | String | 事件最后一次处理的时间 |

## SecLogJoinInfo

安全日志接入详情

被如下接口引用：DescribeSecLogJoinTypeList

| 名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述        |
|-------|----|--------|--------|-----------|
| Count | 是  | 否      | Uint64 | 已接入普通主机数量 |



| 名称             | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                      |
|----------------|----|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| SuperNodeCount | 否  | 否      | Uint64 | 已接入超级节点数量                                                               |
| IsJoined       | 是  | 否      | Bool   | 是否已接入(true:已接入 false:未接入)                                               |
| LogType        | 是  | 否      | String | 日志类型(容器bash: "container_bash"容器启动: "container_launch"k8sApi: "k8s_api") |

## ImagesBindRuleInfo

查询镜像绑定的运行时规则信息

被如下接口引用：DescribeAssetImageBindRuleInfo

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|--------------|----|--------|--------|--------|
| ImageId      | 是  | 否      | String | 镜像id   |
| ImageName    | 是  | 否      | String | 镜像名称   |
| ContainerCnt | 是  | 否      | Int64  | 关联容器数量 |
| RuleId       | 是  | 是      | String | 绑定规则id |
| RuleName     | 是  | 是      | String | 规则名字   |
| ImageSize    | 是  | 是      | Int64  | 镜像大小   |
| ScanTime     | 是  | 是      | String | 最近扫描时间 |

## AffectedWorkloadItem

集群安全检查受影响的工作负载Item

被如下接口引用：AddClusterWorkloadToWhiteList、DescribeAffectedWorkloadList

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述        |
|--------------|----|--------|--------|-----------|
| ClusterId    | 是  | 否      | String | 集群Id      |
| ClusterName  | 是  | 否      | String | 集群名字      |
| WorkloadName | 是  | 否      | String | 工作负载名称    |
| WorkloadType | 是  | 否      | String | 工作负载类型    |
| Region       | 是  | 否      | String | 区域        |
| VerifyInfo   | 是  | 否      | String | 检测结果的验证信息 |

## ProcessDetailBaseInfo

运行是安全详情，进程基础信息

被如下接口引用：DescribeAbnormalProcessDetail、DescribeReverseShellDetail、DescribeRiskSyscallDetail

| 名称 | 必选 | 允许NULL | 类型 | 描述 |
|----|----|--------|----|----|
|----|----|--------|----|----|



| 名称               | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述      |
|------------------|----|--------|--------|---------|
| ProcessName      | 是  | 否      | String | 进程名称    |
| ProcessId        | 是  | 否      | Uint64 | 进程pid   |
| ProcessStartUser | 是  | 否      | String | 进程启动用户  |
| ProcessUserGroup | 是  | 否      | String | 进程用户组   |
| ProcessPath      | 是  | 否      | String | 进程路径    |
| ProcessParam     | 是  | 否      | String | 进程命令行参数 |

## AbnormalProcessRuleInfo

运行时安全，异常进程检测策略

被如下接口引用：AddEditAbnormalProcessRule、DescribeAbnormalProcessRuleDetail

| 名称               | 必选 | 允许NULL | 类型                                                          | 描述                   |
|------------------|----|--------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| RuleId           | 否  | 是      | String                                                      | 策略id                 |
| IsEnable         | 是  | 否      | Bool                                                        | true:策略启用，false:策略禁用 |
| ImageIds         | 是  | 否      | Array of String                                             | 生效镜像id，空数组代表全部镜像     |
| ChildRules       | 是  | 否      | Array of <a href="#">AbnormalProcessChildRuleInfo</a>       | 用户策略的子策略数组           |
| RuleName         | 是  | 否      | String                                                      | 策略名字                 |
| SystemChildRules | 否  | 否      | Array of <a href="#">AbnormalProcessSystemChildRuleInfo</a> | 系统策略的子策略数组           |
| IsDefault        | 否  | 否      | Bool                                                        | 是否是系统默认策略            |

## CompliancePolicyAssetSetItem

检查项+资产ids 的集合单元

被如下接口引用：DeleteCompliancePolicyAssetSetFromWhitelist

| 名称                     | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                       |
|------------------------|----|--------|-----------------|--------------------------|
| CustomerPolicyItemId   | 是  | 否      | Uint64          | 检查项ID                    |
| CustomerAssetItemIdSet | 否  | 否      | Array of Uint64 | 需要忽略指定检查项内的资产ID列表，为空表示所有 |

## VirusTaskInfo

运行时文件查杀任务容器列表信息

被如下接口引用：DescribeVirusTaskList

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述   |
|---------------|----|--------|--------|------|
| ContainerName | 是  | 否      | String | 容器名称 |



| 名称          | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|----|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ContainerId | 是  | 否      | String | 容器id                                                                                                                                                                                                                                          |
| ImageName   | 是  | 否      | String | 镜像名称                                                                                                                                                                                                                                          |
| ImageId     | 是  | 否      | String | 镜像Id                                                                                                                                                                                                                                          |
| HostName    | 是  | 否      | String | 节点名                                                                                                                                                                                                                                           |
| HostIp      | 是  | 否      | String | 节点内网ip                                                                                                                                                                                                                                        |
| Status      | 是  | 否      | String | 扫描状态：WAIT: 等待扫描FAILED: 失败SCANNING: 扫描中FINISHED: 结束CANCELING: 取消中CANCELED: 已取消CANCEL_FAILED：取消失败                                                                                                                                               |
| StartTime   | 是  | 否      | String | 检测开始时间                                                                                                                                                                                                                                        |
| EndTime     | 是  | 否      | String | 检测结束时间                                                                                                                                                                                                                                        |
| RiskCnt     | 是  | 否      | Uint64 | 风险个数                                                                                                                                                                                                                                          |
| Id          | 是  | 否      | String | 事件id                                                                                                                                                                                                                                          |
| ErrorMsg    | 是  | 否      | String | 错误原因:SEND_SUCCEEDED: 下发成功SCAN_WAIT: agent排队扫描等待中OFFLINE: 离线SEND_FAILED:下发失败TIMEOUT: 超时LOW_AGENT_VERSION: 客户端版本过低AGENT_NOT_FOUND: 镜像所属客户端版不存在TOO_MANY: 任务过多VALIDATION: 参数非法INTERNAL: 服务内部错误MISC: 其他错误UNAUTH: 所在镜像未授权SEND_CANCEL_SUCCEEDED:下发成功 |
| NodeType    | 否  | 否      | String | 节点类型：NORMAL普通节点、SUPER超级节点                                                                                                                                                                                                                     |
| PublicIP    | 否  | 否      | String | 节点外网IP                                                                                                                                                                                                                                        |
| NodeID      | 否  | 否      | String | 节点ID                                                                                                                                                                                                                                          |

## AbnormalProcessEventTendencyInfo

待处理异常进程事件趋势

被如下接口引用：DescribeAbnormalProcessEventTendency

| 名称                             | 必选 | 允许NULL | 类型    | 描述                |
|--------------------------------|----|--------|-------|-------------------|
| Date                           | 是  | 否      | Date  | 日期                |
| ProxyToolEventCount            | 是  | 否      | Int64 | 待处理代理软件事件数        |
| TransferControlEventCount      | 是  | 否      | Int64 | 待处理横向参透事件数        |
| AttackCmdEventCount            | 是  | 否      | Int64 | 待处理恶意命令事件数        |
| ReverseShellEventCount         | 是  | 否      | Int64 | 待处理反弹shell事件数     |
| FilelessEventCount             | 是  | 否      | Int64 | 待处理无文件程序执行事件数     |
| RiskCmdEventCount              | 是  | 否      | Int64 | 待处理高危命令事件数        |
| AbnormalChildProcessEventCount | 是  | 否      | Int64 | 待处理敏感服务异常子进程启动事件数 |
| UserDefinedRuleEventCount      | 是  | 否      | Int64 | 待处理自定义规则事件数       |



## ComplianceFilters

键值对过滤器，用于条件过滤查询。例如过滤ID、名称、状态等 若存在多个Filter时，Filter间的关系为逻辑与（ AND ）关系。 若同一个Filter存在多个Values，同一Filter下Values间的关系为逻辑或（ OR ）关系。

被如下接口引用：DescribeAffectedNodeList、DescribeAffectedWorkloadList、DescribeCheckItemList、DescribeClusterIngressList、DescribeClusterNameList、DescribeClusterNodeWhiteList、DescribeClusterNodes、DescribeClusterServiceList、DescribeClusterWorkloadWhiteList、DescribeClusterWorkloads、DescribeClustersNamespaces、DescribeComplianceAssetList、DescribeComplianceAssetPolicyItemList、DescribeComplianceHostList、DescribeCompliancePolicyItemAffectedAssetList、DescribeCompliancePolicyItemIgnoredAssetList、DescribeComplianceScanFailedAssetList、DescribeComplianceTaskPolicyItemSummaryList、DescribeComplianceWhitelistItemList、DescribeIACCheckResultList、DescribeNamespaceList、DescribeNetworkFirewallAuditRecord、DescribeNetworkFirewallClusterList、DescribeNetworkFirewallNamespaceLabelList、DescribeNetworkFirewallNamespaceList、DescribeNetworkFirewallPodLabelsList、DescribeNetworkFirewallPolicyList、DescribeNetworkTopologyClusterChart、DescribeNetworkTopologyFlowList、DescribeNetworkTopologyFlowSwitchList、DescribeNetworkTopologyRealFlowList、DescribeNetworkTopologyWorkLoadChart、DescribeNetworkTopologyWorkLoadDetail、DescribePodContainers、DescribeRiskList、DescribeUserCluster、DescribeUserPodList

| 名称         | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述          |
|------------|----|--------|-----------------|-------------|
| Name       | 是  | 否      | String          | 过滤键的名称      |
| Values     | 是  | 否      | Array of String | 一个或者多个过滤值。  |
| ExactMatch | 否  | 否      | Bool            | 是否模糊查询。默认是。 |

## K8sApiAbnormalRuleScopeInfo

k8s api 异常事件规则配置范围

被如下接口引用：CreateK8sApiAbnormalRuleInfo、DescribeK8sApiAbnormalEventInfo、DescribeK8sApiAbnormalEventList、DescribeK8sApiAbnormalRuleInfo、DescribeK8sApiAbnormalRuleScopeList、ModifyK8sApiAbnormalRuleInfo

| 名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|----|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Scope     | 是  | 否      | String | 范围系统事件:ANONYMOUS_ACCESS: 匿名访问ABNORMAL_UA_REQ: 异常UA请求<br>ANONYMOUS_ABNORMAL_PERMISSION: 匿名用户权限异动GET_CREDENTIALS: 凭据信息获取<br>MOUNT_SENSITIVE_PATH: 敏感路径挂载COMMAND_RUN: 命令执行<br>PRIVILEGE_CONTAINER: 特权容器EXCEPTION_CRONTAB_TASK: 异常定时任务STATICS_POD: 静态pod创建<br>ABNORMAL_CREATE_POD: 异常pod创建USER_DEFINED: 用户自定义 |
| Action    | 是  | 否      | String | 动作(RULE_MODE_ALERT: 告警 RULE_MODE_RELEASE:放行)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RiskLevel | 否  | 是      | String | 威胁等级 HIGH:高级 MIDDLE: 中级 LOW:低级 NOTICE:提示                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Status    | 否  | 是      | Bool   | 开关状态(true:开 false:关) 适用于系统规则                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IsDelete  | 否  | 是      | Bool   | 是否被删除 适用于自定义规则入参                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## NetworkAuditRecord

网络集群资产审计返回结构体

被如下接口引用：DescribeNetworkFirewallAuditRecord

| 名称 | 必选 | 允许NULL | 类型 | 描述 |
|----|----|--------|----|----|
|----|----|--------|----|----|



| 名称                | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述       |
|-------------------|----|--------|--------|----------|
| ClusterId         | 是  | 否      | String | 集群id     |
| ClusterName       | 是  | 否      | String | 集群名字     |
| Region            | 是  | 否      | String | 集群区域     |
| Action            | 是  | 否      | String | 动作       |
| Operation         | 是  | 否      | String | 操作人      |
| NetworkPolicyName | 是  | 否      | String | 策略名      |
| OperationTime     | 是  | 否      | String | 操作时间     |
| AppId             | 是  | 是      | Int64  | 操作人appid |
| Uin               | 是  | 否      | String | 操作人uin   |
| PolicyId          | 否  | 是      | Uint64 | 策略id     |

## ImageInfo

基本镜像信息

被如下接口引用：CreateAssetImageRegistryScanTask、CreateAssetImageRegistryScanTaskOneKey、DescribeAssetImageRegistryRiskInfoList、DescribeAssetImageRegistryRiskListExport、DescribeAssetImageRegistryScanStatusOneKey、DescribeAssetImageRegistryVirusList、DescribeAssetImageRegistryVirusListExport、DescribeAssetImageRegistryVulList、DescribeAssetImageRegistryVulListExport、DescribeImageRegistryTimingScanTask、ModifyAssetImageRegistryScanStop、ModifyAssetImageRegistryScanStopOneKey、UpdateImageRegistryTimingScanTask

| 名称               | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|------------------|----|--------|--------|--------|
| ImageDigest      | 否  | 否      | String | 镜像id   |
| RegistryType     | 否  | 否      | String | 仓库类型   |
| ImageRepoAddress | 否  | 否      | String | 镜像仓库地址 |
| InstanceId       | 否  | 否      | String | 实例id   |
| InstanceName     | 是  | 否      | String | 实例名称   |
| Namespace        | 是  | 否      | String | 命名空间   |
| ImageName        | 是  | 否      | String | 镜像名称   |
| ImageTag         | 是  | 否      | String | 镜像tag  |
| Force            | 是  | 否      | String | 强制扫描   |

## ImageSimpleInfo

镜像列表

被如下接口引用：DescribeImageSimpleList

| 名称 | 必选 | 允许NULL | 类型 | 描述 |
|----|----|--------|----|----|
|----|----|--------|----|----|





| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述    |
|--------------|----|--------|--------|-------|
| ImageID      | 是  | 否      | String | 镜像id  |
| ImageName    | 是  | 否      | String | 镜像名称  |
| Size         | 是  | 否      | Uint64 | 镜像大小  |
| ImageType    | 是  | 否      | String | 类型    |
| ContainerCnt | 是  | 否      | Int64  | 关联容器数 |

