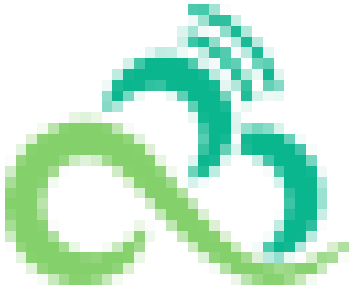
云防火墙（CFW）

产品文档



文档目录

- 产品介绍
  - 产品概述
  - 产品优势
  - 相关概念
  - 应用场景
- 操作指南
  - VPC创建与对等连接配置
  - CVM创建
  - 防火墙开关
    - 自定义路由配置指引
    - VPC间防火墙开关
    - NAT边界防火墙开关
  - 资产中心
  - 流量中心
  - 访问控制
    - 内网间规则
    - NAT边界规则
    - 特殊应用场景
  - 入侵防御
  - 日志审计
  - 日志分析
  - 通用设置
  - 新手常见问题
- API文档
  - 云防火墙（cfw）
    - 版本（2019-09-04）
      - 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
      - 企业安全组相关接口
        - 创建安全组API规则
        - 删除全部安全组规则
        - 删除安全组规则
        - 获取安全组关联实例列表
        - 查询安全组规则列表
        - 启用停用全部安全组规则
      - 入侵防御相关接口
        - 检查是否支持IPS规则开关和动作
        - 告警中心-隔离处置接口
        - 告警中心-忽略处置接口
        - 告警中心-封禁、放通处置接口
        - 批量删除入侵防御封禁列表、放通列表规则
        - 云监控默认接口
        - 获取封禁列表忽略列表导入文件上传临时凭证
        - 获取封禁列表忽略列表最近一次导入进度条
        - 入侵防御横幅错误信息
        - 获取入侵防御按钮列表
        - 查询严格模式配置
        - 封禁列表和放通列表批量操作接口

版权所有：尚航云_V1

- 修改入侵防御开关
- 修改严格模式配置
- 暂停封禁列表忽略列表正在执行的导入

其他接口

- 误报反馈接口
- 增加NAT防火墙vpc或nat接入对象
- 防火墙角色授权绑定接口
- 检查流量控制规则是否有冲突
- 检查流量控制规则是否有冲突
- 清空资产分组
- 申请试用防火墙
- 建立Beta自动化任务
- 批量添加入侵防御封禁列表、放通列表规则
- 创建、选择vpc
- 新手引导开启拦截模式接口
- 新手引导一键扫描
- 创建防火墙实例
- 创建防火墙实例和接入域名（Region参数必填）
- 创建抓包任务
- 资产组新建
- 创建VPC间防火墙(防火墙组)
- CreateVpcFwInstance 建立vpc实例
- 告警中心-安全事件-创建事件规则
- 删除Beta任务
- 删除抓包任务
- 资产中心资产组删除
- 删除防火墙(组)，或者删除其中实例
- 删除防火墙实例
- 动态获取告警中心安全事件筛选列表
- NAT开关页-选中地域实例创建状态
- 告警中心-资产安全统计-安全告警
- 资产中心资产扫描过滤资产过滤资产列表
- 告警中心-资产安全统计-端口风险列表
- 资产中心资产扫描过滤资产原资产列表
- 查询资产扫描状态
- 资产中心详情统计图
- 查询beta任务
- 查询beta规则
- 查询自动化任务详情
- 查询黑名单配额接口
- 查询黑白名单配额总接口
- 告警中心阻断IP折线图
- 查询入侵防御放通封禁列表
- 告警中心阻断资产视图列表
- 告警中心柱形图
- 告警中心-阻断折线图
- 互联网边界防护模式列表
- 获取防火墙事件漏洞情况统计
- 获取cfw的实例机器集合
- 获取cfw的vpc和nat的实例集合
- 查询租户云防火墙使用情况
- 检查当前用户是否开通CLS服务
- 资产中心资产组选择资产记录
- 获取cidr关联的网络实例
- 数据库概览
- 产品动态列表

查看是否允许使用sd-wan云防火墙
边界防火墙状态监控TAB页内容
引擎更新的描述
告警中心-资产安全事件统计-资产详情
获取安全事件名称列表
日志审计日志导出
获取用户防火墙(组)的ID名称列表
获取租户所有VPC防火墙(组)及VPC防火墙实例卡片信息
新手引导拦截模式信息查询接口
新手引导禁封端口信息查询
新手引导扫描接口信息
新手引导完成标志位查询
获取攻击者汇总列表
查询蜜罐服务列表
ip防护状态查询
DescribeIpsRuleListNew
隔离列表查询
查询隔离资产所有网卡
日志审计日志异步查询
NAT已创建实例地域查询
获取租户可运维NAT实例
查询nat访问控制规则命中详情
NAT防火墙防护模式列表
NAT防火墙开关状态查询
查询主动外联域名流量top5
查询主动外联域名列表
查询主动外联域名的资产实例列表
查询主动外联域名流量top5
流量中心流量折线图查询
授权页复选框
NAT开关页-创建实例前校验信息
防火墙开关-VPC边界防火墙-私有网络VPC拓扑图
获取通知类型
获取日志离线导出任务列表
获取日志离线导出任务文件下载临时凭证
获取一键体检用户信息
查询探针暴露列表
DescribeProtectModeCount
获取备份规则
获取回放链接
资产中心资产树信息查询
资产中心资产树信息查询new
告警中心列表
安全告警趋势图
DescribeSelectAssetGroup-资产组下的资产信息查询
查询拨测ip检测状态接口
获取备份规则列表
查询资产组全部资产信息
告警中心概况
告警中心IP柱形图
情报新闻
DescribeTiCenterList-情报中心接口
DescribeTiContent-情报中心情报详情接口
获取用户威胁情报开关
告警中心伪攻击链事件未处置接口
查询是否防火墙用户

VPC防火墙状态监控TAB页内容
查询防火墙(组)ID名称及实例下对应关系
获取租户所有VPC防火墙实例卡片信息
获取租户所有VPC防火墙接入网络实例列表
获取租户所有VPC防火墙开关列表
获取VPC防火墙概览页信息
返回可日志查询得VPC防火墙开关列表
防火墙开关-VPC边界防火墙-防火墙开关列表
防火墙开关-VPC开关状态
防火墙开关-VPC边界防火墙-私有网络VPC拓扑图
告警中心-资产安全统计-安全事件列表
告警中心-安全事件列表
资产中心资产扫描Web过滤资产过滤列表
资产中心资产扫描Web资产原资产列表
资产中心web服务查询列表
日志审计日志离线导出
批量导入入侵防御封禁列表、放通列表规则
资产扫描
资产中心过滤扫描资产过滤操作
资产同步
资产和Web扫描
修改beta任务
修改使用安全组封禁ip的开关
编辑单条入侵防御封禁列表、放通列表规则
取消阻断记录置顶接口
资产中心-资产组-资产操作
产品动态取消角标数量接口
修改vpc 防火墙 edge的名称
修改防火墙(组)开关(支持单点模式、多点模式、全互通模式)
修改引导用户完成卡片状态位
ModifyIPSProtectMode
隔离列表操作
修改使用消息中心订阅推送
设置NAT防火墙配置
防火墙实例重新选择vpc或nat
修改NAT防火墙开关
NAT防火墙规则快速排序
设置通知类型
tce_cfw推量模式销毁
资产中心资产组信息修改
资产中心资产组移动
互联网边界规则快速排序
日志存储设置
开启或关闭威胁情报开关
批量开启或者关闭内网间规则开关
设置VPC间防火墙配置
编辑VPC间防火墙(防火墙组)
vpc间规则快速排序
修改VPC间防火墙开关
带宽调整配置检查
查询远程运维激励活动信息
查询资产同步任务状态
领取远程运维激励活动代金券
移除NAT防火墙vpc或nat接入对象
删除日志离线导出任务
重启防火墙实例

版权所有：尚航云_V1

- 设置防火墙实例弹性公网ip
- 启动资产更新任务
- 防火墙切换主备
- 升级防火墙引擎

日志统计相关接口

- 日志上报
- 动态获取入侵防御日志安全事件筛选列表
- 分析日志查询新接口
- DescribeEsLog 分析日志查询
- 导出流量日志
- 导出规则命中日志
- 导出入侵防御日志
- 导出操作日志
- 流量中心外联地址列表查询
- 流量中心外联资产列表查询
- 互联网流量中心列表
- 互联网流量中心列表查询
- 互联网流量中心流量地图查询
- 查询流量日志列表
- 查询规则命中日志
- 流量中心外联概况查询
- 查询入侵防御日志列表
- 日志审计日志异步查询结果总数获取
- 日志审计日志异步查询结果列表获取
- 获取操作日志筛选框数据
- 查询操作日志
- 操作日志
- 命中日志详情
- 规则命中日志
- 查询标签对应的ip列表
- 租户日志存储类型查询
- 流量中心资产Top查询
- Vpc流量中心列表
- Vpc流量中心列表查询

概览相关接口

- 访问控制概览
- 概览资产防护概览
- 概览资产防护概览3.2.0
- 查询资产概况
- 流量统计概览
- 概览页网络访问趋势图
- 概览网络攻击汇总数据
- 资产统计top图
- 安全评分
- 概览页IP攻击top柱状图
- 告警中心概览

访问控制相关接口

- 添加互联网边界规则
- 添加互联网边界访问控制规则
- 添加nat访问控制规则
- 添加流量控制策略
- 添加VPC内网间规则
- 添加流量控制策略
- 创建规则
- 创建地址模板规则
- 创建备份规则列表

版权所有：尚航云_V1

创建Nat防火墙Dnat规则
创建模拟拨测任务
删除地址模板规则
删除全部访问控制规则-vpc，nat
删除Nat防火墙Dnat规则
访问控制列表
查询互联网边界访问控制列表
租户访问控制tag查询
告警误报反馈列表查询
获取自动备份设置列表
cfw计费释放资源检查
互联网边界规则列表
查询本地专用集群cdc列表
获取防火墙网段信息
查询防火墙弹性公网IP
查询租户防火墙相关配额
查询NAT VPC 防火墙的引擎模式和版本号
异步错误信息查询接口
新闻事件查询
功能动态查询
获取防火墙同步状态
资产组IP信息查询
获取nat vpc 的单台 cvm的峰值带宽
查询IP的流控策略
IPS规则查询接口
日志投递的配置信息
租户日志存储统计
查询NAT访问控制列表
获取当前用户接入nat防火墙的所有子网数及natfw实例个数
获取租户所有NAT实例
获取租户所有NAT实例卡片信息
查询nat防火墙备用路由详情信息
查询流控策略列表
展示当前natfw 实例对应的vpc dns开关
查询natgw是否接入了防火墙
查询租户nat网关列表
nat规则列表概况
NAT边界规则地域及规则数
查询抓包任务下载链接
查询抓包任务信息
资产组影响规则
资产组影响规则
获取资源分组变更影响
获取资源分组变更影响
查询备用路由详情信息
查询备用路由下一跳列表
查询规则列表概况
租户日志存储类型配置查询
租户存储配置查询
查询规则表状态
查询内网间访问控制列表
查询内网间访问控制规则的生效范围
查询租户Vpc详情信息
查看vpc防火墙边状态
查看vpc防火墙边开关状态
查询内网间访问控制规则命中详情

- 查询流控策略列表
- 获取租户所有VPC防火墙实例列表
- vpc规则列表概况
- 查询内网间规则的配额和使用情况
- 防火墙垂直扩容
- 获取资源分组变更影响
- 修改规则
- 修改互联网边界访问控制规则
- 修改地址模板
- 启用停用全部规则
- 启用停用VPC间规则或Nat边界规则
- 修改防火墙可用区
- 修改IPS规则列表
- 修改NAT访问控制规则
- 编辑Nat防火墙Dnat规则
- 编辑流量控制策略
- 启用停用单条互联网边界规则
- 编辑拨测任务
- 修改备份路由
- 修改安全组列表状态
- 修改规则执行顺序
- 租户日志存储类型配置修改
- 修改规则表状态
- 修改内网间访问控制规则
- vpc间防火墙垂直扩容
- 编辑流量控制策略
- 查询指定带宽最大支持规则数
- 查询VPC间防火墙可支持的开关模式
- 查询VPC间防火墙开关模式
- 保存自动备份设置
- 配置防火墙Dnat规则

通用相关接口

- 绑定SD-WAN edge和CFW
- 销毁防火墙实例
- 销毁VPC间防火墙实例
- 访问控制读接口请求中转
- 获取地址模板列表
- 查询地址模板列表
- 告警中心读接口请求中转
- 查询地域配置信息
- 可用区信息
- 接口请求中转
- 资产同步状态查询
- 自动化助手基础配置
- 获取配置信息
- 获取Cos存储桶列表
- 入侵防御读接口请求中转
- 流量中心读接口请求中转
- 获取全局配置
- 获取导入文件上传临时凭证
- 日志审计读接口请求中转
- 防火墙模块基础配置
- 互联网边界用量超量告警
- 查询用户信息概览
- VPC防火墙防护模式列表
- 访问控制写接口请求中转

- 告警中心写接口请求中转
- 写接口请求中转
- 入侵防御写接口请求中转
- 流量中心写接口请求中转
- 日志审计写接口请求中转
- 更新登录时间
- 上报策略权限
- 资产同步授权状态变更
- vpc间防火墙重新选择vpc
- 设置防火墙实例bypass
- 同步防火墙操作
- 解绑SD-WAN edge和CFW

防火墙状态相关接口

- 重保情报通知
- 删除规则
- 删除拨测任务
- 获取自动开启互联网边界开关
- 带宽超限横幅
- 查询使用安全组封禁云内ip的开关
- 防火墙用户查询接口
- 查看CCN中SD-WAN的EDGE信息
- 返回接入了sd-wan的CCN列表
- 返回开白路由表的CCN列表
- 带宽查询
- 查询NAT防火墙出口绑定列表
- cfw实例运行状态查询
- cfw引擎升级状态查询
- 查询互联网边界IP开关流量统计列表
- 查询防火墙配置
- 互联网边界页概览数据
- 串行防火墙开关列表
- 新手引导互联网边界开关信息查询
- 查询使用消息中心订阅推送的开关
- NAT监控面板-峰值均值带宽统计
- 查询nat公网出口拨测地址
- 查询NAT边界防火墙开关列表
- 通知设置查询接口
- 概览页互联网边界流量带宽统计数据
- 获取拨测历史
- 获取拨测任务列表
- 获取拨测任务详情
- 查询串行防火墙地域带宽分配信息
- 查询VPC内子网
- 防火墙开关公共接口
- 互联网边界防火墙开关横幅错误信息
- 防火墙开关列表
- 查询防火墙开关状态
- 同步资产状态查询-互联网&VPC
- 租户级-情报白名单
- 获取VPC防火墙跨租户edge或者vpc的状态
- VPC防火墙(组)开关列表
- 返回防火墙所有的部署地域
- 获取VPC防火墙状态栏数据
- 获取静态资源链接
- 返回指定地域的防火墙可用区列表
- 互联网边界防火墙一键开关

版权所有：尚航云_V1

一键开启和关闭
VPC防火墙一键开关
修改自动开启互联网边界开关
通用异步改表接口
修改边界防火墙开关(旁路、串行)
编辑串行防火墙开关(全部打开 全部关闭)
编辑互联网边界ip开关权重
忽略串行防火墙对因超量而关闭开关的恢复
编辑防火墙配置
修改单个防火墙开关
nat 防火墙VPC DNS 开关切换
编辑NAT防火墙
通用设置状态修改
单个修改互联网边界防火墙开关
同步资产-互联网&VPC（新）
编辑串行防火墙地域带宽分配
通用开关接口状态修改
编辑开关横幅错误(忽略)
查询防火墙开关状态
ti白名单修改接口
单个修改VPC防火墙开关
修改VPC防火墙的名称
快速拨测
删除互联网边界规则
删除互联网边界访问控制规则
删除NAT访问控制规则
删除流量控制策略
删除VPC间规则
删除流量控制策略
重置互联网边界规则的命中次数
重置NAT防火墙规则的命中次数
重置vpc内网规则的命中次数
同步资产-互联网&VPC
设置nat出口拨测ip
切换nat拨测流量状态
更新防火墙防护模式
数据结构
错误码

产品介绍
产品概述

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

1. 什么是云防火墙

防火墙是安全团队结合云原生的优势，自主研发的 SaaS 化防火墙产品，目前主要为用户提供 VPC 间和NAT 边界防护，并用于解决云上访问控制的统一管理与日志审计问题，具备传统防火墙功能的同时也支持云上多租户，是用户业务上云的网络安全基础设施。

2. 产品功能

i. 云防火墙概览

云防火墙为用户提供统一的网络访问控制中心点，通过控制台概览页租户可以直观清晰的查看到与防火墙相关内容，包含下列模块：

- 资产防护概况：展示流量带宽统计，安全策略配置和日志存储统计相关数据信息。
- 防火墙状态监控：显示近7天内，VPC 间及 NAT 边界峰值带宽。
- 流量统计：展示24h - 6个月范围内，VPC 间总流量大小。
- 安全策略配置：显示 互联网边界、NAT 边界、VPC 间的访问控制规则数量、剩余配额等。
- 日志存储统计：显示日志总内存、现有内存以及剩余可用容量。

ii. 云防火墙开关

- 互联网边界防火墙

  系统自动识别云租户的公网 IP 及关联实例与绑定资产，通过云防火墙开关管理公网 IP 粒度的访问控制防护。目前云防火墙支持 BGP 公网 IP（三网 IP 不支持）通过云防火墙开关中的公网 IP 列表（资产列表），用户可以快速查看每一个公网 IP 所关联的已有出站或入站规则，并通过访问控制模块进行统一管控。

- VPC 间防火墙

  系统自动识别云租户内网的 VPC 数量以及连通状态与方式，并通过 VPC 网络拓扑的可视化视图展示。首次使用 VPC 边界防火墙，需要开启统一的 VPC 边界防火墙开关，开关开启后，系统自动为用户配置所有互通 VPC 的两两关系的子防火墙，用户可以开启或关闭子防火墙，同时也能基于 VPC 的两两关系进行访问控制规则配置。

- 跨租户VPC开关

  在现有VPC间防火墙基础上，增加对跨租户对等连接的防护，用户可以对多个账号的多个VPC部署相同体验的防护方案。

- NAT 边界防火墙

  NAT 边界防火墙是一种虚拟化的防火墙，原理类似于 NAT 网关，NAT 边界防火墙可以提供网络地址转换能力，以及访问控制及日志留存等安全审计功能。

iii. 资产中心

资产中心可查看和管理各资产的相关数据及信息。您可以通过查看内网资产，以及您全部私有网络的详细信息，来更好地把控资产现状、管理资产并预知和防控安全事件。

iv. 流量中心

流量中心基于 VPC 间流量的访问情况，对 VPC 间活动进行展示。

v. 访问控制

访问控制规则是一个安全策略的集合，通过五元组形式定义，采用列表形式排列，对于每一条经过互联网边界的数据流，云防火墙都会根据规则列表执行顺序匹配五元组信息。若出现匹配的数据流，则按照该命中规则的动作，对该数据流执行相应的操作，以此满足租户对于公网 IP 的访问控制防护需求，并通过日志记录的形式满足用户安全运维审计的需求。

vi. 入侵防御

云防火墙根据防护模式，自动识别访问控制规则以外的未知风险，并对公网 IP 的南北向流量进行入侵防御规则检测，同时避免云服务器中的漏洞暴露在互联网中。

vii. 日志审计

云防火墙提供7天的规则命中日志记录功能，可以记录所有被执行防火墙动作的流量与对应生效规则，协助安全运维人员进行审计工作，当出现网络连接等故障时，可通过检索日志快速排障与修复。同时，也可以查看过去30天的操作历史，提升企业与网络安全管理员的工作效率，降低管理成本。

viii. 日志分析

可在日志分析中查看基于登录账号的云防火墙存储的全部流量日志详情，同时日志分析支持基于检索语句的日志检索与查询，并提供报表与统计分析服务。

产品优势

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

1. 开启方便，无需部署

云防火墙采用 SDN 技术，提供 SaaS 化防火墙，实现云上资产自动识别和一键开关，进行简单策略配置即可使用，提供无需部署成本的云防火墙功能。

2. 稳定可靠，平滑扩展

具备主备容灾机制，保障性能稳定可靠。同时充分发挥 SaaS 化服务优势，支持带宽、资产及存储等弹性扩展，实现按需分配，平滑扩展。

3. 统一管控，高效易用

- 云防火墙提供完整的互联网之间、VPC 之间流量的统一访问控制和安全隔离能力，为用户提供统一的访问控制平面。
- 互联网边界访问控制：基于对公网 IP 配置的访问控制规则，从而封堵或观察有威胁的访问目的流量，也可以阻断外部威胁访问源对云上资产发起的攻击行为。
- VPC 边界访问控制：基于对租户内 VPC 之间配置访问控制规则，从而控制 VPC 之间的访问行为，实现 VPC 之间的安全隔离。
- 云防火墙遵循传统防火墙的规则配置模式，结合安全运维人员的使用场景，降低用户学习成本，提高产品易用性。

4. 等保合规，日志审计

- 满足等保要求中的边界防护和访问控制等要求。
- 规则命中日志：当访问控制规则生效并命中后，云防火墙会记录被命中流量的五元组信息，并反馈用户对应规则，便于用户安全运维，在出现故障时，用户可以根据日志留存快速排障并修复。
- 用户操作日志：记录用户在云防火墙的操作情况及内容，包括所有账户的登录操作、云防火墙开关操作、针对规则的新增、删除、编辑操作，提升用户管理效率，降低管理成本。

版权所有：尚航云_V1

相关概念

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

1. 私有网络

私有网络（Virtual Private Cloud，VPC）是一块您在尚航云_V1上自定义的逻辑隔离网络空间，与您在数据中心运行的传统网络相似，托管在云平台私有网络内的是您在云上的服务资源，包括云服务器、负载均衡、云数据库等。

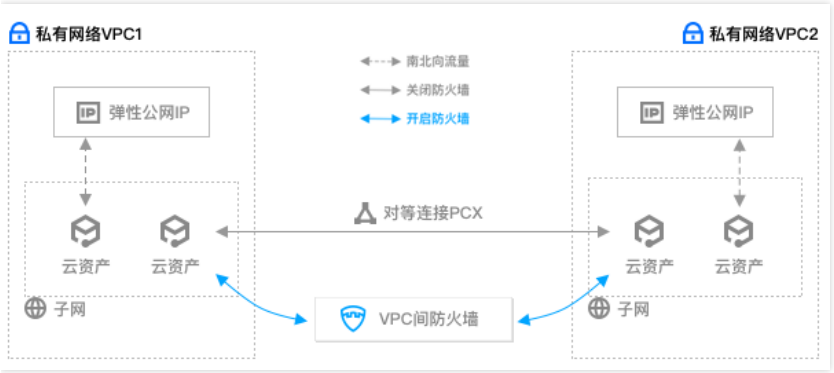
私有网络 VPC 为您提供：

- 弹性公网 IP：用于互联网访问。
- 对等连接：支持私有网络间互通。
- 云联网：支持私有网络间互通。

通过对等连接、云联网可以实现云上 VPC 互通，VPC 之间的流量也被称为东西向流量。

2. VPC 间防火墙

VPC 间防火墙是检测 VPC 间东西向流量的防火墙，是一种分布式防火墙。VPC 间防火墙生效于您的两个 VPC 之间，原理如下图所示：



VPC 间防火墙部署在对等连接的两个 VPC 间，支持访问控制、拓扑可视与日志审计等功能，无需复杂的路由配置与镜像文件安装，支持即开即用，用户独享式资源配置。

3. 访问控制

访问控制是流量过滤规则的集合，生效于同一类流量的所有规则组成一张访问控制列表，每一条访问控制规则分为规则主体和描述两部分：

- 规则主体：允许或不允许某个地址的端口访问另一个地址的端口的某种协议的通信。
- 访问源：发起通信的地址，一般是 IP。
- 访问目的：接收通信的地址，可以是 IP，也可以是域名。
- 目的端口：访问目的地址的端口号。
- 协议：通信双方所使用的网络协议。
- 策略：若某个流量符合以上四个条件，则视为命中流量，防火墙会按照这条规则的策略执行以下动作。
- 放行：允许访问，记录流量日志，但不记录规则命中。

版权所有：尚航云_V1

- 观察：允许命中的流量通过，记录流量日志与规则命中。
- 阻断：不允许命中的流量通过，不记录流量日志，但记录规则命中。
- 规则描述：记录本条访问控制规则的用途。

> 注意：
>
> 合理、规范的填写规则描述有助于提高规则的可读性，降低后期维护成本，提升效率。

4. 规则优先级

执行顺序是规则在列表中的位置，执行顺序为1的规则优先级最高。对于每一个经过防火墙的数据流，防火墙会按照列表的从上到下顺序依次匹配规则：

- 若数据流命中某一条规则，防火墙会执行该规则对应的策略，不再继续匹配。
- 若数据流没有命中当前规则，则继续匹配下一条规则。
- 若数据流没有命中任何一条规则，防火墙会放行该数据流。
- 在一张访问控制列表中，执行顺序的取值区间为1 - n 的整数，1为最高优先级，n 为规则总数，也就是当前规则列表中的最低优先级，一般用于通配规则。
- 执行顺序满足两个原则：**连续原则、不可重复原则。**
- 连续原则：执行顺序必须是连续正整数，若当前规则数为 n，则执行顺序最大值为 n。
- 不可重复原则：同一个列表中的执行顺序不可重复。
- 执行顺序的连续性与不可重复性由以下三点保证：
- 添加规则时：执行顺序为 n+1。
- 插入规则时：执行顺序为插入位置的执行顺序值，被插入的所有规则会自动向后移动一位，执行顺序值+1。
- 编辑规则时：通过修改执行顺序可以移动规则，执行顺序可以被修改为目标位置的执行顺序值，最小为1，最大为 n。输入目标位置的执行顺序值，该规则会插入到目标位置，被插入的所有规则会自动向后移动一位，执行顺序值+1。

5. 日志

- 规则命中日志：规则命中日志中记录规则命中情况，帮助运维人员进行安全审计工作，规则命中日志显示被放行、观察、阻断的数据流的五元组信息，支持通过按钮查看对应生效的规则。
- 操作日志：云防火墙操作日志分为用户登录日志、开关操作日志和规则操作日志。
- 用户登录日志：记录该用户全部账号的登录情况。
- 开关操作日志：记录云防火墙开关情况。
- 规则操作日志：记录用户对于访问控制规则的新增、删除、编辑操作。

应用场景

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

1. 出站访问控制

出站访问控制是由内到外的场景，当您需要封堵云上 CVM 对某个外部地址或域名的访问时，对所有需要管控的公网 IP 配置出站访问控制规则，以满足您的安全性需求。

2. 入站访问控制

入站访问控制是由外到内的场景，当您需要禁止外部某个地址对云上 CVM 发起访问时，对所有需要管控的公网 IP 配置入站访问控制规则，以满足您的安全性需求。

3. 命中日志审计

当您需要对云防火墙的访问控制规则的命中情况进行审计或出现故障需要对生效规则进行溯源时，可以通过云防火墙的规则命中日志审计功能，帮助您快速进行日志审计与故障修复，提升您的安全运维效率并降低运维成本。

4. 操作日志审计

当您需要对云防火墙的操作进行管理时，可以通过使用云防火墙的用户操作日志功能，快速定位操作时间、操作内容与操作账号，以满足您的管理需求。

5. 行业合规性要求

当您准备将业务上云时，可以通过开通云防火墙，快速实现云上业务的访问控制和入侵检测，帮助您满足行业的合规性要求和等保要求。

版权所有：尚航云_V1

操作指南
VPC创建与对等连接配置

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

私有网络（Virtual Private Cloud）是用户自定义的、逻辑隔离的专属云上网络空间。

对等连接（Peering Connection，PC）是一种大带宽、高质量的云上资源互通服务，支持多VPC、异构网络互通等。对等连接互通性不传递。

1. 创建VPC

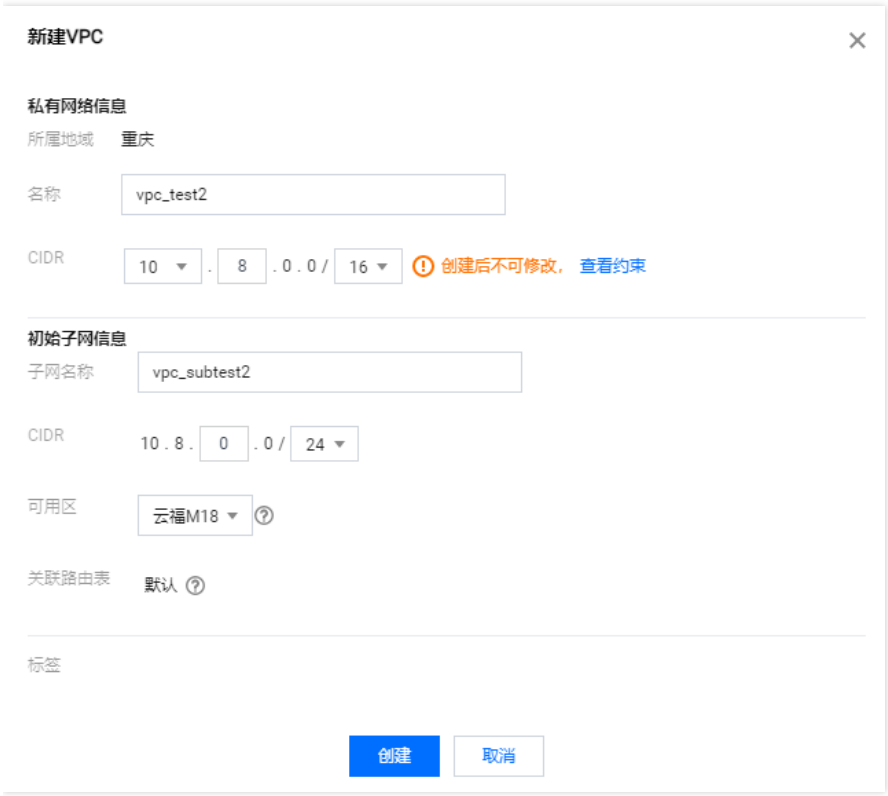
   i. 进入云计算与网络 - 私有网络(VPC)产品。

2. 点击【新建】按钮。

3. 输入私有网络名称及CIDR、该私有网络下子网的名称和CIDR，选择可用区后点击【创建】。

   因稍后会建立对等连接，建议此处vpc名称增强语义，可读性更强，例如"vpc1"和"vpc2"。

版权所有：尚航云_V1



2. 创建对等连接

i. 左侧导航栏选择【对等连接】。

ii. 点击【新建】按钮，新建对等连接弹窗中输入对等连接的名称，选择地域和vpc私有网络。

此处本端网络和对端网络的选择需留意，会影响后续云防udp协议的使用(本端对应客户端，对端对应服务端)。

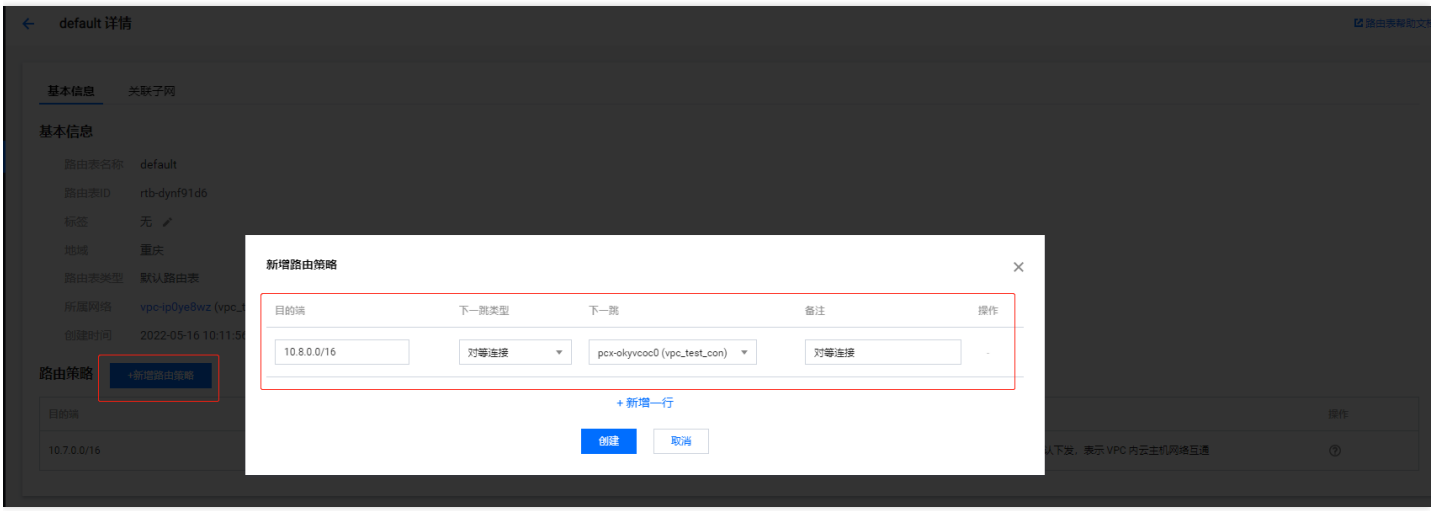
3. 创建成功后页面提示如图，可通过点击弹窗中【修改路由表】按钮跳转至路由表页面，也可以通过左侧导航栏手动跳转。