## ComplianceAssetPolicyItem

表示一条检测项的信息。

被如下接口引用：DescribeComplianceAssetPolicyItemList

| 名称                    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                          |
|-----------------------|----|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| CustomerPolicyItemId  | 是  | 否      | Uint64 | 为客户分配的唯一检测项的ID。                                                             |
| BasePolicyItemId      | 是  | 否      | Uint64 | 检测项的原始ID                                                                    |
| Name                  | 是  | 否      | String | 检测项的名称。                                                                     |
| Category              | 是  | 否      | String | 检测项所属的类型的名称                                                                 |
| BenchmarkStandardId   | 是  | 否      | Uint64 | 所属的合规标准的ID                                                                  |
| BenchmarkStandardName | 是  | 否      | String | 所属的合规标准的名称                                                                  |
| RiskLevel             | 是  | 否      | String | 威胁等级                                                                        |
| CheckStatus           | 是  | 否      | String | 检测状态CHECK_INIT, 待检测CHECK_RUNNING, 检测中CHECK_FINISHED, 检测完成CHECK_FAILED, 检测失败 |
| CheckResult           | 是  | 是      | String | 检测结果RESULT_PASSED: 通过RESULT_FAILED: 未通过                                     |
| WhitelistId           | 是  | 是      | Uint64 | 检测项对应的白名单项的ID。如果存在且非0，表示检测项被用户忽略。                                           |
| FixSuggestion         | 是  | 否      | String | 处理建议。                                                                       |
| LastCheckTime         | 是  | 是      | String | 最近检测的时间。                                                                    |
| VerifyInfo            | 是  | 是      | String | 验证信息                                                                        |

## ClusterCheckTaskItem

集群检查任务入参

被如下接口引用：CreateClusterCheckTask

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述         |
|---------------|----|--------|--------|------------|
| ClusterId     | 是  | 否      | String | 指定要扫描的集群ID |
| ClusterRegion | 是  | 否      | String | 集群所属地域     |
| NodeIp        | 否  | 否      | String | 指定要扫描的节点IP |



| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述               |
|--------------|----|--------|--------|------------------|
| WorkloadName | 否  | 否      | String | 按照要扫描的workload名字 |

## SecLogJoinObjectInfo

安全日志接入对象详情

被如下接口引用：DescribeSecLogJoinObjectList

| 名称                 | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                       |
|--------------------|----|--------|--------|--------------------------|
| HostID             | 是  | 否      | String | 主机ID                     |
| HostName           | 是  | 是      | String | 主机名称                     |
| HostIP             | 是  | 是      | String | 主机IP                     |
| HostStatus         | 是  | 否      | String | 主机状态                     |
| ClusterID          | 是  | 是      | String | 集群ID                     |
| ClusterName        | 是  | 是      | String | 集群名称                     |
| PublicIP           | 是  | 是      | String | 外网IP                     |
| JoinState          | 是  | 否      | Bool   | 接入状态(true:已接入 false:未接入) |
| ClusterVersion     | 是  | 是      | String | 集群版本                     |
| ClusterMainAddress | 是  | 否      | String | 集群主节点地址                  |

## EventEscapeImageInfo

风险容器信息

被如下接口引用：DescribeEventEscapeImageList

| 名称              | 必选 | 允许NULL | 类型       | 描述                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|----|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ImageId         | 否  | 否      | String   | 镜像id，用于跳转                                                                                                                                                                                                                 |
| UniqueKey       | 否  | 否      | String   | 唯一值                                                                                                                                                                                                                       |
| EventType       | 否  | 否      | String   | 事件类型 ESCAPE_CGROUPS：利用cgroup机制逃逸<br>ESCAPE_TAMPER_SENSITIVE_FILE：篡改敏感文件逃逸 ESCAPE_DOCKER_API：访问Docker API接口逃逸<br>ESCAPE_VUL_OCCURRED：逃逸漏洞利用 MOUNT_SENSITIVE_PTAH：敏感路径挂载<br>PRIVILEGE_CONTAINER_START：特权容器 PRIVILEGE：程序提权逃逸 |
| OriginEventType | 否  | 否      | String   | 原始事件类型                                                                                                                                                                                                                    |
| ImageName       | 否  | 否      | String   | 镜像名                                                                                                                                                                                                                       |
| ContainerCount  | 否  | 否      | Int64    | 容器数量                                                                                                                                                                                                                      |
| FoundTime       | 否  | 否      | Datetime | 生成时间                                                                                                                                                                                                                      |
| LatestFoundTime | 否  | 否      | Datetime | 最近生成时间                                                                                                                                                                                                                    |



| 名称          | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                    |
|-------------|----|--------|--------|-------------------------------------------------------|
| EventCount  | 否  | 否      | Int64  | 事件数量                                                  |
| Status      | 否  | 否      | String | 状态，EVENT_UNDEAL:未处理，EVENT_DEALED:已处理，EVENT_INGNORE:忽略 |
| Description | 否  | 否      | String | 风险描述                                                  |
| Solution    | 否  | 否      | String | 解决方案                                                  |

## EscapeRule

容器逃逸扫描策略开关信息

被如下接口引用：DescribeEscapeRuleInfo

| 名称       | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|----|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type     | 是  | 否      | String | 规则类型 ESCAPE_HOST_ACESS_FILE:宿主机文件访问逃逸<br>ESCAPE_MOUNT_NAMESPACE:MountNamespace逃逸 ESCAPE_PRIVILEGE:程序提权逃逸<br>ESCAPE_PRIVILEGE_CONTAINER_START:特权容器启动逃逸<br>ESCAPE_MOUNT_SENSITIVE_PTAH:敏感路径挂载ESCAPE_SYSCALL:Syscall逃逸 |
| Name     | 是  | 否      | String | 规则名称宿主机文件访问逃逸、Syscall逃逸、MountNamespace逃逸、程序提权逃逸、特权容器启动逃逸、敏感路径挂载                                                                                                                                                     |
| IsEnable | 是  | 否      | Bool   | 是否打开：false否，true是                                                                                                                                                                                                   |
| Group    | 是  | 否      | String | 规则组别。RISK_CONTAINER：风险容器，PROCESS_PRIVILEGE：程序特权，<br>CONTAINER_ESCAPE：容器逃逸                                                                                                                                           |

## AssetClusterListItem

集群列表Item

被如下接口引用：DescribeAssetClusterList、DescribeAssetSuperNodeInfo

| 名称                                   | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                               |
|--------------------------------------|----|--------|--------|--------------------------------------------------|
| ClusterID                            | 是  | 否      | String | 集群ID                                             |
| ClusterName                          | 是  | 否      | String | 集群名称                                             |
| Status                               | 是  | 否      | String | 集群状态CSR_RUNNING: 运行中CSR_EXCEPTION:异常CSR_DEL:已经删除 |
| BindRuleName                         | 是  | 否      | String | 绑定规则名称                                           |
| ClusterType                          | 是  | 否      | String | 集群类型:                                            |
| CT_TKE:TKE集群;                        |    |        |        |                                                  |
| CT_USER_CREATE:用户自建集群;               |    |        |        |                                                  |
| CT_TKE_SERVERLESS:TKE Serverless 集群; |    |        |        |                                                  |
| ClusterVersion                       | 否  | 否      | String | 集群版本                                             |



| 名称       | 必选 | 允许NULL | 类型    | 描述  |
|----------|----|--------|-------|-----|
| MemLimit | 否  | 否      | Int64 | 内存量 |
| CpuLimit | 否  | 否      | Int64 | cpu |

## ImageRegistryTypeCount

仓库类型镜像数量

被如下接口引用：DescribeAssetImageRegistrySummary

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述   |
|--------------|----|--------|--------|------|
| RegistryType | 否  | 否      | String | 仓库类型 |
| ImageCount   | 否  | 否      | Int64  | 镜像数量 |

## ComplianceWhitelistItem

表示一条白名单记录。

被如下接口引用：DescribeComplianceWhitelistItemList

| 名称                   | 必选 | 允许NULL | 类型       | 描述           |
|----------------------|----|--------|----------|--------------|
| WhitelistItemId      | 是  | 否      | Uint64   | 白名单项的ID。     |
| CustomerPolicyItemId | 是  | 否      | Uint64   | 客户检测项的ID。    |
| Name                 | 是  | 否      | String   | 检测项的名称。      |
| StandardName         | 是  | 否      | String   | 合规标准的名称。     |
| StandardId           | 是  | 否      | Uint64   | 合规标准的ID。     |
| AffectedAssetCount   | 是  | 否      | Uint64   | 检测项影响的资产的数目。 |
| LastUpdateTime       | 是  | 否      | Datetime | 最后更新的时间      |
| InsertTime           | 是  | 否      | Datetime | 加入到白名单的时间    |

## ProcessBaseInfo

运行时安全，进程基础信息

被如下接口引用：DescribeAbnormalProcessDetail、DescribeAccessControlDetail、DescribeEscapeEventDetail、DescribeReverseShellDetail、DescribeRiskSyscallDetail

| 名称               | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|------------------|----|--------|--------|--------|
| ProcessStartUser | 是  | 是      | String | 进程启动用户 |
| ProcessUserGroup | 是  | 是      | String | 进程用户组  |
| ProcessPath      | 是  | 是      | String | 进程路径   |



| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述      |
|--------------|----|--------|--------|---------|
| ProcessParam | 是  | 是      | String | 进程命令行参数 |

## ContainerNetwork

容器网络信息

被如下接口引用：DescribeAssetContainerDetail

| 名称         | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述          |
|------------|----|--------|--------|-------------|
| EndpointID | 是  | 否      | String | endpoint id |
| Mode       | 是  | 否      | String | 模式:bridge   |
| Name       | 是  | 否      | String | 网络名称        |
| NetworkID  | 是  | 否      | String | 网络ID        |
| Gateway    | 是  | 否      | String | 网关          |
| Ipv4       | 是  | 否      | String | IPV4地址      |
| Ipv6       | 是  | 否      | String | IPV6地址      |
| MAC        | 是  | 否      | String | MAC 地址      |

## HybridClusterItem

混合云集群信息结构体

被如下接口引用：DescribeHybridClusters

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述           |
|--------------|----|--------|--------|--------------|
| ClusterId    | 否  | 是      | String | 集群的ID        |
| MasterIpList | 否  | 是      | String | 集群主Ip列表,以;隔开 |
| ClusterName  | 否  | 是      | String | 集群名称         |

## K8sApiAbnormalEventListItem

k8sapi异常事件列表Item

被如下接口引用：DescribeK8sApiAbnormalEventList

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|---------------|----|--------|--------|--------|
| ID            | 是  | 否      | Uint64 | 事件ID   |
| MatchRuleType | 是  | 否      | String | 命中规则类型 |
| RiskLevel     | 是  | 否      | String | 威胁等级   |
| ClusterID     | 是  | 否      | String | 集群ID   |



| 名称                   | 必选 | 允许NULL | 类型                                          | 描述       |
|----------------------|----|--------|---------------------------------------------|----------|
| ClusterName          | 是  | 否      | String                                      | 集群名称     |
| ClusterRunningStatus | 是  | 否      | String                                      | 集群运行状态   |
| FirstCreateTime      | 是  | 否      | String                                      | 初次生成时间   |
| LastCreateTime       | 是  | 否      | String                                      | 最近一次生成时间 |
| AlarmCount           | 是  | 否      | Uint64                                      | 告警数量     |
| Status               | 是  | 否      | String                                      | 状态       |
| RuleType             | 是  | 否      | String                                      | 规则类型     |
| Desc                 | 是  | 否      | String                                      | 描述信息     |
| Suggestion           | 是  | 否      | String                                      | 解决方案     |
| RuleName             | 是  | 否      | String                                      | 规则名称     |
| MatchRule            | 是  | 否      | <a href="#">K8sApiAbnormalRuleScopeInfo</a> | 命中规则     |

## VirusDetailInfo

运行时木马详情

被如下接口引用：

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                                                 |
|---------------|----|--------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| ImageId       | 是  | 是      | String          | 镜像ID                                                               |
| ImageName     | 是  | 是      | String          | 镜像名称                                                               |
| CreateTime    | 是  | 是      | String          | 创建时间                                                               |
| Size          | 是  | 是      | Array of Uint64 | 木马文件大小                                                             |
| FilePath      | 是  | 是      | String          | 木马文件路径                                                             |
| ModifyTime    | 是  | 是      | String          | 最近生成时间                                                             |
| VirusName     | 是  | 是      | String          | 病毒名称                                                               |
| RiskLevel     | 是  | 是      | String          | 风险等级 RISK_CRITICAL, RISK_HIGH, RISK_MEDIUM, RISK_LOW, RISK_NOTICE。 |
| ContainerName | 是  | 是      | String          | 容器名称                                                               |
| ContainerId   | 是  | 是      | String          | 容器id                                                               |
| HostName      | 是  | 是      | String          | 主机名称                                                               |
| HostId        | 是  | 是      | String          | 主机id                                                               |
| ProcessName   | 是  | 是      | String          | 进程名称                                                               |
| ProcessPath   | 是  | 是      | String          | 进程路径                                                               |
| ProcessMd5    | 是  | 是      | String          | 进程md5                                                              |



| 名称                   | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                       |
|----------------------|----|--------|-----------------|--------------------------|
| ProcessId            | 是  | 是      | Array of Uint64 | 进程id                     |
| ProcessArgv          | 是  | 是      | String          | 进程参数                     |
| ProcessChan          | 是  | 是      | String          | 进程链                      |
| ProcessAccountGroup  | 是  | 是      | String          | 进程组                      |
| ProcessStartAccount  | 是  | 是      | String          | 进程启动用户                   |
| ProcessFileAuthority | 是  | 是      | String          | 进程文件权限                   |
| SourceType           | 是  | 是      | Int64           | 来源：0：一键扫描， 1：定时扫描 2：实时监控 |
| PodName              | 是  | 是      | String          | 集群名称                     |
| Tags                 | 是  | 是      | Array of String | 标签                       |
| HarmDescribe         | 是  | 是      | String          | 事件描述                     |
| SuggestScheme        | 是  | 是      | String          | 建议方案                     |
| Mark                 | 是  | 是      | String          | 备注                       |
| FileName             | 是  | 是      | String          | 风险文件名称                   |
| FileMd5              | 是  | 是      | String          | 文件MD5                    |
| EventType            | 是  | 是      | String          | 事件类型                     |

## AbnormalProcessChildRuleInfo

容器运行时安全，子策略信息

被如下接口引用：AddEditAbnormalProcessRule、DescribeAbnormalProcessDetail、DescribeAbnormalProcessRuleDetail

| 名称          | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                   |
|-------------|----|--------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| RuleId      | 否  | 是      | String | 子策略id                                                                |
| RuleMode    | 是  | 否      | String | 策略模式， RULE_MODE_RELEASE: 放行 RULE_MODE_ALERT: 告警 RULE_MODE_HOLDUP: 拦截 |
| ProcessPath | 是  | 否      | String | 进程路径                                                                 |
| RuleLevel   | 否  | 是      | String | 威胁等级，HIGH:高，MIDDLE:中，LOW:低                                           |

## ImageRisk

容器安全镜像高危行为信息

被如下接口引用：DescribeAssetImageRegistryImageLayerDetail、DescribeAssetImageRegistryRiskInfoList

| 名称       | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述   |
|----------|----|--------|--------|------|
| Behavior | 是  | 是      | Uint64 | 高危行为 |



| 名称                 | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述   |
|--------------------|----|--------|--------|------|
| Type               | 是  | 是      | Uint64 | 种类   |
| Level              | 是  | 是      | String | 风险等级 |
| Desc               | 是  | 是      | String | 描述   |
| InstructionContent | 是  | 是      | String | 解决方案 |

## AccessControlRuleInfo

容器运行时，访问控制策略信息

被如下接口引用：AddEditAccessControlRule、DescribeAccessControlRuleDetail

| 名称               | 必选 | 允许NULL | 类型                                                        | 描述                  |
|------------------|----|--------|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| RuleId           | 否  | 是      | String                                                    | 策略id                |
| IsEnable         | 是  | 否      | Bool                                                      | 开关,true:开启，false:禁用 |
| ImageIds         | 是  | 否      | Array of String                                           | 生效镜像id，空数组代表全部镜像    |
| ChildRules       | 是  | 否      | Array of <a href="#">AccessControlChildRuleInfo</a>       | 用户策略的子策略数组          |
| RuleName         | 是  | 否      | String                                                    | 策略名字                |
| SystemChildRules | 否  | 否      | Array of <a href="#">AccessControlSystemChildRuleInfo</a> | 系统策略的子策略数组          |
| IsDefault        | 否  | 否      | Bool                                                      | 是否是系统默认策略           |

## ProcessInfo

容器安全进程列表

被如下接口引用：DescribeAssetProcessList

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|---------------|----|--------|--------|--------|
| StartTime     | 是  | 否      | String | 进程启动时间 |
| RunAs         | 是  | 否      | String | 运行用户   |
| CmdLine       | 是  | 否      | String | 命令行参数  |
| Exe           | 是  | 否      | String | Exe路径  |
| PID           | 是  | 否      | Uint64 | 主机PID  |
| ContainerPID  | 是  | 否      | Uint64 | 容器内pid |
| ContainerName | 是  | 否      | String | 容器名称   |
| HostID        | 是  | 否      | String | 主机id   |
| HostIP        | 是  | 否      | String | 主机ip   |
| ProcessName   | 是  | 否      | String | 进程名称   |





| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述       |
|--------------|----|--------|--------|----------|
| HostName     | 是  | 否      | String | 主机名称     |
| PublicIp     | 是  | 否      | String | 外网ip     |
| NodeID       | 否  | 否      | String | 节点id     |
| PodIP        | 否  | 否      | String | podip    |
| PodName      | 否  | 否      | String | pod名称    |
| NodeType     | 否  | 否      | String | 节点类型     |
| NodeUniqueID | 否  | 否      | String | 超级节点唯一id |

## ImageVirus

容器安全镜像病毒信息

被如下接口引用：DescribeAssetImageRegistryImageLayerDetail、DescribeAssetImageRegistryVirusList

| 名称             | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述     |
|----------------|----|--------|-----------------|--------|
| Path           | 是  | 是      | String          | 路径     |
| RiskLevel      | 是  | 是      | String          | 风险等级   |
| Category       | 是  | 是      | String          | 分类     |
| VirusName      | 是  | 是      | String          | 病毒名称   |
| Tags           | 是  | 是      | Array of String | 标签     |
| Desc           | 是  | 是      | String          | 描述     |
| Solution       | 是  | 是      | String          | 解决方案   |
| FileType       | 是  | 是      | String          | 文件类型   |
| FileName       | 是  | 是      | String          | 文件路径   |
| FileMd5        | 是  | 是      | String          | 文件md5  |
| FileSize       | 是  | 是      | Uint64          | 大小     |
| FirstScanTime  | 是  | 是      | String          | 首次发现时间 |
| LatestScanTime | 是  | 是      | String          | 最近扫描时间 |

## EventType

运行时安全事件类型

被如下接口引用：

| 名称   | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                            |
|------|----|--------|--------|-------------------------------|
| Type | 是  | 否      | String | 事件类型, 字符串枚举，例如：ESCAPE_SYSCALL |



| 名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述             |
|-----------|----|--------|--------|----------------|
| EventName | 是  | 否      | String | 事件名称，例如：敏感路径挂载 |

## SecTendencyEventInfo

运行时安全事件趋势信息

被如下接口引用：DescribeSecEventsTendency

| 名称        | 必选 | 允许NULL | 类型                                           | 描述                                                                                                                                                           |
|-----------|----|--------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EventSet  | 是  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeTendencyInfo</a> | 趋势列表                                                                                                                                                         |
| EventType | 是  | 否      | String                                       | 事件类型：ET_ESCAPE：容器逃逸ET_REVERSE_SHELL: 反弹shellET_RISK_SYSCALL:高危系统调用ET_ABNORMAL_PROCESS: 异常进程ET_ACCESS_CONTROL 文件篡改ET_VIRUS 木马事件ET_MALICIOUS_CONNECTION 恶意外连事件 |

## ComplianceImageDetailInfo

表示镜像资产专属的详情。

被如下接口引用：DescribeComplianceAssetDetailInfo

| 名称         | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述           |
|------------|----|--------|--------|--------------|
| ImageId    | 是  | 否      | String | 镜像在主机上的ID。   |
| ImageName  | 是  | 否      | String | 镜像的名称。       |
| ImageTag   | 是  | 否      | String | 镜像的Tag。      |
| Repository | 是  | 是      | String | 镜像所在远程仓库的路径。 |

## IngressForwardConfig

Ingress转发配置

被如下接口引用：DescribeIngressForwardConfig

| 名称                 | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述      |
|--------------------|----|--------|--------|---------|
| Protocol           | 是  | 否      | String | 协议.     |
| ListeningPort      | 是  | 否      | Uint64 | 监听端口    |
| Host               | 是  | 否      | String | 域名      |
| Path               | 是  | 否      | String | URL路径   |
| BackendServiceName | 是  | 否      | String | 后端服务    |
| ServicePort        | 是  | 否      | Uint64 | 服务端口    |
| RewriteAddress     | 是  | 否      | String | 重定向目标地址 |



| 名称   | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                  |
|------|----|--------|--------|-----------------------------------------------------|
| Type | 是  | 否      | Uint64 | 1 ForwardConfig:转发配置,2 RewriteForwardConfig:重定向转发配置 |

## SecLogDeliveryClsSettingInfo

安全日志-日志投递cls设置信息

被如下接口引用：DescribeSecLogDeliveryClsSetting、ModifySecLogDeliveryClsSetting

| 名称         | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                     |
|------------|----|--------|--------|------------------------|
| LogType    | 是  | 否      | String | 日志类型                   |
| State      | 是  | 否      | Bool   | 投递状态(true:开启 false:关闭) |
| Region     | 是  | 否      | String | 区域                     |
| LogSet     | 是  | 否      | String | 日志集                    |
| TopicID    | 是  | 否      | String | 主题ID                   |
| LogSetName | 否  | 是      | String | 日志集名称                  |
| TopicName  | 否  | 是      | String | 主题名称                   |

## VirusAutoIsolateSampleInfo

木马自动隔离样本信息

被如下接口引用：DescribeVirusAutoIsolateSampleList

| 名称                | 必选 | 允许NULL | 类型           | 描述                     |
|-------------------|----|--------|--------------|------------------------|
| MD5               | 是  | 否      | String       | 文件MD5值                 |
| VirusName         | 是  | 否      | String       | 病毒名                    |
| ModifyTime        | 是  | 否      | Datetime_iso | 最近编辑时间                 |
| AutoIsolateSwitch | 是  | 否      | Bool         | 自动隔离开关(true:开 false:关) |

## PortInfo

容器安全端口信息列表

被如下接口引用：DescribeAssetPortList

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述   |
|---------------|----|--------|--------|------|
| Type          | 是  | 否      | String | 类型   |
| PublicIP      | 是  | 否      | String | 对外ip |
| PublicPort    | 是  | 否      | Uint64 | 主机端口 |
| ContainerPort | 是  | 否      | Uint64 | 容器端口 |



| 名称              | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述       |
|-----------------|----|--------|--------|----------|
| ContainerPID    | 是  | 否      | Uint64 | 容器Pid    |
| ContainerName   | 是  | 否      | String | 容器名      |
| HostID          | 是  | 否      | String | 主机id     |
| HostIP          | 是  | 否      | String | 主机ip     |
| ProcessName     | 是  | 否      | String | 进程名称     |
| ListenContainer | 是  | 否      | String | 容器内监听地址  |
| ListenHost      | 是  | 否      | String | 容器外监听地址  |
| RunAs           | 是  | 否      | String | 运行账号     |
| HostName        | 是  | 否      | String | 主机名称     |
| PublicIp        | 是  | 否      | String | 外网ip     |
| NodeID          | 否  | 否      | String | 节点id     |
| PodIP           | 否  | 否      | String | podip    |
| PodName         | 否  | 否      | String | pod名称    |
| NodeType        | 否  | 否      | String | 节点类型     |
| NodeUniqueID    | 否  | 否      | String | 超级节点唯一id |

## AffectedNodeItem

受影响的节点类型结构体

被如下接口引用：AddClusterNodeToWhiteList、DescribeAffectedNodeList

| 名称                 | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                       |
|--------------------|----|--------|--------|--------------------------|
| ClusterId          | 是  | 否      | String | 集群ID                     |
| ClusterName        | 是  | 否      | String | 集群名字                     |
| InstanceId         | 是  | 否      | String | 实例id                     |
| PrivateIpAddresses | 是  | 否      | String | 内网ip地址                   |
| InstanceRole       | 是  | 否      | String | 节点的角色，Master、Work等       |
| ClusterVersion     | 是  | 否      | String | k8s版本                    |
| ContainerRuntime   | 是  | 否      | String | 运行时组件,docker或者containerd |
| Region             | 是  | 否      | String | 区域                       |
| VerifyInfo         | 是  | 否      | String | 检查结果的验证信息                |
| NodeName           | 是  | 否      | String | 节点名称                     |

## ImageRiskInfo



镜像风险详情

被如下接口引用：DescribeAssetImageRiskList

| 名称                 | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述   |
|--------------------|----|--------|--------|------|
| Behavior           | 是  | 否      | UInt64 | 行为   |
| Type               | 是  | 否      | UInt64 | 类型   |
| Level              | 是  | 否      | UInt64 | 级别   |
| Desc               | 是  | 否      | String | 详情   |
| InstructionContent | 是  | 否      | String | 解决方案 |

## ABTestConfig

灰度项目配置

被如下接口引用：DescribeABTestConfig

| 名称          | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                   |
|-------------|----|--------|--------|----------------------|
| ProjectName | 是  | 否      | String | 灰度项目名称               |
| Status      | 是  | 否      | Bool   | true：正在灰度，false：不在灰度 |

## ImageLayer

镜像层信息

被如下接口引用：DescribeAssetImageRegistryImageLayerDetail

| 名称                  | 必选 | 允许NULL | 类型                                   | 描述     |
|---------------------|----|--------|--------------------------------------|--------|
| LayerNum            | 否  | 是      | Int64                                | 序号     |
| LayerId             | 否  | 是      | String                               | 层id    |
| LayerCmd            | 否  | 是      | String                               | 层指令    |
| Size                | 否  | 是      | Int64                                | 层大小    |
| CriticalLevelVulCnt | 否  | 是      | Int64                                | 漏洞严重个数 |
| HighLevelVulCnt     | 否  | 是      | Int64                                | 漏洞高危个数 |
| MediumLevelVulCnt   | 否  | 是      | Int64                                | 漏洞中危个数 |
| LowLevelVulCnt      | 否  | 是      | Int64                                | 漏洞低危个数 |
| VirusCnt            | 否  | 是      | Int64                                | 木马个数   |
| RiskCnt             | 否  | 是      | Int64                                | 敏感信息个数 |
| VulList             | 否  | 是      | Array of <a href="#">ImageNewVul</a> | 漏洞列表   |
| VirusList           | 否  | 是      | Array of <a href="#">ImageVirus</a>  | 木马列表   |



| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型                                 | 描述     |
|---------------|----|--------|------------------------------------|--------|
| SensitiveList | 否  | 是      | Array of <a href="#">ImageRisk</a> | 敏感信息列表 |

## ComplianceBenchmarkStandardEnable

表示是否启用合规标准。

被如下接口引用：ModifyCompliancePeriodTask

| 名称         | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述       |
|------------|----|--------|--------|----------|
| StandardId | 是  | 否      | Uint64 | 合规标准的ID。 |
| Enable     | 是  | 否      | Bool   | 是否启用合规标准 |

## ComplianceAssetPolicySetItem

资产+检查项ids 集合单元

被如下接口引用：AddComplianceAssetPolicySetToWhitelist

| 名称                      | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                       |
|-------------------------|----|--------|-----------------|--------------------------|
| CustomerAssetItemId     | 是  | 否      | Uint64          | 资产ID                     |
| CustomerPolicyItemIdSet | 否  | 否      | Array of Uint64 | 需要忽略指定资产内的检查项ID列表，为空表示所有 |

## K8sApiAbnormalRuleListItem

k8s api 异常请求规则列表Item

被如下接口引用：DescribeK8sApiAbnormalRuleList

| 名称                 | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                              |
|--------------------|----|--------|--------|---------------------------------|
| RuleID             | 是  | 否      | String | 规则ID                            |
| RuleName           | 是  | 否      | String | 规则名称                            |
| RuleType           | 是  | 否      | String | 规则类型RT_SYSTEM 系统规则RT_USER 用户自定义 |
| EffectClusterCount | 是  | 否      | Uint64 | 受影响集群总数                         |
| UpdateTime         | 是  | 否      | String | 更新时间                            |
| OprUin             | 是  | 否      | String | 编辑账号                            |
| Status             | 是  | 否      | Bool   | 状态                              |

## ClusterRegionItem

集群支持的地域结构体

被如下接口引用：DescribeSupportRegions



| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述    |
|--------------|----|--------|--------|-------|
| Region       | 否  | 是      | String | 地域    |
| RegionCode   | 否  | 是      | String | 地域缩写  |
| RegionId     | 否  | 是      | Uint64 | 地域Id  |
| RegionName   | 否  | 是      | String | 地域中文名 |
| RegionNameEn | 否  | 是      | String | 地域英文名 |

## SecLogDeliveryKafkaSettingInfo

安全日志日志投递kafka设置详情

被如下接口引用：DescribeSecLogDeliveryKafkaSetting、ModifySecLogDeliveryKafkaSetting

| 名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                   |
|-----------|----|--------|--------|----------------------|
| LogType   | 是  | 否      | String | 日志类型                 |
| TopicID   | 是  | 否      | String | 主题ID                 |
| TopicName | 是  | 是      | String | 主题名称                 |
| State     | 是  | 否      | Bool   | 投递状态(false:关 true:开) |