4. 配置路由表

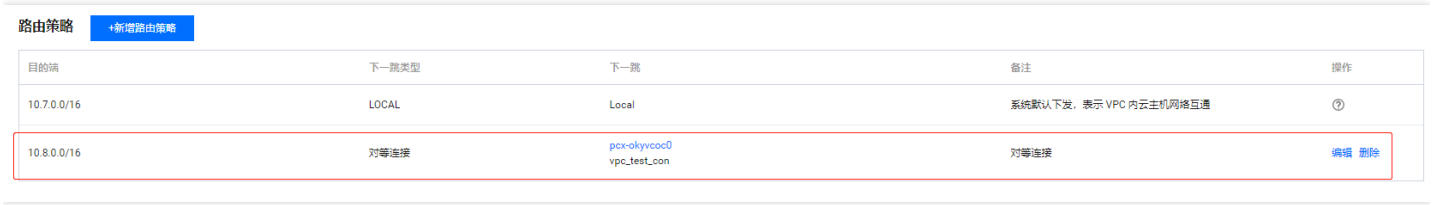
i. 路由表页面，选择之前创建的vpc进行配置，此处注意2个vpc都需进行配置。

2. 点击vpc对应的蓝色id，进入详情页面。

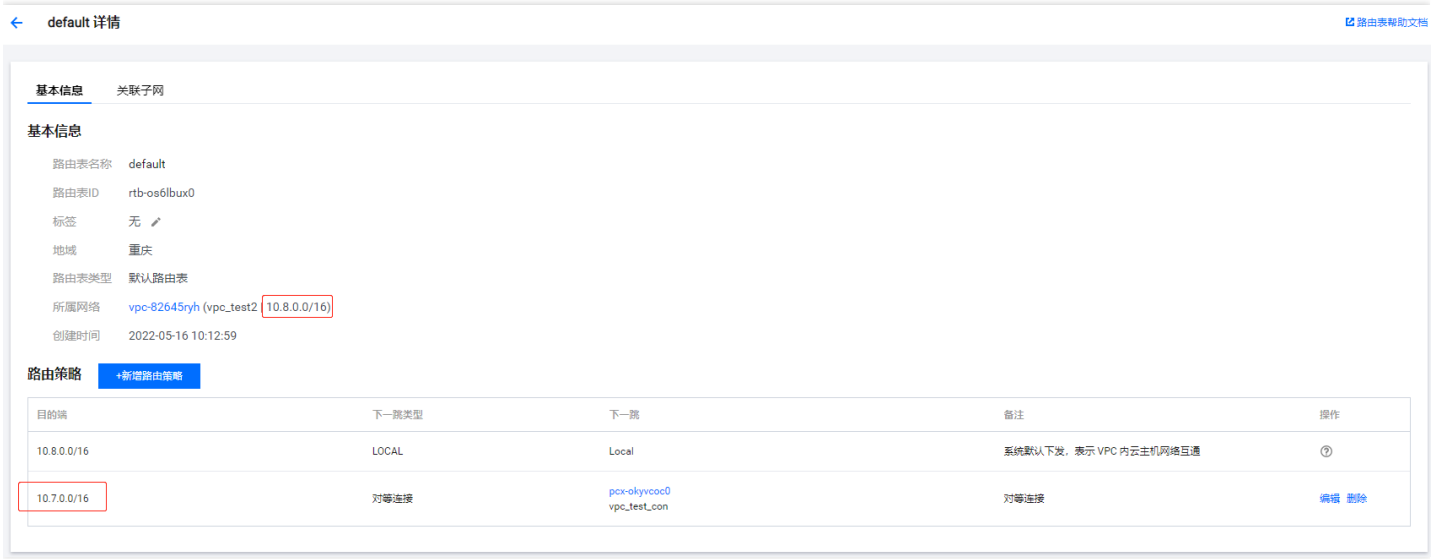
3. 点击【新增路由策略】，输入目的端(另一个私有网络CIDR)、下一跳类型(对等连接)和下一跳内容，此处下一跳内容会默认显示上述创建的对等连接，输入备注信息后点击【创建】。



4. 创建成功会在列表出显示对应信息。



5. 另一个vpc操作与上述步骤相同。



CVM创建

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

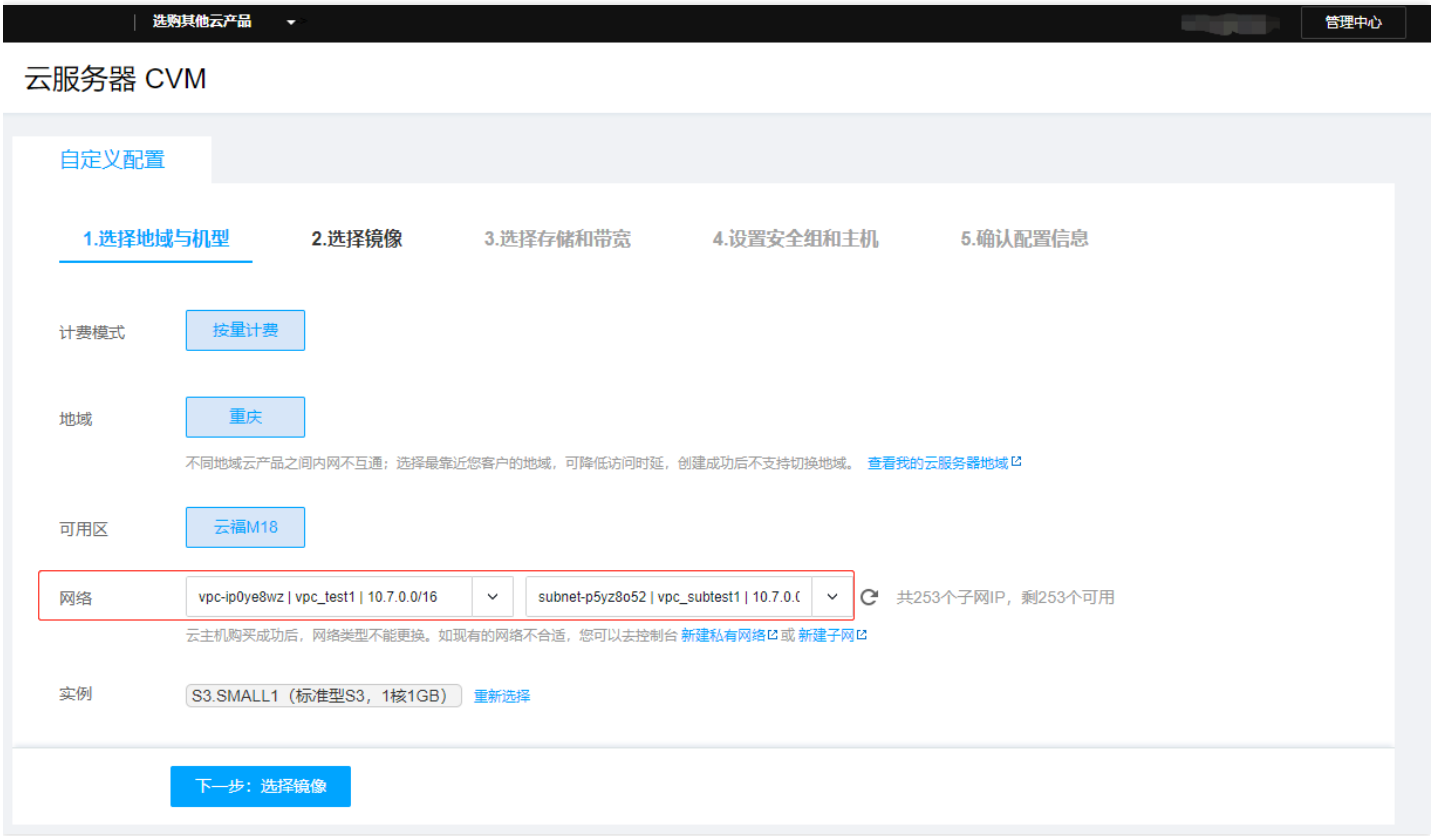
云服务器CVM（Cloud Virtual Machine）是一种弹性伸缩的计算服务。具备弹性计算、灵活配置、稳定可靠、管理简单、安全网络、全面防护等优势，对突发流量井喷等痛点实现控制成本和业务保障。

创建CVM

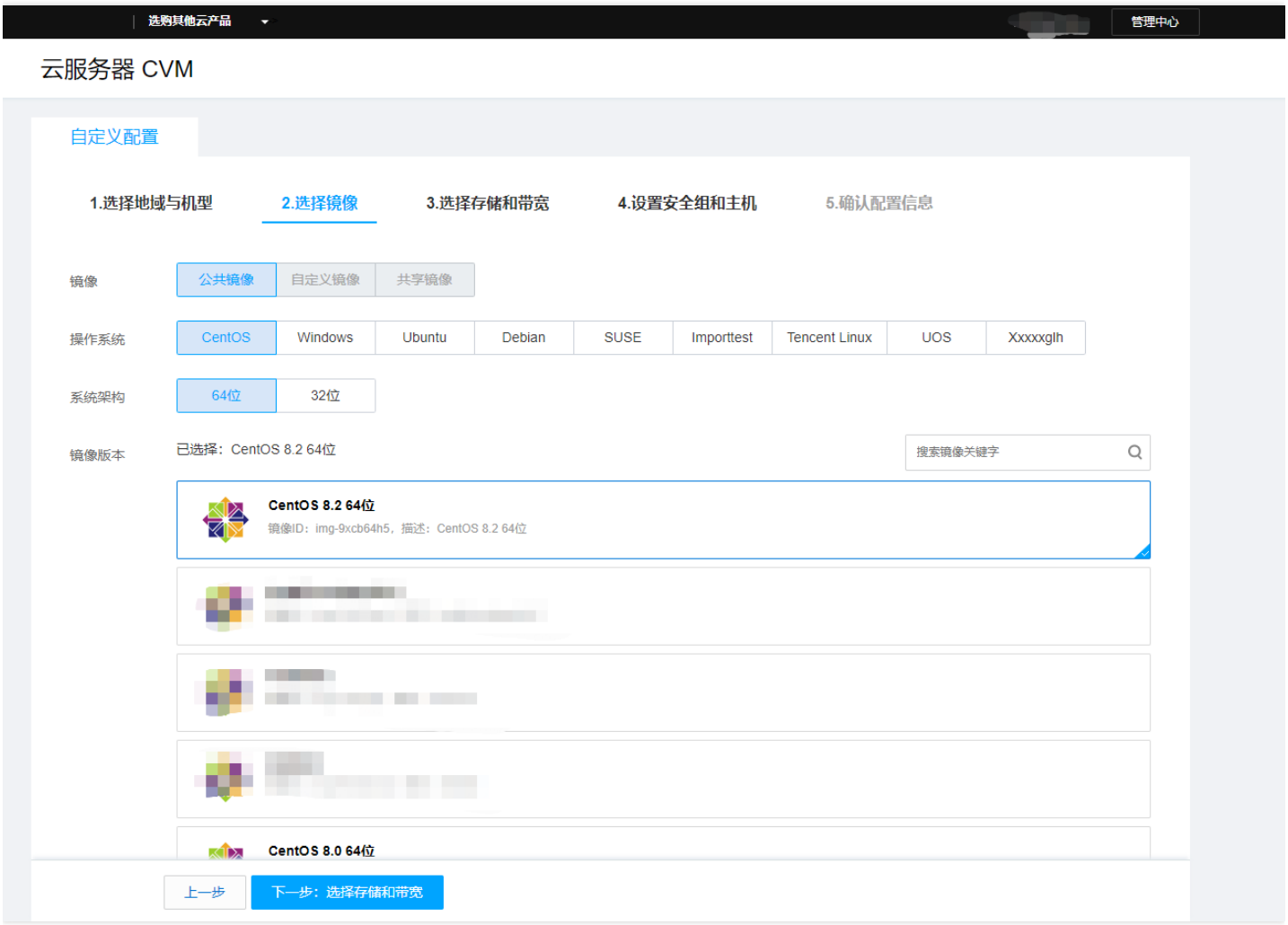
1. 进入云计算与网络 - 云服务器(CVM)产品。

2. 点击【新建】按钮。

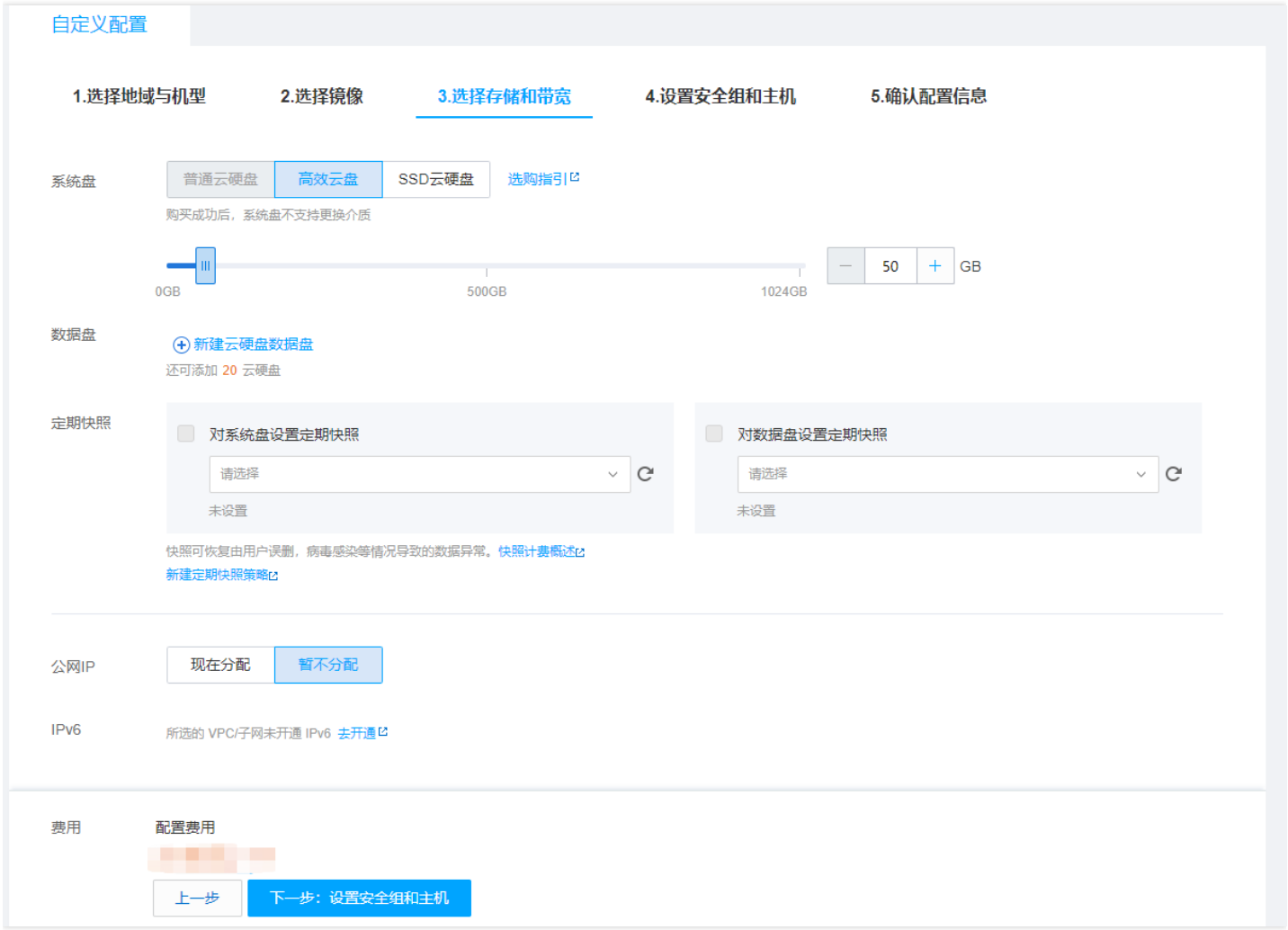
3. 进入CVM创建 - 自定义配置 - 第一步：选择地域与机型页面，网络选择需接入该CVM的VPC与对应子网，点击下一步配置镜像。



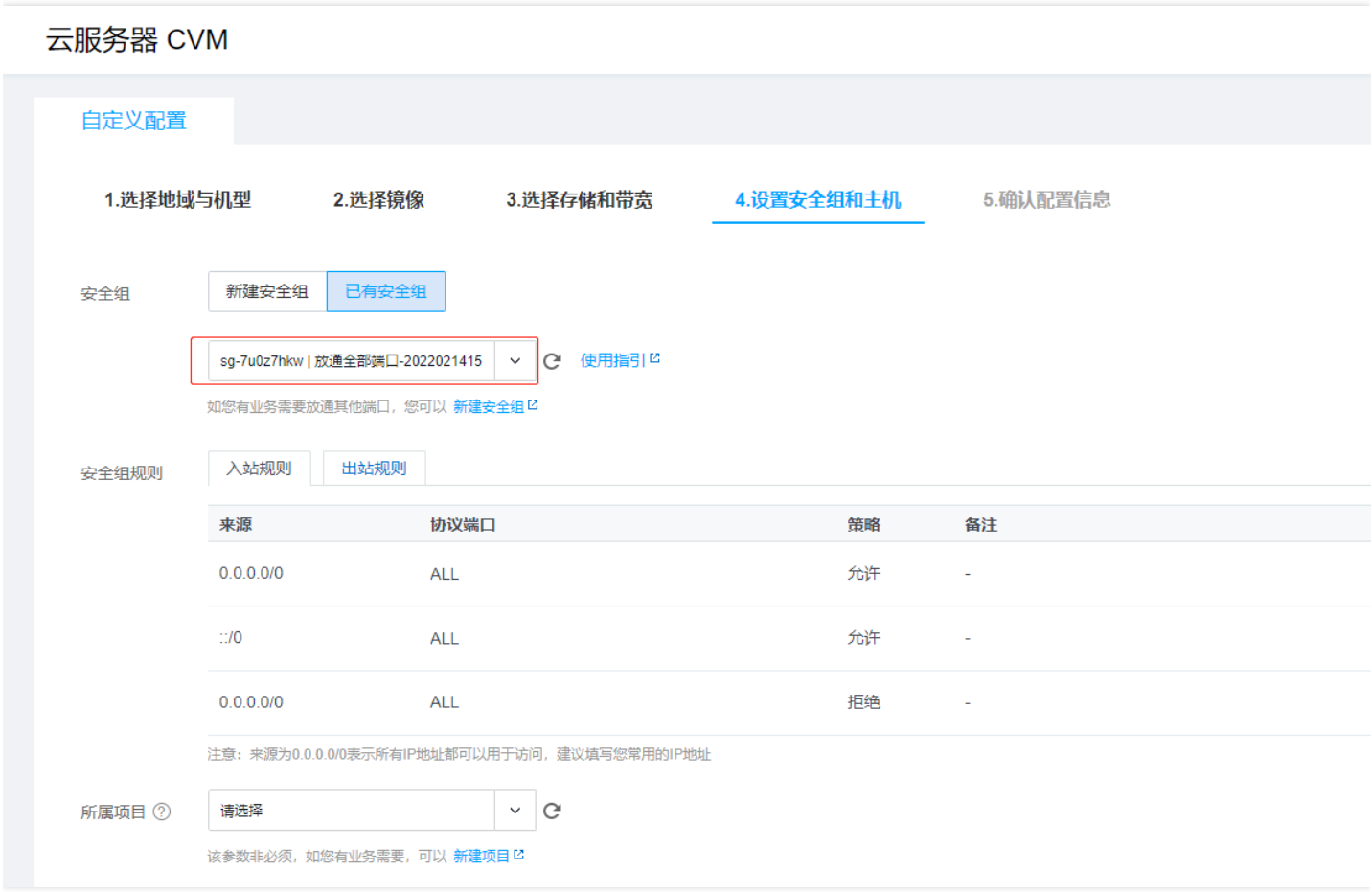
4. 选择公共镜像，此处选择CentOS系统相关镜像，点击进入下一步：选择存储和带宽。



5. 存储与带宽根据具体情况可以修改对应配置，此处为默认配置，点击下一步：设置安全组和主机。



6. 若已存在放通全部端口安全组可直接进行选择，若没有可选安全组信息，可选择【新建安全组】创建。



- 创建安全组

7. 配置主机登录密码后，点击下一步：确认配置信息。

8. 进入确认配置信息页面，可查看已配置的各项信息，若无误点击开通即可完成创建。

1.选择地域与机型　2.选择镜像　3.选择存储和带宽　4.设置安全组和主机　5.确认配置信息

安全组名称　sg-7u0z7hkw | 放通全部端口-2022021415335764986

安全组规则　入站规则　出站规则

来源	协议端口	策略	备注
0.0.0.0/0	ALL	允许	-
::/0	ALL	允许	-
0.0.0.0/0	ALL	拒绝	-

注意：来源为0.0.0.0/0表示所有IP地址都可以用于访问，建议填写您常用的IP地址

注意：请确保当前选择安全组开放 22 端口和 ICMP 协议，否则无法远程登录和 PING 云服务器。

设置信息　编辑

登录方式　密码登录（自定义密码）

安全加固　开通

云监控　开通

注意：请牢记您所设置的密码，如遗忘可登录CVM控制台重置密码。

购买数量　— 1 +

费用　配置费用

[redacted]

上一步　开通

防火墙开关
自定义路由配置指引

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

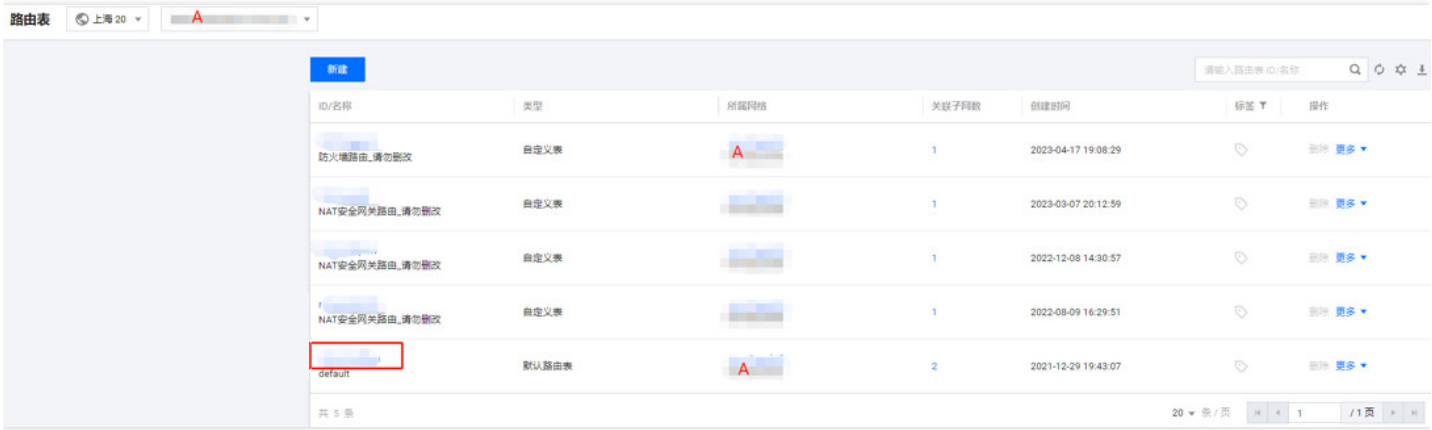
1. 步骤1：创建自定义路由模式实例

   参考 VPC 间防火墙开关-新建 VPC间防火墙，创建目标实例，其中路由模式选择自定义路由。

2. 步骤2：配置引流路由

   查看对等连接两端 VPC，分别为 VPC A 与 VPC B。

1. 在 路由表页面，查找 VPC A 的路由表，并单击该路由表的 ID。选择 default 路由表。



2. 在详情页面，单击新增路由策略。

3. 在新增路由弹窗中，添加目的端为 VPC B 网段，下一跳为高可用虚拟 IP 的路由策略，单击创建。

4. 在详情页面，关闭原本对等连接的路由开关，并立即启用刚刚配置的路由。

> **注意：**
>
> 切换路由网络会出现闪断，建议在业务低峰期操作。

5. 在路由表页面，查找 VPC B 的路由表，选择 default 路由表。

6. 重复之前的动作，添加防火墙路由条目。

3. 步骤3：验证防火墙是否正常工作

参考 日志审计 查看是否有流量日志。

参考 日志审计 查看入侵防御是否正常。

配置内网间规则，检查是否正常命中。

VPC间防火墙开关

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

1. 概述

i. 操作场景

云防火墙开关提供 VPC 间防火墙开关功能，通过建立防火墙来承载不同 VPC 之间的访问流量，提供访问控制规则和日志审计系统。

本文将介绍如何在 VPC 间开关页面，创建防火墙、查看带宽使用情况、规格信息以及查看网络拓扑和防火墙开关等操作。

ii. 架构简介

在系统使用此功能前，您需要先大概了解下 VPC 间防火墙的构成。

1个 VPC 间防火墙由多个防火墙实例组成，每个防火墙实例负责接入不同的 VPC 并打通与防火墙之间的网络连接。

VPC 间防火墙本质是通过修改 VPC 的路由实现将流量牵引至防火墙。防火墙实例之间是否互通，取决于不同实例之间接入的 VPC 是否存在可达路由通路，防火墙不会打通基础网络。防火墙打通网络的方式可通过修改私有网络的路由表下一跳实现。

2. 新建 VPC 间防火墙

i. 私有网络模式

a. 在左侧导航栏中，选择防火墙开关 > VPC 间开关。

b. 在 VPC 间开关页面，单击防火墙实例，进入到防火墙实例页面，单击创建防火墙。

版权所有：尚航云_V1

3. 在新建 VPC 间防火墙弹窗中，输入实例名称，选择私有网络模式，单击下一步。

注意：

- 实例名称：创建防火墙实例时自定义的名称。
- 私有网络模式：选择私有网络 VPC 接入防火墙，通过修改相关私有网络的路由表，来实现路由牵引。

4. 填写防火墙实例名称和地域，配置灾备信息，设置防火墙实例带宽规格和接入网络，单击下一步。若实例数量不满足需求可单击右侧□创建多个防火墙实例。

注意：

- 地域：接入防护的 VPC 所属的地域。
- 异地灾备：VPC 间防火墙支持异地灾备，通过勾选来开启。
- 可用区：根据需求选择合适的可用区。
- 实例带宽：单实例目前最小1Gbps，最大20Gbps（控制台自行配置最大支持5Gbps，超过请 提交工单 评估），支持 升级扩容。如果不满足最大带宽可创建多个防火墙实例分流。但请注意，每个防火墙实例有其自身吞吐上限，多个防火墙实例请确认单实例在吞吐上限内。
- 实例接入：单击 接入网络，根据需要接入的 VPC 的地域分实例，选择所需 VPC，单击确定
- 1个 VPC 仅可以接入1个实例。
- 防火墙无法进行基础网络的打通，接入网络之前，请确认 VPC 间已经创建对等链接/云联网，如果 VPC 之间没有建立连接，则接入不生效，不会有防火墙开关。
- 每个防火墙实例仅可接入同地域下的 VPC，每个实例最多可接入10个 VPC，支持同地域下创建多个防火墙实例。建议提前按照地域规划需要接入的 VPC，再创建防火墙实例并进行网络接入。

5. 配置创建引流子网方式、防火墙 VPC、路由模式，确认无误后单击创建即可，

说明：

创建引流子网方式：

云防火墙会在您所接入的VPC中新建24网段的子网，用于将流量牵引至防火墙，您可以选择不同的创建子网的方式。引流子网完成防火墙创建后不可修改。

- 自有网段优先：云防火墙会在您所选的 VPC 内自动选择空闲子网网段；当 VPC 内无子网配额时，我们会使用所选 VPC 的扩展网段。
- 扩展网段优先：云防火墙会优先使用空闲的 VPC 保留的扩展网段，该模式下不会占用所选 VPC 子网配额。其中，扩展网段是指私有网络中的辅助网段。
- 自定义：您可以自定义供防火墙使用的子网网段，请注意必须为24网段；自定义网段必须属于当前 VPC 的 CIDR，例如192.168.0.0/24。 防火墙 VPC：

用来打通防火墙实例之间的网络通信，需要在所选 VPC 的所在地域各新建一个防火墙专用 VPC。

- 自动选择：防火墙会自动创建一个与接入 VPC 不冲突的20网段的 VPC。
- 自定义：请输入一个与规划网络不冲突的20段 VPC，例如192.168.1.0/20。 路由模式：

防火墙开关的引流方案，不同的网络互通方式决定了防火墙开关和路由引流的模式不同，建议根据业务网络模式选择。

- 单点互通：适用于 VPC 数量较少，网络结构简单的拓扑；开关模式为 VPC 到 VPC，该模式下每个 VPC 之间的可达通路均会生成一个防火墙开关。
- 多点互通：适用于 VPC 数量较多，网络拓扑简单，如星型网络拓扑等；开关模式为单 VPC，该模式下 VPC 之间的访问会经过两个开关控制。
- 全互通：适用于 VPC 数量较多，网络拓扑复杂，如网状网络拓扑等；开关模式为全部 VPC，该模式下仅会有一个防火墙开关用于控制全部 VPC 路由。
- 自定义路由：您可以参考文档 自定义路由配置指引，在完成创建防火墙后自行配置路由，该模式下不会存在防火墙开关。
- 注意：选择多地域后仅支持自定义路由，具体路由模式是否可用请以控制台为准。

3. 查看 VPC 间防火墙

i. 查看状态监控

VPC 间防火墙状态监控支持统计防火墙整体带宽和各个实例的带宽，可以通过多个入口查询。

a. 在左侧导航栏中，选择防火墙开关 > VPC 间开关。

b. 在 VPC 间开关页面，支持如下三种方法呼出监控面板：

单击状态监控右上角的监控按钮，或单击防火墙峰值带宽与单实例峰值带宽面板可快速呼出监控面板。

单击防火墙实例，选择所需防火墙，单击操作 > 带宽监控，可快速呼出监控面板。

单击防火墙实例，选择所需防火墙实例，单击状态监控，可快速呼出监控面板。

3. 在监控面板中，可以基于①防火墙名称或②防火墙实例名称对监控维度进行筛选，也可以通过选择③时间范围修改统计维度。可以看到带宽的④监控曲线，也可以查阅防火墙或实例下所属开关的⑤峰值带宽数据。

> 注意：
>
> 不同时间范围的统计的最小统计颗粒度不同，可能会与实际峰值有误差，建议以云监控的数据或具体防护单元的统计数据为准。

4. 在监控面板中， 单击查看监控指标呼出云平台可观测平台的侧边栏，查看防火墙实例的全部监控指标数据，包括并发连接数、内网入包量、内网出包量、内网出带宽、内网入带宽。您也可以前往 云监控 查看详细指标或配置相关告警。

4. 管理 VPC 间防火墙

VPC 间防火墙创建完成后，您可以管理 VPC 间防火墙或防火墙实例。

i. 查看概况

a. 在左侧导航栏中，选择防火墙开关 > VPC 间开关。

b. 在 VPC 间开关页面，单击防火墙实例，进入到防火墙实例页面，可以查看已经创建好的防火墙和其部署的防火墙实例信息。

> 说明：
>
> 实例规格：当前防火墙实例的带宽上限和下发规则数上限。

2. 查看关联开关

在防火墙实例页面，单击开关数量，跳转至防火墙开关页面，可自动筛选出当前防火墙关联的开关。

3. 配置实例

i. 在防火墙实例页面，鼠标悬浮至需要配置的 VPC 间防火墙右侧的操作，选择配置实例。

2. 支持调整创建时的初始配置，包含防火墙实例名称、实例的规格以及每个实例接入的网络实例；也可以新增 VPC 间防火墙实例。

3. 如果有新增接入的 VPC，将会自动根据创建 VPC 间防火墙时的网络配置执行；如果选择了自定义创建引流子网方式，还需要手动填写新增 VPC 的子网 CIDR。

> 注意：
>
> 防火墙网络配置不支持修改。

4. 销毁 VPC 间防火墙

在防火墙实例页面，鼠标悬浮至需要配置的 VPC 间防火墙右侧的操作，选择销毁防火墙，二次确认后即可。

> 注意：
>
> 若您选择了自定义路由请确认已手动恢复路由。

5. 管理 VPC 间防火墙实例

VPC 间防火墙创建完成后，您可以单独对 VPC 间防火墙实例进行管理。

- 在左侧导航栏中，选择防火墙开关 > VPC 间开关。
- 在 VPC 间开关页面，单击防火墙实例，进入到防火墙实例页面。

i. 查看实例详情

a. 在防火墙实例页面，单击防火墙实例 ID或单击右侧的实例详情。

2. 在防火墙实例页面，在可以查看实例的相关配置详情。

2. 查看关联开关

在防火墙实例页面，单击更多 > 查看防火墙开关，可以跳转至防火墙开关页面，并自动筛选出当前防火墙实例关联的开关。

> **说明：**
>
> 防火墙实例关联开关取决于开关控制的流量是否会经过这个实例，一个开关可能属于多个实例。

3. 销毁 VPC 间防火墙实例

销毁任意防火墙实例，需要关闭当前 VPC 间防火墙的全部开关。

i. 在防火墙实例页面，单击所属 VPC 间防火墙的开关数量。

2. 跳转至防火墙开关页面，单击全部关闭关闭当前防火墙全部开关。

3. 在防火墙实例页面，单击更多 > 销毁实例，二次确认后即会销毁当前防火墙实例。

> **说明：**
>
> 销毁防火墙实例后，当前实例接入的 VPC 将会自动取消接入，已使用配额将归还。

4. 重新选择接入实例

重新选择接入实例，需要关闭当前 VPC 间防火墙的全部开关。

在防火墙实例页面，单击所属 VPC 间防火墙的开关数量。

跳转至防火墙开关页面，单击全部关闭关闭当前防火墙全部开关。

在防火墙开关页面，单击更多 > 重新选择接入实例，进入编辑 VPC 间防火墙页面。

在弹窗中，选择需要重新接入的 VPC，单击确定。

5. ByPass 模式

防火墙支持手动切换至 ByPass 模式，ByPass 模式下当前实例下所有流量均不会过防火墙，所有防火墙配置将失效，建议在调试时使用。

在防火墙实例页面，单击更多 > 开启 ByPass / 关闭 ByPass。

> **注意：**
>
> 调试完成请手动关闭 ByPass 模式。

6. 管理防火墙开关

在 防火墙开关页面，可通过开启或者关闭 VPC 间防火墙的开关，来实现对 VPC 间流量的管控。同时云防火墙会自动同步资产，因此不用担心资产变更后防火墙配置的问题，云防火墙在短时间内会自动同步。

> 注意：
>
> 开启/关闭防火墙操作涉及网络和路由切换，将会产生短时间网络抖动和闪断，请合理选择操作时间。

1. 防火墙开关类型介绍

防火墙开关有4种类型：单点模式、多点模式、全互通模式、自定义路由。

- 单点模式：1个防火墙开关对应1对互通 VPC，1对互通 VPC 对应一个对等连接（或云联网）实例。
- 多点模式：1个防火墙开关对应1个 VPC，所有进出此 VPC 的流量均由此开关管理；一对 VPC 的互访会受两个开关分别独立控制。
- 全互通模式：1个防火墙开关对应1个防火墙的全部互通路由，开启开关防火墙即会接管全部接入的 VPC 流量。
- 自定义路由：由开关无实际意义，仅用于展示接入 VPC。

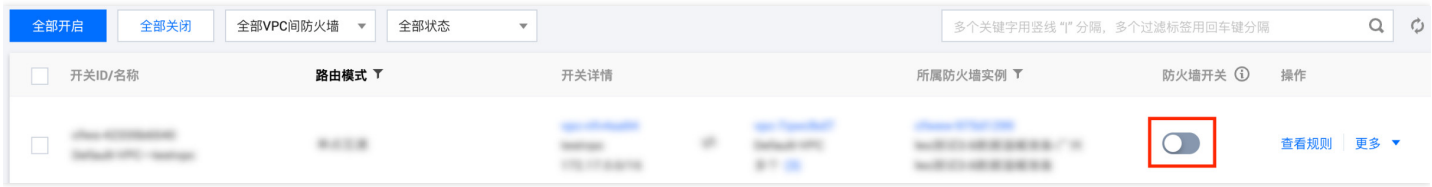
  若变更对等连接（或云联网）实例，防火墙开关会对应同步变更，为了不影响您的业务，我们只会对状态为关闭的开关立即执行变更，请确保您在变更 VPC 间的对等连接（或云联网）的配置时，防火墙开关是关闭的。

2. 开启开关

开启开关后，系统会自动修改相关路由表的路由策略，将所有防火墙开关对应的本端和对端网络间的流量牵引至 VPC 间防火墙。

i. 在VPC 间开关页面，单击防火墙开关，支持单个、批量、全部开启防火墙。

单个：选择所需防火墙，单击防火墙开关，弹出确认开启弹窗。



批量： 勾选防火墙开关后，单击左上角的批量开启，弹出确认开启弹窗。

全部：未勾选任何项目时，单击左上角的全部开启，弹出确认开启弹窗。

2. 在确认开启弹窗中，单击确定，即可开启防护。

> 注意：

> 若 VPC 间没有正确配置对等连接路由，防火墙无法开启。
>
> 开启后，请勿在“私有网络”控制台中手动变更开关对应的路由，否则将导致防火墙丢失路由而引发网络中断。

3. 关闭开关

关闭开关后，系统会自动恢复相关路由表的路由策略，所有防火墙对应的本端-对端网络间的流量将恢复原先路径，不会经过 VPC 间防火墙。

i. 在 VPC 间开关页面，单击防火墙开关，支持单个、批量、全部关闭防火墙。

单个：选择所需防火墙，单击防火墙开关，弹出确认关闭弹窗。

批量：勾选防火墙开关后，单击左上角的批量关闭，弹出确认关闭弹窗。

全部：未勾选任何项目时，单击左上角的全部关闭，弹出确认关闭弹窗。

ii. 在确认关闭弹窗中，单击确定，即可关闭防护。

> 注意：
>
> 关闭后，您可以根据需要切换 VPC 路由，但切勿手动启用防火墙路由，否则将导致网络中断，防火墙开关故障。

4. 查看规则

i. 在 VPC 间开关页面，单击防火墙开关。

ii. 在防火墙开关页面，选择所需防火墙开关，单击查看规则。

3. 在内网间规则页面，可以对规则进行查看和编辑，操作详情请参见 【访问控制-内网间规则】。

5. 查看日志

i. 在 VPC 间开关页面，单击防火墙开关。

ii. 在防火墙开关页面，单击更多 > 查看日志，可以选择查看流量访问控制日志或流量日志。

7. 使用网络拓扑

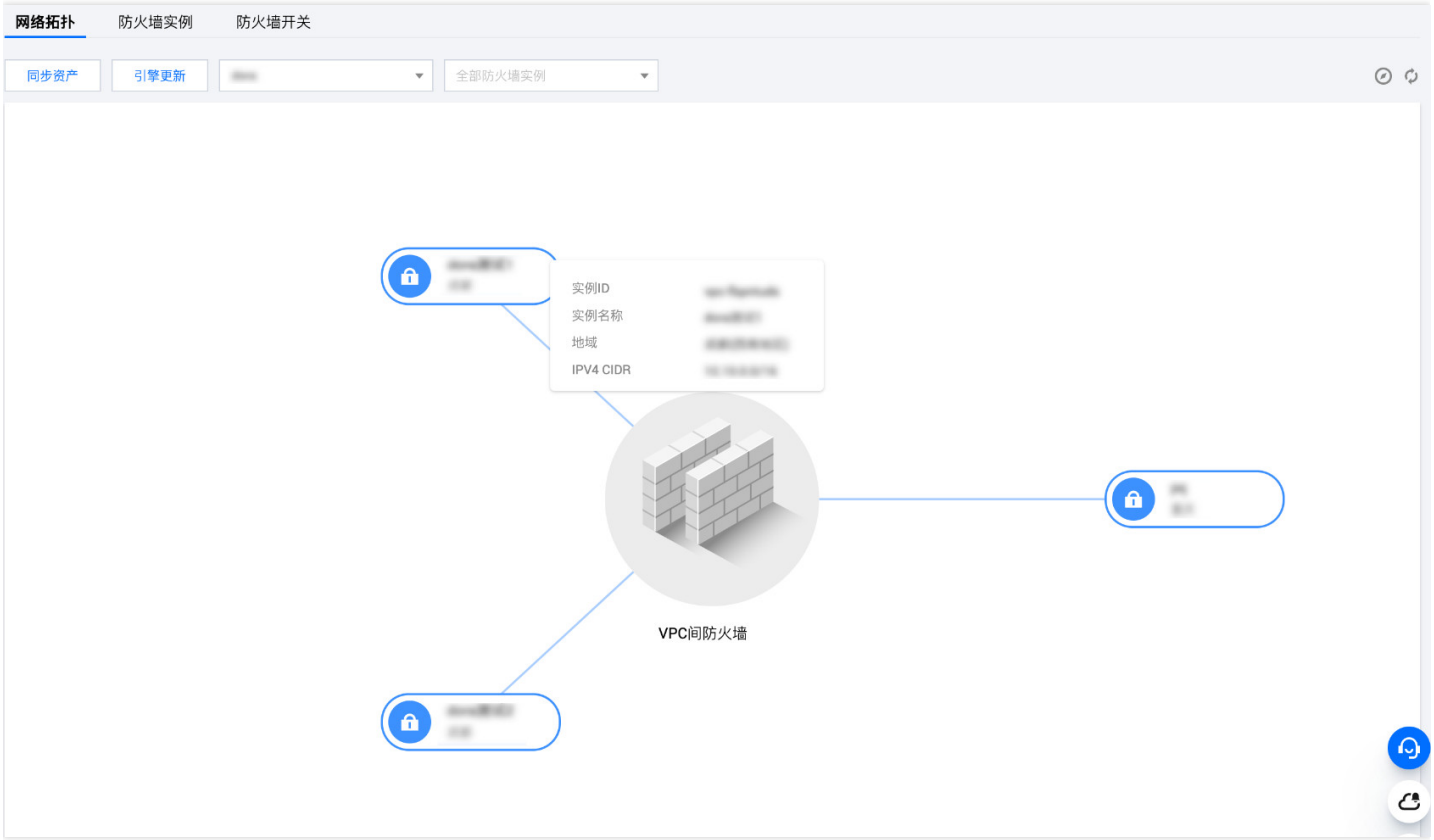
i. 查看网络拓扑

云防火墙提供了一个可视化视图，帮助您快速梳理 VPC 间资产的访问关系。

a. 在左侧导航栏中，选择防火墙开关 > VPC 间开关。

b. 在VPC 间开关页面，单击网络拓扑，查看接入的 VPC 网络实例详情。

c. 在网络拓扑页面，鼠标悬停在某个 VPC 实例，可以查看该实例的详细信息。



4. 单击某个实例，可查看与其他 VPC 实例的连接情况，以及防火墙开关开启情况。防火墙开关标识如果深蓝色则代表开关开启，如果是灰色则代表开关关闭。

5. 在网络拓扑页面，单击同步资产，可以及时同步资产信息；将鼠标悬停引擎更新处可以查看版本信息。

6. 在网络拓扑页面，单击右上角的按钮，可查看操作指引或刷新网络拓扑。

2. 使用 VPC 视图梳理 VPC 间的访问关系

云防火墙提供了一个可视化视图，帮助您快速梳理 VPC 之间的访问关系。在 VPC 可视化视图中，每个节点是一个 VPC 实例，VPC 间防火墙是一个中心化的设备，每个开关控制了不同的路由。已开启开关的 VPC 间流量将会被牵引至防火墙进行过滤与防护。

i. 在左侧导航栏中，选择防火墙开关 > VPC 间开关。

ii. 在VPC 间开关页面，单击网络拓扑，查看接入的 VPC 网络实例详情。

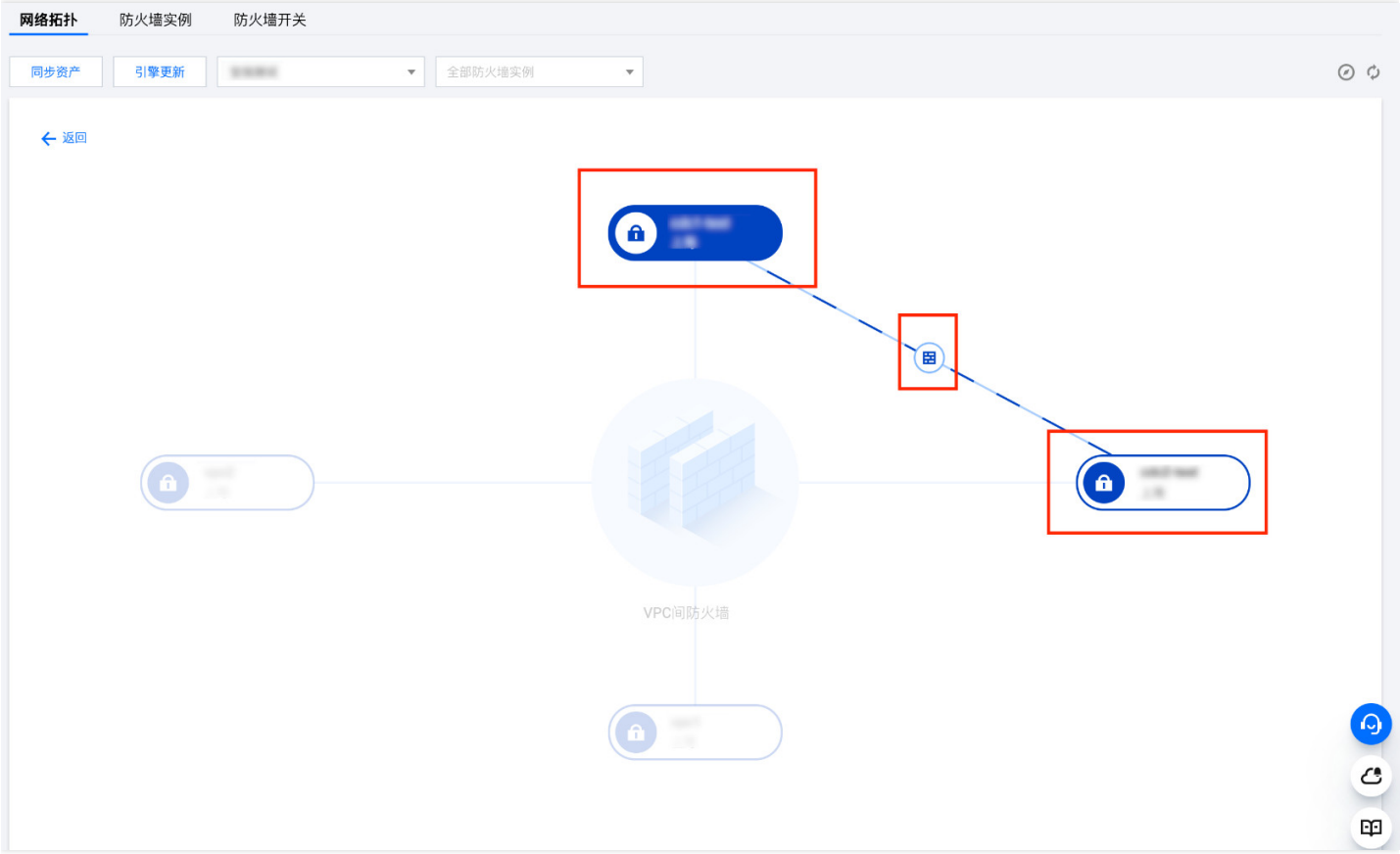
iii. 将鼠标在某个 VPC 节点上悬停，可查看 VPC 的简要信息，同时与之互联的所有 VPC 也会亮起。单击私有网络 ID 的蓝色字体，可进入 VPC 详情页查看该 VPC 的详细信息。

4. 可以单击某个 VPC 节点，页面进入聚焦视图，显示以聚焦 VPC 为中心的拓扑结构。

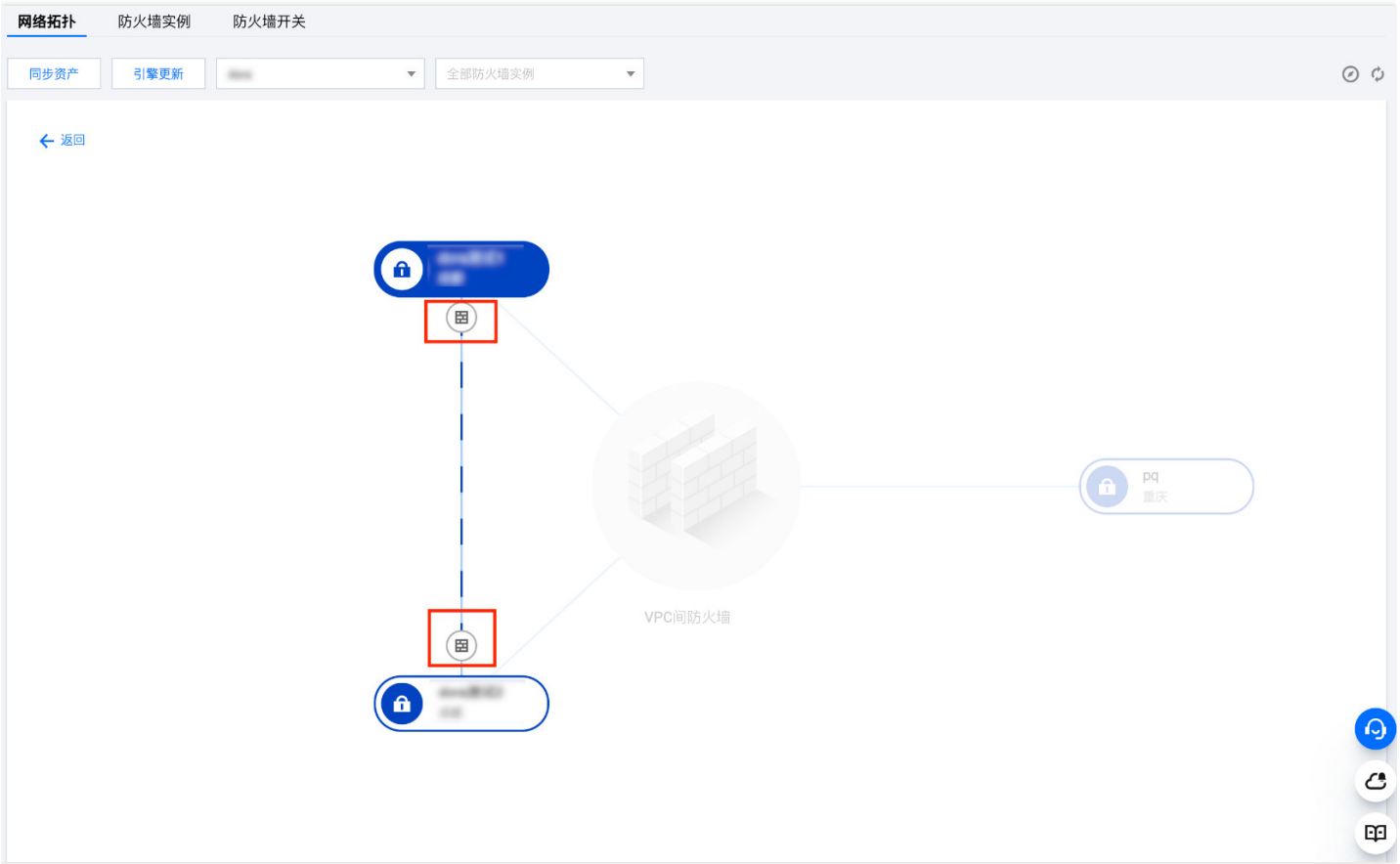
5. 彼此互通的 VPC 间通过连线相连接，连线中可以查看或操作防火墙开关，也可以通过单击防火墙的开关按钮，直接进入访问控制规则配置页面。

> 注意：
>
> - 单点互通模式下每对可互相访问的 VPC 在图上仅会展示1个开关。
> - 多点互通模式下每个 VPC 会展示1个开关。
> - 全互通模式 VPC 间防火墙仅会有1个开关。

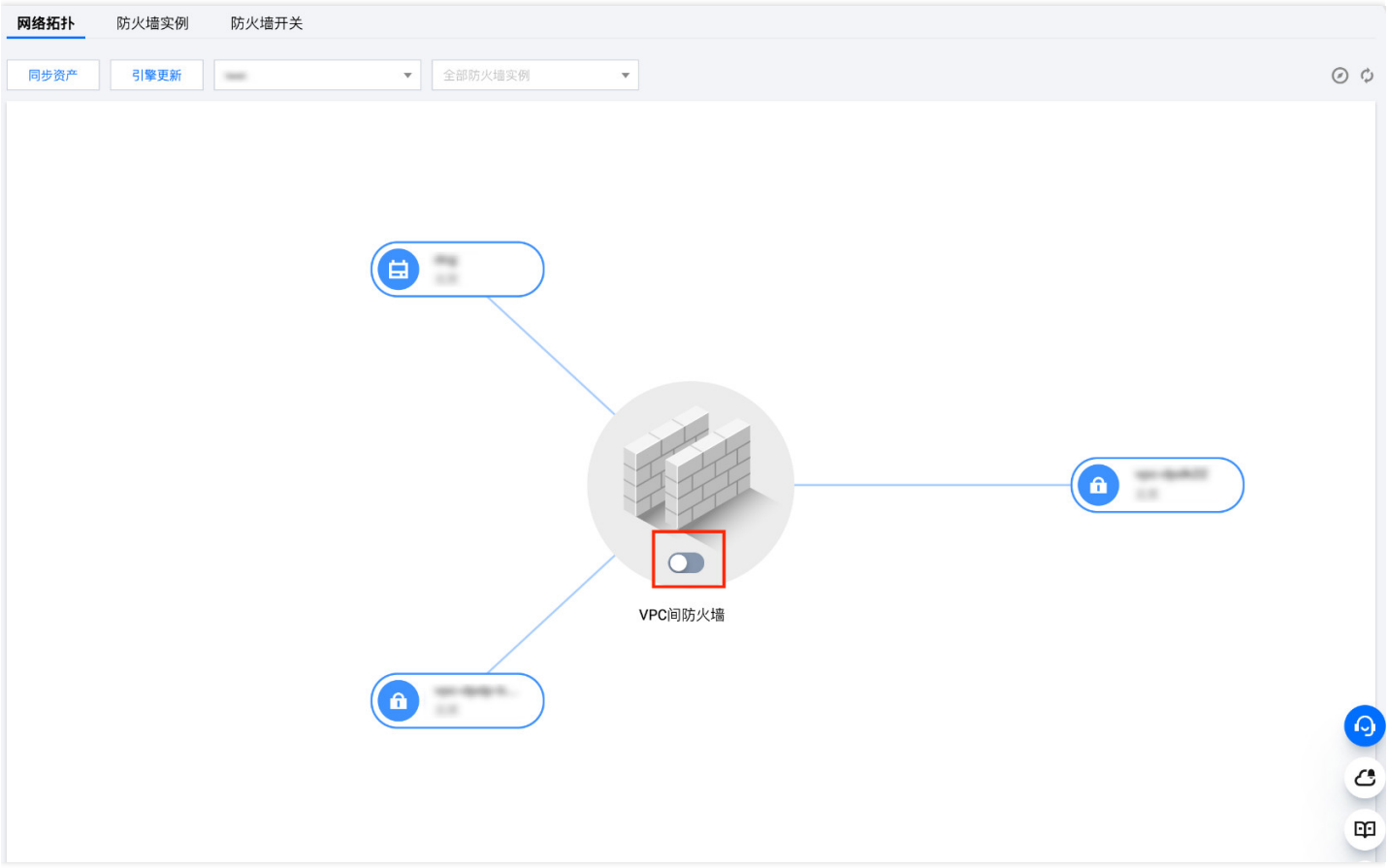
单点互通模式



多点互通模式



全互通模式



8. VPC 间防火墙的异常场景说明

- VPC 间防火墙在开启和关闭开关时，涉及后台自动修改您的路由策略，导致在一个极短的时间内会出现网络闪断，为不影响您的业务，请您合理安排操作 VPC 间防火墙开关的时间。如果需要进行批量或频繁的开关操作，建议在业务流量较小的深夜进行。
- VPC 间防火墙开关建立在 VPC 间的对等连接（之上，若您变更（或删除）了对等连接的配置，则防火墙开关也会自动对应变更（或删除）。为了不影响您的业务，云防火墙只会对状态为关闭的开关立即执行变更（或删除）。
- 若 VPC 间没有正在启用的路由，则防火墙开关无法开启。
- 如需配置对等连接路由，请参见 配置指向对等连接的路由。
- 云防火墙开关开启状态下，在 私有网络控制台 手动变更对应 VPC 路由表属于高危操作，由于云防火墙无法同步路由的变更，可能导致防火墙失效，网络连接中断。
- 云防火墙开关关闭状态下，您可以根据需要切换 VPC 间的其他对等连接路由，但请勿启用备注信息为“防火墙”的路由，否则将导致网络连接中断，防火墙开关故障。

NAT边界防火墙开关

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

NAT 边界防火墙开关支持基于内网资产进行流量管控与安全防护，同时支持基于 SNAT、DNAT 进行的网络流量转发。

1. 操作指南

i. 登录云防火墙控制台，在左侧导航栏中，选择【防火墙开关】>【NAT 边界开关】，进入 NAT 边界开关页面。

ii. 在 NAT 边界开关页面，单击【防火墙实例】，进入防火墙实例页面，已有实例将卡片形式展示在列表中，若没有防火墙实例可点击创建实例进行新增

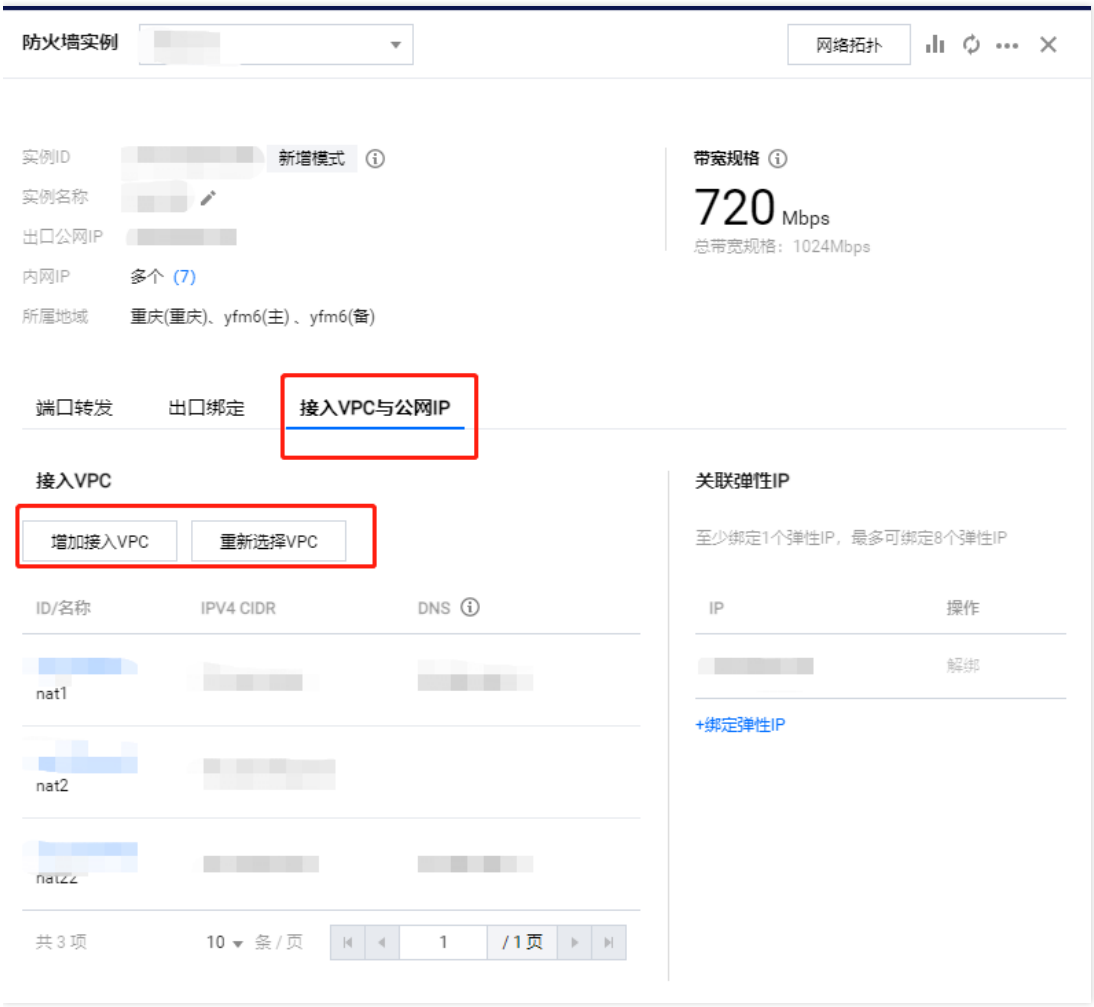
- 当前版本只支持单地域。
- VPC 可选列表显示账户下所有 VPC 信息，支持多选；若所选 VPC 已接入其他实例，则置灰不可选择。

iii. 其他辅助操作。

- 同步资产：在 VPC 间开关页面下的“网络拓扑”和"防火墙实例"标签内，单击【同步资产】，可以及时调用后台接口重新读取并同步用户的资产信息，从而避免发生因用户资产规模在后台轮询间隔内发生变化，但尚未被同步的情况。
- 引擎更新：在“网络拓扑”或“防火墙实例”标签下，单机【引擎更新】，后台引擎立即进行更新，更新完成后引擎更新按钮置灰

iv. 在“防火墙实例"标签下，单击【实例配置】。

v. 在右侧弹窗"接入 VPC 与公网IP"标签中，点击【增加接入 VPC】或【重新选择 VPC】可以对当前防火墙实例下接入的 VPC进行调整。



6. 在"端口转发"标签中，可以新建或编辑端口转发规则。

7. 在"出口绑定"标签中，可以新建或编辑出口绑定规则。

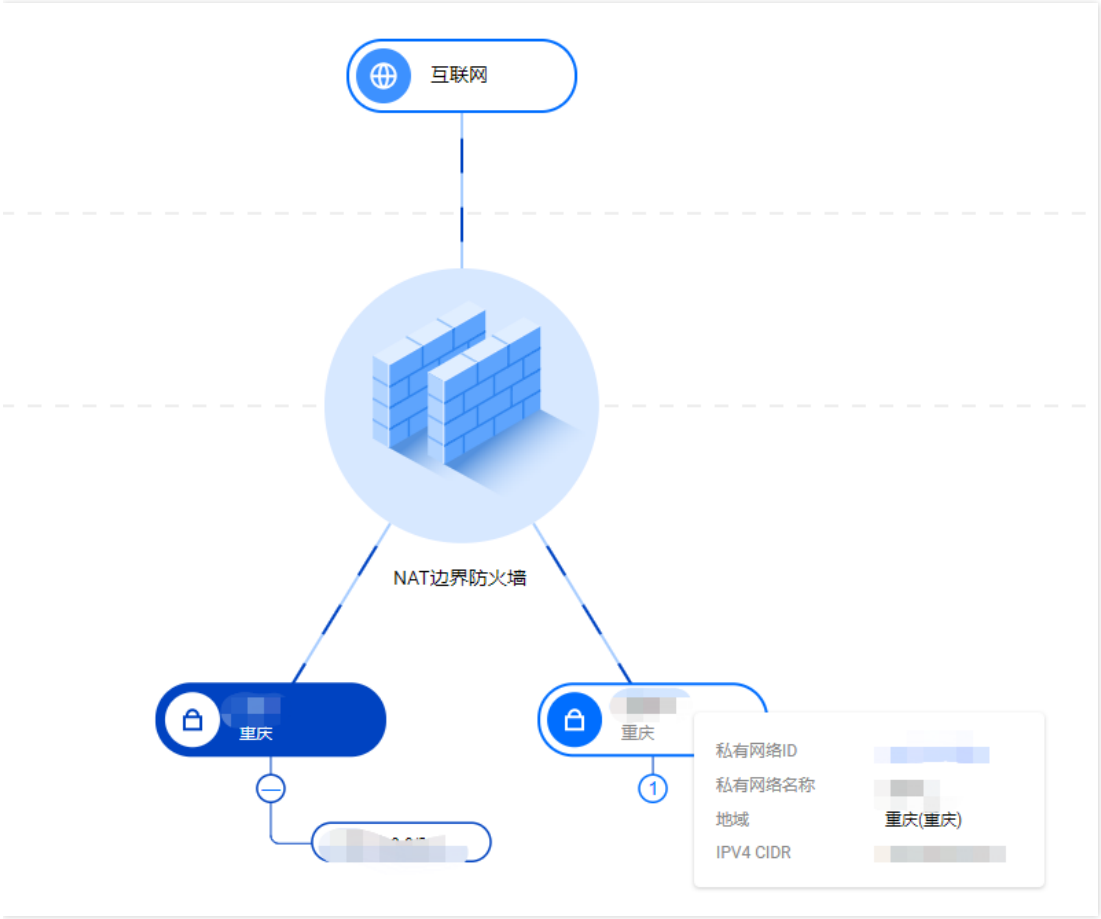
2. 网络拓扑图

云防火墙提供了一个可视化视图，帮助您快速梳理 VPC 与 互联网 的访问关系。在网络拓扑图中，展示了 互联网 与 VPC 之间的访问关系。已开启开关的 NAT 间流量将会被牵引至防火墙进行过滤与防护。

i. 登录 云防火墙 控制台，在左侧导航栏中，选择【防火墙开关】>【NAT 边界开关】，进入 NAT 边界开关页面。

ii. 在 NAT 边界开关页面，单击【网络拓扑】，进入网络拓扑页面。

iii. 将鼠标在某个 VPC 节点上悬停，可查看 VPC 的简要信息。单击 VPC 节点，可查看对应 VPC 信息。



3. NAT 间防火墙的异常场景说明

- 配置防火墙实例时，关联弹性 IP 时需至少绑定1个弹性 IP，仅剩下1个绑定的弹性 IP 时，解绑按钮将置灰不可点击。
- 防火墙开关状态为关闭时，系统会自动恢复所有子网关联路由表的路由策略，以及子网对应的端口转发规则，所有子网的流量将恢复原先路径，不会经过NAT边界防火墙。