## AccessControlEventInfo

容器运行时安全访问控制事件信息

被如下接口引用：DescribeAccessControlEvents

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型       | 描述                                                                                                                               |
|---------------|----|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ProcessName   | 是  | 否      | String   | 进程名称                                                                                                                             |
| MatchRuleName | 是  | 否      | String   | 命中规则名称                                                                                                                           |
| FoundTime     | 是  | 否      | Datetime | 生成时间                                                                                                                             |
| ContainerName | 是  | 否      | String   | 容器名                                                                                                                              |
| ImageName     | 是  | 否      | String   | 镜像名                                                                                                                              |
| Behavior      | 是  | 否      | String   | 动作执行结果， BEHAVIOR_NONE: 无 BEHAVIOR_ALERT: 告警<br>BEHAVIOR_RELEASE：放行 BEHAVIOR_HOLDUP_FAILED:拦截失败<br>BEHAVIOR_HOLDUP_SUCCEEDED：拦截失败 |
| Status        | 是  | 否      | String   | 状态0:未处理 "EVENT_UNDEAL":事件未处理 "EVENT_DEALED":事件已经处理 "EVENT_INGNORE": 事件已经忽略                                                       |
| Id            | 是  | 否      | String   | 事件记录的唯一id                                                                                                                        |
| FileName      | 是  | 否      | String   | 文件名称                                                                                                                             |
| EventType     | 是  | 否      | String   | 事件类型， FILE_ABNORMAL_READ:文件异常读取                                                                                                  |
| ImageId       | 是  | 否      | String   | 镜像id, 用于跳转                                                                                                                       |



| 名称                           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|----|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ContainerId                  | 是  | 否      | String | 容器id, 用于跳转                                                                                                                                                                                 |
| Solution                     | 是  | 否      | String | 事件解决方案                                                                                                                                                                                     |
| Description                  | 是  | 否      | String | 事件详细描述                                                                                                                                                                                     |
| MatchRuleId                  | 是  | 否      | String | 命中策略id                                                                                                                                                                                     |
| MatchAction                  | 是  | 否      | String | 命中规则行为：RULE_MODE_RELEASE 放行RULE_MODE_ALERT 告警<br>RULE_MODE_HOLDUP 拦截                                                                                                                       |
| MatchProcessPath             | 是  | 否      | String | 命中规则进程信息                                                                                                                                                                                   |
| MatchFilePath                | 是  | 否      | String | 命中规则文件信息                                                                                                                                                                                   |
| FilePath                     | 是  | 否      | String | 文件路径，包含名字                                                                                                                                                                                  |
| RuleExist                    | 是  | 否      | Bool   | 规则是否存在                                                                                                                                                                                     |
| EventCount                   | 是  | 否      | Int64  | 事件数量                                                                                                                                                                                       |
| LatestFoundTime              | 是  | 否      | String | 最近生成时间                                                                                                                                                                                     |
| RuleId                       | 是  | 否      | String | 规则组id                                                                                                                                                                                      |
| ContainerNetStatus           | 是  | 否      | String | 网络状态未隔离 NORMAL已隔离 ISOLATED隔离中 ISOLATING隔离失败<br>ISOLATE_FAILED解除隔离中 RESTORING解除隔离失败<br>RESTORE_FAILED                                                                                       |
| ContainerNetSubStatus        | 是  | 否      | String | 容器子状态"AGENT_OFFLINE" //Agent离线"NODE_DESTROYED" //节点已销毁<br>"CONTAINER_EXITED" //容器已退出"CONTAINER_DESTROYED" //容器已销毁<br>"SHARED_HOST" // 容器与主机共享网络"RESOURCE_LIMIT" //隔离操作资源超限"UNKNOWN" //原因未知 |
| ContainerIsolateOperationSrc | 是  | 否      | String | 容器隔离操作来源                                                                                                                                                                                   |
| ContainerStatus              | 是  | 否      | String | 容器状态正在运行: RUNNING暂停: PAUSED停止: STOPPED已经创建:<br>CREATED已经销毁: DESTROYED正在重启中: RESTARTING迁移中:<br>REMOVING                                                                                     |
| NodeName                     | 否  | 否      | String | 节点名称：如果是超级节点，展示的实质上是它的node_id                                                                                                                                                              |
| PodName                      | 否  | 否      | String | pod名称                                                                                                                                                                                      |
| PodIP                        | 否  | 否      | String | pod ip                                                                                                                                                                                     |
| NodeType                     | 否  | 否      | String | 节点类型：NORMAL普通节点、SUPER超级节点                                                                                                                                                                  |
| ClusterID                    | 否  | 否      | String | 集群id                                                                                                                                                                                       |
| NodeUniqueID                 | 否  | 否      | String | 节点的唯一id，主要是超级节点使用                                                                                                                                                                          |
| PublicIP                     | 否  | 否      | String | 节点公网IP                                                                                                                                                                                     |
| NodeID                       | 否  | 否      | String | 节点id                                                                                                                                                                                       |
| HostID                       | 否  | 否      | String | uuid                                                                                                                                                                                       |
| HostIP                       | 否  | 否      | String | 节点内网ip                                                                                                                                                                                     |
| ClusterName                  | 否  | 否      | String | 集群名称                                                                                                                                                                                       |





## NetworkTopologyFlow

网络流量列表

被如下接口引用：DescribeNetworkTopologyFlowList、DescribeNetworkTopologyRealFlowList

| 名称               | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|------------------|----|--------|--------|--------|
| Id               | 否  | 是      | String | 流量id   |
| FlowTime         | 否  | 是      | String | 流量时间   |
| SrcIp            | 否  | 是      | String | 源ip    |
| SrcPod           | 否  | 是      | String | 源pod   |
| SrcWorkLoad      | 否  | 是      | String | 源负载    |
| SrcPolicy        | 否  | 是      | Uint64 | 源关联策略  |
| SrcLabel         | 否  | 是      | String | 源标签    |
| SrcWorkLoadKind  | 否  | 是      | String | 源负载类型  |
| SrcNamespace     | 否  | 是      | String | 源命名空间  |
| DestIp           | 否  | 是      | String | 目标ip   |
| DestPod          | 否  | 是      | String | 目标pod  |
| DestWorkLoad     | 否  | 是      | String | 目标负载   |
| DestWorkLoadKind | 否  | 是      | String | 目标负载类型 |
| DestNamespace    | 否  | 是      | String | 目标命名空间 |
| DestPolicy       | 否  | 是      | Uint64 | 目标关联策略 |
| DestLabel        | 否  | 是      | String | 目标标签   |
| Protocol         | 否  | 是      | String | 协议     |
| Port             | 否  | 是      | String | 端口     |
| Action           | 否  | 是      | String | 动作     |

## SecLogAlertMsgInfo



## 安全日志告警信息

被如下接口引用：DescribeSecLogAlertMsg

| 名称       | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述            |
|----------|----|--------|--------|---------------|
| MsgType  | 是  | 否      | String | 告警类型          |
| MsgValue | 是  | 否      | String | 告警值           |
| State    | 是  | 否      | Bool   | 状态(0:关闭 1:开启) |

## ComplianceScanFailedAsset

表示检测失败的资产的信息。

被如下接口引用：DescribeComplianceScanFailedAssetList

| 名称              | 必选 | 允许NULL | 类型       | 描述                                                                          |
|-----------------|----|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| CustomerAssetId | 是  | 否      | Uint64   | 客户资产的ID。                                                                    |
| AssetType       | 是  | 否      | String   | 资产类别。                                                                       |
| CheckStatus     | 是  | 否      | String   | 检测状态CHECK_INIT, 待检测CHECK_RUNNING, 检测中CHECK_FINISHED, 检测完成CHECK_FAILED, 检测失败 |
| AssetName       | 是  | 否      | String   | 资产的名称。                                                                      |
| FailureReason   | 是  | 否      | String   | 资产检测失败的原因。                                                                  |
| Suggestion      | 是  | 否      | String   | 检测失败的处理建议。                                                                  |
| CheckTime       | 是  | 否      | Datetime | 检测的时间。                                                                      |

## ClsTopicInfo

cls主题信息

被如下接口引用：DescribeSecLogDeliveryClsOptions

| 名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述   |
|-----------|----|--------|--------|------|
| TopicID   | 是  | 否      | String | 主题ID |
| TopicName | 是  | 否      | String | 主题名称 |

## ImageRiskTendencyInfo

运行时安全事件趋势信息

被如下接口引用：DescribeImageRiskTendency

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型                                           | 描述   |
|--------------|----|--------|----------------------------------------------|------|
| ImageRiskSet | 是  | 否      | Array of <a href="#">RunTimeTendencyInfo</a> | 趋势列表 |



| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                              |
|---------------|----|--------|--------|-----------------------------------------------------------------|
| ImageRiskType | 是  | 否      | String | 风险类型：IRT_VULNERABILITY：安全漏洞IRT_MALWARE_VIRUS: 木马病毒IRT_RISK:敏感信息 |

## ProjectInfo

主机所属项目

被如下接口引用：DescribeAssetHostDetail、DescribeAssetHostList

| 名称          | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述   |
|-------------|----|--------|--------|------|
| ProjectName | 是  | 否      | String | 项目名称 |
| ProjectID   | 是  | 否      | Int64  | 项目ID |

## SoftQuotaDayInfo

后付费详情

被如下接口引用：DescribePostPayDetail

| 名称       | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述        |
|----------|----|--------|--------|-----------|
| PayTime  | 是  | 否      | String | 扣费时间      |
| CoresCnt | 是  | 否      | Uint64 | 计费核数(已废弃) |

## AbnormalProcessEventInfo

容器运行时安全异常进程信息

被如下接口引用：DescribeAbnormalProcessEvents

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型       | 描述                                                                                                                                                                          |
|---------------|----|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ProcessPath   | 是  | 否      | String   | 进程目录                                                                                                                                                                        |
| EventType     | 是  | 否      | String   | 事件类型，MALICE_PROCESS_START:恶意进程启动                                                                                                                                            |
| MatchRuleName | 是  | 否      | String   | 命中规则名称，PROXY_TOOL：代理软件，TRANSFER_CONTROL：横向渗透，ATTACK_CMD：恶意命令，REVERSE_SHELL：反弹shell，FILELESS：无文件程序执行，RISK_CMD：高危命令，ABNORMAL_CHILD_PROC：敏感服务异常子进程启动，USER_DEFINED_RULE：用户自定义规则 |
| FoundTime     | 是  | 否      | Datetime | 生成时间                                                                                                                                                                        |
| ContainerName | 是  | 否      | String   | 容器名                                                                                                                                                                         |
| ImageName     | 是  | 否      | String   | 镜像名                                                                                                                                                                         |
| Behavior      | 是  | 否      | String   | 动作执行结果，BEHAVIOR_NONE: 无 BEHAVIOR_ALERT: 告警 BEHAVIOR_RELEASE：放行 BEHAVIOR_HOLDUP_FAILED:拦截失败 BEHAVIOR_HOLDUP_SUCCEEDED：拦截失败                                                   |



| 名称                           | 必选 | 允许NULL | 类型       | 描述                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status                       | 是  | 否      | String   | 状态, EVENT_UNDEAL:事件未处理 EVENT_DEALED:事件已经处理<br>EVENT_INGNORE : 事件已经忽略                                                                                                                              |
| Id                           | 是  | 否      | String   | 事件记录的唯一id                                                                                                                                                                                         |
| ImageId                      | 是  | 否      | String   | 镜像id, 用于跳转                                                                                                                                                                                        |
| ContainerId                  | 是  | 否      | String   | 容器id, 用于跳转                                                                                                                                                                                        |
| Solution                     | 是  | 否      | String   | 事件解决方案                                                                                                                                                                                            |
| Description                  | 是  | 否      | String   | 事件详细描述                                                                                                                                                                                            |
| MatchRuleId                  | 是  | 否      | String   | 命中策略id                                                                                                                                                                                            |
| MatchAction                  | 是  | 否      | String   | 命中规则行为 : RULE_MODE_RELEASE 放行RULE_MODE_ALERT 告警<br>RULE_MODE_HOLDUP 拦截                                                                                                                            |
| MatchProcessPath             | 是  | 否      | String   | 命中规则进程信息                                                                                                                                                                                          |
| RuleExist                    | 是  | 否      | Bool     | 规则是否存在                                                                                                                                                                                            |
| EventCount                   | 是  | 否      | Int64    | 事件数量                                                                                                                                                                                              |
| LatestFoundTime              | 是  | 否      | Datetime | 最近生成时间                                                                                                                                                                                            |
| RuleId                       | 是  | 否      | String   | 规则组Id                                                                                                                                                                                             |
| MatchGroupName               | 是  | 否      | String   | 命中策略名称 : SYSTEM_DEFINED_RULE ( 系统策略 ) 或 用户自定义的<br>策略名字                                                                                                                                            |
| MatchRuleLevel               | 是  | 否      | String   | 命中规则等级, HIGH : 高危, MIDDLE : 中危, LOW : 低危。                                                                                                                                                         |
| ContainerNetStatus           | 是  | 是      | String   | 网络状态未隔离 NORMAL已隔离 ISOLATED隔离中 ISOLATING隔离失败<br>ISOLATE_FAILED解除隔离中 RESTORING解除隔离失败<br>RESTORE_FAILED                                                                                              |
| ContainerNetSubStatus        | 是  | 是      | String   | 容器子状态"AGENT_OFFLINE" //Agent离线"NODE_DESTROYED" //节<br>点已销毁"CONTAINER_EXITED" //容器已退<br>出"CONTAINER_DESTROYED" //容器已销毁"SHARED_HOST" // 容器<br>与主机共享网络"RESOURCE_LIMIT" //隔离操作资源超限"UNKNOW" //<br>原因未知 |
| ContainerIsolateOperationSrc | 是  | 是      | String   | 容器隔离操作来源                                                                                                                                                                                          |
| ContainerStatus              | 是  | 否      | String   | 容器状态正在运行: RUNNING暂停: PAUSED停止: STOPPED已经创建:<br>CREATED已经销毁: DESTROYED正在重启中: RESTARTING迁移中:<br>REMOVING                                                                                            |
| ClusterID                    | 否  | 否      | String   | 集群ID                                                                                                                                                                                              |
| NodeType                     | 否  | 否      | String   | 节点类型 : NORMAL普通节点、SUPER超级节点                                                                                                                                                                       |
| PodName                      | 否  | 否      | String   | pod 名称                                                                                                                                                                                            |
| PodIP                        | 否  | 否      | String   | pod ip                                                                                                                                                                                            |
| NodeUniqueID                 | 否  | 否      | String   | 集群id                                                                                                                                                                                              |
| PublicIP                     | 否  | 否      | String   | 节点公网ip                                                                                                                                                                                            |
| NodeName                     | 否  | 否      | String   | 节点名称                                                                                                                                                                                              |



| 名称          | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|-------------|----|--------|--------|--------|
| NodeID      | 否  | 否      | String | 节点id   |
| HostID      | 否  | 否      | String | uuid   |
| HostIP      | 否  | 否      | String | 节点内网ip |
| ClusterName | 否  | 否      | String | 集群名称   |