资产中心

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

本文将为您介绍如何在资产中心查看和管理各资产的相关数据及信息。您可以通过查看内网资产、私有网络和子网的详细信息，来更好地把控资产现状、管理资产并预知和防控安全事件。

1. 操作指南

   i. 登录云防火墙控制台，在左侧导航中，单击【资产中心】，进入资产中心页面。

   ii. 在资产中心页面，可查看服务器资产和网络资产信息并进行相关操作。其中服务器资产包括公网与内网类型资产，网络资产包括网关、网卡、私有网络、子网类型资产信息。

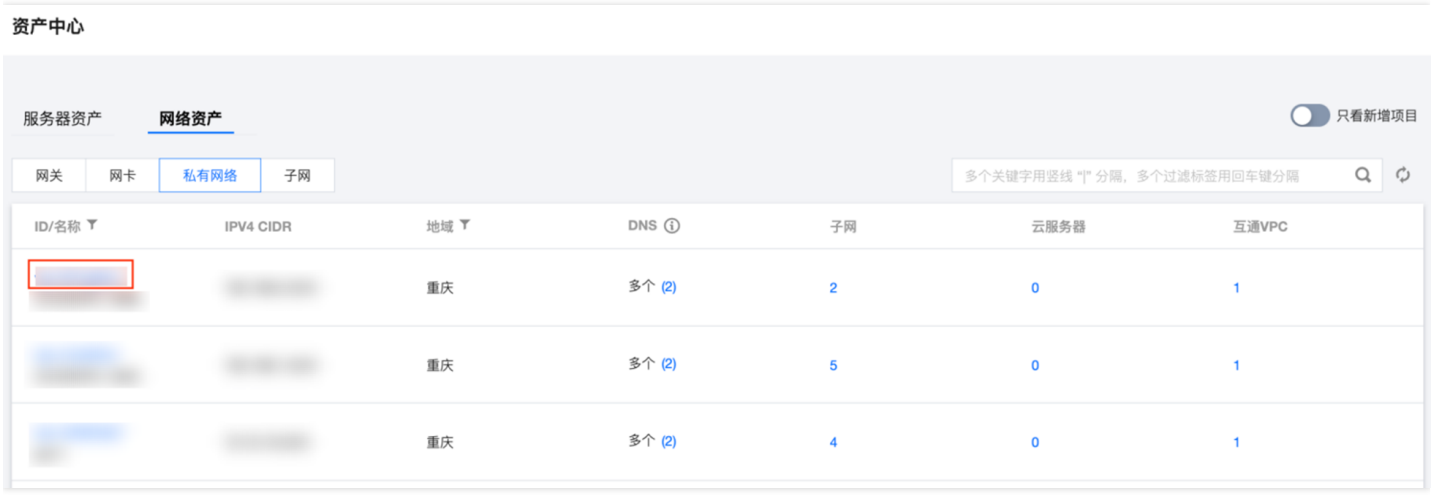
2. 服务器资产

   在资产中心页面 下方，单击服务资产，您可以查看账户下全部服务器资产的详细信息，类型包括公网资产与内网资产，单击类型按钮，可筛选不同类型的资产进行显示。内容包括 资产实例ID/名称、IP地址、资产类型、地域及带宽等信息。

3. 网络资产

   在资产中心页面 下方，单击网络资产，您可以查看账户下全部网络资产的详细信息，网络资产类型包括网关、网卡、私有网络、子网四种类型，单击类型按钮，可筛选不同类型的资产进行显示。

   - 查看私有网络详情在私有网络列表中，单击目标私有网络 ID，即可跳转到该私有网络的详情页面。



- 查看私有网络其他信息，在“子网”、“云服务器”和“互通 VPC”列，单击蓝色字段，可以跳转到相关的详情页面。

流量中心

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

流量中心中 VPC 间流量的访问情况，含 VPC 间活动一个页面。

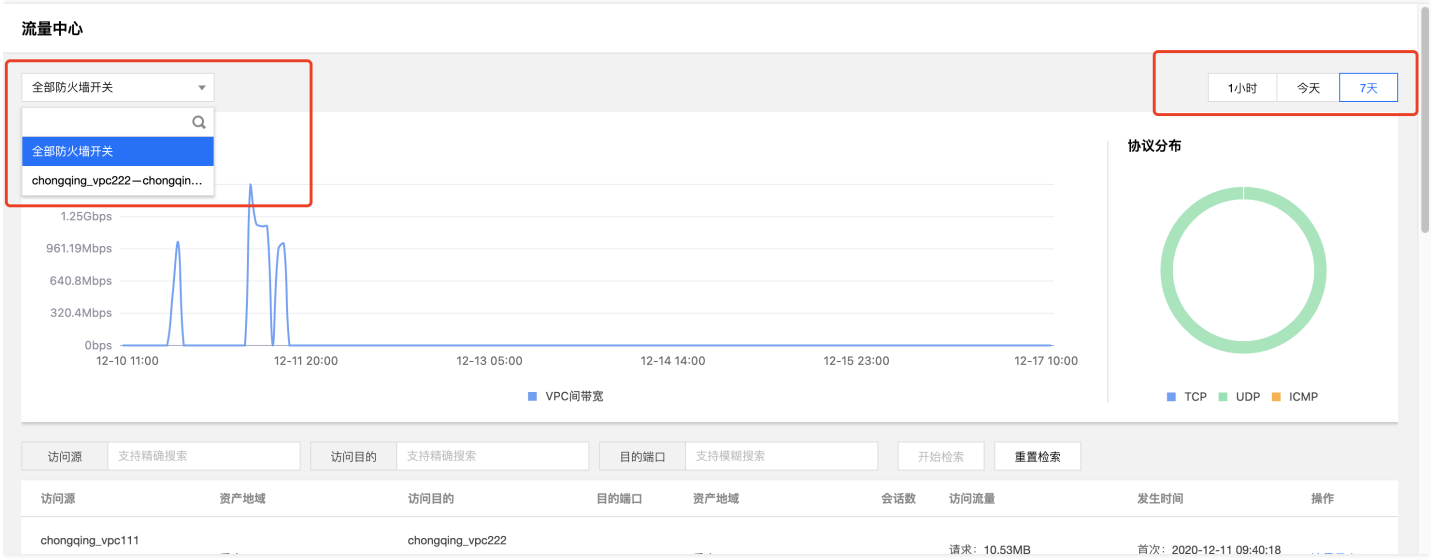
VPC间活动

您可以在 VPC 间活动页面，查看私有云之间的流量访问情况和协议分布。

操作步骤

1. 登录 云防火墙控制台，在左侧导航栏中，单击【流量中心】并进入“VPC 间活动”页签中。

2. 在“VPC 间活动”页签的上方筛选框中，选择具体私有云的实例，并选择需要查看的时间段。



3. 将鼠标悬停在流量统计的折线图上，查看固定时间内的带宽速率，同时将鼠标悬停在右侧协议分布的扇形图上，查看具体协议的分布占比。

4. 在页面下方可查看 VPC 间具体 IP 地址，同时可查看私有云上的 IP 访问目的、访问源、访问次数等。在输入框中输入想要查询的访问源、访问目的或目的端口来进行精准搜索。

访问控制
内网间规则

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

内网间规则提供一个访问控制列表，创建规则时对规则生效范围进行配置，从而支持对不同 VPC 间的流量互通提供访问控制。本文将介绍如何在云防火墙控制台设置内网间规则。

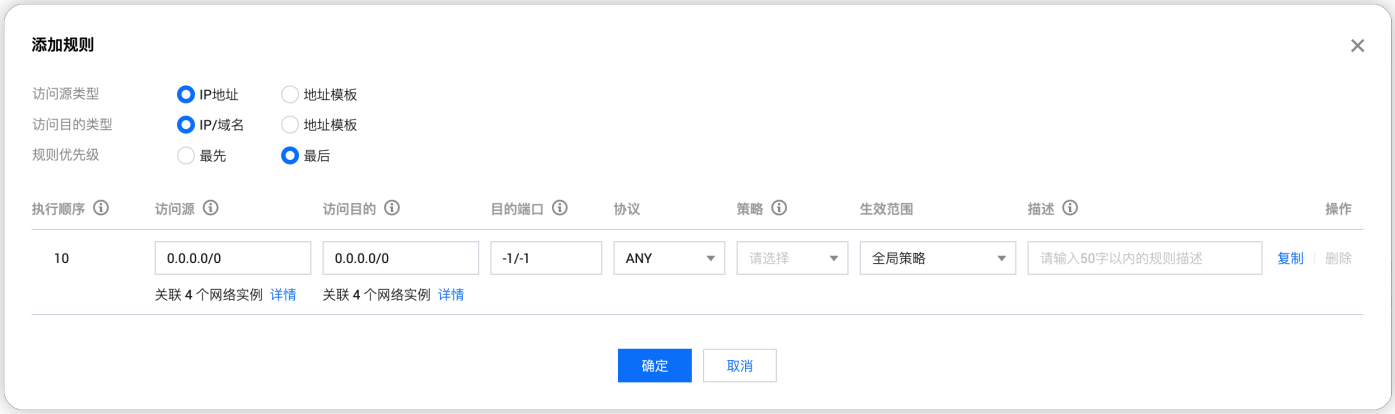
操作指南

1. 登录 云防火墙控制台，在左侧导航栏中，选择访问控制 > 内网间规则。

> 说明
>
> - 区别于互联网边界和 NAT 边界访问控制列表，内网间访问控制列表不区分方向区。
> - 本端 VPC 与对端 VPC 是等价的，在配置规则时，可以根据访问源与访问目的所在的 CIDR 网段判断所属 VPC，进而区分方向。

2. 在内网间规则页面，单击添加规则，进入添加规则页面。

3. 在添加规则页面，填写访问源 IP、访问目的 IP 、目的端口、协议、策略、生效范围等信息，单击确定完成规则配置。



字段说明：

- 执行顺序：访问控制规则的执行顺序，与防火墙开关中对应规则列表的执行顺序互不影响，执行顺序较高的规则会被优先匹配，命中某条规则后，则不再继续匹配后序规则。当您修改某条规则的执行顺序时，原本该位置规则的执行顺序+1，以此类推。当您删除某条规则时，后序所有规则的执行顺序-1。
- 访问源：支持0.0.0.0/0作为通配规则的访问源（仅生效于所选生效范围之间），除此之外访问源只能填写本端/对端VPC的CIDR中的IP或子网段，且不与访问目的在同一个VPC网段内。单击详情，可查看内网间规则关联的访问源网络实例详情。
- 访问目的：支持0.0.0.0/0作为通配规则的访问目的（仅生效于所选生效范围之间），除此之外访问目的只能填写本端或对端 VPC 的 CIDR 中的 IP 或子网段，且不与访问源在同一个 VPC 网段内。单击详情，可查看内网间规则关联的访问目的网络实例详情。
- 目的端口：支持单端口号、基于'/'的端口段以及英文逗号分隔的离散端口值。例如"80"、"80/80"、"-1/-1"、"0/65535"或"80,443,3380/3389"。
- 协议：支持 TCP、UDP、ICMP、HTTP、HTTPS、SMTP、SMTPS、DNS 和 FTP 等协议。
- 策略说明：
  - 放行：放通命中规则的流量，记录命中次数但不记录访问控制日志，且记录流量日志。
  - 观察：放通命中规则的流量，记录命中次数并记录访问控制日志与流量日志。

- 阻断：拦截命中规则的流量，记录命中次数并记录访问控制日志，流量日志记录流量的一个请求数据包信息。

- 生效范围：
  - 全局策略：规则对所有 VPC 间防火墙管控的流量都生效。
  - 选定一个 VPC 间防火墙开关：规则仅对该防火墙开关管控的内网间流量生效。
- 描述：用于描述规则，最多支持50个字符，支持通过##的方式插入规则的特殊设置，当前版本支持的设定有#长连接#，适用于长连接业务场景。
- VPC 间通配规则：支持通配的 IP 地址段。

输入字段	输入示例	说明
访问源/访问目的	0.0.0.0/0	表示全部 IP。
域名	*	表示全部域名。
域名	*.aa.com	表示以*开头的二级域名：aa.com。
目的端口	-1/-1	表示全部端口。
目的端口	0/65535	表示全部端口。
目的端口	80,443,3389	表示对80、443、3389三个端口生效。
目的端口	80/443	表示对80到443之间的全部端口生效。
目的端口	80/443,3389	表示对80到443之间全部端口与3389端口生效。

> 注意：
>
> - VPC 间防火墙对应的本端 VPC 与对端 VPC 的 CIDR 网段不能相同，也不能重叠，否则将无法开启防火墙开关。
> - 内网间访问控制规则中，访问源与访问目的仅支持填写：本端/对端 VPC 的 CIDR 地址中的 IP 地址或 CIDR 子网段，由于本端 VPC 和对端 VPC 的 CIDR 不能相同，通过"访问源"、"访问目的"便可以区分规则所控制的流量方向。
> - 若填写本端 VPC 或对端 VPC 的 CIDR 以外的地址，则规则无法生效。
> - 当"访问源"和"访问目的"填写0.0.0.0/0时，可以用来表示 VPC 的全部地址。

4. 在右侧操作栏单击复制， 添加多条规则。

> 说明
>
> 在"添加入站规则"的弹窗中，一行代表一条规则，每次添加规则默认插入到列表的最后位置，即执行顺序最大，优先级最低的位置。

- 场景1：已在本地完成规则列表的编辑，需要批量添加规则提升效率。

  在右侧操作栏单击复制，可在当前位置的下方新增一行规则，单次最多支持添加10条规则。

完善表单中其他字段，补充不需要重复填写的部分。

提交前，检查批量添加规则的执行顺序是否符合预期。

单击确定，提交所配置的规则。

5. 规则添加完成后，即可在规则列表中查看相关规则。

导入规则

在内网间规则页面，单击导入规则，可以从本地选择文件导入，您可以指定导入位置、下载导入模板和导出现有规则。

NAT边界规则

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

NAT 边界规则提供有多张访问控制列表，并可以对访问流量的方向进行配置，同时也对应一个 NAT 边界防火墙开关。本文将为您介绍如何在云防火墙控制台设置 NAT 边界规则。

操作指南

1. 登录 云防火墙控制台，在左侧导航栏中，选择【访问控制】>【NAT 边界规则】，进入 NAT 边界规则页面。

- 入向规则与出向规则通过配置不同访问源/访问目的进行区分。

2. 在 NAT 边界规则页面，单击【添加规则】，进入添加规则页面。

3. 在添加规则页面，需选择访问源/访问目的类型、规则优先级，即可完成规则配置。

字段说明：

- 执行顺序：访问控制规则的执行顺序，与防火墙开关中对应规则列表的执行顺序互不影响，执行顺序较高的规则会被优先匹配，命中某条规则后，则不再继续匹配后序规则。当您修改某条规则的执行顺序时，原本该位置规则的执行顺序+1，以此类推。当您删除某条规则时，后序所有规则的执行顺序-1。
- 访问源：入向规则访问源对所有公网 IP 生效，支持 IP、CIDR 、地理位置、云厂商和地址模板。
- 访问目的：入向规则访问目的仅对当前地域内的所有内网资产生效，支持 IP 和 CIDR、资源标签或地址模板。
- 目的端口：TCP/UDP 规则支持单端口号、基于'/'的端口段以及英文逗号分隔的离散端口值，例如“80”、“80/80”、“-1/-1”、“0/65535”或“80,443,3380/3389”，ICMP 规则不需要配置端口。
- 协议：
  - 入向规则：当前版本支持 UDP、TCP与 ICMP 协议。
  - 出向规则：访问目的类型输入域名后，支持HTTP、HTTPS、DNS、SMTP、SMTPS协议。
- 策略说明：
  - 放行：放通命中规则的流量，记录命中次数但不记录访问控制日志，且记录流量日志。
  - 观察：放通命中规则的流量，记录命中次数并记录访问控制日志与流量日志。
  - 阻断：拦截命中规则的流量，记录命中次数并记录访问控制日志，但不记录流量日志。

版权所有：尚航云_V1

- 描述：用于描述规则，最多支持50个字符。
- NAT边界通配规则：

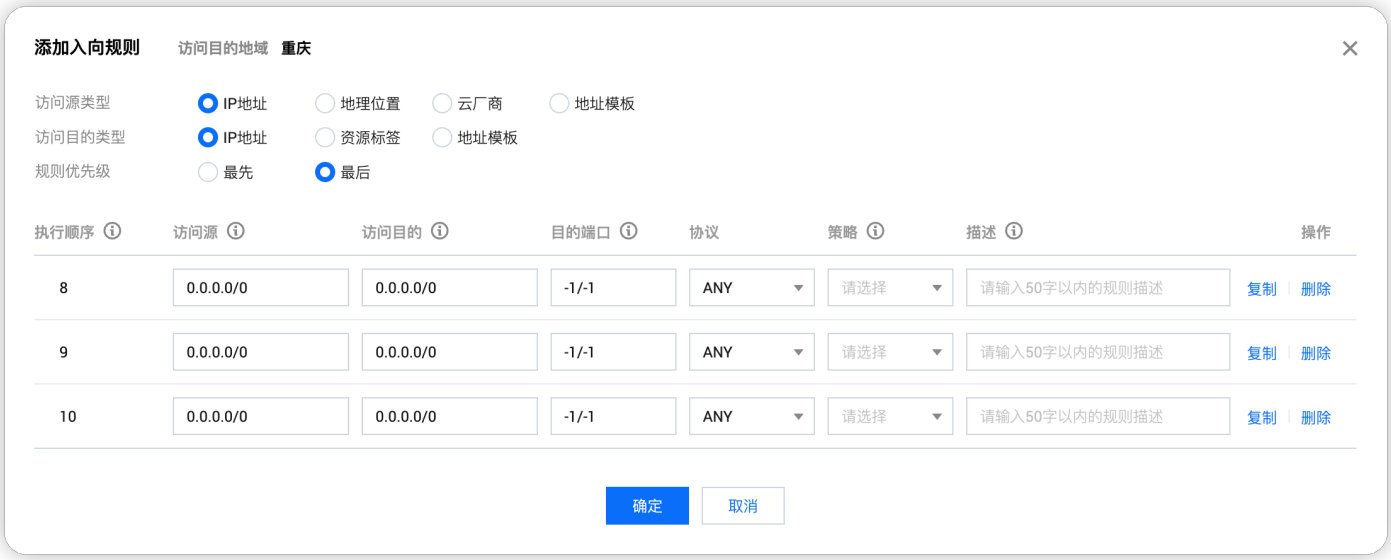
防火墙提供了不同的通配 IP、通配端口和通配域名的规则：

输入字段	输入示例	说明
访问源/访问目的	0.0.0.0/64295985640140800	表示全部 IP。
域名		表示全部域名。
域名	.aa.com	表示以*开头的二级域名：aa.com。
目的端口	-1/-1	表示全部端口。
目的端口	0/65535	表示全部端口。
目的端口	80,443,3389	表示对80、443、3389三个端口生效。
目的端口	80/443	表示对80到443之间的全部端口生效。
目的端口	80/443,3389	表示对80到443之间全部端口与3389端口生效。

4. 在右侧操作栏单击【复制】，添加多条规则。

- 在"添加入站规则"的弹窗中，一行代表一条规则，每次添加规则默认插入到列表的最后位置，即执行顺序最大，优先级最低的位置。
- 场景1：已在本地完成规则列表的编辑，需要批量添加规则提升效率。

a. 在右侧操作栏单击【复制】，可在当前位置的下方新增一行规则，单次最多支持添加10条规则。



b. 完善表单中所有字段。

c. 提交前，检查批量添加规则的执行顺序是否符合预期。

d. 单击【确定】，提交所配置的规则。

- 场景2：需要同时对某个 IP 配置多条规则。

a. 首先编辑一行规则，只编辑需要重复填写的部分。

b. 在右侧操作栏单击【复制】，可在当前位置的下方新增一行规则，并自动复制上一行已经填写的内容，单次最多支持添加10条规则。

c. 完善表单中其他字段，补充不需要重复填写的部分。

d. 提交前，检查批量添加规则的执行顺序是否符合预期。

e. 单击【确定】，提交所配置的规则。

f. 规则添加完成后，即可在规则列表中查看相关规则。

5. 导入规则，单击【导入规则】，可以从本地选择文件导入，您可以指定导入位置、下载导入模板和导出现有规则。

特殊应用场景

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

本文将为您介绍云防火墙的访问控制功能的特殊应用场景。

管理规则列表的执行顺序

VPC 间规则支持管理规则列表的执行顺序 。

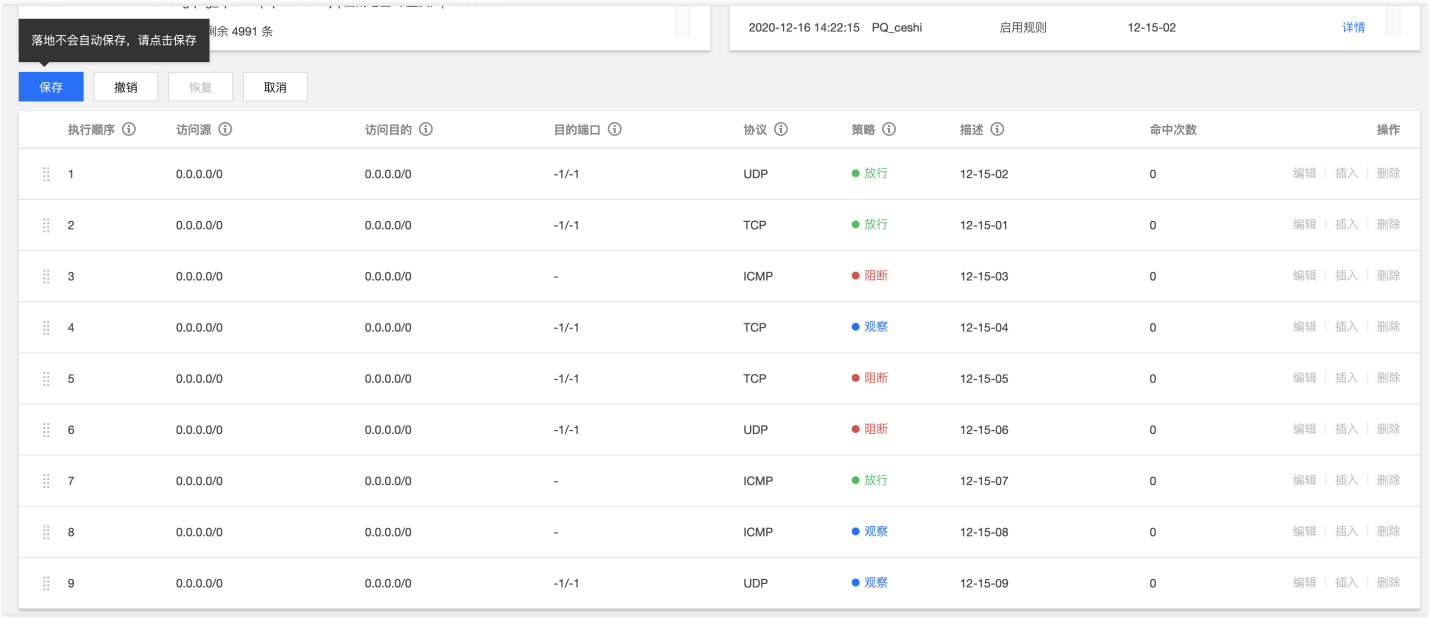
场景1：对列表内规则进行快速排序

1. 登录云防火墙控制台，在左侧导航栏中，选择【访问控制】>【VPC间规则】，进入 VPC 间规则页面。

2. 在 VPC 间规则页面的规则列表上方，单击【快速排序】，列表进入编辑模式。

3. 用户能够在当前页面范围内，批量移动规则的位置和顺序，通过拖动规则前方图标，对规则进行排序。

4. 移动完成后需单击【保存】即可生效。



排序操作说明：

- 每次松开鼠标后，导致位置发生变化的规则落地，视为一次排序操作。
- 松开鼠标后，位置没有发生变化，则不是一次排序操作。
- 发生过一次排序操作后，【撤销】按钮亮起。
- 单击一次【恢复】，列表回到上一次排序操作后的状态。
- 单击【保存】，完成后，页面上方会出现排序完成提示。
- 单击【取消】，列表会回到初始状态，所有排序操作不生效。

场景2：通过编辑将规则移动至指定位置

当需要大范围的移动某条规则时，快速排序功能不能高效的执行这一类操作，因此，通过编辑可以快速的将当前规则移动到指定的位置，与快速排序不同，编辑功能一次只能实现对一个规则执行顺序的修改。

版权所有：尚航云_V1

1. 登录 云防火墙控制台，在左侧导航栏中，选择【访问控制】>【VPC 间规则】，进入 VPC 间规则页面。

2. 在 VPC 间规则页面的规则列表中，找到需要移动的规则，确定移动的期望位置。

3. 在规则右侧，单击【编辑】，进入规则编辑模式。

4. 修改执行顺序字段的值，修改为期望位置的执行顺序值。

   - 由于执行顺序的不可重复原则与连续原则，通过编辑进行规则的移动时，执行顺序的合理输入最小值为1，最大值为当前列表中的规则数量。

5. 单击【完成】，检查列表中的规则顺序是否符合预期。 通过编辑规则可以实现移动规则在列表中的位置，从而直接将该规则的执行顺序调整到期望的位置，其他所有规则也会自动移动调整。

场景3：在现有列表中的指定位置插入一条规则

云防火墙支持在任意两条规则之间，插入一条规则，插入规则的执行顺序即为当前插入的位置。

规则采用前插的方式，若需要在执行顺序为“2”和“3”的规则之间，插入一条新的规则：

1. 登录 云防火墙控制台，在左侧导航栏中，选择【访问控制】>【互联网边界规则】，进入互联网边界规则页面。

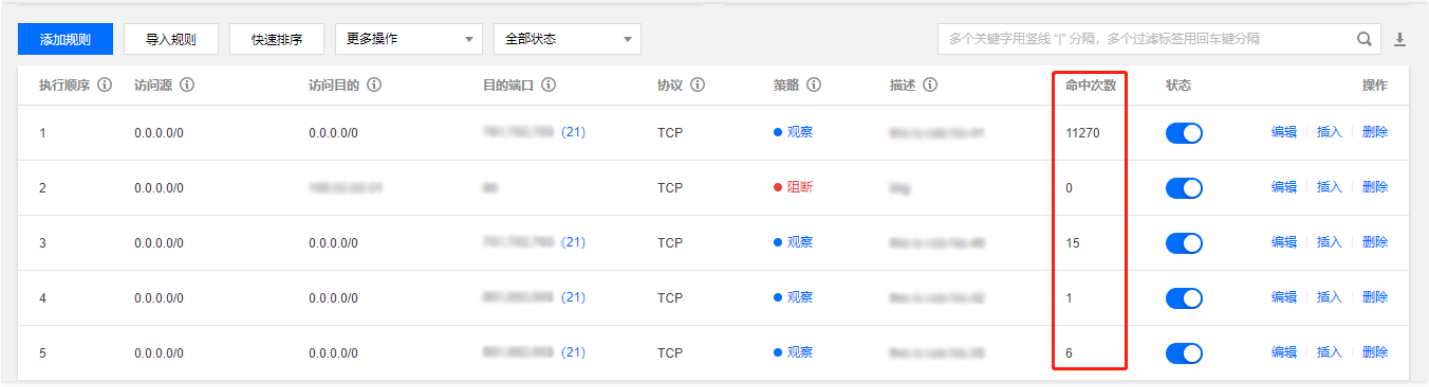
2. 在互联网边界规则页面的规则列表中，找到执行顺序为“3”的规则，在规则右侧单击【插入】。