## CompliancePeriodTaskRule

表示一个定时任务的周期设置

被如下接口引用：DescribeCompliancePeriodTaskList、DescribeComplianceTaskAssetSummary、ModifyCompliancePeriodTask

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                       |
|---------------|----|--------|--------|--------------------------|
| Frequency     | 是  | 否      | Uint64 | 执行的频率（几天一次），取值为：1,3,7。   |
| ExecutionTime | 是  | 否      | String | 在这天的什么时间执行，格式为：HH:mm:ss。 |
| Enable        | 否  | 是      | Bool   | 是否开启                     |

## ConnDetectConfig

联通性检测配置

被如下接口引用：AddAssetImageRegistryRegistryDetail、UpdateAssetImageRegistryRegistryDetail

| 名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述      |
|-------|----|--------|--------|---------|
| Quuid | 否  | 否      | String | 主机quuid |
| Uuid  | 否  | 否      | String | 主机uuid  |

## ComplianceHostInfo

合规安全自选范围中的主机列表单条记录信息

被如下接口引用：DescribeComplianceHostList

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                      |
|--------------|----|--------|--------|---------------------------------------------------------|
| HostId       | 是  | 否      | Uint64 | 主机唯一id                                                  |
| HostIP       | 是  | 否      | String | 主机ip                                                    |
| HostName     | 是  | 否      | String | 主机名称                                                    |
| HostStatus   | 是  | 否      | String | 主机状态 ASSET_OFFLINE 回收 ASSET_ABNORMAL 离线 ASSET_NORMAL 正常 |
| ImageCnt     | 是  | 否      | Uint64 | 镜像数量                                                    |
| ContainerCnt | 是  | 否      | Uint64 | 容器数量                                                    |
| Checked      | 是  | 是      | Bool   | 是否为已选项                                                  |



| 名称         | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|------------|----|--------|--------|--------|
| InstanceId | 是  | 是      | String | 主机实例id |

## VulDefenceEvent

漏洞防御事件详情

被如下接口引用：DescribeVulDefenceEvent

| 名称                           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|----|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CVEID                        | 是  | 否      | String | 漏洞CVEID                                                                                                                                                                                  |
| VulName                      | 是  | 否      | String | 漏洞名称                                                                                                                                                                                     |
| PocID                        | 是  | 否      | String | 漏洞PocID                                                                                                                                                                                  |
| EventType                    | 是  | 否      | String | 入侵状态                                                                                                                                                                                     |
| SourceIP                     | 是  | 否      | String | 攻击源IP                                                                                                                                                                                    |
| City                         | 是  | 否      | String | 攻击源ip地址所在城市                                                                                                                                                                              |
| EventCount                   | 是  | 否      | Int64  | 事件数量                                                                                                                                                                                     |
| ContainerID                  | 是  | 否      | String | 容器ID                                                                                                                                                                                     |
| ContainerName                | 是  | 否      | String | 容器名称                                                                                                                                                                                     |
| ImageID                      | 是  | 否      | String | 镜像ID                                                                                                                                                                                     |
| ImageName                    | 是  | 否      | String | 镜像名称                                                                                                                                                                                     |
| Status                       | 是  | 否      | String | 处理状态                                                                                                                                                                                     |
| EventID                      | 是  | 否      | Int64  | 事件ID                                                                                                                                                                                     |
| CreateTime                   | 是  | 是      | String | 首次发现时间                                                                                                                                                                                   |
| ContainerNetStatus           | 是  | 否      | String | 隔离状态未隔离 NORMAL已隔离 ISOLATED隔离中 ISOLATING隔离失败 ISOLATE_FAILED解除隔离中 RESTORING解除隔离失败 RESTORE_FAILED                                                                                           |
| MergeTime                    | 是  | 是      | String | 最近发现时间                                                                                                                                                                                   |
| ContainerStatus              | 是  | 是      | String | 容器状态正在运行: RUNNING暂停: PAUSED停止: STOPPED已经创建: CREATED已经销毁: DESTROYED正在重启中: RESTARTING迁移中: REMOVING                                                                                         |
| ContainerNetSubStatus        | 是  | 是      | String | 容器子状态"AGENT_OFFLINE" //Agent离线 "NODE_DESTROYED" //节点已销毁 "CONTAINER_EXITED" //容器已退出 "CONTAINER_DESTROYED" //容器已销毁 "SHARED_HOST" // 容器与主机共享网络 "RESOURCE_LIMIT" //隔离操作资源超限 "UNKNOW" // 原因未知 |
| ContainerIsolateOperationSrc | 是  | 是      | String | 容器隔离操作来源                                                                                                                                                                                 |
| QUUID                        | 是  | 是      | String | 主机QUUID/超级节点ID                                                                                                                                                                           |
| HostIP                       | 是  | 是      | String | 主机内网IP                                                                                                                                                                                   |
| HostName                     | 是  | 是      | String | 主机名称/超级节点名称                                                                                                                                                                              |



| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                           |
|--------------|----|--------|--------|------------------------------|
| NodeType     | 否  | 否      | String | 节点类型[NORMAL:普通节点 SUPER:超级节点] |
| PublicIP     | 否  | 否      | String | 外网IP                         |
| NodeUniqueID | 否  | 否      | String | 超级节点唯一ID                     |
| NodeID       | 否  | 否      | String | 超级节点ID                       |
| ClusterID    | 否  | 否      | String | 集群ID                         |
| ClusterName  | 否  | 否      | String | 集群名称                         |

## RaspInfo

漏洞防御插件 rasp信息

被如下接口引用：DescribeVulDefenceEventDetail

| 名称    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述      |
|-------|----|--------|--------|---------|
| Name  | 是  | 否      | String | rasp名称  |
| Value | 是  | 否      | String | rasp 描述 |

## ImageVirusInfo

容器安全镜像病毒信息

被如下接口引用：DescribeAssetImageVirusList

| 名称             | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                          |
|----------------|----|--------|-----------------|---------------------------------------------|
| Path           | 是  | 是      | String          | 路径                                          |
| RiskLevel      | 是  | 是      | Uint64          | 风险等级                                        |
| VirusName      | 是  | 是      | String          | 病毒名称                                        |
| Tags           | 是  | 是      | Array of String | 标签                                          |
| Desc           | 是  | 是      | String          | 描述                                          |
| Solution       | 是  | 是      | String          | 修护建议                                        |
| Size           | 是  | 是      | Uint64          | 大小                                          |
| FirstScanTime  | 是  | 是      | String          | 首次发现时间                                      |
| LatestScanTime | 是  | 是      | String          | 最近扫描时间                                      |
| Md5            | 是  | 是      | String          | 文件md5                                       |
| FileName       | 是  | 是      | String          | 文件名称                                        |
| CheckPlatform  | 是  | 是      | Array of String | 检测平台1: 云查杀引擎2: tav3: binaryAi4: 异常行为5: 威胁情报 |



## VulDefenceEventTendency

漏洞防御攻击事件趋势

被如下接口引用：DescribeVulDefenceEventTendency

| 名称         | 必选 | 允许NULL | 类型    | 描述   |
|------------|----|--------|-------|------|
| Date       | 是  | 否      | Date  | 日期   |
| EventCount | 是  | 否      | Int64 | 事件数量 |

## HostInfo

容器安全主机列表

被如下接口引用：DescribeAssetHostList

| 名称                     | 必选 | 允许NULL | 类型                               | 描述                                                                  |
|------------------------|----|--------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| HostID                 | 否  | 否      | String                           | 主机id                                                                |
| HostIP                 | 否  | 否      | String                           | 主机ip即内网ip                                                           |
| HostName               | 否  | 否      | String                           | 主机名称                                                                |
| Group                  | 否  | 否      | String                           | 业务组                                                                 |
| DockerVersion          | 否  | 否      | String                           | docker 版本                                                           |
| DockerFileSystemDriver | 否  | 否      | String                           | docker 文件系统类型                                                       |
| ImageCnt               | 否  | 否      | Uint64                           | 镜像个数                                                                |
| ContainerCnt           | 否  | 否      | Uint64                           | 容器个数                                                                |
| Status                 | 否  | 否      | String                           | agent运行状态                                                           |
| IsContainerd           | 否  | 否      | Bool                             | 是否是Containerd                                                       |
| MachineType            | 否  | 否      | String                           | 主机来源：["CVM", "ECM", "LH", "BM"] 中的之一为腾讯云服务器；<br>["Other"]之一非腾讯云服务器； |
| PublicIp               | 否  | 否      | String                           | 外网ip                                                                |
| Uuid                   | 否  | 否      | String                           | 主机uuid                                                              |
| InstanceID             | 否  | 否      | String                           | 主机实例ID                                                              |
| RegionID               | 否  | 否      | Int64                            | 地域ID                                                                |
| Project                | 否  | 是      | <a href="#">ProjectInfo</a>      | 所属项目                                                                |
| Tags                   | 否  | 是      | Array of <a href="#">TagInfo</a> | 标签                                                                  |
| ClusterID              | 否  | 否      | String                           | 集群id                                                                |
| ClusterName            | 否  | 否      | String                           | 集群名称                                                                |
| ClusterAccessedStatus  | 否  | 否      | String                           | 集群接入状态                                                              |





| 名称              | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述    |
|-----------------|----|--------|--------|-------|
| ChargeCoresCnt  | 否  | 否      | Uint64 | 计费核数  |
| DefendStatus    | 否  | 否      | String | 防护状态: |
| 已防护: Defended   |    |        |        |       |
| 未防护: UnDefended |    |        |        |       |

## ComplianceBenchmarkStandard

表示一个合规标准的信息。

被如下接口引用：DescribeCompliancePeriodTaskList

| 名称              | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述        |
|-----------------|----|--------|--------|-----------|
| StandardId      | 是  | 否      | Uint64 | 合规标准的ID   |
| Name            | 是  | 否      | String | 合规标准的名称   |
| PolicyItemCount | 是  | 否      | Uint64 | 合规标准包含的数目 |
| Enabled         | 是  | 否      | Bool   | 是否启用此标准   |
| Description     | 是  | 否      | String | 标准的描述     |

## AbnormalProcessSystemChildRuleInfo

异常进程系统策略的子策略信息

被如下接口引用：AddEditAbnormalProcessRule、DescribeAbnormalProcessRuleDetail

| 名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                                                                  |
|-----------|----|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RuleId    | 是  | 否      | String | 子策略Id                                                                                                                                               |
| IsEnable  | 是  | 否      | Bool   | 子策略状态，true为开启，false为关闭                                                                                                                              |
| RuleMode  | 是  | 否      | String | 策略模式, RULE_MODE_RELEASE: 放行 RULE_MODE_ALERT: 告警 RULE_MODE_HOLDUP:拦截                                                                                 |
| RuleType  | 是  | 否      | String | 子策略检测的行为类型PROXY_TOOL：代理软件TRANSFER_CONTROL：横向渗透<br>ATTACK_CMD：恶意命令REVERSE_SHELL：反弹shellFILELESS：无文件程序执行RISK_CMD：高危命令ABNORMAL_CHILD_PROC: 敏感服务异常子进程启动 |
| RuleLevel | 否  | 是      | String | 威胁等级，HIGH:高，MIDDLE:中，LOW:低                                                                                                                          |

## MaliciousConnectionRuleInfo

恶意外连黑白名单信息

被如下接口引用：DescribeMaliciousConnectionBlackList、DescribeMaliciousConnectionWhiteList

| 名称       | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                              |
|----------|----|--------|--------|---------------------------------|
| RuleType | 是  | 否      | String | 枚举：IP: 表示ipv4或者ipv6DOMAIN: 表示域名 |



| 名称         | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述            |
|------------|----|--------|--------|---------------|
| Address    | 是  | 否      | String | 自定义黑白名单的域名/IP |
| CreateTime | 是  | 否      | String | 创建时间          |
| UpdateTime | 是  | 否      | String | 更新时间          |
| Remark     | 是  | 否      | String | 备注            |
| RuleID     | 是  | 否      | Uint64 | 规则ID          |

## VulIgnoreRegistryImage

漏洞扫描忽略的仓库镜像

被如下接口引用：DescribeVulIgnoreRegistryImageList

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述      |
|--------------|----|--------|--------|---------|
| ID           | 是  | 否      | Int64  | 记录ID    |
| RegistryName | 是  | 否      | String | 仓库名称    |
| ImageVersion | 是  | 否      | String | 镜像版本    |
| RegistryPath | 是  | 否      | String | 仓库地址    |
| ImageID      | 是  | 否      | String | 镜像ID    |
| PocID        | 是  | 否      | String | 漏洞PocID |

## ModifyIgnoreVul

漏洞扫描新增和取消忽略漏洞入参

被如下接口引用：AddIgnoreVul、DeleteIgnoreVul

| 名称        | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                  |
|-----------|----|--------|-----------------|-------------------------------------|
| PocID     | 是  | 否      | String          | 漏洞PocID                             |
| ImageIDs  | 否  | 否      | Array of String | 忽略的镜像ID，空表示全部                       |
| ImageType | 否  | 否      | String          | 当有镜像时镜像类型: LOCAL 本地镜像 REGISTRY 仓库镜像 |

## ScanIgnoreVul

扫描忽略的漏洞

被如下接口引用：DescribeScanIgnoreVulList

| 名称      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述      |
|---------|----|--------|--------|---------|
| VulName | 是  | 否      | String | 漏洞名称    |
| CVEID   | 是  | 否      | String | 漏洞CVEID |



| 名称                 | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述               |
|--------------------|----|--------|--------|------------------|
| PocID              | 是  | 否      | String | 漏洞PocID          |
| RegistryImageCount | 是  | 否      | Int64  | 忽略的仓库镜像数         |
| UpdateTime         | 是  | 否      | String | 更新时间             |
| IsIgnoreAll        | 是  | 否      | Int64  | 是否忽略所有镜像：0：否/1：是 |
| LocalImageCount    | 是  | 否      | Int64  | 忽略的本地镜像数         |

## VulAffectedRegistryImageInfo

漏洞影响的仓库镜像列表

被如下接口引用：DescribeVulRegistryImageList

| 名称               | 必选 | 允许NULL | 类型                                                     | 描述         |
|------------------|----|--------|--------------------------------------------------------|------------|
| ImageID          | 是  | 否      | String                                                 | 镜像ID       |
| ImageName        | 是  | 否      | String                                                 | 镜像名称       |
| ImageTag         | 是  | 否      | String                                                 | 镜像版本       |
| Namespace        | 是  | 否      | String                                                 | 镜像命名空间     |
| ImageRepoAddress | 是  | 否      | String                                                 | 镜像地址       |
| ComponentList    | 是  | 否      | Array of <a href="#">VulAffectedImageComponentInfo</a> | 组件列表       |
| IsLatestImage    | 是  | 否      | Bool                                                   | 是否为镜像的最新版本 |
| ImageAssetId     | 是  | 否      | Int64                                                  | 内部镜像资产ID   |