3. 将在执行顺序为“3”的规则上方，弹出规则编辑框。

4. 在规则编辑框中，填写规则字段，单击【完成】即可完成规则插入。 完成插入操作后，被插入的所有规则执行顺序自动“+1”。

查看规则是否生效

- 方式1：查看访问控制列表中的命中次数，若有命中次数，则表示规则生效。 若规则命中次数为零，只能说明暂时没有被命中，可以理解为暂时没有生效，但是不代表规则配置有误。



- 方式2：左侧导航栏中，选择【日志审计】>【访问控制日志】，查看访问控制日志（规则命中记录日志），若在访问控制日志中，查看到相关规则，则表示该规则生效。

操作锁

- 同一个 AppID 的同一张访问控制列表（VPC 使用防火墙 ID 来区分），在同一时间只允许一个用户执行【添加规则】、【导入规则】、【快速排序】、【编辑】、【插入】中的任意一个操作。
- 当用户对列表进行操作时，如在页面上方出现："列表可能正在被其他人操作，已被锁定，请稍后重试"的提示时，则代表此时有其他的用户正在对该列表进行操作。
- 操作锁的有效期为5分钟，到时后自动释放。

入侵防御

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

本文档将指导您通过入侵防御功能，识别访问控制规则以外的未知风险，并对公网 IP 的南北向流量进行入侵防御规则检测，同时避免云服务器中的漏洞暴露在互联网中。

操作指南

1. 开启威胁情报

   i. 开启威胁情报后，云防火墙会将互联网边界流量接入威胁情报检测与分析引擎，识别访问控制规则以外的未知风险。

   - 登录 云防火墙控制台，在左侧导航栏中，选择【入侵防御】，进入 入侵防御 页面。
   - 在入侵防御页面，单击威胁情报处的，将开启威胁情报
   - 开启威胁情报后，云防火墙会将互联网边界流量接入威胁情报检测与分析引擎，识别访问控制规则以外的未知风险：
   - 外部恶意访问：监控并识别来自外部的恶意扫描、暴力破解、挖矿木马、勒索软件、远程控制等恶意 IP 和威胁样本，对云上资产发起的访问。
   - 主动外联行为：监控并识别云上资产向外部恶意 IP 地址或域名发起的主动外联，并根据威胁情报提供的大数据对比分析，判断可能发生的主机失陷风险。

2. 开启基础防御

   i. 登录 云防火墙控制台，在左侧导航栏中，单击入侵防御，进入入侵防御页面。

   ii. 在入侵防御页面，找到"基础防御"模块，单击查看规则，将弹出基础防御规则列表弹窗。

3. 在基础防御规则列表弹窗内，可以查看 IPS 规则列表，单击规则 ID，即可查看相应规则描述。

4. 单击开关处 ，可以指定规则对于 NAT 和 VPC 防火墙是否生效。

> 注意
>
> 如果您的部分防火墙引擎版本过低，则对应防火墙将不会生效。

5. 在当前动作列中，可以选择命中规则后的规则动作，规则动作仅生效于防护模式为拦截模式的资产。

> 注意
>
> 自定义入侵防御规则功能仅生效于 NAT 边界防火墙和 VPC 边界防火墙。如果您的部分防火墙引擎版本过低，则对应防火墙将不会生效。

6. 对于所有 IPS 规则，支持按关键字查询、一键重置、批量操作。

- 按关键字查询：支持按照规则属性对相应规则进行查询，从而进行开关状态设置与处置动作设置。
- 一键重置：支持一键恢复所有规则的开关状态并切换动作为默认动作，即时生效。

- 批量操作：支持选中多个规则，批量启用、停用，或是切换处置动作。

7. 了解规则后，在“基础防御”模块，单击基础防御处的开关 ，将开启基础防御。

> 说明：
>
> - 关闭“基础防御”开关后，所有基础防御规则将不再生效。
> - 在拦截模式下，针对部分高置信度的规则支持自动拦截，其他规则仍然产生安全事件告警。

3. 开启虚拟补丁

i. 登录 云防火墙控制台，在左侧导航栏中，单击入侵防御，进入入侵防御页面。

ii. 在入侵防御页面，找到“虚拟补丁”模块，单击查看规则，将弹出虚拟补丁规则列表弹窗。

iii. 具体规则操作参考上条基础防御规则。

iv. 单击虚拟补丁处的 ，将开启虚拟补丁。

4. 防护模式说明

i. 登录 云防火墙控制台，在左侧导航栏中，单击入侵防御，进入入侵防御页面。

ii. 在入侵防御页面，找到“防护模式”模块，进行防护模式设置。 防护模式共分为观察模式、拦截模式及严格模式三种模式。

> 说明
>
> 系统默认选择的防护模式是观察模式。

- 选择“观察模式”，威胁情报、基础防御、虚拟补丁均为检测模式，针对发现的恶意访问或网络攻击行为，只告警，不自动阻断连接。
- 选择“拦截模式”，自动拦截高置信度的网络攻击或恶意访问，威胁情报支持自动拦截出站恶意访问，基础防御支持自动拦截高置信度规则告警，虚拟补丁支持自动拦截所有被检测为漏洞利用的流量。

- 选择"严格模式"，威胁情报（出站域名威胁情报检测除外）、基础防御、虚拟补丁均为全局拦截模式，针对任何检测到的告警，自动阻断连接，可能产生误报，适用于重保或攻防场景。

5. 功能动态说明

i. 登录 云防火墙控制台，在左侧导航中，单击【入侵防御】，进入入侵防御页面

ii. 在入侵防御页面右侧，可查看功能动态及功能说明：

- 功能动态：在功能动态模块，可查看入侵防御模块的功能

6. 管理封禁列表（IPS 黑名单）和放通列表（IPS 白名单）：

i. 登录 云防火墙控制台，在左侧导航中，单击【入侵防御】，进入入侵防御页面

ii. 在入侵防御页面下方可查看"封禁列表"与"放通列表"。

- 封禁列表：

  查看封禁列表

  单击【封禁列表】，进入封禁列表标签。

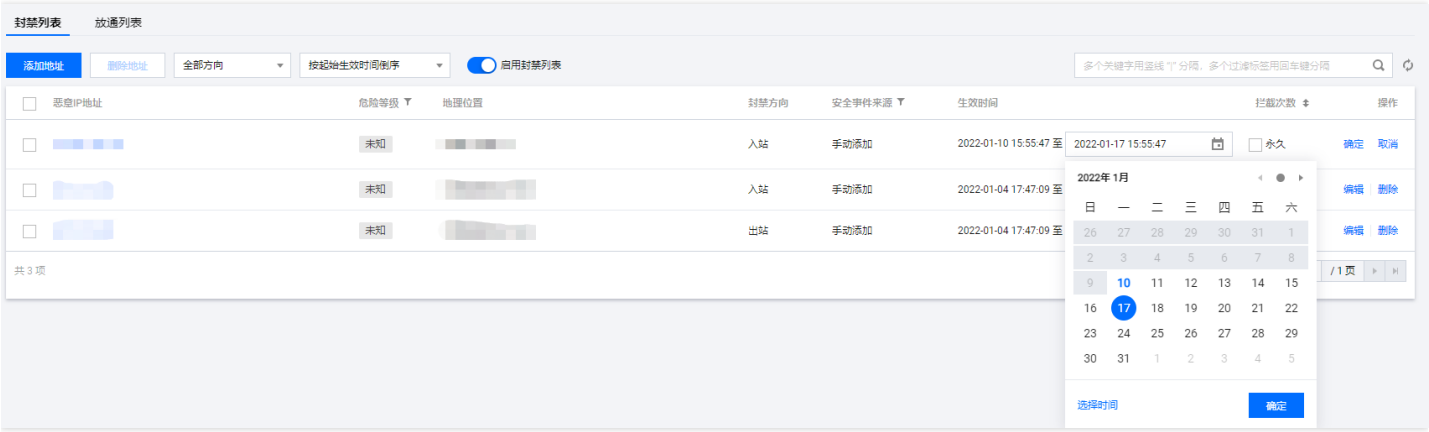
停用封禁列表

当遇到紧急情况时，可单击关闭"启用封禁列表"，将封禁列表停用。

管理封禁列表的生效时间

在封禁列表内，当某一个 IP 的生效时间到期后，列表会自动删除该 IP，此时该 IP 后续的流量访问将不会被防火墙封禁。因此，为了避免黑名单自动移除存在安全隐患的 IP，可以在列表右侧操作栏，单击编辑，对需要操作的 IP 的终止时间和日期进行修改。

【注意】：位于封禁列表内的 IP 地址，会按照出站或入站方向阻断所有经过云防火墙的流量，并记录在日志审计>入侵防御日志内



放通列表：

查看放通列表

单击【放通列表】，进入放通列表(白名单)标签。

【注意】：放通列表中的IP地址，会直接绕过 IDPS 功能。

管理放通列表的生效时间

在放通列表内，当某一个 IP 的生效时间到期后，列表会自动删除该 IP，此时该 IP 的后续访问将不会绕过防火墙的 IDPS。因此，为了避免受信任的 IP 被自动移出白名单，可以在列表右侧操作栏，单击编辑，对需要操作的 IP 的终止时间和日期进行修改。

封禁列表
放通列表
添加地址
删除地址
全部方向
按起始生效时间倒序
多个关键字用竖线 "|" 分隔，多个过滤标签用回车键分隔
恶意IP/域名
危险等级
地理位置
放通方向
安全事件来源
放通原因
生效时间
放通次数
操作
信任
入站
手动添加
2021-12-15 14:53:38 至
2022-01-10 18:01:36
永久
确定
取消
信任
出站
手动添加
2021-12-15 14:53:38 至
编辑
删除
共 2 项
/ 1 页
2022年 1月
日 一 二 三 四 五 六
选择时间
确定

日志审计

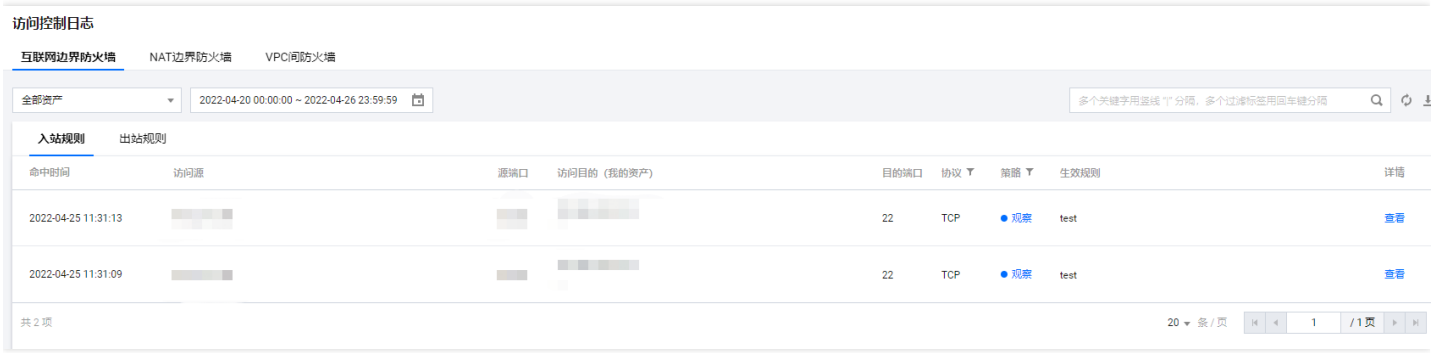
最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

本文档将指导您查看云防火墙相关日志。

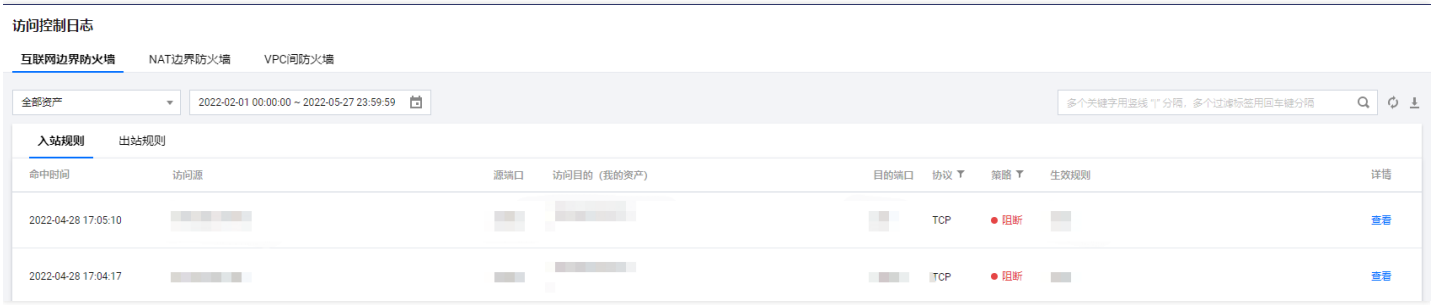
查看访问控制日志

1. 登录 云防火墙控制，在左侧导航栏中，选择【日志审计】>【访问控制日志】，进入“访问控制日志”页面。

2. 在“访问控制日志”页面，可以查看云防火墙基于用户在互联网边界防火墙、NAT 边界防火墙和 VPC 间防火墙 间配置的访问控制规则所生成的规则命中记录日志。同时，在互联网边界防火墙、NAT 边界防火墙页面下，访问控制日志会根据入站以及出站方向生成两张规则命中列表，方便用户区分查看。



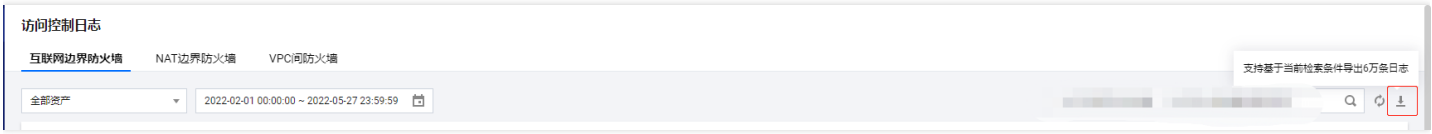
3. 在规则命中列表的右侧操作栏，单击【查看】。



4. 在命中规则详情页面，可查看针对该条规则的详细命中情况。

- 若在日志生成时间后，该规则被用户删除，则状态显示为已删除。
- 若在日志生成时间后，该规则被用户编辑，则状态显示为已编辑。
- 若在日志生成时间后至今，该规则未被编辑或删除，则状态显示为新增。
  - 为了进一步加快对访问控制日志的检索及过滤，可以通过单击访问源或访问目的右侧的“放大镜”按钮，查看这两个 IP 地址之间的全部规则命中情况。

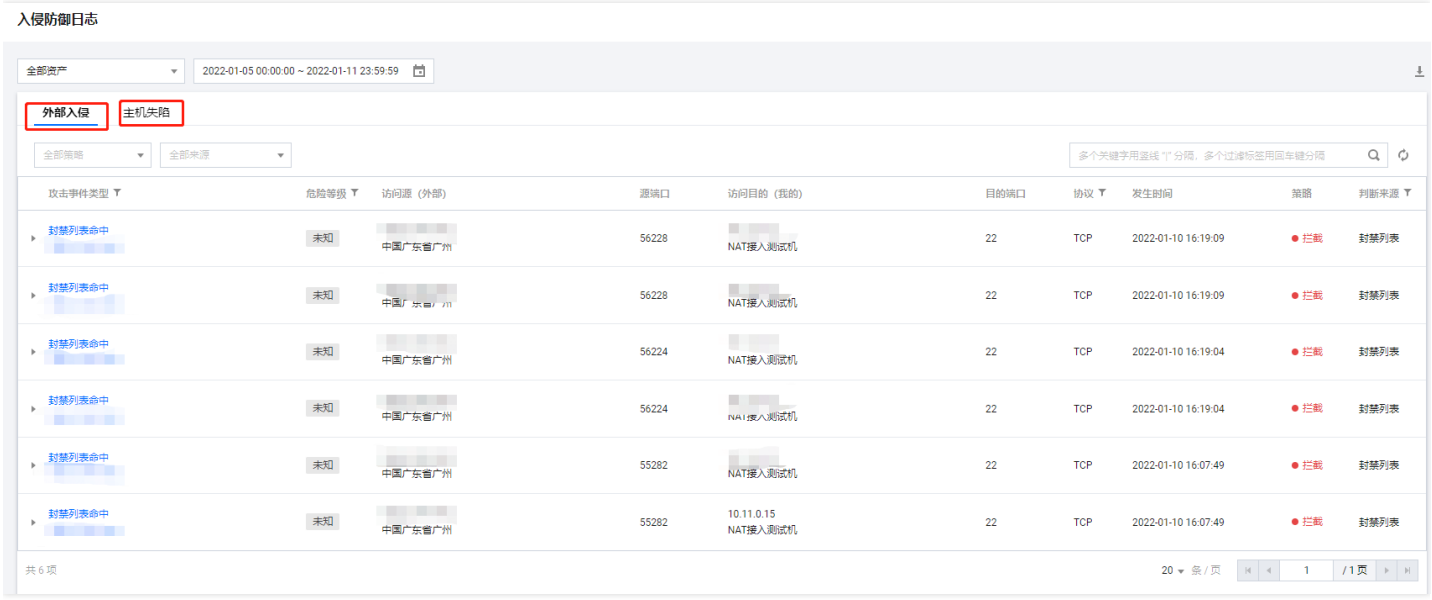
5. 日志可以手动下载，页面可以做条件筛选。每次下载限6万条记录。



6. 查看入侵防御日志

i. 登录 云防火墙控制台，在左侧导航栏中，选择【日志审计】>【入侵防御日志】，进入入侵防御日志日志页面。

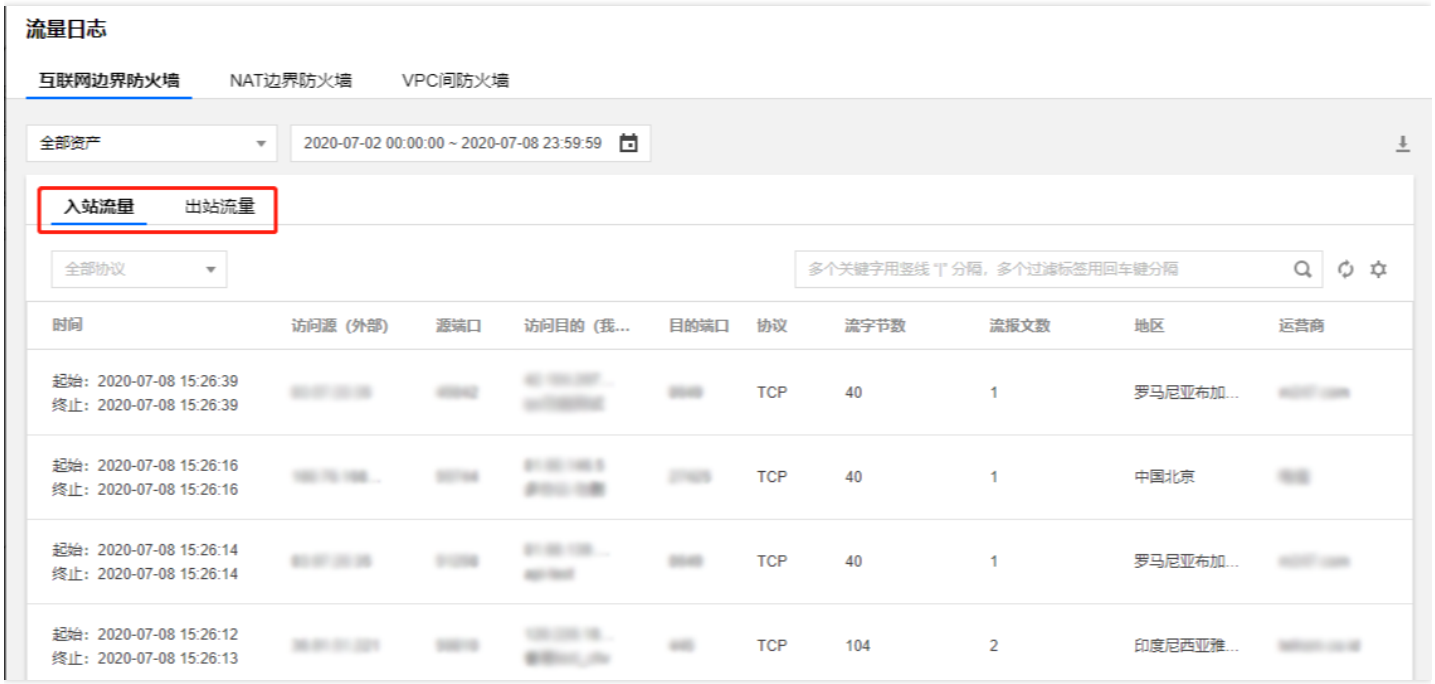
ii. 在"入侵防御日志"页面，可查看云防火墙"外部入侵"和"主机失陷"两个列表，分别查看入站和出站的安全事件详细情况。



7. 查看流量日志

登录 云防火墙控制台，在左侧导航栏中，选择【日志审计】>【流量日志】，进入流量日志页面。

在流量日志页面，可以查看互联网边界防火墙和 NAT 边界防火墙基于出站和入站所产生的南北向流量信息，以及 VPC 间的东西向流量情况。



8. 使用资产实例名进行日志的查询和过滤。为了方便通过资产的粒度和角度去全局查看流量情况，可以在流量日志页面左上角，单击【全部资产】，在搜索下拉框使用某个资产实例名对日志进行过滤，并查询该资产的所有流量日志。

9. 为了进一步加快对日志的检索及过滤，可以通过单击访问源或访问目的右侧的"放大镜"按钮，查看这两个 IP 地址之间的全部流量情况。

0. 查看操作日志

登录云防火墙控制台，在左侧导航栏中，选择【日志审计】>【操作日志】，进入"操作日志"页面。

在"操作日志"页面，可以查看基于该账号内，用户针对安全策略以及开关页所进行的所有操作行为以及操作详情。

1. 标签说明：

- 防火墙开关：记录防火墙开关情况。
- 访问控制操作：记录用户对于访问控制规则的新增/编辑和删除操作。
- 入侵防御操作：记录用户对于入侵防御模块所进行的操作详情。
- 登录日志：记录该用户全部账号的登录情况。

日志分析

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

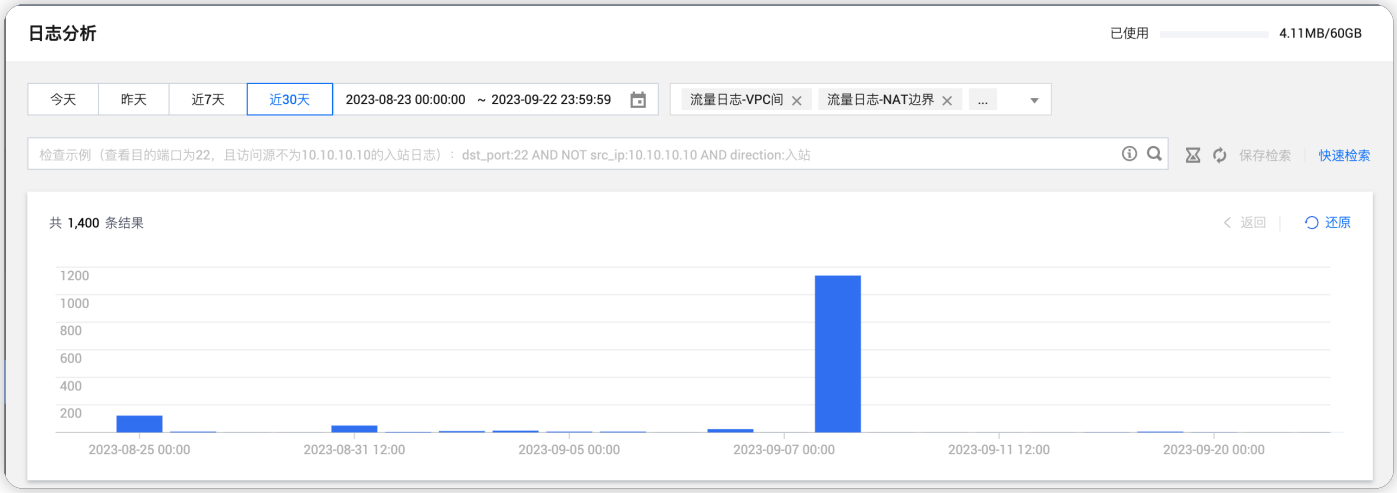
日志分析功能：可查看基于登录账号的云防火墙在过去6个月所存储的全部流量日志详情。同时日志分析支持基于检索语句的日志检索与查询，并提供报表与统计分析服务。本文档将为您介绍如何使用日志分析功能。

操作步骤

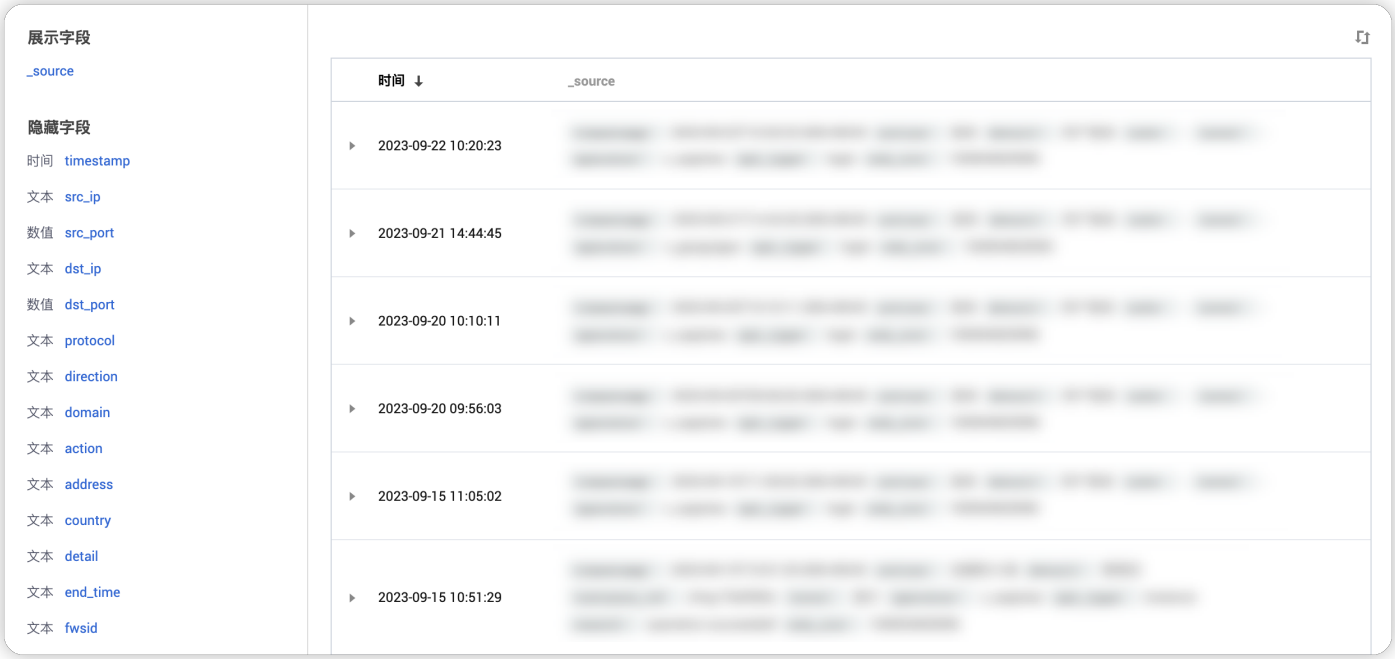
1. 登录 云防火墙控制台，在左侧导航栏中，单击【日志分析】，进入"日志分析"页面。

2. 为了方便对指定单位时间范围内的日志检索操作，您可以将鼠标在页面上的蓝色日志数量柱形图上滑动，快速选定时间范围，单击蓝色日志数量柱形图，可进一步对日志进行放大搜索。

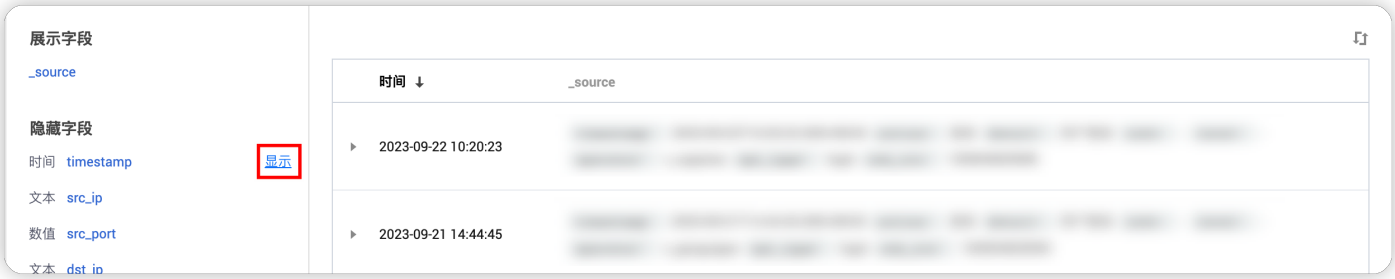
- 还原：在柱形图右上角单击【还原】，时间选择器会回到初始时间范围（今天）。
- 切换时间选择器的选项、切换日志类型及重新输入检索框等重新出发检索的操作，都会使柱形图回归当前时间选择器范围的初始时间（今天）。



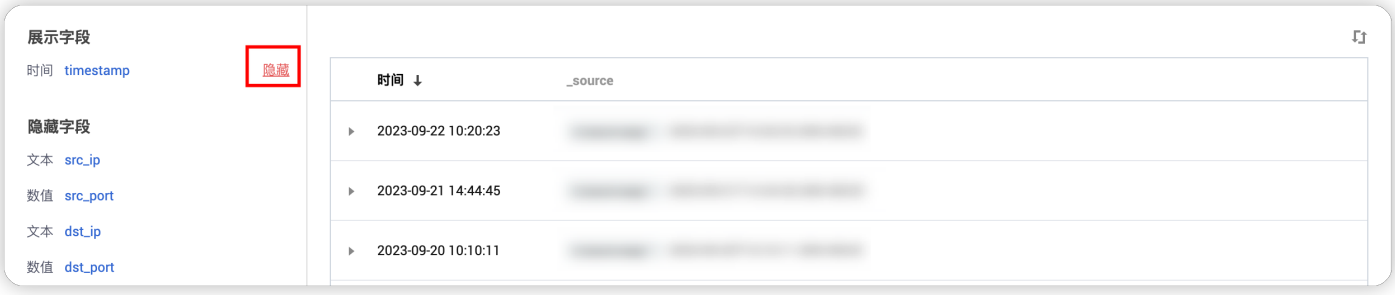
3. 日志列表会根据"展示字段"模块内容，按照从上到下的顺序展示每个流量日志的字段详情。当"展示字段"中仅有 source 字段时，日志列表中展示的字段顺序将会为"隐藏字段"的顺序。



- 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，对应右侧日志列表将展示该字段内容。



- 隐藏：将鼠标移动至展示字段上方，在展示字段右侧，单击【隐藏】，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。



通用设置

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

本文将为您介绍如何在通用设置进行带宽告警设置及访问控制规则设置。

操作指南

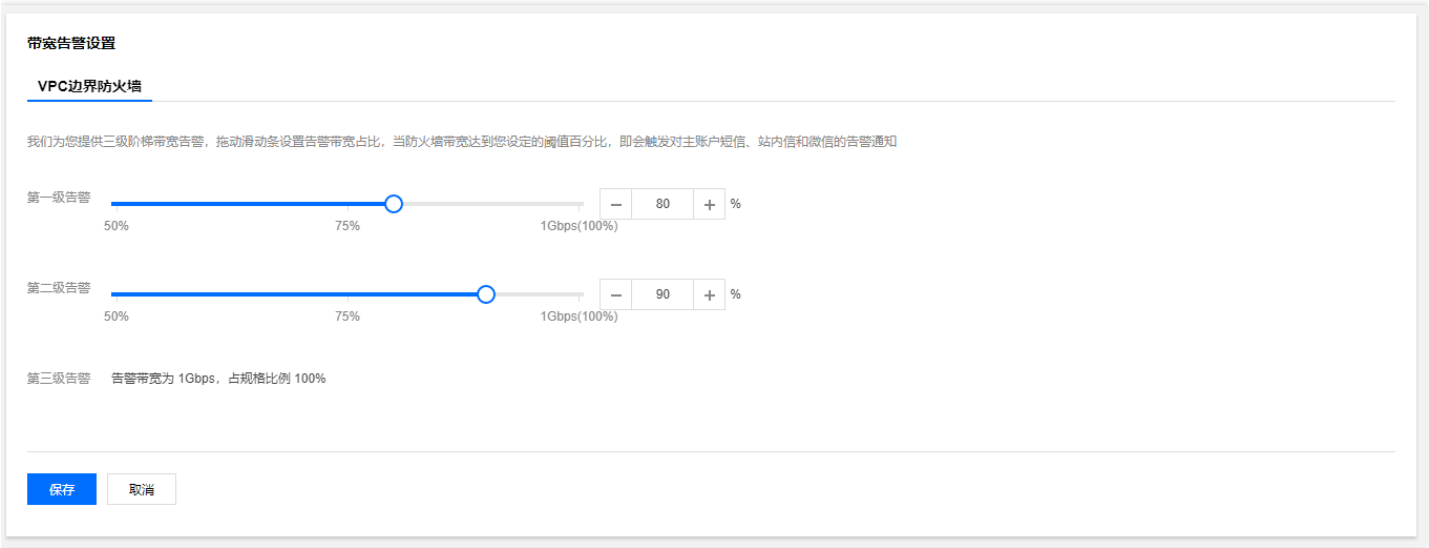
- 登录云防火墙控制台，在左侧导航中，单击【通用设置】，进入通用设置页面。
- 在通用设置页面，可带宽告警及访问控制规则进行相关设置。

1. 带宽告警设置

带宽告警设置可在防火墙带宽达到您设定的阈值百分比，即会触发对主账户短信、站内信和微信的告警通知，我们为您提供了三级阶梯的带宽告警设置。

i. 在通用设置页面上方，您可对带宽告警规则进行查看及设置，单击右上角的【编辑】。

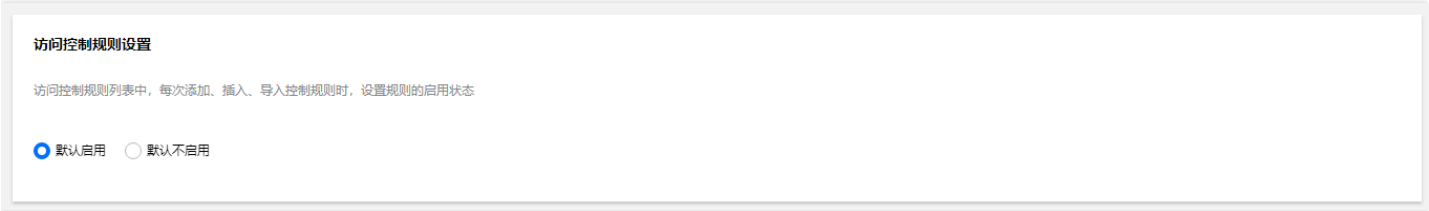
2. 在编辑页面中，可根据需求在范围滑杆上进行选择或直接在输入框中输入具体数值，单击【保存】。



3. 保存后，即在通用设置页面上方显示为编辑后的自定义带宽告警设置。

2. 访问控制规则设置

提供在访问控制规则列表中，每次添加、插入、导入控制规则时，设置规则的启用状态，可设置为默认启用或默认不启用。


访问控制规则设置
访问控制规则列表中，每次添加、插入、导入控制规则时，设置规则的启用状态
默认启用
默认不启用

新手常见问题

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

1. 未配置任何规则时，云防火墙默认规则是放行还是拦截？

   云防火墙默认放行所有流量，打开云防火墙开关后，云防火墙会开始记录流量日志并产生入侵防御告警，但由于没有配置规则，所以此时不会阻断任何流量。

2. 配置访问控制规则后，需要多长时间生效？

   云防火墙配置规则后，需要10秒到1分钟左右使规则生效。

3. 访问控制规则支持哪些协议？

   - 互联网边界防火墙目前支持 TCP、HTTP 以及 HTTPS 协议。
   - NAT 边界防火墙支持 TCP、UDP、ICMP、HTTP、HTTPS、SMTP、SMTPS 以及 FTP 协议。
   - VPC 间防火墙支持 TCP、UDP 以及 ICMP 协议。

4. 访问控制规则支持哪些策略模式？

   云防火墙支持放行、观察、阻断三种策略。

   - 放行模式放通命中流量，记录规则命中次数与流量日志，不记录访问控制日志。
   - 观察模式放通命中流量，记录规则命中次数，同时记录访问控制日志与流量日志。
   - 阻断模式拦截访问数据，记录规则命中次数，同时记录访问控制日志，但不记录流量日志。

5. 什么情况解析域名的流量不会经过云防火墙？

   CVM 可能会使用云平台自建的 DNS 解析服务，产生的 DNS 报文不会经过互联网边界，因此导致缺失该部分域名访问的告警与日志。若您希望某台 CVM 能够正常使用云防火墙的域名检测与告警功能，可手动将/etc/resolv.conf文件下的解析地址改为8.8.8.8。

6. 为什么有部分 VPC 间防火墙开关无法开启？

   由于路由和网段冲突等原因，云防火墙对产生冲突的开关进行了限制，您可以根据开关错误提示消除冲突后，再尝试开启 VPC 间防火墙。

版权所有：尚航云_V1

API文档
云防火墙（cfw）
版本（2019-09-04）
API概览

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

API版本

V3

企业安全组相关接口

接口名称	接口功能
CreateSecurityGroupApiRules	创建安全组API规则
DeleteSecurityGroupAllRule	删除全部安全组规则
DeleteSecurityGroupRule	删除安全组规则
DescribeAssociatedInstanceList	获取安全组关联实例列表
DescribeSecurityGroupList	查询安全组规则列表
ModifySecurityGroupAllRuleStatus	启用停用全部安全组规则

入侵防御相关接口

接口名称	接口功能
CheckIpsRuleSwitch	检查是否支持IPS规则开关和动作
CreateAlertCenterIsolate	告警中心-隔离处置接口
CreateAlertCenterOmit	告警中心-忽略处置接口
CreateAlertCenterRule	告警中心-封禁、放通处置接口
DeleteBlockIgnoreRuleList	批量删除入侵防御封禁列表、放通列表规则
DescribeBaradStatus	云监控默认接口
DescribeBlockIgnoreImportCredential	获取封禁列表忽略列表导入文件上传临时凭证
DescribeBlockIgnoreRulesImportProgress	获取封禁列表忽略列表最近一次导入进度条
DescribeDefenseError	入侵防御横幅错误信息
DescribeDefenseSwitch	获取入侵防御按钮列表
DescribeStrictModeConfig	查询严格模式配置
ModifyBlockIgnoreList	封禁列表和放通列表批量操作接口
ModifyDefenseSwitch	修改入侵防御开关
ModifyStrictModeConfig	修改严格模式配置
StopBlockIgnoreRulesImport	暂停封禁列表忽略列表正在执行的导入

其他接口

接口名称	接口功能
AddIocFeedback	误报反馈接口
AddNatFwObj	增加NAT防火墙vpc或nat接入对象
AddNewBindRoleUser	防火墙角色授权绑定接口
CheckNatFwTcRule	检查流量控制规则是否有冲突
CheckVpcFwTcRule	检查流量控制规则是否有冲突
ClearResourceGroup	清空资产分组
CreateApplyTrial	申请试用防火墙
CreateBetaTask	建立Beta自动化任务
CreateBlockIgnoreRuleList	批量添加入侵防御封禁列表、放通列表规则
CreateChooseVpcs	创建、选择vpc
CreateGuideIdpsInfo	新手引导开启拦截模式接口
CreateGuideOneClickScan	新手引导一键扫描
CreateNatFwInstance	创建防火墙实例
CreateNatFwInstanceWithDomain	创建防火墙实例和接入域名（Region参数必填）
CreatePcapTask	创建抓包任务
CreateResourceGroup	资产组新建
CreateVpcFwGroup	创建VPC间防火墙(防火墙组)
CreateVpcFwInstance	CreateVpcFwInstance 建立vpc实例
CreateWarnEventRules	告警中心-安全事件-创建事件规则
DeleteBetaTask	删除Beta任务
DeletePcapTask	删除抓包任务
DeleteResourceGroup	资产中心资产组删除
DeleteVpcFwGroup	删除防火墙(组)，或者删除其中实例
DeleteVpcInstance	删除防火墙实例
DescribeAlertCenterEventNameSelectList	动态获取告警中心安全事件筛选列表
DescribeAreaStatus	NAT开关页-选中地域实例创建状态
DescribeAssetEventTree	告警中心-资产安全统计-安全告警
DescribeAssetFilterList	资产中心资产扫描过滤资产过滤资产列表
DescribeAssetPortRiskList	告警中心-资产安全统计-端口风险列表
DescribeAssetScanList	资产中心资产扫描过滤资产原资产列表
DescribeAssetScanStatus	查询资产扫描状态
DescribeAssetStatistic	资产中心详情统计图
DescribeBetaTask	查询beta任务
DescribeBetaTaskAclRuleList	查询beta规则

版权所有：尚航云_V1

接口名称	接口功能
DescribeBetaTaskDetail	查询自动化任务详情
DescribeBlackListQuota	查询黑名单配额接口
DescribeBlackWhiteQuota	查询黑白名单配额总接口
DescribeBlockByIpTimesList	告警中心阻断IP折线图
DescribeBlockIgnoreList	查询入侵防御放通封禁列表
DescribeBlockList	告警中心阻断资产视图列表
DescribeBlockStaticList	告警中心柱形图
DescribeBlockTimesList	告警中心-阻断折线图
DescribeBorderProtectList	互联网边界防护模式列表
DescribeBuyPageInfo	获取防火墙事件漏洞情况统计
DescribeCfwInsCvmList	获取cfw的实例机器集合
DescribeCfwInsList	获取cfw的vpc和nat的实例集合
DescribeCfwUserStatus	查询租户云防火墙使用情况
DescribeCheckCLSStatus	检查当前用户是否开通CLS服务
DescribeChooseAsset	资产中心资产组选择资产记录
DescribeCidrRelatedInstances	获取cidr关联的网络实例
DescribeDbOverview	数据库概览
DescribeDynamicList	产品动态列表
DescribeEdgeCFWSwitch	查看是否允许使用sd-wan云防火墙
DescribeEdgeFwFlowStat	边界防火墙状态监控TAB页内容
DescribeEngineUpdateOverview	引擎更新的描述
DescribeEventAssetInfo	告警中心-资产安全事件统计-资产详情
DescribeEventNameList	获取安全事件名称列表
DescribeExportLogs	日志审计日志导出
DescribeFwGroupIdNames	获取用户防火墙(组)的ID名称列表
DescribeFwGroupInstanceInfo	获取租户所有VPC防火墙(组)及VPC防火墙实例卡片信息
DescribeGuideIdpsInfo	新手引导拦截模式信息查询接口
DescribeGuidePortProtect	新手引导禁封端口信息查询
DescribeGuideScanInfo	新手引导扫描接口信息
DescribeGuideUserStatus	新手引导完成标志位查询
DescribeHoneyPotAttacker	获取攻击者汇总列表
DescribeHoneyPotList	查询蜜罐服务列表
DescribeIPStatusList	ip防护状态查询
DescribeIpsRuleListNew	DescribeIpsRuleListNew
DescribeIsolateList	隔离列表查询

接口名称	接口功能
DescribeIsolateNetCard	查询隔离资产所有网卡
DescribeLogsAsync	日志审计日志异步查询
DescribeNatExistRegions	NAT已创建实例地域查询
DescribeNatFwInstanceWithRegion	获取租户可运维NAT实例
DescribeNatFwRuleHitDetail	查询nat访问控制规则命中详情
DescribeNatProtectList	NAT防火墙防护模式列表
DescribeNatSwitchStatus	NAT防火墙开关状态查询
DescribeNetFlowDoaminTop	查询主动外联域名流量top5
DescribeNetFlowDomainInfo	查询主动外联域名列表
DescribeNetFlowDomainInsInfo	查询主动外联域名的资产实例列表
DescribeNetFlowDomainTop	查询主动外联域名流量top5
DescribeNetflowCenterTrends	流量中心流量折线图查询
DescribeNewAuthInfo	授权页复选框
DescribeNewNatCheckInfo	NAT开关页-创建实例前校验信息
DescribeNodeEdge	防火墙开关-VPC边界防火墙-私有网络VPC拓扑图
DescribeNotifyType	获取通知类型
DescribeOfflineExportTask	获取日志离线导出任务列表
DescribeOfflineExportTemporaryCredentials	获取日志离线导出任务文件下载临时凭证
DescribeOnceClickScan	获取一键体检用户信息
DescribeProbeList	查询探针暴露列表
DescribeProtectModeCount	DescribeProtectModeCount
DescribeQueryNotEmptyRuleListInfo	获取备份规则
DescribeReplayUrl	获取回放链接
DescribeResourceGroup	资产中心资产树信息查询
DescribeResourceGroupNew	资产中心资产树信息查询new
DescribeSafeWarnLists	告警中心列表
DescribeSafeWarnTrends	安全告警趋势图
DescribeSelectAssetGroup	DescribeSelectAssetGroup-资产组下的资产信息查询
DescribeSetNatProbeEipTaskStatus	查询拨测ip检测状态接口
DescribeShowBakRuleList	获取备份规则列表
DescribeSourceAsset	查询资产组全部资产信息
DescribeTLogInfo	告警中心概况
DescribeTLogIpList	告警中心IP柱形图
DescribeThreatInfoNews	情报新闻
DescribeTiCenterList	DescribeTiCenterList-情报中心接口

版权所有：尚航云_V1

接口名称	接口功能
DescribeTiContent	DescribeTiContent-情报中心情报详情接口
DescribeTreatInfoStatus	获取用户威胁情报开关
DescribeUnHandleEventTabList	告警中心伪攻击链事件未处置接口
DescribeUserStatus	查询是否防火墙用户
DescribeVpcFwGroupFlowStat	VPC防火墙状态监控TAB页内容
DescribeVpcFwGroupIns	查询防火墙(组)ID名称及实例下对应关系
DescribeVpcFwInstancesInfo	获取租户所有VPC防火墙实例卡片信息
DescribeVpcFwJoinInstances	获取租户所有VPC防火墙接入网络实例列表
DescribeVpcFwSwitch	获取租户所有VPC防火墙开关列表
DescribeVpcFwViewStat	获取VPC防火墙概览页信息
DescribeVpcLogEdge	返回可日志查询得VPC防火墙开关列表
DescribeVpcSwitchLists	防火墙开关-VPC边界防火墙-防火墙开关列表
DescribeVpcSwitchStatus	防火墙开关-VPC开关状态
DescribeVpcTopolLists	防火墙开关-VPC边界防火墙-私有网络VPC拓扑图
DescribeWarnAssetEventList	告警中心-资产安全统计-安全事件列表
DescribeWarnEventList	告警中心-安全事件列表
DescribeWebAssetFilterList	资产中心资产扫描Web过滤资产过滤列表
DescribeWebAssetScanList	资产中心资产扫描Web资产原资产列表
DescribeWebServices	资产中心web服务查询列表
ExportLogsOffline	日志审计日志离线导出
ImportBlockIgnoreRuleList	批量导入入侵防御封禁列表、放通列表规则
ModifyAssetScan	资产扫描
ModifyAssetScanFilter	资产中心过滤扫描资产过滤操作
ModifyAssetSync	资产同步
ModifyAssetWebScan	资产和Web扫描
ModifyBetaTask	修改beta任务
ModifyBlockIPBySGSwitch	修改使用安全组封禁ip的开关
ModifyBlockIgnoreRule	编辑单条入侵防御封禁列表、放通列表规则
ModifyBlockTop	取消阻断记录置顶接口
ModifyChooseResourceGroup	资产中心-资产组-资产操作
ModifyDynamicCheck	产品动态取消角标数量接口
ModifyEdgeName	修改vpc 防火墙 edge的名称
ModifyFwGroupSwitch	修改防火墙(组)开关(支持单点模式、多点模式、全互通模式)
ModifyGuideUserStatus	修改引导用户完成卡片状态位
ModifyIPSProtectMode	ModifyIPSProtectMode

接口名称	接口功能
ModifyIsolateTable	隔离列表操作
ModifyMessageCenterSwitch	修改使用消息中心订阅推送
ModifyNatFwConfig	设置NAT防火墙配置
ModifyNatFwReSelect	防火墙实例重新选择vpc或nat
ModifyNatFwSwitch	修改NAT防火墙开关
ModifyNatSequenceRules	NAT防火墙规则快速排序
ModifyNotifyType	设置通知类型
ModifyPayReleaseResource	tce_cfw推量模式销毁
ModifyResourceGroup	资产中心资产组信息修改
ModifyResourceGroupOrder	资产中心资产组移动
ModifySequenceAclRules	互联网边界规则快速排序
ModifyStorageSetting	日志存储设置
ModifyTreatInfoStatus	开启或关闭威胁情报开关
ModifyVpcAcRuleSwitch	批量开启或者关闭内网间规则开关
ModifyVpcFwConfig	设置VPC间防火墙配置
ModifyVpcFwGroup	编辑VPC间防火墙(防火墙组)
ModifyVpcFwSequenceRules	vpc间规则快速排序
ModifyVpcFwSwitch	修改VPC间防火墙开关
ModifyWidthCheck	带宽调整配置检查
QueryActivityInfo	查询远程运维激励活动信息
QueryUpdateResourceTaskStatus	查询资产同步任务状态
ReceiveActivityVoucher	领取远程运维激励活动代金券
RemoveNatFwObj	移除NAT防火墙vpc或nat接入对象
RemoveOfflineExportTask	删除日志离线导出任务
RestartFwIns	重启防火墙实例
SetNatFwEip	设置防火墙实例弹性公网ip
StartUpdateResourceTask	启动资产更新任务
SwitchMaster	防火墙切换主备
UpdateEngine	升级防火墙引擎

日志统计相关接口

接口名称	接口功能
CreateOperateLogs	日志上报
DescribeAlertLogEventNameSelectList	动态获取入侵防御日志安全事件筛选列表
DescribeAnalyzeLog	分析日志查询新接口

接口名称	接口功能
DescribeEsLog	DescribeEsLog 分析日志查询
DescribeExportFlowLogs	导出流量日志
DescribeExportHitLogs	导出规则命中日志
DescribeExportIpsLogs	导出入侵防御日志
DescribeExportOperatorLogs	导出操作日志
DescribeFlowCenterAddressLists	流量中心外联地址列表查询
DescribeFlowCenterAssetLists	流量中心外联资产列表查询
DescribeFlowCenterLogs	互联网流量中心列表
DescribeFlowCenterLogsV1	互联网流量中心列表查询
DescribeFlowDistributeList	互联网流量中心流量地图查询
DescribeFlowLogLists	查询流量日志列表
DescribeHitRuleLogs	查询规则命中日志
DescribeInternetOutOverview	流量中心外联概况查询
DescribeIpsLogs	查询入侵防御日志列表
DescribeLogsCountAsync	日志审计日志异步查询结果总数获取
DescribeLogsResultAsync	日志审计日志异步查询结果列表获取
DescribeOperateLogSelect	获取操作日志筛选框数据
DescribeOperateLogs	查询操作日志
DescribeOperatorLogs	操作日志
DescribeRuleLogDetail	命中日志详情
DescribeRuleLogs	规则命中日志
DescribeTagIpList	查询标签对应的ip列表
DescribeUserStorageType	租户日志存储类型查询
DescribeVisitTimesAndFlowAssetMaxTop	流量中心资产Top查询
DescribeVpcFlowCenterLogs	Vpc流量中心列表
DescribeVpcFlowCenterLogsV1	Vpc流量中心列表查询

概览相关接口

接口名称	接口功能
DescribeAccessControlOverview	访问控制概览
DescribeAssetOverview	概览资产防护概览
DescribeAssetOverviewNew	概览资产防护概览3.2.0
DescribeAssetsOverview	查询资产概况
DescribeFlowStatisticsOverview	流量统计概览
DescribeFlowTimes	概览页网络访问趋势图

版权所有：尚航云_V1

接口名称	接口功能
DescribeNetInfo	概览网络攻击汇总数据
DescribeRiskAssets	资产统计top图
DescribeSafeScoreOverview	安全评分
DescribeTLogTopIp	概览页IP攻击top柱状图
DescribeWarningCenterOverview	告警中心概览

访问控制相关接口

接口名称	接口功能
AddAcRule	添加互联网边界规则
AddAclRule	添加互联网边界访问控制规则
AddNatAcRule	添加nat访问控制规则
AddNatFwTcRule	添加流量控制策略
AddVpcAcRule	添加VPC内网间规则
AddVpcFwTcRule	添加流量控制策略
CreateAcRules	创建规则
CreateAddressTemplate	创建地址模板规则
CreateBakRuleList	创建备份规则列表
CreateNatFwDnatRule	创建Nat防火墙Dnat规则
CreateProbeTask	创建模拟拨测任务
DeleteAddressTemplate	删除地址模板规则
DeleteAllAccessControlRule	删除全部访问控制规则-vpc，nat
DeleteNatFwDnatRule	删除Nat防火墙Dnat规则
DescribeAcLists	访问控制列表
DescribeAclRule	查询互联网边界访问控制列表
DescribeAclTag	租户访问控制tag查询
DescribeAlertFeedBackList	告警误报反馈列表查询
DescribeAutoBackUpSettingList	获取自动备份设置列表
DescribeBillingReleaseResourceCheck	cfw计费释放资源检查
DescribeBorderACLList	互联网边界规则列表
DescribeCdcIds	查询本地专用集群cdc列表
DescribeCfwCidr	获取防火墙网段信息
DescribeCfwEips	查询防火墙弹性公网IP
DescribeCfwLimits	查询租户防火墙相关配额
DescribeCfwVersion	查询NAT VPC 防火墙的引擎模式和版本号
DescribeErrorDetail	异步错误信息查询接口

版权所有：尚航云_V1

接口名称	接口功能
DescribeEventNews	新闻事件查询
DescribeFuncDynamics	功能动态查询
DescribeFwSyncStatus	获取防火墙同步状态
DescribeGroupAddressIpList	资产组IP信息查询
DescribeIpStatLst	获取nat vpc 的单台 cvm的峰值带宽
DescribeIpTcRule	查询IP的流控策略
DescribeIpsRuleList	IPS规则查询接口
DescribeLogDeliverCong	日志投递的配置信息
DescribeLogStorageStatistic	租户日志存储统计
DescribeNatAcRule	查询NAT访问控制列表
DescribeNatFwInfoCount	获取当前用户接入nat防火墙的所有子网数及natfw实例个数
DescribeNatFwInstance	获取租户所有NAT实例
DescribeNatFwInstancesInfo	获取租户所有NAT实例卡片信息
DescribeNatFwRouteBackupLst	查询nat防火墙备用路由详情信息
DescribeNatFwTcRule	查询流控策略列表
DescribeNatFwVpcDnsLst	展示当前natfw 实例对应的vpc dns开关
DescribeNatGwJoinFwStatus	查询natgw是否接入了防火墙
DescribeNatGwList	查询租户nat网关列表
DescribeNatRuleOverview	nat规则列表概况
DescribeNatRuleRegionList	NAT边界规则地域及规则数
DescribePcapDownUrl	查询抓包任务下载链接
DescribePcapTask	查询抓包任务信息
DescribeResourceGroupAssociationRules	资产组影响规则
DescribeResourceGroupAssociationRulesNew	资产组影响规则
DescribeResourceGroupChangeImpact	获取资源分组变更影响
DescribeResourceGroupChangeImpactNew	获取资源分组变更影响
DescribeRouteBackupLst	查询备用路由详情信息
DescribeRouteNextHopLst	查询备用路由下一跳列表
DescribeRuleOverview	查询规则列表概况
DescribeStorageLogTypeSetting	租户日志存储类型配置查询
DescribeStorageSetting	租户存储配置查询
DescribeTableStatus	查询规则表状态
DescribeVpcAcRule	查询内网间访问控制列表
DescribeVpcAclEdgeRange	查询内网间访问控制规则的生效范围
DescribeVpcDetail	查询租户Vpc详情信息

版权所有：尚航云_V1

接口名称	接口功能
DescribeVpcEdgeList	查看vpc防火墙边状态
DescribeVpcEdgeStatus	查看vpc防火墙边开关状态
DescribeVpcFwRuleHitDetail	查询内网间访问控制规则命中详情
DescribeVpcFwTcRule	查询流控策略列表
DescribeVpcInstance	获取租户所有VPC防火墙实例列表
DescribeVpcRuleOverview	vpc规则列表概况
DescribeVpcRuleStatus	查询内网间规则的配额和使用情况
ExpandCfwVertical	防火墙垂直扩容
GetResourceGroupChangeImpact	获取资源分组变更影响
ModifyAcRule	修改规则
ModifyAclRule	修改互联网边界访问控制规则
ModifyAddressTemplate	修改地址模板
ModifyAllRuleStatus	启用停用全部规则
ModifyEWRuleStatus	启用停用VPC间规则或Nat边界规则
ModifyFwAZone	修改防火墙可用区
ModifyIpsRuleList	修改IPS规则列表
ModifyNatAcRule	修改NAT访问控制规则
ModifyNatFwDnatRule	编辑Nat防火墙Dnat规则
ModifyNatFwTcRule	编辑流量控制策略
ModifyNetflowRuleStatus	启用停用单条互联网边界规则
ModifyProbeTask	编辑拨测任务
ModifyRouteBackup	修改备份路由
ModifySecurityGroupTableStatus	修改安全组列表状态
ModifySequenceRules	修改规则执行顺序
ModifyStorageLogTypeSetting	租户日志存储类型配置修改
ModifyTableStatus	修改规则表状态
ModifyVpcAcRule	修改内网间访问控制规则
ModifyVpcCfwWidth	vpc间防火墙垂直扩容
ModifyVpcFwTcRule	编辑流量控制策略
QueryRuleLimitsForWidth	查询指定带宽最大支持规则数
QueryVpcFwSupportSwitchMode	查询VPC间防火墙可支持的开关模式
QueryVpcFwSwitchMode	查询VPC间防火墙开关模式
SaveAutoBackUpSetting	保存自动备份设置
SetNatFwDnatRule	配置防火墙Dnat规则

版权所有：尚航云_V1

通用相关接口

接口名称	接口功能
BindEdgeCFW	绑定SD-WAN edge和CFW
DeleteNatFwInstance	销毁防火墙实例
DeleteVpcFwInstance	销毁VPC间防火墙实例
DescribeAclApiDispatch	访问控制读接口请求中转
DescribeAddrTemplateList	获取地址模板列表
DescribeAddressTemplateList	查询地址模板列表
DescribeAlertApiDispatch	告警中心读接口请求中转
DescribeAllRegionList	查询地域配置信息
DescribeAllZoneList	可用区信息
DescribeApiDispatch	接口请求中转
DescribeAssetSync	资产同步状态查询
DescribeAutoAssistantConf	自动化助手基础配置
DescribeConfig	获取配置信息
DescribeCosBucketList	获取Cos存储桶列表
DescribeDefenceApiDispatch	入侵防御读接口请求中转
DescribeFlowApiDispatch	流量中心读接口请求中转
DescribeGlobalSetting	获取全局配置
DescribeImportCredential	获取导入文件上传临时凭证
DescribeLogApiDispatch	日志审计读接口请求中转
DescribeModuleConfig	防火墙模块基础配置
DescribeNetflowBorderUsed	互联网边界用量超量告警
DescribeUserInfoOverview	查询用户信息概览
DescribeVpcProtectList	VPC防火墙防护模式列表
ModifyAclApiDispatch	访问控制写接口请求中转
ModifyAlertApiDispatch	告警中心写接口请求中转
ModifyApiDispatch	写接口请求中转
ModifyDefenceApiDispatch	入侵防御写接口请求中转
ModifyFlowApiDispatch	流量中心写接口请求中转
ModifyLogApiDispatch	日志审计写接口请求中转
ModifyLoginTime	更新登录时间
ModifyPolicyAuthority	上报策略权限
ModifyUserAuthCheckStatus	资产同步授权状态变更
ModifyVpcFwReSelect	vpc间防火墙重新选择vpc
SetCfwInsBypass	设置防火墙实例bypass

接口名称	接口功能
SyncFwOperate	同步防火墙操作
UnbindEdgeCFW	解绑SD-WAN edge和CFW

防火墙状态相关接口

接口名称	接口功能
AddZBTiNotice	重保情报通知
DeleteAcRule	删除规则
DeleteProbeTask	删除拨测任务
DescribeAutoInternetSwitch	获取自动开启互联网边界开关
DescribeBandWidthBanner	带宽超限横幅
DescribeBlockIPBySGSwitch	查询使用安全组封禁云内ip的开关
DescribeCFWInfo	防火墙用户查询接口
DescribeCcnSASEEdge	查看CCN中SD-WAN的EDGE信息
DescribeCcnWithEdge	返回接入了sd-wan的CCN列表
DescribeCcnWithRoute	返回开白路由表的CCN列表
DescribeCfwBandWidth	带宽查询
DescribeCfwExportBind	查询NAT防火墙出口绑定列表
DescribeCfwInsStatus	cfw实例运行状态查询
DescribeCfwUpdateStatus	cfw引擎升级状态查询
DescribeEdgeIpFlowLists	查询互联网边界IP开关流量统计列表
DescribeFwConfig	查询防火墙配置
DescribeFwEdgeBar	互联网边界页概览数据
DescribeFwEdgeIps	串行防火墙开关列表
DescribeGuideNetFlowSwitchAPI	新手引导互联网边界开关信息查询
DescribeMessageCenterSwitch	查询使用消息中心订阅推送的开关
DescribeNatNewFlowStatsData	NAT监控面板-峰值均值带宽统计
DescribeNatProbeEip	查询nat公网出口拨测地址
DescribeNatSwitchList	查询NAT边界防火墙开关列表
DescribeNoticeCommon	通知设置查询接口
DescribeOverviewFlowStat	概览页互联网边界流量带宽统计数据
DescribeProbeHistory	获取拨测历史
DescribeProbeTask	获取拨测任务列表
DescribeProbeTaskDetail	获取拨测任务详情
DescribeSerialRegion	查询串行防火墙地域带宽分配信息
DescribeSubnets	查询VPC内子网

接口名称	接口功能
DescribeSwitchCommon	防火墙开关公共接口
DescribeSwitchError	互联网边界防火墙开关横幅错误信息
DescribeSwitchLists	防火墙开关列表
DescribeSwitchStatus	查询防火墙开关状态
DescribeSyncAssetStatus	同步资产状态查询-互联网&VPC
DescribeTiWhiteList	租户级-情报白名单
DescribeVpcFwCrossStatus	获取VPC防火墙跨租户edge或者vpc的状态
DescribeVpcFwGroupSwitch	VPC防火墙(组)开关列表
DescribeVpcFwRegion	返回防火墙所有的部署地域
DescribeVpcFwStatusBar	获取VPC防火墙状态栏数据
DescribeWebCosUrl	获取静态资源链接
DescribeZone	返回指定地域的防火墙可用区列表
ModifyAllPublicIPSwitchStatus	互联网边界防火墙一键开关
ModifyAllSwitchStatus	一键开启和关闭
ModifyAllVPCSwitchStatus	VPC防火墙一键开关
ModifyAutoInternetSwitch	修改自动开启互联网边界开关
ModifyCommonStatus	通用异步改表接口
ModifyEdgeIpSwitch	修改边界防火墙开关(旁路、串行)
ModifyEdgeIpSwitchAll	编辑串行防火墙开关(全部打开 全部关闭)
ModifyEdgeIpSwitchWeight	编辑互联网边界ip开关权重
ModifyEdgeSwitchRecovery	忽略串行防火墙对因超量而关闭开关的恢复
ModifyFwConfig	编辑防火墙配置
ModifyItemSwitchStatus	修改单个防火墙开关
ModifyNatFwVpcDnsSwitch	nat 防火墙VPC DNS 开关切换
ModifyNatInstance	编辑NAT防火墙
ModifyNoticeCommon	通用设置状态修改
ModifyPublicIPSwitchStatus	单个修改互联网边界防火墙开关
ModifyRunSyncAsset	同步资产-互联网&VPC（新）
ModifySerialRegion	编辑串行防火墙地域带宽分配
ModifySwitchCommon	通用开关接口状态修改
ModifySwitchErrorIgnore	编辑开关横幅错误(忽略)
ModifySwitchStatus	查询防火墙开关状态
ModifyTiWhite	ti白名单修改接口
ModifyVPCSwitchStatus	单个修改VPC防火墙开关
ModifyVpcFwName	修改VPC防火墙的名称