## ImageVulLayerInfo

漏洞列表中的层信息

被如下接口引用：DescribeAssetImageRegistryVulList

| 名称       | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述   |
|----------|----|--------|--------|------|
| LayerId  | 否  | 是      | String | 层id  |
| LayerCmd | 否  | 是      | String | 层cmd |

## ComplianceK8SDetailInfo

表示K8S资产专属的详情。

被如下接口引用：DescribeComplianceAssetDetailInfo

| 名称          | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述        |
|-------------|----|--------|--------|-----------|
| ClusterName | 是  | 是      | String | K8S集群的名称。 |



| 名称             | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述        |
|----------------|----|--------|--------|-----------|
| ClusterVersion | 是  | 是      | String | K8S集群的版本。 |

## VulAffectedImageComponentInfo

受漏洞影响的组件信息

被如下接口引用：DescribeVulImageList、DescribeVulRegistryImageList

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|--------------|----|--------|--------|--------|
| Name         | 是  | 是      | String | 组件名称   |
| Version      | 是  | 是      | String | 组件版本   |
| FixedVersion | 是  | 是      | String | 组件修复版本 |
| Path         | 是  | 是      | String | 组件路径   |

## ClusterPodInfo

集群的pod详细信息

被如下接口引用：DescribeUserPodList

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述           |
|---------------|----|--------|--------|--------------|
| PodName       | 否  | 否      | String | Pod名称        |
| Status        | 否  | 否      | String | Pod状态        |
| PodIP         | 否  | 否      | String | Pod IP       |
| NodeLanIP     | 否  | 否      | String | 节点内网Ip       |
| WorkloadName  | 否  | 否      | String | 所属的工作负载名字    |
| WorkloadKind  | 否  | 否      | String | 所属工作负载类型     |
| ClusterName   | 否  | 否      | String | 所属集群名字       |
| ClusterId     | 否  | 否      | String | 所属集群ID       |
| Namespace     | 否  | 否      | String | 所属命名空间       |
| Region        | 否  | 否      | String | 所属地域         |
| Age           | 否  | 否      | String | 运行时间         |
| StartTime     | 否  | 否      | String | 创建时间         |
| Restarts      | 否  | 否      | Uint64 | 重启次数         |
| ServiceName   | 否  | 否      | String | 关联的service名字 |
| ServiceCount  | 否  | 否      | Uint64 | 关联的service数量 |
| ContainerName | 否  | 否      | String | 关联的容器名字      |



| 名称             | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                     |
|----------------|----|--------|--------|------------------------|
| ContainerCount | 否  | 否      | Uint64 | 关联的容器数量                |
| CPU            | 否  | 否      | Uint64 | CPU占用率                 |
| Memory         | 否  | 否      | Uint64 | 内存占用量                  |
| Labels         | 否  | 否      | String | Pod标签                  |
| ClusterStatus  | 否  | 否      | String | 集群状态                   |
| WorkloadLabels | 否  | 否      | String | 工作负载标签                 |
| ContainerId    | 否  | 否      | String | 容器Id                   |
| HostName       | 否  | 否      | String | 主机名称                   |
| HostId         | 否  | 否      | String | 主机Id                   |
| ClusterType    | 否  | 否      | String | 集群类型                   |
| NodeName       | 否  | 否      | String | abc                    |
| NodeType       | 否  | 否      | String | NORMAL：普通节点 SUPER：超级节点 |
| ChargeCoresCnt | 否  | 否      | Uint64 | 计费核数                   |

## EscapeEventTendencyInfo

待处理逃逸事件趋势

被如下接口引用：DescribeEscapeEventTendency

| 名称                         | 必选 | 允许NULL | 类型    | 描述          |
|----------------------------|----|--------|-------|-------------|
| RiskContainerEventCount    | 是  | 否      | Int64 | 待处理风险容器事件总数 |
| ProcessPrivilegeEventCount | 是  | 否      | Int64 | 待处理程序特权事件总数 |
| ContainerEscapeEventCount  | 是  | 否      | Int64 | 待处理容器逃逸事件总数 |
| Date                       | 是  | 否      | Date  | 日期          |

## EscapeEventDescription

运行时容器逃逸事件描述信息

被如下接口引用：DescribeEscapeEventDetail

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述          |
|---------------|----|--------|--------|-------------|
| Description   | 是  | 否      | String | 事件规则        |
| Solution      | 是  | 否      | String | 解决方案        |
| Remark        | 是  | 是      | String | 事件备注信息      |
| OperationTime | 是  | 是      | String | 事件最后一次处理的时间 |



## AccessControlEventDescription

运行时容器访问控制事件描述信息

被如下接口引用：DescribeAccessControlDetail

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型                         | 描述          |
|---------------|----|--------|----------------------------|-------------|
| Description   | 是  | 否      | String                     | 事件规则        |
| Solution      | 是  | 否      | String                     | 解决方案        |
| Remark        | 是  | 是      | String                     | 事件备注信息      |
| MatchRule     | 是  | 否      | AccessControlChildRuleInfo | 命中规则详细信息    |
| RuleName      | 是  | 否      | String                     | 命中规则名字      |
| RuleId        | 是  | 否      | String                     | 命中规则id      |
| OperationTime | 是  | 是      | String                     | 事件最后一次处理的时间 |

## ImageDenyEventTendency

镜像拦截事件趋势

被如下接口引用：DescribeImageDenyEventTendency

| 名称         | 必选 | 允许NULL | 类型    | 描述   |
|------------|----|--------|-------|------|
| Date       | 是  | 否      | Date  | 日期   |
| EventCount | 是  | 否      | Int64 | 事件数量 |

## NetworkPolicyInfoItem

网络集群策略返回的结构体

被如下接口引用：DescribeNetworkFirewallPolicyList

| 名称                  | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                   |
|---------------------|----|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name                | 是  | 否      | String | 网络策略名                                                                                                |
| Description         | 是  | 是      | String | 网络策略描述                                                                                               |
| PublishStatus       | 是  | 否      | String | 发布状态：开启待确认：PublishedNoConfirm开启已确认：PublishedConfirmed关闭中：unPublishing开启中：Publishing待开启：unPublishEdit |
| PolicySourceType    | 是  | 否      | String | 策略类型：自动发现：System手动添加：Manual                                                                          |
| Namespace           | 是  | 否      | String | 策略空间                                                                                                 |
| PolicyCreateTime    | 是  | 否      | String | 策略创建日期                                                                                               |
| NetworkPolicyPlugin | 是  | 否      | String | 策略类型kube-router：KubeRoutercilium：Cilium                                                              |
| PublishResult       | 是  | 是      | String | 策略发布结果                                                                                               |



| 名称             | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                    |
|----------------|----|--------|--------|-----------------------|
| FromPolicyRule | 是  | 否      | Int64  | 入站规则全部允许：1全部拒绝：2自定义：3 |
| ToPolicyRule   | 是  | 否      | Int64  | 入站规则全部允许：1全部拒绝：2自定义：3 |
| PodSelector    | 是  | 是      | String | 作用对象                  |
| Id             | 是  | 否      | Uint64 | 网络策略Id                |

## SearchTemplate

快速搜索模板

被如下接口引用：CreateSearchTemplate、DescribeSearchTemplates

| 名称          | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                               |
|-------------|----|--------|--------|----------------------------------|
| Id          | 否  | 否      | Uint64 | 规则ID                             |
| Name        | 是  | 否      | String | 检索名称                             |
| LogType     | 是  | 否      | String | 检索索引类型                           |
| Condition   | 是  | 否      | String | 检索语句                             |
| TimeRange   | 是  | 否      | String | 时间范围                             |
| Query       | 是  | 否      | String | 转换的检索语句内容                        |
| Flag        | 是  | 否      | String | 检索方式。输入框检索：standard,过滤，检索：simple |
| DisplayData | 是  | 否      | String | 展示数据                             |

## CKafkaTopicInfo

Ckafka topic信息

被如下接口引用：DescribeSecLogDeliveryKafkaOptions

| 名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述   |
|-----------|----|--------|--------|------|
| TopicID   | 是  | 否      | String | 主题ID |
| TopicName | 是  | 否      | String | 主题名称 |

## RuleBaseInfo

运行时安全，策略基本信息

被如下接口引用：DescribeAbnormalProcessRules、DescribeAccessControlRules

| 名称               | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                     |
|------------------|----|--------|--------|------------------------|
| IsDefault        | 是  | 否      | Bool   | true: 默认策略，false:自定义策略 |
| EffectImageCount | 是  | 否      | Uint64 | 策略生效镜像数量               |



| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                    |
|--------------|----|--------|--------|-----------------------|
| RuleId       | 是  | 否      | String | 策略Id                  |
| UpdateTime   | 是  | 是      | String | 策略更新时间, 存在为空的情况       |
| RuleName     | 是  | 否      | String | 策略名字                  |
| EditUserName | 是  | 否      | String | 编辑用户名称                |
| IsEnable     | 是  | 否      | Bool   | true: 策略启用，false：策略禁用 |

## SuperNodePodListItem

超级节点Pod列表Item信息

被如下接口引用：DescribeSuperNodePodList

| 名称                   | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述      |
|----------------------|----|--------|--------|---------|
| PodName              | 否  | 否      | String | pod名称   |
| PodIP                | 否  | 否      | String | podIP   |
| NodeUniqueID         | 否  | 否      | String | 节点唯一id  |
| Status               | 否  | 否      | String | 运行状态    |
| CpuRequest           | 否  | 否      | Int64  | cpu需求核数 |
| CpuLimit             | 否  | 否      | Int64  | cpu限制核数 |
| MemRequest           | 否  | 否      | Int64  | 内存需求大小  |
| MemLimit             | 否  | 否      | Int64  | 内存限制大小  |
| Namespace            | 否  | 否      | String | 命名空间    |
| DeploymentName       | 否  | 否      | String | 工作负载名称  |
| DeploymentID         | 否  | 否      | String | 工作负载id  |
| StartTime            | 否  | 否      | String | 启动时间    |
| CreateTime           | 否  | 否      | String | 创建时间    |
| RelateContainerCount | 否  | 否      | Uint64 | 关联容器个数  |
| RunningTime          | 否  | 否      | String | 运行时间    |
| PodUid               | 否  | 否      | String | PodUid  |
| ChargeCoresCnt       | 否  | 否      | Uint64 | 计费核数    |
| DefendStatus         | 否  | 否      | String | 防护状态    |

## RegistryConnDetectResult

镜像仓库联通性检测结果

被如下接口引用：DescribeAssetImageRegistryRegistryDetail、DescribeAssetImageRegistryRegistryList、ImageRegistryConnDetect





| 名称                | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                       |
|-------------------|----|--------|--------|--------------------------|
| Quuid             | 否  | 否      | String | 联通性检测的主机quuid 或者 backend |
| Uuid              | 否  | 否      | String | 联通性检测的主机uuid 或者 backend  |
| ConnDetectStatus  | 否  | 否      | String | 检测结果状态                   |
| ConnDetectMessage | 否  | 否      | String | 检测结果信息                   |
| Solution          | 否  | 否      | String | 失败的解决方案                  |
| FailReason        | 否  | 否      | String | 失败原因                     |

## VulDefenceHost

漏洞防御的主机信息

被如下接口引用：DescribeVulDefenceHost

| 名称             | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                      |
|----------------|----|--------|--------|-----------------------------------------|
| HostName       | 是  | 否      | String | 主机名称/超级节点名称                             |
| HostIP         | 是  | 否      | String | 主机ip即内网ip                               |
| HostID         | 是  | 否      | String | 主机QUUID/超级节点ID                          |
| Status         | 是  | 否      | String | 插件状态，正常：SUCCESS，异常：FAIL，NO_DEFENDED:未防御 |
| PublicIP       | 是  | 否      | String | 外网ip                                    |
| CreateTime     | 是  | 否      | String | 首次开启时间                                  |
| ModifyTime     | 是  | 否      | String | 更新时间                                    |
| NodeType       | 否  | 否      | String | 节点类型[NORMAL:普通节点 SUPER:超级节点]            |
| NodeSubNetName | 否  | 否      | String | 超级节点子网名称                                |
| NodeSubNetCIDR | 否  | 否      | String | 超级节点子网网段                                |
| NodeSubNetID   | 否  | 否      | String | 超级节点子网ID                                |
| NodeUniqueID   | 否  | 否      | String | 超级节点唯一ID                                |
| NodeID         | 否  | 否      | String | 超级节点ID                                  |
| PodIP          | 否  | 否      | String | Pod Ip                                  |
| PodName        | 否  | 否      | String | Pod 名称                                  |

## RunTimeFilters

容器安全 描述键值对过滤器，用于条件过滤查询。例如过滤ID、名称、状态等 若存在多个Filter时，Filter间的关系为逻辑与（AND）关系。若同一个Filter存在多个Values，同一Filter下Values间的关系为逻辑或（OR）关系。

被如下接口引用：CreateAbnormalProcessRulesExportJob、CreateAccessControlsRuleExportJob、CreateDefenceVulExportJob、CreateEmergencyVulExportJob、CreateEscapeEventsExportJob、CreateEscapeRegexpWhiteListExportJob、CreateEscapeWhiteListExportJob、CreateEventEscapeImageExportJob、CreateImageDenyEventExportJob、



CreateImageDenyRuleExportJob、CreateImageExportJob、CreateK8sApiAbnormalEventExportJob、CreateK8sApiAbnormalRuleExportJob、CreateReverseShellRegexpWhiteListExportJob、CreateReverseShellWhiteListsExportJob、CreateRiskDnsEventExportJob、CreateSystemVulExportJob、CreateVulContainerExportJob、CreateVulDefenceEventExportJob、CreateVulDefenceHostExportJob、CreateVulImageExportJob、CreateWebVulExportJob、DeleteImageDenyEvent、DeleteImageDenyRule、DescribeAbnormalProcessEvents、DescribeAbnormalProcessEventsExport、DescribeAbnormalProcessRules、DescribeAbnormalProcessRulesExport、DescribeAccessControlEvents、DescribeAccessControlEventsExport、DescribeAccessControlRules、DescribeAccessControlRulesExport、DescribeAssetClusterList、DescribeAssetContainerPortList、DescribeAssetImageBindRuleInfo、DescribeAssetSuperNodeList、DescribeEmergencyVulList、DescribeEscapeEventInfo、DescribeEscapeEventsExport、DescribeEscapeRegexpWhiteList、DescribeEscapeWhiteList、DescribeEventEscapeImageList、DescribeExportJobManageList、DescribeImageDenyEventList、DescribeImageDenyRuleList、DescribeImageSimpleList、DescribeK8sApiAbnormalEventList、DescribeK8sApiAbnormalRuleList、DescribeK8sApiAbnormalRuleScopeList、DescribeMaliciousConnectionBlackList、DescribeMaliciousConnectionWhiteList、DescribeReverseShellEvents、DescribeReverseShellEventsExport、DescribeReverseShellRegexpWhiteList、DescribeReverseShellWhiteLists、DescribeRiskDnsList、DescribeRiskSyscallEvents、DescribeRiskSyscallEventsExport、DescribeRiskSyscallWhiteLists、DescribeScanIgnoreVulList、DescribeSecLogJoinObjectList、DescribeSecLogJoinSuperObjectList、DescribeSuperNodeInstallTaskDetail、DescribeSuperNodeInstallTaskList、DescribeSuperNodePodList、DescribeSupportDefenceVul、DescribeSystemVulList、DescribeVirusAutoIsolateSampleList、DescribeVirusList、DescribeVirusTaskList、DescribeVulContainerList、DescribeVulDefenceEvent、DescribeVulDefenceHost、DescribeVulDefencePlugin、DescribeVulImageList、DescribeVulScanLocalImageList、DescribeVulSummary、DescribeWebVulList、ExportVirusList

| 名称         | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述         |
|------------|----|--------|-----------------|------------|
| Name       | 是  | 否      | String          | 过滤键的名称     |
| Values     | 是  | 否      | Array of String | 一个或者多个过滤值。 |
| ExactMatch | 否  | 否      | Bool            | 是否模糊查询     |

## PromotionActivityContent

促销活动内容

被如下接口引用：DescribePromotionActivity

| 名称                    | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|-----------------------|----|--------|--------|--------|
| MonthNum              | 是  | 否      | Uint64 | 月数     |
| CoresCountLimit       | 是  | 否      | Uint64 | 核数最低限量 |
| ProfessionalDiscount  | 是  | 否      | Uint64 | 专业版折扣  |
| ImageAuthorizationNum | 是  | 否      | Uint64 | 附赠镜像数  |

## TagInfo

主机标签信息

被如下接口引用：DescribeAssetHostDetail、DescribeAssetHostList

| 名称       | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述  |
|----------|----|--------|--------|-----|
| TagKey   | 是  | 否      | String | 标签键 |
| TagValue | 是  | 否      | String | 标签值 |



# ImageNewVul

容器安全镜像漏洞信息

被如下接口引用：DescribeAssetImageRegistryImageLayerDetail

| 名称               | 必选 | 允许NULL | 类型                                      | 描述                                                    |
|------------------|----|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| CVEID            | 否  | 是      | String                                  | 漏洞id                                                  |
| POCID            | 否  | 是      | String                                  | 观点验证程序id                                              |
| Name             | 否  | 是      | String                                  | 漏洞名称                                                  |
| Components       | 否  | 是      | Array of <a href="#">ComponentsInfo</a> | 涉及组件信息                                                |
| Category         | 否  | 是      | String                                  | 分类                                                    |
| CategoryType     | 否  | 是      | String                                  | 分类2                                                   |
| Level            | 否  | 是      | String                                  | 风险等级                                                  |
| Des              | 否  | 是      | String                                  | 描述                                                    |
| OfficialSolution | 否  | 是      | String                                  | 解决方案                                                  |
| Reference        | 否  | 是      | Array of String                         | 引用                                                    |
| DefenseSolution  | 否  | 是      | String                                  | 防御方案                                                  |
| SubmitTime       | 否  | 是      | String                                  | 提交时间                                                  |
| CvssScore        | 否  | 是      | String                                  | Cvss分数                                                |
| CvssVector       | 否  | 是      | String                                  | Cvss信息                                                |
| IsSuggest        | 否  | 是      | String                                  | 是否建议修复                                                |
| FixedVersions    | 否  | 是      | String                                  | 修复版本号                                                 |
| Tag              | 否  | 是      | Array of String                         | 漏洞标签:"CanBeFixed","DynamicLevelPoc","DynamicLevelExp" |
| Component        | 否  | 是      | String                                  | 组件名                                                   |
| Version          | 否  | 是      | String                                  | 组件版本                                                  |
| AttackLevel      | 否  | 是      | Int64                                   | 攻击热度 0-3                                              |
| LayerCmds        | 否  | 是      | Array of String                         | 镜像层指令列表                                               |
| LayerIds         | 否  | 是      | Array of String                         | 镜像层id列表                                               |

# ClusterInfoItem

集群资产返回的结构体

被如下接口引用：DescribeUserCluster

| 名称        | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述   |
|-----------|----|--------|--------|------|
| ClusterId | 否  | 否      | String | 集群id |



| 名称                               | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                             |
|----------------------------------|----|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ClusterName                      | 否  | 否      | String | 集群名字                                                                           |
| ClusterVersion                   | 否  | 否      | String | 集群版本                                                                           |
| ClusterOs                        | 否  | 否      | String | 集群操作系统                                                                         |
| ClusterType                      | 否  | 否      | String | 集群类型                                                                           |
| ClusterNodeNum                   | 否  | 否      | Uint64 | 集群节点数                                                                          |
| Region                           | 否  | 否      | String | 集群区域                                                                           |
| DefenderStatus                   | 否  | 否      | String | 监控组件的状态，为Defender_Uninstall、Defender_Normal、Defender_Error、Defender_Installing |
| ClusterStatus                    | 否  | 否      | String | 集群状态                                                                           |
| ClusterCheckMode                 | 否  | 否      | String | 集群的检测模式，为Cluster_Normal或者Cluster_Actived.                                      |
| ClusterAutoCheck                 | 否  | 否      | Bool   | 是否自动定期检测                                                                       |
| DefenderErrorReason              | 否  | 否      | String | 防护容器部署失败原因，为用户DaemonSetNotReady时和UnreadyNodeNum转成"N个节点防御容器为就绪"，其他错误直接展示        |
| UnreadyNodeNum                   | 否  | 否      | Uint64 | 防御容器没有ready状态的节点数量                                                             |
| SeriousRiskCount                 | 否  | 否      | Int64  | 严重风险检查项的数量                                                                     |
| HighRiskCount                    | 否  | 否      | Int64  | 高风险检查项的数量                                                                      |
| MiddleRiskCount                  | 否  | 否      | Int64  | 中风险检查项的数量                                                                      |
| HintRiskCount                    | 否  | 否      | Int64  | 提示风险检查项的数量                                                                     |
| CheckFailReason                  | 否  | 否      | String | 检查失败原因                                                                         |
| CheckStatus                      | 否  | 否      | String | 检查状态,为Task_Running, NoRisk, HasRisk, Uncheck, Task_Error                       |
| TaskCreateTime                   | 否  | 否      | String | 任务创建时间,检查时间                                                                    |
| AccessedStatus                   | 否  | 是      | String | 接入状态:                                                                          |
| 未接入: AccessedNone                |    |        |        |                                                                                |
| 已防护: AccessedDefended            |    |        |        |                                                                                |
| 未防护: AccessedInstalled           |    |        |        |                                                                                |
| 部分防护: AccessedPartialDefence     |    |        |        |                                                                                |
| 接入异常: AccessedException          |    |        |        |                                                                                |
| 卸载异常: AccessedUninstallException |    |        |        |                                                                                |
| 接入中: AccessedInstalling          |    |        |        |                                                                                |
| 卸载中: AccessedUninstalling        |    |        |        |                                                                                |
| AccessedSubStatus                | 否  | 是      | String | 接入失败原因                                                                         |



| 名称                      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述          |
|-------------------------|----|--------|--------|-------------|
| NodeCount               | 否  | 是      | Uint64 | 节点总数        |
| OffLineNodeCount        | 否  | 是      | Uint64 | 离线节点数       |
| UnInstallAgentNodeCount | 否  | 是      | Uint64 | 未安装agent节点数 |
| ChargeCoresCnt          | 否  | 是      | Uint64 | 计费核数        |

## ComplianceContainerDetailInfo

表示容器资产专属的详情。

被如下接口引用：DescribeComplianceAssetDetailInfo

| 名称          | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述           |
|-------------|----|--------|--------|--------------|
| ContainerId | 是  | 否      | String | 容器在主机上的ID。   |
| PodName     | 是  | 是      | String | 容器所属的Pod的名称。 |

## RiskSyscallEventInfo

容器安全运行时高危系统调用信息

被如下接口引用：DescribeRiskSyscallEvents

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                       |
|---------------|----|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ProcessName   | 是  | 否      | String | 进程名称                                                                                     |
| ProcessPath   | 是  | 否      | String | 进程路径                                                                                     |
| ImageId       | 是  | 否      | String | 镜像id                                                                                     |
| ContainerId   | 是  | 否      | String | 容器id                                                                                     |
| ImageName     | 是  | 否      | String | 镜像名                                                                                      |
| ContainerName | 是  | 否      | String | 容器名                                                                                      |
| FoundTime     | 是  | 否      | String | 生成时间                                                                                     |
| Solution      | 是  | 否      | String | 事件解决方案                                                                                   |
| Description   | 是  | 否      | String | 事件详细描述                                                                                   |
| SyscallName   | 是  | 否      | String | 系统调用名称                                                                                   |
| Status        | 是  | 否      | String | 状态，EVENT_UNDEAL:事件未处理 EVENT_DEALED:事件已经处理<br>EVENT_INGNORE：事件已经忽略 EVENT_ADD_WHITE：时间已经加白 |
| EventId       | 是  | 否      | String | 事件id                                                                                     |
| NodeName      | 是  | 否      | String | 节点名称                                                                                     |
| PodName       | 是  | 否      | String | pod(实例)的名字                                                                               |
| Remark        | 是  | 否      | String | 备注                                                                                       |



| 名称                           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RuleExist                    | 是  | 否      | Bool   | 系统监控名称是否存在                                                                                                                                                                          |
| EventCount                   | 是  | 否      | Int64  | 事件数量                                                                                                                                                                                |
| LatestFoundTime              | 是  | 否      | String | 最近生成时间                                                                                                                                                                              |
| ContainerNetStatus           | 是  | 否      | String | 网络状态未隔离 NORMAL已隔离 ISOLATED隔离中 ISOLATING隔离失败 ISOLATE_FAILED解除隔离中 RESTORING解除隔离失败 RESTORE_FAILED                                                                                      |
| ContainerNetSubStatus        | 是  | 否      | String | 容器子状态"AGENT_OFFLINE" //Agent离线"NODE_DESTROYED" //节点已销毁"CONTAINER_EXITED" //容器已退出"CONTAINER_DESTROYED" //容器已销毁"SHARED_HOST" // 容器与主机共享网络"RESOURCE_LIMIT" // 隔离操作资源超限"UNKNOW" // 原因未知 |
| ContainerIsolateOperationSrc | 是  | 否      | String | 容器隔离操作来源                                                                                                                                                                            |
| ContainerStatus              | 是  | 否      | String | 容器状态正在运行: RUNNING暂停: PAUSED停止: STOPPED已经创建: CREATED已经销毁: DESTROYED正在重启中: RESTARTING迁移中: REMOVING                                                                                    |
| NodeType                     | 否  | 否      | String | 节点类型 : NORMAL普通节点、SUPER超级节点                                                                                                                                                         |
| ClusterID                    | 否  | 否      | String | 集群ID                                                                                                                                                                                |
| PodIP                        | 否  | 否      | String | pod ip                                                                                                                                                                              |
| NodeUniqueID                 | 否  | 否      | String | 节点唯一id                                                                                                                                                                              |
| PublicIP                     | 否  | 否      | String | 节点公网ip                                                                                                                                                                              |
| NodeID                       | 否  | 否      | String | 节点id                                                                                                                                                                                |
| HostID                       | 否  | 否      | String | uuid                                                                                                                                                                                |
| HostIP                       | 否  | 否      | String | 节点内网ip                                                                                                                                                                              |
| ClusterName                  | 否  | 否      | String | 集群名称                                                                                                                                                                                |

## RunTimeEventBaseInfo

运行时安全事件基本信息

被如下接口引用：DescribeAbnormalProcessDetail、DescribeAccessControlDetail、DescribeEscapeEventDetail、DescribeReverseShellDetail、DescribeRiskSyscallDetail

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型       | 描述     |
|---------------|----|--------|----------|--------|
| EventId       | 否  | 否      | String   | 事件唯一ID |
| FoundTime     | 否  | 否      | Datetime | 事件发现时间 |
| ContainerId   | 否  | 否      | String   | 容器id   |
| ContainerName | 否  | 否      | String   | 容器名称   |
| ImageId       | 否  | 否      | String   | 镜像id   |
| ImageName     | 否  | 否      | String   | 镜像名称   |
| NodeName      | 否  | 否      | String   | 节点名称   |



| 名称                           | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|----|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status                       | 否  | 否      | String | 状态，“EVENT_UNDEAL”:事件未处理 "EVENT_DEALED":事件已经处理 "EVENT_INGNORE":事件已经忽略                                                                                                                                                       |
| EventName                    | 否  | 否      | String | 事件名称：宿主机文件访问逃逸、Syscall逃逸、MountNamespace逃逸、程序提权逃逸、特权容器启动逃逸、敏感路径挂载恶意进程启动文件篡改                                                                                                                                                 |
| EventType                    | 否  | 否      | String | 事件类型 ESCAPE_HOST_ACESS_FILE:宿主机文件访问逃逸<br>ESCAPE_MOUNT_NAMESPACE:MountNamespace逃逸<br>ESCAPE_PRIVILEGE:程序提权逃逸<br>ESCAPE_PRIVILEGE_CONTAINER_START:特权容器启动逃逸<br>ESCAPE_MOUNT_SENSITIVE_PTAH:敏感路径挂载<br>ESCAPE_SYSCALL:Syscall逃逸 |
| EventCount                   | 否  | 否      | Int64  | 事件数量                                                                                                                                                                                                                       |
| LatestFoundTime              | 否  | 否      | String | 最近生成时间                                                                                                                                                                                                                     |
| HostIP                       | 否  | 是      | String | 内网ip                                                                                                                                                                                                                       |
| ClientIP                     | 否  | 是      | String | 外网ip                                                                                                                                                                                                                       |
| ContainerNetStatus           | 否  | 是      | String | 网络状态未隔离 NORMAL已隔离 ISOLATED隔离中 ISOLATING隔离失败<br>ISOLATE_FAILED解除隔离中 RESTORING解除隔离失败<br>RESTORE_FAILED                                                                                                                       |
| ContainerNetSubStatus        | 否  | 是      | String | 容器子状态"AGENT_OFFLINE" //Agent离线"NODE_DESTROYED" //节点已销毁"CONTAINER_EXITED" //容器已退出"CONTAINER_DESTROYED" //容器已销毁"SHARED_HOST" //容器与主机共享网络"RESOURCE_LIMIT" //隔离操作资源超限"UNKNOW" //原因未知                                           |
| ContainerIsolateOperationSrc | 否  | 是      | String | 容器隔离操作来源                                                                                                                                                                                                                   |
| NodeID                       | 否  | 否      | String | 节点ID                                                                                                                                                                                                                       |
| NodeType                     | 否  | 否      | String | 节点类型:NORMAL:普通节点;SUPER:超级节点                                                                                                                                                                                                |
| NodeSubNetID                 | 否  | 否      | String | 节点子网ID                                                                                                                                                                                                                     |
| NodeSubNetName               | 否  | 否      | String | 节点子网名称                                                                                                                                                                                                                     |
| NodeSubNetCIDR               | 否  | 否      | String | 节点子网网段                                                                                                                                                                                                                     |
| PodName                      | 否  | 否      | String | pod名称                                                                                                                                                                                                                      |
| PodIP                        | 否  | 否      | String | podIP                                                                                                                                                                                                                      |
| PodStatus                    | 否  | 否      | String | pod状态                                                                                                                                                                                                                      |
| ClusterID                    | 否  | 否      | String | 集群id                                                                                                                                                                                                                       |
| ClusterName                  | 否  | 否      | String | 集群名称                                                                                                                                                                                                                       |
| NodeUniqueID                 | 否  | 否      | String | 节点唯一id                                                                                                                                                                                                                     |
| HostID                       | 否  | 否      | String | uuid                                                                                                                                                                                                                       |
| Namespace                    | 否  | 否      | String | Namespace                                                                                                                                                                                                                  |
| WorkloadType                 | 否  | 否      | String | WorkloadType                                                                                                                                                                                                               |