版权所有：尚航云_V1

接口名称	接口功能
ProbeQuickly	快速拨测
RemoveAcRule	删除互联网边界规则
RemoveAclRule	删除互联网边界访问控制规则
RemoveNatAcRule	删除NAT访问控制规则
RemoveNatFwTcRule	删除流量控制策略
RemoveVpcAcRule	删除VPC间规则
RemoveVpcFwTcRule	删除流量控制策略
ResetAclRuleHitTimes	重置互联网边界规则的命中次数
ResetNatRuleHitTimes	重置NAT防火墙规则的命中次数
ResetVpcRuleHitTimes	重置vpc内网规则的命中次数
RunSyncAsset	同步资产-互联网&VPC
SetNatProbeEip	设置nat出口拨测ip
SetNatProbeTrafficStatus	切换nat拨测流量状态
UpdateCfwIdpsMode	更新防火墙防护模式

版权所有：尚航云_V1

调用方式
接口签名v1

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

tecloud 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. 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" ，因此格式化后就为 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=AKIDz8krbsJ5yKBZ
Qpn74WFkmLPx3EXAMPLE&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12
```

2.3. 拼接签名原文字符串

此步骤生成签名原文字符串。 签名原文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**签名原文字符串**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-g
uangzhou&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 18:49:57

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区实例列表作为例子，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 中问号（?）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
e3b0c44298fc1c149afbf4c8996fb92427ae41e4649b934ca495991b7852b855
```