## VulnerabilityFocusRuleTags

重点漏洞关注标签组

被如下接口引用：DescribeVulnerabilityFocusRuleDetail、ModifyVulnerabilityFocusRule

| 名称                              | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述         |
|---------------------------------|----|--------|-----------------|------------|
| VulnerabilityFocusRuleTagValues | 否  | 是      | Array of String | 漏洞重点关注标签数组 |

## NetworkClusterSwitchListItem

网络集群拓扑开关

被如下接口引用：DescribeNetworkTopologyFlowSwitchList

| 名称                  | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                        |
|---------------------|----|--------|--------|---------------------------|
| ClusterId           | 否  | 是      | String | 集群Id                      |
| Region              | 否  | 是      | String | 区域                        |
| ClusterName         | 否  | 是      | String | 集群名称                      |
| ClusterType         | 否  | 是      | String | 集群类型                      |
| ClusterVersion      | 否  | 是      | String | 集群版本                      |
| ClusterOs           | 否  | 是      | String | 集群OS信息                    |
| ClusterStatus       | 否  | 是      | String | 集群状态                      |
| FlowSwitch          | 否  | 是      | String | 集群流量开关 ON:打开，OFF关闭        |
| ClusterNodeNum      | 否  | 是      | Uint64 | 集群拥有节点个数                  |
| FlowSupport         | 否  | 是      | String | 集群流量支持Enable支持，Disable不支持 |
| FlowUnsupportReason | 否  | 是      | String | 集群流量不支持原因                 |

## ReverseShellWhiteListInfo

反弹shell白名单信息

被如下接口引用：AddEditReverseShellWhiteList、DescribeReverseShellWhiteListDetail

| 名称      | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述   |
|---------|----|--------|--------|------|
| DstIp   | 是  | 否      | String | 目标IP |
| DstPort | 是  | 否      | String | 目标端口 |





| 名称          | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述              |
|-------------|----|--------|-----------------|-----------------|
| ProcessName | 是  | 否      | String          | 目标进程            |
| ImageIds    | 是  | 否      | Array of String | 镜像id数组，为空代表全部   |
| Id          | 否  | 否      | String          | 白名单id，如果新建则id为空 |

## RegionInfo

地域信息

被如下接口引用：DescribeSecLogDeliveryClsOptions、DescribeSecLogDeliveryKafkaOptions

| 名称         | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述   |
|------------|----|--------|--------|------|
| Region     | 是  | 否      | String | 地域标识 |
| RegionName | 是  | 否      | String | 地域名称 |

## ClusterCustomParameters

集群自定义参数

被如下接口引用：DescribeAgentDaemonSetCmd

| 名称     | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述  |
|--------|----|--------|-----------------|-----|
| Name   | 是  | 否      | String          | 参数名 |
| Values | 是  | 否      | Array of String | 参数值 |

## RiskSyscallWhiteListBaseInfo

高危系统调用白名单信息

被如下接口引用：DescribeRiskSyscallWhiteLists

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述              |
|--------------|----|--------|-----------------|-----------------|
| Id           | 是  | 否      | String          | 白名单id           |
| ImageCount   | 是  | 否      | Uint64          | 镜像数量            |
| ProcessPath  | 是  | 否      | String          | 连接进程路径          |
| SyscallNames | 是  | 否      | Array of String | 系统调用名称列表        |
| CreateTime   | 是  | 否      | Datetime        | 创建时间            |
| UpdateTime   | 是  | 否      | Datetime        | 更新时间            |
| IsGlobal     | 是  | 否      | Bool            | 是否是全局白名单，true全局 |
| ImageIds     | 是  | 否      | Array of String | 镜像id数组          |



## K8sApiAbnormalTendencyItem

k8sapi异常请求趋势Item

被如下接口引用：DescribeK8sApiAbnormalTendency

| 名称                               | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述        |
|----------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| Date                             | 是  | 否      | String | 日期        |
| ExceptionUaRequestCount          | 是  | 否      | Uint64 | 异常UA请求事件数 |
| AnonymousUserRightCount          | 是  | 否      | Uint64 | 匿名用户权限事件数 |
| CredentialInformationObtainCount | 是  | 否      | Uint64 | 凭据信息获取事件数 |
| SensitiveDataMountCount          | 是  | 否      | Uint64 | 敏感数据挂载事件数 |
| CmdExecCount                     | 是  | 否      | Uint64 | 命令执行事件数   |
| AbnormalScheduledTaskCount       | 是  | 否      | Uint64 | 异常定时任务事件数 |
| StaticsPodCreateCount            | 是  | 否      | Uint64 | 静态Pod创建数  |
| DoubtfulContainerCreateCount     | 是  | 否      | Uint64 | 可疑容器创建数   |
| UserDefinedRuleCount             | 是  | 否      | Uint64 | 自定义规则事件数  |
| AnonymousAccessCount             | 是  | 否      | Uint64 | 匿名访问事件数   |
| PrivilegeContainerCount          | 是  | 否      | Uint64 | 特权容器事件数   |

## AbnormalProcessEventDescription

运行时容器访问控制事件描述信息

被如下接口引用：DescribeAbnormalProcessDetail

| 名称            | 必选 | 允许NULL | 类型                                           | 描述                                                                                                                                                                          |
|---------------|----|--------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description   | 是  | 否      | String                                       | 事件规则                                                                                                                                                                        |
| Solution      | 是  | 否      | String                                       | 解决方案                                                                                                                                                                        |
| Remark        | 是  | 是      | String                                       | 事件备注信息                                                                                                                                                                      |
| MatchRule     | 是  | 否      | <a href="#">AbnormalProcessChildRuleInfo</a> | 命中规则详细信息                                                                                                                                                                    |
| RuleName      | 是  | 否      | String                                       | 命中规则名称，PROXY_TOOL：代理软件，TRANSFER_CONTROL：横向渗透，ATTACK_CMD：恶意命令，REVERSE_SHELL：反弹shell，FILELESS：无文件程序执行，RISK_CMD：高危命令，ABNORMAL_CHILD_PROC：敏感服务异常子进程启动，USER_DEFINED_RULE：用户自定义规则 |
| RuleId        | 是  | 否      | String                                       | 命中规则的id                                                                                                                                                                     |
| OperationTime | 是  | 是      | String                                       | 事件最后一次处理的时间                                                                                                                                                                 |
| GroupName     | 是  | 是      | String                                       | 命中策略名称：SYSTEM_DEFINED_RULE（系统策略）或 用户自定义的策略名字                                                                                                                                |



## RiskSyscallWhiteListInfo

高危系统调用白名单信息

被如下接口引用：AddEditRiskSyscallWhiteList、DescribeRiskSyscallWhiteListDetail

| 名称           | 必选 | 允许NULL | 类型              | 描述                                        |
|--------------|----|--------|-----------------|-------------------------------------------|
| SyscallNames | 否  | 否      | Array of String | 系统调用名称，通过DescribeRiskSyscallNames接口获取枚举列表 |
| ProcessPath  | 否  | 否      | String          | 目标进程                                      |
| ImageIds     | 是  | 否      | Array of String | 镜像id数组，为空代表全部                             |
| Id           | 否  | 否      | String          | 白名单id，如果新建则id为空                           |

## UpgradeAgentInfo

升级agent信息

被如下接口引用：DescribeUpgradeAgentList

| 名称             | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述                                          |
|----------------|----|--------|--------|---------------------------------------------|
| HostName       | 是  | 否      | String | 主机名称                                        |
| InnerIp        | 是  | 否      | String | 内部ip                                        |
| PublicIp       | 是  | 否      | String | 外网ip                                        |
| CurrentVersion | 是  | 否      | String | 升级前版本                                       |
| UpgradeVersion | 是  | 否      | String | 升级后的版本                                      |
| Status         | 是  | 否      | String | 升级状态，成功：SUCCEEDED, 失败：FAILED, 升级中：UPGRADING |
| HostID         | 是  | 否      | String | 唯一id                                        |

## NetworkClusterNamespaceLabelInfo

网络集群网络空间标签返回的结构体

被如下接口引用：DescribeNetworkFirewallNamespaceLabelList

| 名称     | 必选 | 允许NULL | 类型     | 描述     |
|--------|----|--------|--------|--------|
| Labels | 是  | 否      | String | 网络空间标签 |
| Name   | 是  | 否      | String | 网络空间名字 |



# 错误码

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:52

## 功能说明

如果返回结果中存在 Error 字段，则表示调用 API 接口失败。例如：

```
{
  "Response": {
    "Error": {
      "Code": "AuthFailure.SignatureFailure",
      "Message": "The provided credentials could not be validated. Please check your signature is correct."
    },
    "RequestId": "ed93f3cb-f35e-473f-b9f3-0d451b8b79c6"
  }
}
```

Error 中的 Code 表示错误码，Message 表示该错误的具体信息。

## 错误码列表

### 公共错误码

| 错误码                               | 说明                                                     |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| AuthFailure.InvalidSecretId       | 密钥非法（不是云 API 密钥类型）。                                    |
| AuthFailure.MFAFailure            | MFA 错误。                                                |
| AuthFailure.SecretIdNotFound      | 密钥不存在。请在控制台检查密钥是否已被删除或者禁用，如状态正常，请检查密钥是否填写正确，注意前后不得有空格。 |
| AuthFailure.SignatureExpire       | 签名过期。Timestamp 和服务器时间相差不得超过五分钟，请检查本地时间是否和标准时间同步。       |
| AuthFailure.SignatureFailure      | 签名错误。签名计算错误，请对照调用方式中的接口鉴权文档检查签名计算过程。                   |
| AuthFailure.TokenFailure          | token 错误。                                              |
| AuthFailure.UnauthorizedOperation | 请求未 CAM 授权。                                            |
| DryRunOperation                   | DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。                  |
| FailedOperation                   | 操作失败。                                                  |
| InternalError                     | 内部错误。                                                  |
| InvalidAction                     | 接口不存在。                                                 |
| InvalidParameter                  | 参数错误。                                                  |
| InvalidParameterValue             | 参数取值错误。                                                |
| LimitExceeded                     | 超过配额限制。                                                |
| MissingParameter                  | 缺少参数错误。                                                |
| NoSuchVersion                     | 接口版本不存在。                                               |



| 错误码                   | 说明                               |
|-----------------------|----------------------------------|
| RequestLimitExceeded  | 请求的次数超过了频率限制。                    |
| ResourceInUse         | 资源被占用。                           |
| ResourceInsufficient  | 资源不足。                            |
| ResourceNotFound      | 资源不存在。                           |
| ResourceUnavailable   | 资源不可用。                           |
| UnauthorizedOperation | 未授权操作。                           |
| UnknownParameter      | 未知参数错误。                          |
| UnsupportedOperation  | 操作不支持。                           |
| UnsupportedProtocol   | http(s)请求协议错误，只支持 GET 和 POST 请求。 |
| UnsupportedRegion     | 接口不支持所传地域。                       |

### 业务错误码

| 错误码                                      | 说明 |
|------------------------------------------|----|
| FailedOperation.ErrAlreadyScanning       |    |
| InvalidParameterValue.LengthLimit        |    |
| ResourceUnavailable                      |    |
| LimitExceeded                            |    |
| FailedOperation.ErrRuleNotFind           |    |
| FailedOperation.DataValueNotCorrect      |    |
| RequestLimitExceeded                     |    |
| InternalServerError.ErrRoleNotExist      |    |
| MissingParameter                         |    |
| FailedOperation                          |    |
| FailedOperation.AuthorizedNotEnough      |    |
| InvalidParameterValue                    |    |
| InternalServerError                      |    |
| InvalidParameter                         |    |
| FailedOperation.NotifyPolicyChangeFailed |    |
| UnauthorizedOperation                    |    |
| InvalidParameter.MissingParameter        |    |
| ResourceInsufficient                     |    |
| InvalidParameter.RegexRuleError          |    |



| 错误码                                         | 说明 |
|---------------------------------------------|----|
| InvalidParameter.ReverShellKeyFieldAllEmpty |    |
| InvalidParameter.InvalidFormat              |    |
| ResourceNotFound                            |    |
| InvalidParameter.PortNoValid                |    |
| OperationDenied                             |    |
| FailedOperation.RuleNameRepeat              |    |
| UnknownParameter                            |    |
| InvalidParameter.ErrIpNoValid               |    |
| InvalidParameter.ParsingError               |    |
| FailedOperation.RuleNotFind                 |    |
| FailedOperation.AgentOffline                |    |
| AuthFailure                                 |    |
| InternalError.MainDBFail                    |    |
| InvalidParameterValue.DataRange             |    |
| FailedOperation.RuleInfoRepeat              |    |
| InvalidParameter.RuleInfoInValid            |    |
| UnsupportedOperation                        |    |
| ResourceInUse                               |    |
| InvalidParameterValue.DataNotFound          |    |
| FailedOperation.RuleSelectImageOutOfRange   |    |
| FailedOperation.RuleConfigTooMany           |    |