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
91c9c192c14460df6c1ffc69e34e6c5e90708de2a6d282cccf957dbf1aa7f3a7
```

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
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.HttpsURLConnection;
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_URLENCODED);
```

```
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.utcfromtimestamp(timestamp).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 18:49:57

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 18:49:57

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。
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。

错误码	错误描述
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。

版权所有：尚航云_V1

公共参数

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

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： TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKIDEXAMPLE/Date/service/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=fe5f80f77d5fa3beca038a248ff027d0445342fe2855ddc963176630326f1024 其中， - TC3-HMAC-SHA256：签名方法，目前固定取该值； - 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； - SignedHeaders：参与签名计算的头部信息，content-type 和 host 为必选头部； - 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。
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。

参数名称	类型	必选	描述
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。

企业安全组相关接口
创建安全组API规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

创建安全组API规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-08-15 17:29:54。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateSecurityGroupApiRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	否	否	String	腾讯云地域的英文简写
Data	是	否	Array of SecurityGroupApiRuleData	创建规则数据
Direction	是	否	Uint64	方向，0：出站，1：入站
Type	否	否	Uint64	插入类型，0：后插，1：前插，2：中插

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	状态值，0:添加成功，非0：添加失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

删除全部安全组规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

删除全部规则

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DeleteSecurityGroupAllRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	是	否	String	腾讯云地域的英文简写
Direction	是	否	Uint64	方向，0：出站，1：入站

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Info	Int64	返回数据的json字符串
Status	Int64	0: 操作成功，非0：操作失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

删除安全组规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

删除规则

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DeleteSecurityGroupRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	是	否	String	腾讯云地域的英文简写
Direction	是	否	Uint64	方向，0：出站，1：入站
Id	是	否	Uint64	所需要删除规则的ID
IsDelReverse	否	否	Uint64	是否删除反向规则，0：否，1：是

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Info	String	返回多余的信息
Status	Int64	状态值，0：成功，非0：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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	

获取安全组关联实例列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取安全组关联实例列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeAssociatedInstanceList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	是	否	String	地域代码（例：ap-guangzhou）,支持腾讯云全地域
By	否	否	String	排序字段
Limit	是	否	Uint64	每页记录条数
Offset	是	否	Uint64	列表偏移量
Order	否	否	String	排序方式（asc:升序,desc:降序）
SearchValue	否	否	String	额外检索条件（JSON字符串）
SecurityGroupId	否	否	String	安全组ID
Type	否	否	String	实例类型,'3'是cvm实例,'4'是clb实例,'5'是eni实例,'6'是云数据库

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	AssociatedInstanceInfo	实例列表
Total	Uint64	实例数量
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
FailedOperation	

错误码	描述
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

查询安全组规则列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询安全组规则列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeSecurityGroupList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	是	否	String	地域代码（例: ap-guangzhou),支持腾讯云全部地域
Direction	是	否	Uint64	0: 出站规则，1：入站规则
Filter	否	否	Uint64	0: 不过滤，1：过滤掉正常规则，保留下发异常规则
Limit	否	否	Uint64	每页条数，默认为10
Offset	否	否	Uint64	偏移值，默认为0
SearchValue	否	否	String	搜索值
Status	否	否	String	状态，'': 全部，'0'：筛选停用规则，'1'：筛选启用规则

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AllTotal	Uint64	不算筛选条数的总条数
Data	SecurityGroupListData	安全组规则列表数据
Enable	Uint64	访问控制规则全部启用/全部停用
Total	Uint64	列表当前规则总条数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

启用停用全部安全组规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

启用停用全部规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-08-15 17:29:54。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifySecurityGroupAllRuleStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	否	否	String	NAT地域, 腾讯云地域的英文简写
Direction	否	否	Uint64	方向，0：出站，1：入站
EdgeId	否	否	String	Edge ID值
Status	是	否	Uint64	列表规则状态，0：全部停用，1：全部启用

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	0: 修改成功, 其他: 修改失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

入侵防御相关接口
检查是否支持IPS规则开关和动作

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

检查是否支持IPS规则开关和动作

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-07 17:21:06。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CheckIpsRuleSwitch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
EnableModify	Uint64	0-不支持编辑、1-支持编辑
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

告警中心-隔离处置接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

用户告警中心-封隔离处置按钮

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-26 19:13:04。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateAlertCenterIsolate
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AlertDirection	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 当前日志方向： 0 出向 1 入向
HandleAssetList	是	否	Array of String	**此参数对外不可见。** 处置对象,资产列表
HandleTime	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 处置时间
1 1天				
7 7天				
-2 永久				
IsolateType	是	否	Array of Int64	**此参数对外不可见。** 隔离类型
1 互联网入站				
2 互联网出站				
4 内网访问				
OmMode	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 运维模式 1 IP白名单 2 身份认证

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	返回状态码：
0 成功		
非0 失败		

参数名称	类型	描述
ReturnMsg	String	返回信息：
success 成功		
其他		
Status	Int64	处置状态码：
0 处置成功		
-1 通用错误，不用处理		
-3 表示重复，需重新刷新列表		
其他		
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

告警中心-忽略处置接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

用户告警中心-忽略处置按钮

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-26 19:13:14。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateAlertCenterOmit
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
HandleIdList	是	否	Array of String	**此参数对外不可见。** 处置对象,ID列表， IdLists和IpList二选一
TableType	是	否	String	**此参数对外不可见。** 忽略数据来源：
AlertTable 告警中心 InterceptionTable拦截列表				

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	返回状态码：
0 成功		
非0 失败		
ReturnMsg	String	返回信息：
success 成功		
其他		
Status	Int64	处置状态码：
0 处置成功		
-1 通用错误，不用处理		
-3 表示重复，需重新刷新列表		
其他		
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

告警中心-封禁、放通处置接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

用户告警中心-封禁、放通处置按钮

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-07 14:26:47。

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：CreateAlertCenterRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AlertDirection	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 当前日志方向： 0 出向 1 入向
BlockDomain	否	否	String	**此参数对外不可见。** 封禁域名-保留字段
HandleComment	否	否	String	**此参数对外不可见。** 处置描述
HandleDirection	是	否	String	**此参数对外不可见。** 处置方向： 0出向 1入向 0,1出入向 3内网
HandleIdList	否	否	Array of String	**此参数对外不可见。** 处置对象,ID列表， IdLists和IpList二选一
HandleIpList	否	否	Array of String	**此参数对外不可见。** 处置对象,IP列表， IdLists和IpList二选一
HandleTime	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 处置时间
1 1天				
7 7天				
-2 永久				
HandleType	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 处置类型
当HandleIdList 不为空时：1封禁 2放通				
当HandleIpList 不为空时：3放通 4封禁				
IgnoreReason	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 放通原因:
0默认 1重复 2误报 3紧急放通				

3. 输出参数

参数名称	类型	描述

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	返回状态码：
0 成功		
非0 失败		
ReturnMsg	String	返回信息：
success 成功		
其他		
Status	Int64	处置状态码：
0 处置成功		
-1 通用错误，不用处理		
-3 表示重复，需重新刷新列表		
其他		
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

批量删除入侵防御封禁列表、放通列表规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

批量删除入侵防御封禁列表、放通列表规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-08 01:25:09。

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：DeleteBlockIgnoreRuleList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
RuleType	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 规则类型，1封禁，2放通，不支持域名封禁
Rules	是	否	Array of IocListData	**此参数对外不可见。** 规则列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	返回状态码
ReturnMsg	String	返回信息
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

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。

云监控默认接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

云监控默认接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-08-30 15:52:14。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeBaradStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Limit	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 页高
Offset	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 偏移量

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	BaradStatus	数据
ReturnCode	Uint64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
Total	Int64	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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

错误码	描述
UnsupportedOperation	

获取封禁列表忽略列表导入文件上传临时凭证

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取封禁列表忽略列表导入文件上传临时凭证

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 18:45:01。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeBlockIgnoreImportCredential
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
ExpiredTime	Int64	凭证过期时间
ReturnCode	Uint64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
StartTime	Int64	凭证有效开始时间
TemplateSecretId	String	临时SecretId
TemplateSecretKey	String	临时SecretKey
Token	String	Token
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

获取封禁列表忽略列表最近一次导入进度条

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取封禁列表忽略列表最近一次导入进度条

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 18:45:06。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeBlockIgnoreRulesImportProgress
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
Progress	Int64	导入进度百分比
ReturnCode	Uint64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
Status	Int64	状态，0导入中，1导入已完成，2导入失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

版权所有：尚航云_V1

入侵防御横幅错误信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

入侵防御横幅错误信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 18:45:25。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeDefenseError
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ErrorType	是	否	String	**此参数对外不可见。** 错误类型，导入错误INTRUSION_DEFENSE_IMPORT
RuleType	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 规则类型 1封禁列表 2放通列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	DefenseError	错误信息列表
ReturnCode	Int64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
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

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。

获取入侵防御按钮列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取入侵防御按钮列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-07 17:21:06。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeDefenseSwitch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
BaselineAllSwitch	Int64	安全基线开关
BasicRuleSwitch	Int64	基础防御开关
HistoryOpen	Int64	是否历史开启
ReturnCode	Int64	状态值，0：查询成功，非0：查询失败
ReturnMsg	String	状态信息，success：查询成功，fail：查询失败
TiSwitch	Int64	威胁情报开关
VirtualPatchSwitch	Int64	虚拟补丁开关
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
LimitExceeded	
MissingParameter	
InternalError	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
InvalidParameterValue	

查询严格模式配置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询严格模式配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 18:45:35。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeStrictModeConfig
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
AutoBlockDomain	Int64	是否自动封禁域名
AutoBlockIp	Int64	是否自动封禁IP
BlockDurationType	String	封禁时长类型， Fixed固定时长，Step阶梯时长
FirstBlockStepDuration	Int64	第一阶梯时长，单位分钟
FixedBlockDuration	Int64	固定封禁时长
ReturnCode	Int64	返回状态码
ReturnMsg	String	返回信息
SecondBlockStepDuration	Int64	第二阶梯时长，单位分钟
ThirdBlockStepDuration	Int64	第三阶梯时长，单位分钟
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

封禁列表和放通列表批量操作接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

支持对封禁列表、放通列表如下操作： 批量增加封禁IP、放通IP/域名 批量删除封禁IP、放通IP/域名 批量修改封禁IP、放通IP/域名生效事件

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 02:06:58。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyBlockIgnoreList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EndTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss，IocAction 为edit或add时必填，必须大于当前时间且大于StartTime
IOC	是	否	Array of IocListData	**此参数对外不可见。** IP、Domain二选一（注：封禁列表，只能填写IP），不能同时为空
IocAction	是	否	String	**此参数对外不可见。** 可选值：delete（删除）、edit（编辑）、add（添加） 其他值无效
RuleType	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 1封禁列表 2 放通列表
StartTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss，IocAction 为edit或add时必填

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Uint64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
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
FailedOperation	

错误码	描述
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

修改入侵防御开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改入侵防御开关

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-07 17:21:06。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyDefenseSwitch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Status	是	否	Int64	开关状态，1：打开，0：关闭
SwitchKey	是	否	String	按钮别名，基础防御basicruleswitch，安全基线baselineallswitch，虚拟补丁virtualpatchswitch，威胁情报tiswitch

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	状态值，0：修改成功，非0：修改成功
ReturnMsg	String	状态信息，success：修改成功，fail：修改成功
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
LimitExceeded	
InternalError	
OperationDenied	
InvalidParameterValue	

修改严格模式配置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改严格模式配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 18:45:52。

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：ModifyStrictModeConfig
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AutoBlockDomain	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 是否自动封禁域名
AutoBlockIp	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 是否自动封禁IP
BlockDurationType	是	否	String	**此参数对外不可见。** 封禁时长类型，
Fixed固定时长，Step阶梯时长				
FirstBlockStepDuration	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 第一阶梯时长，单位分钟
FixedBlockDuration	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 固定封禁时长，单位分钟
SecondBlockStepDuration	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 第二阶梯时长，单位分钟
ThirdBlockStepDuration	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 第三阶梯时长，单位分钟

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	返回状态码
ReturnMsg	String	返回信息
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

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。

暂停封禁列表忽略列表正在执行的导入

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

暂停封禁列表忽略列表正在执行的导入

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 18:45:58。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：StopBlockIgnoreRulesImport
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
ReturnCode	Uint64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

其他接口
误报反馈接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

误报反馈接口

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-07-18 16:44:39。

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：AddIocFeedback
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
IocInfo	是	否	Array of IOCFeedBack	Ioc误报IP Description 描述

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Uint64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
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	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter	
LimitExceeded	
MissingParameter	
UnknownParameter	
ResourceInUse	

错误码	描述
ResourceInsufficient	
UnauthorizedOperation	
InternalError	
OperationDenied	
ResourceUnavailable	
DryRunOperation	
UnsupportedOperation	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
RequestLimitExceeded	
ResourceNotFound	

增加NAT防火墙vpc或nat接入对象

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

增加NAT防火墙vpc或nat接入对象

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：AddNatFwObj
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CfwInstance	是	否	String	防火墙实例id
FwCidrInfo	否	否	FwCidrInfo	指定防火墙使用网段信息
Mode	是	否	Int64	模式 1：接入模式；0：新增模式
NatGwList	否	否	Array of String	接入模式增加接入的nat网关列表，其中NatGwList和VpcList只能传递一个。
VpcList	否	否	Array of String	新增模式增加接入的vpc列表，其中NatGwList和NatgwList只能传递一个。

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	

错误码	描述
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

防火墙角色授权绑定接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

防火墙角色授权绑定接口

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

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：AddNewBindRoleUser
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
IsScan	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 是否发起扫描，0不发起，1发起

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	0成功通知，其他失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	

检查流量控制规则是否有冲突

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

检查流量控制规则是否有冲突

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CheckNatFwTcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Cidr	是	否	String	IP地址或者IP掩码，比如192.168.0.1或者192.168.0.0/24
FwId	是	否	String	NAT防火墙实例ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Bool	状态返回，true为冲突，false不冲突
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

检查流量控制规则是否有冲突

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

检查流量控制规则是否有冲突

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：CheckVpcFwTcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Cidr	是	否	String	IP地址或者IP掩码，比如192.168.0.1或者192.168.0.0/24
FwId	是	否	String	NAT防火墙实例ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Bool	状态返回，true为冲突，false不冲突
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

清空资产分组

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

清空资产分组

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ClearResourceGroup
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	Int64	0清空成功，其他失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

申请试用防火墙

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

申请试用防火墙，默认试用7天

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

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：CreateApplyTrial
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
FailReason	String	申请失败的原因
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

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。

建立Beta自动化任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

建立Beta自动化任务

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-05-16 17:08:07。

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：CreateBetaTask
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AclList	否	否	Array of String	**此参数对外不可见。** 选中规则列表
AclType	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 规则类型 1border 2nat 3vpc 4sg
TaskActionList	是	否	Array of BetaTaskAction	**此参数对外不可见。** 动作列表
TaskInfo	否	否	AutoAssistantUserConf	**此参数对外不可见。** 任务对象信息
TaskName	是	否	String	**此参数对外不可见。** 任务名称

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	状态 0成功 1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
FailedOperation	

批量添加入侵防御封禁列表、放通列表规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

批量添加入侵防御封禁列表、放通列表规则

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

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：CreateBlockIgnoreRuleList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CoverDuplicate	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 是否覆盖重复数据，1覆盖，非1不覆盖，跳过重复数据
RuleType	是	否	Int64	规则类型，1封禁，2放通，不支持域名封禁
Rules	是	否	Array of IntrusionDefenseRule	规则列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
List	IocListData	成功返回
RemainQuota	Int64	所需配额
ReturnCode	Int64	返回状态码
ReturnMsg	String	返回信息
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

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。

创建、选择vpc

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

创建、选择vpc

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateChooseVpcs
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AllZoneList	是	否	Array of VpcZoneData	zone列表
VpcList	是	否	Array of String	vpc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
FailedOperation	
InvalidParameter	
LimitExceeded	

新手引导开启拦截模式接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

CreateGuideIdpsInfo 新手引导开启拦截模式接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateGuideIdpsInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	

错误码	描述
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

新手引导一键扫描

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

新手引导一键扫描

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateGuideOneClickScan
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	

错误码	描述
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

创建防火墙实例

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

创建防火墙实例

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-09-14 15:14:59。

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：CreateNatFwInstance
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	否	否	String	地域
CrossAZone	否	否	Int64	异地灾备 1：使用异地灾备；0：不使用异地灾备
Domain	否	否	String	域名
FwCidrInfo	否	否	FwCidrInfo	指定防火墙使用网段信息
IsCreateDomain	否	否	Int64	是否建立
Mode	是	否	Int64	模式 1：接入模式；0：新增模式
Name	是	否	String	防火墙实例名称
NatGwList	否	否	Array of String	接入模式接入的nat网关列表，其中NewModeItems和NatgwList至少传递一种。
NewModeItems	否	否	NewModeItems	新增模式传递参数，其中NewModeItems和NatgwList至少传递一种。
Width	是	否	Int64	带宽
Zone	否	否	String	主可用区，为空则选择默认可用区
ZoneBak	否	否	String	备可用区，为空则选择默认可用区

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
CfwInsId	String	防火墙实例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
FailedOperation	
LimitExceeded	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
OperationDenied	
ResourceUnavailable	
ResourcesSoldOut	
AuthFailure	
DryRunOperation	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInUse	
ResourceInsufficient	
ResourceNotFound	
UnauthorizedOperation	
UnsupportedOperation	

创建防火墙实例和接入域名（Region参数必填）

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

创建防火墙实例和接入域名（Region参数必填）

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：CreateNatFwInstanceWithDomain
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CrossAZone	否	否	Int64	异地灾备 1：使用异地灾备；0：不使用异地灾备；为空则默认不使用异地灾备
Domain	否	否	String	如果要创建域名则必填
FwCidrInfo	否	否	FwCidrInfo	指定防火墙使用网段信息
IsCreateDomain	否	否	Int64	0不创建域名,1创建域名
Mode	是	否	Int64	模式 1：接入模式；0：新增模式
Name	是	否	String	防火墙实例名称
NatGwList	否	否	Array of String	接入模式接入的nat网关列表，其中NewModeItems和NatgwList至少传递一种。
NewModeItems	否	否	NewModeItems	新增模式传递参数，其中NewModeItems和NatgwList至少传递一种。
Width	是	否	Int64	带宽
Zone	否	否	String	主可用区，为空则选择默认可用区
ZoneBak	否	否	String	备可用区，为空则选择默认可用区

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
CfwInsId	String	nat实例信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

创建抓包任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

创建防火墙抓包任务

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-23 14:57:49。

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：CreatePcapTask
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CostTime	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 抓包时长，单位 s
FwInsIdLst	否	否	Array of String	**此参数对外不可见。** 实例id，nat则填nat实例id；vpc间防火墙则填防火墙组实例id
FwType	否	否	Array of String	**此参数对外不可见。** 抓包的防火墙类型
Ip	是	否	String	**此参数对外不可见。** 本端ip
IpConfig	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** ip配置类型，1 单IP，2 IP对
PkgSize	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 最大字节数
Port	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 本端端口，-1表示所有
Protocol	是	否	String	**此参数对外不可见。** 协议，值TCP，UDP，ICMP，ANY
TargetIp	否	否	String	**此参数对外不可见。** 对端ip
TargetPort	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 对端端口，-1表示所有
TaskName	是	否	String	**此参数对外不可见。** 任务名称

3. 输出参数

参数名称	类型	描述

版权所有：尚航云_V1

参数名称	类型	描述
TaskId	String	抓包任务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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

资产组新建

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

CreateResourceGroup*资产组新建

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：CreateResourceGroup
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AddType	否	否	String	类型 add 手动添加 import 模板导入
GroupName	是	否	String	名称
ParentId	是	否	String	父资产组id
TempId	否	否	String	模板id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
GroupId	String	创建的资源分组id
Status	Uint64	状态值，0：编辑成功，非0：编辑失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

创建VPC间防火墙(防火墙组)

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

创建VPC间防火墙(防火墙组)

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：CreateVpcFwGroup
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CcnId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 云联网id ，适用于云联网模式
CrossUserMode	否	否	String	**此参数对外不可见。** 跨租户管理员模式 1管理员 2多账号
FwCidrInfo	否	否	FwCidrInfo	**此参数对外不可见。** 指定防火墙使用网段信息
FwVpcCidr	是	否	String	**此参数对外不可见。** auto 自动选择防火墙网段
10.10.10.0/24 用户输入的防火墙网段				
Mode	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 模式 1：CCN云联网模式；0：私有网络模式 2: sase 模式 3：ccn 高级模式 4: 私有网络(跨租户单边模式)
Name	是	否	String	**此参数对外不可见。** VPC防火墙(组)名称
SwitchMode	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 防火墙实例的开关模式
1: 单点互通				
2: 多点互通				
3: 全互通				
4: 自定义路由				
VpcFwInstances	是	否	Array of VpcFwInstance	**此参数对外不可见。** 防火墙(组)下的防火墙实例列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FwGroupId	String	防火墙组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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

CreateVpcFwInstance 建立vpc实例

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

CreateVpcFwInstance 建立vpc实例

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-07-18 11:22:12。

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：CreateVpcFwInstance
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CcnId	否	否	String	云联网模式下CcnId；仅CCN云联网模式使用
DeployType	否	否	Int64	部署方式 1：单地域部署；0：全地域部署。该字段仅CCN云联网模式场景有效，默认全地域部署
FwCidrInfo	否	否	FwCidrInfo	指定防火墙使用网段信息
FwDeploy	是	否	Array of FwDeploy	部署地域信息
Mode	否	否	Int64	模式 1：CCN云联网模式；0：私有网络模式 2.跨组户对等连接
Name	否	否	String	防火墙实例名称
VpcIds	否	否	Array of String	私有网络模式下接入的VpcId列表；仅私有网络模式使用

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
CfwInsId	String	防火墙实例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
AuthFailure	
ResourcesSoldOut	
UnknownParameter	

错误码	描述
InvalidParameter	
LimitExceeded	
MissingParameter	
RequestLimitExceeded	
ResourceInUse	
ResourceInsufficient	
UnauthorizedOperation	
InternalError	
ResourceUnavailable	
OperationDenied	
UnsupportedOperation	
DryRunOperation	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
ResourceNotFound	

版权所有：尚航云_V1

告警中心-安全事件-创建事件规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

告警中心-安全事件-创建事件规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：CreateWarnEventRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EffectiveTime	是	否	Uint64	拦截/忽略天数，可选：1 天 or 7 天
Ids	是	否	Array of String	id 数组
IgnoreReason	否	否	Uint64	忽略原因，1：重复，2：误报
RuleType	是	否	Uint64	下发规则类型，1：拦截，2：忽略

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	0: 下发成功，-1: 通用错误，-3: 规则重复，-99: 下发失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	

删除Beta任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

删除Beta任务

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-05-16 17:08:07。

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：DeleteBetaTask
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TaskId	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 任务id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	状态 0成功 1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

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。

删除抓包任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:57

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

删除防火墙抓包任务

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-23 14:57:49。

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：DeletePcapTask
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TaskId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

资产中心资产组删除

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DeleteResourceGroup-资产中心资产组删除

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DeleteResourceGroup
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
GroupId	是	否	String	组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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

删除防火墙(组)，或者删除其中实例

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

删除防火墙(组)，或者删除其中实例

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DeleteVpcFwGroup
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
DeleteFwGroup	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 是否删除整个防火墙(组)
0：不删除防火墙(组)，只删除单独实例				
1：删除整个防火墙(组)				
FwGroupId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 防火墙(组)Id
VpcFwInsList	否	否	Array of String	**此参数对外不可见。** 待删除的防火墙实例数组

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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

错误码	描述
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

删除防火墙实例

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

删除防火墙实例

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DeleteVpcInstance
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
LimitExceeded	

动态获取告警中心安全事件筛选列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

动态获取告警中心安全事件筛选列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-08 16:06:30。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAlertCenterEventNameSelectList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AssetId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 资产实例ID
DeceptionEventType	否	否	String	**此参数对外不可见。** 欺骗告警策略类型，Strategy=Deception时生效，端口探测Detect，入侵事件Invade，横向移动Move
Direction	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 方向，1入站，0出站，3横向移动，为空不筛选
EndTime	是	否	String	**此参数对外不可见。** 检索结束时间
KillChainList	否	否	Array of String	**此参数对外不可见。** 筛选攻击链
StartTime	是	否	String	**此参数对外不可见。** 检索开始时间
Strategy	是	否	String	**此参数对外不可见。** 告警策略：观察Alert,拦截Block,欺骗Deception

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	返回值
ReturnCode	Int64	返回值
ReturnMsg	String	返回值
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

NAT开关页-选中地域实例创建状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

NAT开关页-选中地域实例创建状态

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2020-06-30 12:28:42。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAreaStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	是	否	String	地域
NatInsId	否	否	String	nat防火墙实例id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	结果，-1:不存在 1:创建中 0:创建成功
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

告警中心-资产安全统计-安全告警

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

告警中心-资产安全统计-安全告警

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2020-06-30 12:31:07。

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：DescribeAssetEventTree
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AssetId	是	否	String	资产Id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	AssetWarnEventData	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
FailedOperation	
InvalidParameter	

资产中心资产扫描过滤资产过滤资产列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeAssetFilterList资产中心资产扫描过滤资产过滤资产列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeAssetFilterList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FuzzySearch	否	否	String	模糊查询
InsType	否	否	String	资产类型
Limit	否	否	Int64	页大小 0查询全部
Offset	否	否	Int64	偏移量
ResourceId	否	否	String	资产组id
Zone	否	否	String	地域

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	AssetFilterInfo	数据集合
Total	Int64	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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	

错误码	描述
LimitExceeded	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

告警中心-资产安全统计-端口风险列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

告警中心-资产安全统计-端口风险列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：DescribeAssetPortRiskList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AssetId	是	否	String	资产id
Limit	否	否	Uint64	条数
Offset	否	否	Uint64	偏移值
PublicIp	否	否	String	公网ip
SearchValue	否	否	String	检索条件

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	PortRiskData	端口风险列表
InNum	Uint64	入站规则数
LastScanTime	String	上次扫描成功时间
PublicIpList	String	公网ip数组
Status	Int64	是否扫描成功过，0 未扫描，1：已扫描
Total	Uint64	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
FailedOperation	
InvalidParameter	

资产中心资产扫描过滤资产原资产列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeAssetScanList资产中心资产扫描过滤资产原资产列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeAssetScanList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FuzzySearch	否	否	String	模糊查询
InsType	否	否	String	资产类型
Limit	否	否	Int64	页大小
Offset	否	否	Int64	偏移量
ResourceId	否	否	String	资产组id
Zone	否	否	String	地域

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	AssetFilterInfo	数据集合
Total	Int64	0
ZoneList	AssetZone	地域集合
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

错误码	描述
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

查询资产扫描状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询资产扫描状态

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2020-06-30 12:32:05。

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：DescribeAssetScanStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ReqParams	是	否	String	json字符串

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	json字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	

资产中心详情统计图

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

资产中心详情统计图

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeAssetStatistic
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
InsId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 资产id
TimeType	是	否	String	**此参数对外不可见。** 时间类型 1.24小时 2.7天3.30天 4.6个月

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	AssetStatic	返回状态码
ReturnCode	Int64	返回状态码
ReturnMsg	String	返回信息
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

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beta任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询beta任务

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeBetaTask
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Filters	否	否	Array of CommonFilter	**此参数对外不可见。** 查询条件
Limit	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 默认不填为20 Limit
Offset	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 默认不填为0 Offset

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	BetaTask	任务集合
Quota	Int64	自动化助手配额
Total	Int64	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

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beta规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询beta规则

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeBetaTaskAclRuleList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AclList	否	否	Array of String	**此参数对外不可见。** 规则集合
AclType	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 1border 2nat 3vpc 4sg 规则类型
Limit	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** limit 默认20
Offset	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** offset 默认0
TaskId	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 任务id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AclType	Int64	规则类型1border 2nat 3vpc 4sg
BorderData	BorderACL	互联网规则列表
NatData	DescAclItem	nat规则列表
SecurityGroupData	BetaSGAcl	安全组规则列表
Total	Int64	总数
VpcData	VpcRuleItem	vpc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

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。

查询自动化任务详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询自动化任务详情

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeBetaTaskDetail
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TaskId	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 任务id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AclNum	Int64	acl规则数
AclType	Int64	任务类型 1border 2nat 3vpc 4sg
TaskActionList	BetaTaskAction	动作集合
TaskInfo	AutoAssistantUserConf	任务详情
TaskName	String	任务名称
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

查询黑名单配额接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询黑名单配额接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：DescribeBlackListQuota
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
NeedQuota	Uint64	需要配额
RemainQuota	Uint64	剩余配额
ReturnCode	Int64	0成功 非0 失败
ReturnMsg	String	success 成功 其他失败
TotalQuota	Uint64	总配额
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
ResourceInUse	
MissingParameter	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

查询黑白名单配额总接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询黑白名单配额总接口

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-07-03 19:19:53。

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：DescribeBlackWhiteQuota
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
ExpandBlackList	Uint64	黑名单扩容配额
MaxImportQuotaBlackList	Uint64	最大导出黑名单
MaxImportQuotaWhiteList	Uint64	最大导出白名单
NeedQuotaBlackList	Uint64	黑名单需要配额
RemainQuotaBlackList	Uint64	黑名单剩余配额
RemainQuotaWhiteList	Uint64	白名单剩余配额
ReturnCode	Int64	0成功 非0 失败
ReturnMsg	String	success 成功 其他失败
TotalQuotaBlackList	Uint64	黑名单总配额
TotalQuotaWhiteList	Uint64	白名单总配额
UsedBlackList	Uint64	黑名单已使用配额
UsedWhiteList	Uint64	白名单已使用配额
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
UnknownParameter	
InvalidParameter	
LimitExceeded	
MissingParameter	
RequestLimitExceeded	
ResourcesSoldOut	
ResourceInUse	
ResourceInsufficient	
AuthFailure	
OperationDenied	
ResourceUnavailable	
UnsupportedOperation	
DryRunOperation	
InternalError	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	

版权所有：尚航云_V1

告警中心阻断IP折线图

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeBlockByIpTimesList 告警中心阻断IP折线图

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeBlockByIpTimesList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Direction	否	否	String	方向
EdgeId	否	否	String	vpc间防火墙开关边id
EndTime	是	否	String	结束时间
Ip	是	否	String	ip查询条件
LogSource	否	否	String	日志来源 move：vpc间防火墙
Source	否	否	String	来源
StartTime	是	否	String	开始时间
Zone	否	否	String	地域

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	IpStatic	返回数据
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
FailedOperation	
InvalidParameter	

错误码	描述
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

查询入侵防御放通封禁列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询入侵防御放通封禁列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeBlockIgnoreList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	是	否	String	排序类型：desc降序，asc正序
Direction	是	否	String	方向：1互联网入站，0互联网出站，3内网，空 全部方向
Limit	是	否	Int64	单页数量
Offset	是	否	Int64	页偏移量
Order	是	否	String	排序列：EndTime结束时间，StartTime开始时间，MatchTimes命中次数
RuleType	是	否	Uint64	规则类型：1封禁，2放通
SearchValue	否	否	String	搜索参数，json格式字符串，空则传"{}"，域名：domain，危险等级：level，放通原因：ignore_reason，安全事件来源：rule_source，地理位置：address，模糊搜索：common

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	BlockIgnoreRule	列表数据
ReturnCode	Int64	状态值，0：查询成功，非0：查询失败
ReturnMsg	String	状态信息，success：查询成功，fail：查询失败
SourceList	String	安全事件来源下拉框
Total	Int64	查询结果总数，用于分页
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
InternalError	

告警中心阻断资产视图列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeBlockList 告警中心阻断资产视图列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeBlockList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AssetId	否	否	String	资产id
By	否	否	String	排序字段
ByPass	否	否	String	是否处置 1处置 0不是
Country	否	否	String	国家 1国内
Direction	否	否	String	方向 1 入 0出
EndTime	是	否	String	结束时间
Limit	是	否	Int64	长度
LogSource	否	否	String	日志来源 move：vpc间防火墙
Offset	是	否	Int64	偏移量
Order	否	否	String	升序降序
SearchValue	否	否	String	查询条件
Source	否	否	String	来源
StartTime	是	否	String	开始时间
StatTimeSpan	是	否	Int64	频率类型

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	BlockInfo	阻断记录集合
TopCount	Int64	置顶数量
TopData	BlockInfo	置顶阻断记录集合

版权所有：尚航云_V1

参数名称	类型	描述
Total	Int64	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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

告警中心柱形图

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeBlockStaticList 告警中心柱形图

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 02:06:46。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeBlockStaticList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EndTime	是	否	String	结束时间
QueryType	是	否	String	列表类型，只能是下面三种之一：port、address、ip
SearchValue	否	否	String	查询条件
StartTime	是	否	String	开始时间
Top	是	否	Int64	top数

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	StaticInfo	无
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

告警中心-阻断折线图

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeBlockTimesList告警中心-阻断折线图

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeBlockTimesList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EndTime	是	否	String	结束时间
SearchValue	否	否	String	查询条件
StartTime	是	否	String	开始时间

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	IpStatic	折线数据
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

互联网边界防护模式列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

互联网边界防护模式列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeBorderProtectList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Limit	是	否	Int64	单页数量
Offset	是	否	Int64	页偏移量
SearchValue	否	否	String	搜索参数，json格式字符串，空则传"{}"

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	BorderProtectDetail	互联网边界防护列表数据
ReturnCode	Int64	状态值，0：查询成功，非0：查询失败
ReturnMsg	String	状态信息，success：查询成功，fail：查询失败
Total	Int64	查询结果总数，用于分页
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
InternalError	

获取防火墙事件漏洞情况统计

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取防火墙事件漏洞情况统计

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeBuyPageInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
Leaks	LeakTrendsHead	虚拟补丁漏洞情况统计
OtherAttacks	LeakTrendsHead	基础防御漏洞情况统计
ProtectInfo	CfwProtectInfo	防火墙防护情况统计
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
InternalError	

获取cfw的实例机器集合

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取cfw的实例机器集合

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-30 14:17:37。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeCfwInsCvmList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Limit	否	否	Uint64	Limit
Offset	否	否	Uint64	Offset

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	InsInfo	Data
Total	Int64	Total
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
ResourceInsufficient	
AuthFailure	
DryRunOperation	
InternalError	
InvalidParameter	
LimitExceeded	
MissingParameter	

错误码	描述
OperationDenied	
ResourceNotFound	
UnauthorizedOperation	
UnsupportedOperation	
FailedOperation	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
RequestLimitExceeded	
ResourceInUse	
ResourceUnavailable	
UnknownParameter	

获取cfw的vpc和nat的实例集合

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取cfw的vpc和nat的实例集合

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-30 14:11:52。

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：DescribeCfwInsList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Limit	否	否	Uint64	Limit
Offset	否	否	Uint64	Offset

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	CfwInsInfo	Data
Total	Uint64	Total
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
ResourceInsufficient	
AuthFailure	
DryRunOperation	
InternalError	
InvalidParameter	
LimitExceeded	
MissingParameter	

错误码	描述
OperationDenied	
ResourceNotFound	
UnauthorizedOperation	
UnsupportedOperation	
ResourcesSoldOut	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
RequestLimitExceeded	
ResourceInUse	
ResourceUnavailable	
UnknownParameter	

查询租户云防火墙使用情况

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取租户云防火墙使用情况，打开、关闭、使用中产生的安全事件

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeCfwUserStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	CfwUserStatusData	租户使用情况
ReturnCode	Uint64	接口返回错误码
ReturnMsg	String	接口返回信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

检查当前用户是否开通CLS服务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

检查当前用户是否开通CLS服务

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-05-11 12:49:47。

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：DescribeCheckCLSStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	Int64	是否开启
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

资产中心资产组选择资产记录

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeChooseAsset资产中心资产组选择资产记录

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeChooseAsset
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FuzzySearch	否	否	String	模糊查询
GroupId	是	否	String	组id
InsType	否	否	String	资产类型 1
Limit	否	否	Int64	页大小 0 全部
Offset	否	否	Int64	偏移量
Zone	否	否	String	地域

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	InstanceInfo	数据集合
Total	Int64	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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	

错误码	描述
LimitExceeded	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

获取cidr关联的网络实例

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取cidr关联的网络实例

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeCidrRelatedInstances
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Cidr	是	否	String	**此参数对外不可见。** 需要查询的网段
EdgeId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 开关边id：all，所有edgeId；cfws-xxx，指定边id关联的实例中查找
FwGroupId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 防火墙id：all，所有；cfwg-xxx，指定防火墙组关联的实例中查找

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RelateInstances	FwRelateInstances	实例详情信息
TotalCount	Int64	实例总数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

错误码	描述
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

数据库概览

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

3.3.0版本数据库页面的概览数据，包含数据库总数，未防护数，类型比例等

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeDbOverview
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TimeType	是	否	String	**此参数对外不可见。** 时间类型：1: 24小时数据，2: 7天数据

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DbNum	Int64	数据库总数
DbTypeInstances	DbInstance	数据库类型实例
DbVisitChart	DbInstance	数据库七日曲线图形
DbVisitItems	DbInstance	数据库访问top5
NoDefendDbNum	Int64	数据库未防护数
RiskDbNum	Int64	风险数据库数
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

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。

版权所有：尚航云_V1

产品动态列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeDynamicList产品动态列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：DescribeDynamicList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
AlertList	AlertAd	轮播banner信息
LastTime	String	最近一次更新时间
ProductList	ProductInfo	动态信息
ReadList	String	未读动态集合
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

查看是否允许使用sd-wan云防火墙

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查看是否允许使用sd-wan云防火墙

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeEdgeCFWSwitch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	Int64	状态 0 ：不允许使用 1: 可以使用
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

边界防火墙状态监控TAB页内容

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

边界防火墙状态监控TAB页内容

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-08-30 20:45:07。

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：DescribeEdgeFwFlowStat
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	**此参数对外不可见。** asc 升序
desc 降序				
FwRegion	否	否	String	**此参数对外不可见。** 防火墙实例ID
Limit	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 开关流量统计页分页
Offset	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 开关流量统计页分页
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序
TimeType	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 选择的时间区间 1:1小时内，2: 24 小时 ，3：7天， 4：1个月

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
InBypassFlowMax	Int64	旁路入站峰值流量
InBypassLineCharLst	FlowLineChar	旁路入站折线图数据
InFlowMax	Int64	入站峰值流量
InLineCharLst	FlowLineChar	入站折线图数据
InSerialFlowMax	Int64	串行入站峰值流量
InSerialLineCharLst	FlowLineChar	串行入站折线图数据

版权所有：尚航云_V1

参数名称	类型	描述
OutBypassFlowMax	Int64	出站旁路峰值流量
OutBypassLineCharLst	FlowLineChar	旁路出站折线图数据
OutFlowMax	Int64	出站峰值流量
OutLineCharLst	FlowLineChar	出站折线图数据
OutSerialFlowMax	Int64	出站串行峰值流量
OutSerialLineCharLst	FlowLineChar	串行出站折线图数据
SerialWidth	Int64	串行带宽规格
Width	Int64	带宽规格
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

引擎更新的描述

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

引擎更新的描述

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：DescribeEngineUpdateOverview
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
Description	String	引擎更新信息
NatStatus	Int64	nat引擎更新状态
Time	String	版本更新时间
Version	String	版本号
VpcStatus	Int64	vpc引擎更新状态
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
InternalError	
InvalidParameterValue	

告警中心-资产安全事件统计-资产详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

告警中心-资产安全事件统计-资产详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：DescribeEventAssetInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AssetId	是	否	String	资产Id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AssetInfo	AssetInfo	资产信息
BarData	BarData	高危端口Top5
PieData	PieData	安全事件统计
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	

获取安全事件名称列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取安全事件名称列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-07-18 16:45:09。

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：DescribeEventNameList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Direction	否	否	Int64	方向，1入站，0出站，为空不筛选
FwType	否	否	Int64	防火墙类型，0互联网，1vpc，2nat
KillChainList	否	否	Array of String	筛选攻击链

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	返回值
ReturnCode	Int64	返回值
ReturnMsg	String	返回值
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	
ResourcesSoldOut	
UnknownParameter	
InvalidParameter	
LimitExceeded	

错误码	描述
MissingParameter	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceInUse	
InternalError	
OperationDenied	
ResourceUnavailable	
UnsupportedOperation	
DryRunOperation	
UnauthorizedOperation	
InvalidParameterValue	
FailedOperation	
ResourceNotFound	

版权所有：尚航云_V1

日志审计日志导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

日志审计日志导出

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeExportLogs
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EndTime	是	否	String	筛选结束时间
Filters	否	否	Array of CommonFilter	过滤条件组合
Index	是	否	String	日志类型标识
StartTime	是	否	String	筛选开始时间

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FilePath	String	导出文件获取链接
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
Status	Int64	导出状态
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

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。

获取用户防火墙(组)的ID名称列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取用户防火墙(组)的ID名称列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeFwGroupIdNames
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	FwGroupIdName	防火墙(组列表)
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

获取租户所有VPC防火墙(组)及VPC防火墙实例卡片信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取租户所有VPC防火墙(组)及VPC防火墙实例卡片信息

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeFwGroupInstanceInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序所用到的字段
EndTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的截止时间，可不传
Filters	否	否	Array of CommonFilter	**此参数对外不可见。** 过滤条件组合
Limit	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 每页条数
Offset	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 偏移值
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值
StartTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的起始时间，可不传

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Int64	防火墙(组)个数
VpcFwGroupLst	VpcFwGroupInfo	防火墙(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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

新手引导拦截模式信息查询接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeGuideIdpsInfo 新手引导拦截模式信息查询接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeGuideIdpsInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	IdpsInfo	新手引导拦截模式界面基本信息
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

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。

新手引导禁封端口信息查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeGuidePortProtect 新手引导禁封端口信息查询

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeGuidePortProtect
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	PortProtect	禁封端口页查询信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

新手引导扫描接口信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeGuideScanInfo新手引导扫描接口信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeGuideScanInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	ScanInfo	扫描信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

新手引导完成标志位查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeGuideUserStatus 新手引导完成标志位查询

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeGuideUserStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	GuideUserStatus	新手引导完成标志位
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

获取攻击者汇总列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取攻击者汇总列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeHoneyPotAttacker
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EndTime	是	否	String	结束事件
Limit	是	否	Int64	单页数量
Offset	是	否	Int64	页偏移量
ProbeId	否	否	String	探针id
SearchValue	否	否	String	搜索条件
ServiceId	否	否	String	蜜罐id
Sort	否	否	String	排序
StartTime	是	否	String	开始时间
Status	否	否	String	告警状态

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	HoneyPotAttacker	返回结果
ReturnCode	Int64	状态值，0：查询成功，非0：查询失败
ReturnMsg	String	状态信息，success：查询成功，fail：查询失败
Total	Int64	查询结果总数，用于分页
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

查询蜜罐服务列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询蜜罐服务列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：DescribeHoneyPotList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Limit	是	否	Int64	单页数量
Offset	是	否	Int64	页偏移量
ProbeId	否	否	String	探针Id
SearchValue	否	否	String	搜索参数，json格式字符串，空则传"{}"，蜜罐服务：service_type，交互类型：interaction_type，地域：region，蜜罐Id：service_id，蜜罐名称：service_name，诱饵：bait，开关：switch，状态：status，模糊搜索：common
Sort	是	否	String	排序参数，探针数量从小到大probe_count:asc，探针数量从大到小probe_count:desc，命中次数从小到大hit_times:asc，命中次数从大到小hit_times:desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AreaLists	SelectInfo	地域列表
Data	HoneyPotInfo	蜜罐服务列表数据
ReturnCode	Int64	状态值，0：查询成功，非0：查询失败
ReturnMsg	String	状态信息，success：查询成功，fail：查询失败
Total	Int64	查询结果总数，用于分页
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
InternalError	

ip防护状态查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

ip防护状态查询

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-07-18 16:43:24。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeIPStatusList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
IPList	是	否	Array of String	资产Id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	状态码
ReturnMsg	String	状态信息
StatusList	IPDefendStatus	ip状态信息
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	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter	
LimitExceeded	
MissingParameter	
UnknownParameter	
RequestLimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
ResourceInUse	
ResourceInsufficient	
InternalError	
OperationDenied	
ResourceUnavailable	
UnsupportedOperation	
DryRunOperation	
UnauthorizedOperation	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
ResourceNotFound	

DescribeIpsRuleListNew

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeIpsRuleListNew

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-12-21 09:42:50。

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：DescribeIpsRuleListNew
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	排序所用到的字段
Filters	否	否	Array of CommonFilter	过滤条件组合
Index	否	否	String	需要查询的索引，特定场景使用，可不填 官网公开展示
Limit	是	否	Uint64	每页条数
Offset	是	否	Uint64	偏移值
Order	否	否	String	desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Category	String	类别
Data	IpsRuleDetailNew	数据
ReturnCode	Int64	code
ReturnMsg	String	code 描述
Total	Uint64	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
UnknownParameter	
AuthFailure	
OperationDenied	
ResourceInUse	
InvalidParameterValue	
ResourceNotFound	
ResourcesSoldOut	
MissingParameter	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
InternalError	
LimitExceeded	
UnauthorizedOperation	
UnsupportedOperation	
DryRunOperation	
InvalidParameter	
RequestLimitExceeded	

隔离列表查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询租户配置的隔离列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeIsolateList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	排序字段
FuzzySearch	否	否	String	模糊查询
Limit	是	否	Int64	长度
Offset	是	否	Int64	偏移量
Order	否	否	String	升序降序 asc/desc
SearchValue	否	否	String	查询条件 "SearchValue":{"InstanceID":"1", "InstanceName": "v_tpq"}, 查询排序的字段 "SrcIp": //源 多条件 1,2,3 格式 "Uuid": //规则id "DstContent" //目的 "CloudCode": //云厂商 "UpdateTime": //时间 "Disable": //状态 "Resource": //资产组 "InsId": //资产 "DetectedTimes" //次数 common 不指定字段 和下面FuzzySearch 功能 一直 前端那个好处理使用那个

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	IsolateTable	结果合计
ReturnCode	Int64	0 返回成功 非0返回失败
ReturnMsg	String	success 返回成功 其他失败
Total	Int64	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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

查询隔离资产所有网卡

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询隔离资产所有网卡

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeIsolateNetCard
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
InstanceIDList	是	否	Array of String	查询资产实例列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	IsolateNetCard	结果合计
ReturnCode	Int64	0成功 非0 失败
ReturnMsg	String	success 成功 其他失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

日志审计日志异步查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

日志审计日志异步查询

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeLogsAsync
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EndTime	是	否	String	筛选结束时间
Filters	否	否	Array of CommonFilter	过滤条件组合
Index	是	否	String	日志类型标识
Limit	是	否	Int64	每页条数
Offset	是	否	Int64	偏移值
StartTime	是	否	String	筛选开始时间

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	LogAsyncRespond	返回结果
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

NAT已创建实例地域查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

NAT已创建实例地域查询

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2020-07-07 15:31:32。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeNatExistRegions
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
RegionList	String	地域列表
RegionStatusList	RegionStatusData	地域状态列表
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

获取租户可运维NAT实例

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

GetNatFwInstanceWithRegion 获取租户新增运维的NAT实例，带上地域

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeNatFwInstanceWithRegion
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
NatinsLst	NatFwInstance	实例数组
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

查询nat访问控制规则命中详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询nat访问控制规则命中详情

默认接口请求频率限制：20000次/秒。

接口更新时间：2023-12-01 14:18:45。

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：DescribeNatFwRuleHitDetail
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Uuid	是	否	Int64	规则对应的唯一id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	NatRuleDetail	规则命中详情
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
AuthFailure	
ResourceNotFound	
MissingParameter	
OperationDenied	
InternalError	

错误码	描述
InvalidParameterValue	
RequestLimitExceeded	
ResourceInUse	
ResourceUnavailable	
ResourcesSoldOut	
UnknownParameter	
ResourceInsufficient	

NAT防火墙防护模式列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

NAT防火墙防护模式列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-08-24 11:28:28。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeNatProtectList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Limit	否	否	Int64	每页长度
Offset	否	否	Int64	第几页
SearchValue	否	否	Array of Filter	获取NAT防护模式过滤参数

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	NatProtectSwitchDetail	NAT防火墙接入的开关列表
ReturnCode	Int64	状态值，0：查询成功，非0：查询失败
ReturnMsg	String	状态信息，success：查询成功，fail：查询失败
Total	Int64	查询结果总数
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
AuthFailure	
ResourcesSoldOut	
UnknownParameter	
InvalidParameter	

错误码	描述
LimitExceeded	
MissingParameter	
RequestLimitExceeded	
ResourceInUse	
ResourceInsufficient	
UnauthorizedOperation	
InternalError	
OperationDenied	
ResourceUnavailable	
UnsupportedOperation	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
DryRunOperation	
ResourceNotFound	

版权所有：尚航云_V1

NAT防火墙开关状态查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

用于定时查询 NAT 防火墙开关状态

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeNatSwitchStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	是	否	String	地域
Ids	是	否	Array of Uint64	自增id数组

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	NatSwitchStatusInfo	状态列表
FailData	SwitchFailInfo	错误码列表
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

查询主动外联域名流量top5

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询主动外联域名流量top5

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-07-25 10:50:21。

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：DescribeNetFlowDoaminTop
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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，不指定则传空
TimeType	是	否	Int64	时间类型，0：7天，1：24小时

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	NetFlowDomainTopInfo	查询结果
ReturnCode	Int64	状态值，0：查询成功，非0：查询失败
ReturnMsg	String	状态信息，success：查询成功，fail：查询失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
InternalError	

查询主动外联域名列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询主动外联域名列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：DescribeNetFlowDomainInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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，不指定则传空
Limit	是	否	Int64	单页数量
Offset	是	否	Int64	页偏移量
SearchValue	是	否	String	搜索参数，json格式字符串，空则传"{}"，域名：domain，风险评估：risk_assess
Sort	是	否	String	排序参数，访问流量从小到大flowCount:asc，访问流量从大到小flowCount:desc，最近访问时间从小到大end_time:asc，最近访问时间从大到小end_time:desc，访问次数从小到大total_count:asc，访问次数从大到小total_count:desc
TimeType	是	否	Int64	时间类型，0：7天，1：24小时

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	InstanceDomainInfo	查询结果
ReturnCode	Int64	状态值，0：查询成功，非0：查询失败
ReturnMsg	String	状态信息，success：查询成功，fail：查询失败
Total	Int64	查询结果总数，用于分页
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
InternalError	

查询主动外联域名的资产实例列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询主动外联域名的资产实例列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：DescribeNetFlowDomainInsInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	查询指定域名
Limit	是	否	Int64	单页数量
Offset	是	否	Int64	页偏移量
Sort	是	否	String	排序参数，访问流量从小到大flowCount:asc，访问流量从大到小flowCount:desc，最近访问时间从小到大end_time:asc，最近访问时间从大到小end_time:desc，访问次数从小到大total_count:asc，访问次数从大到小total_count:desc
TimeType	是	否	Int64	时间类型，0：7天，1：24小时

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	InstanceDomainInfo	查询结果
ReturnCode	Int64	状态值，0：查询成功，非0：查询失败
ReturnMsg	String	状态信息，success：查询成功，fail：查询失败
Total	Int64	查询结果总数，用于分页
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	

错误码	描述
InvalidParameter	
InternalError	

查询主动外联域名流量top5

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询主动外联域名流量top5

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：DescribeNetFlowDomainTop
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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，不指定则传空
TimeType	是	否	Int64	时间类型，0：7天，1：24小时

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	NetFlowDomainTopInfo	查询结果
ReturnCode	Int64	状态值，0：查询成功，非0：查询失败
ReturnMsg	String	状态信息，success：查询成功，fail：查询失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
InternalError	

流量中心流量折线图查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

流量中心流量折线图查询

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeNetflowCenterTrends
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AssetId	否	否	String	资产Id
Direction	是	否	Int64	方向，0主动外联，1外部访问
EndTime	是	否	String	检索结束时间
StartTime	是	否	String	检索开始时间

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	TrendsItem	返回数据
ReturnCode	Int64	返回状态码
ReturnMsg	String	返回信息
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

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。

授权页复选框

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeNewAuthInfo 授权页复选框

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-05-18 18:41:08。

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：DescribeNewAuthInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	AuthInfo	授权页复选框 返回信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

NAT开关页-创建实例前校验信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

NAT开关页-创建实例前校验信息

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2020-06-30 12:28:29。

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：DescribeNewNatCheckInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
LargeUseNum	Uint64	网关型号大型使用量
MediumUseNum	Uint64	网关型号中型使用量
RegionList	String	可创建实例地域列表
SmallUseNum	Uint64	网关型号小型使用量
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

防火墙开关-VPC边界防火墙-私有网络VPC拓扑图

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

防火墙开关-VPC边界防火墙-私有网络VPC拓扑图

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-10-13 15:33:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeNodeEdge
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Filter	否	否	Array of DescribeFilter	查询过滤筛选字段内容
IsPeer	否	否	Int64	是否跨租户

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	json字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	
ResourcesSoldOut	
UnknownParameter	
InvalidParameter	
LimitExceeded	
MissingParameter	
RequestLimitExceeded	
ResourceInUse	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
ResourceInsufficient	
UnauthorizedOperation	
InternalError	
OperationDenied	
ResourceUnavailable	
UnsupportedOperation	
DryRunOperation	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
ResourceNotFound	

版权所有：尚航云_V1

获取通知类型

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取通知类型

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：DescribeNotifyType
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
Info	String	json字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	

获取日志离线导出任务列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:58

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取日志离线导出任务列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeOfflineExportTask
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Limit	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 分页参数
Offset	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 分页参数
TaskName	否	否	String	**此参数对外不可见。** 任务ID/任务名称

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	OfflineExportTask	离线导出任务列表
ExportLimit	Int64	导出数据限制
ExportQuota	Int64	导出文件配额，单位B
ExportRemainQuota	Int64	剩余导出文件配额，单位B
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
Total	Int64	任务数量
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

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。

获取日志离线导出任务文件下载临时凭证

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取日志离线导出任务文件下载临时凭证

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeOfflineExportTemporaryCredentials
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TaskId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 任务ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Link	String	下载链接
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

获取一键体检用户信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取一键体检用户信息

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeOnceClickScan
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	UserDetectedInfo	一键体检用户信息
ReturnCode	Int64	状态：0正常，非0异常
ReturnMsg	String	状态信息
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

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。

查询探针暴露列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询探针暴露列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：DescribeProbeList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Limit	是	否	Int64	单页数量
Offset	是	否	Int64	页偏移量
SearchValue	否	否	String	搜索参数，json格式字符串，空则传"{}"，部署模式：deploy_mode(1:EIP，2:CLB)，地域：region，探针Id：probe_id，探针名称：probe_name，地址：address，开关：switch，状态：status，所属私有网络Id：vpc_id，所属私有网络名称：vpc_name，部署实例Id：instance_id，部署实例名称：instance_name，转发器Id：proxy_id，转发器名称：proxy_name，模糊搜索：common
ServiceId	否	否	String	蜜罐服务Id
Sort	是	否	String	排序参数，转发到蜜罐数量从小到大honeypot_count:asc，转发到蜜罐数量从大到小honeypot_count:desc，命中次数从小到大hit_times:asc，命中次数从大到小hit_times:desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AreaLists	SelectInfo	地域列表
Data	ProbeInfoRsp	暴露探针列表数据
ReturnCode	Int64	状态值，0：查询成功，非0：查询失败
ReturnMsg	String	状态信息，success：查询成功，fail：查询失败
Total	Int64	查询结果总数，用于分页
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
InternalError	

DescribeProtectModeCount

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeProtectModeCount

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-07-21 18:12:52。

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：DescribeProtectModeCount
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FwType	是	否	String	border, nat, vpc, all 四个值取一个

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	ProtectCount	数据
ReturnCode	Int64	返回码
ReturnMsg	String	返回值
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	
ResourcesSoldOut	
UnknownParameter	
InvalidParameter	
LimitExceeded	
MissingParameter	
RequestLimitExceeded	

错误码	描述
ResourceInUse	
ResourceInsufficient	
UnauthorizedOperation	
OperationDenied	
InternalError	
ResourceUnavailable	
UnsupportedOperation	
DryRunOperation	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
ResourceNotFound	

获取备份规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取备份规则

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeQueryNotEmptyRuleListInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	BakRuleAddName	备份规则新增列表名称
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
SearName	BakRuleSearchName	备份规则查询列表名称
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

获取回放链接

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取回放链接

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeReplayUrl
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FileName	是	否	String	文件名称
OsType	是	否	Int64	系统类型

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Url	String	获取回放链接
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

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。

资产中心资产树信息查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeResourceGroup资产中心资产树信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-05-18 18:52:11。

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：DescribeResourceGroup
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
GroupId	否	否	String	资产组id 全部传0
QueryType	是	否	String	查询类型 网络结构 vpc，业务识别- resource ，资源标签-tag
ShowType	否	否	String	all 包含子组 own自己

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	返回树形结构
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

资产中心资产树信息查询new

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeResourceGroupNew资产中心资产树信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-05-18 15:46:30。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeResourceGroupNew
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
GroupId	否	否	String	资产组id 全部传0
QueryType	是	否	String	查询类型 网络结构-vpc，业务识别-resource ，资源标签-tag
ShowType	否	否	String	all 包含子组 own自己

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	返回树形结构
ReturnCode	Int64	返回码；0为请求成功
ReturnMsg	String	接口返回消息
UnResourceNum	Int64	未分类实例数量
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

错误码	描述
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

告警中心列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

告警中心列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：DescribeSafeWarnLists
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Direction	否	否	String	方向，0：入站，1：出站
EndTime	是	否	String	结束时间
EventName	否	否	String	事件类型
Level	否	否	String	危险等级, 提示->信息，中危->低，高危->高，极高危->极高
Limit	否	否	Uint64	条数
Offset	否	否	Uint64	偏移值
Protocol	否	否	String	协议
SearchValue	否	否	String	搜索值
Source	否	否	String	判断来源
StartTime	是	否	String	开始时间
Strategy	否	否	String	0: 观察，1：阻断，2：放行
Type	否	否	Uint64	类型，0：7天，1：24小时，2：近30天，3：6个月

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	IpsLogsData	列表数据
DiffFromLists	String	判断来源列表
EventNameLists	String	威胁类型名称列表
Total	Uint64	总条数
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。

版权所有：尚航云_V1

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	

安全告警趋势图

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

安全告警趋势图

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：DescribeSafeWarnTrends
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Type	否	否	Uint64	类型，0：7天，1：24小时，2：近30天，3：6个月

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	AccessControlOverviewData	告警趋势数据
NumData	EventNumData	告警统计数据
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
FailedOperation	
InvalidParameter	

DescribeSelectAssetGroup-资产组下的资产信息查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeSelectAssetGroup资产组下的资产信息查询

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeSelectAssetGroup
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	排序字段
FuzzySearch	否	否	String	模糊查询
GroupId	是	否	String	组id 未分组资产id传 no-resource
Limit	是	否	Int64	页大小
Offset	是	否	Int64	偏移量
Order	否	否	String	顺序
QueryType	是	否	String	类型 1资产组2..资产标签3.子网
SearchValue	否	否	String	查询
ShowType	否	否	String	查询类型 all 查看自己和子组 own 查看自己

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	InstanceInfo	数据
Total	Int64	总数
ZoneList	AssetZone	地域集合
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

查询拨测ip检测状态接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询拨测ip检测状态接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 19:33:15。

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：DescribeSetNatProbeEipTaskStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TaskId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 任务id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	任务完成情况
0 成功 1 拨测中		
Status	Int64	任务结果
0待拨测 1 链路异常 2健康 3 部分故障 4检测超时		
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

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。

获取备份规则列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取备份规则列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeShowBakRuleList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
InsMsg	否	否	String	实例信息
Limit	否	否	Int64	每页条数
Name	是	否	String	备份规则列表名称
Offset	否	否	Int64	偏移
Search	否	否	String	模糊搜索

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	BakRuleListObj	备份规则列表数据
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
Total	Int64	备份规则总数
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

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。

查询资产组全部资产信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeSourceAsset-查询资产组全部资产信息

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeSourceAsset
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ChooseType	否	否	String	ChooseType为1，查询已经分组的资产；ChooseType不为1查询没有分组的资产
FuzzySearch	否	否	String	模糊查询
InsType	否	否	String	资产类型 1公网 2内网
Limit	否	否	Int64	查询单页的最大值；eg：10；则最多返回10条结果
Offset	否	否	Int64	查询结果的偏移量
Zone	否	否	String	地域

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	InstanceInfo	数据
Total	Int64	返回数据总数
ZoneList	AssetZone	地域集合
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	

告警中心概况

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeTLogInfo告警中心概况

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeTLogInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EndTime	是	否	String	结束时间
QueryType	是	否	String	类型 1 告警 2阻断
SearchValue	否	否	String	查询条件
StartTime	是	否	String	开始时间

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	TLogInfo	"NetworkNum":网络扫描探测 "HandleNum": 待处理事件 "BanNum": "VulNum": 漏洞利用 "OutNum": 失陷主机 "BruteForceNum": 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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	

错误码	描述
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

告警中心IP柱形图

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeTLogIpList告警中心IP柱形图

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeTLogIpList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EndTime	是	否	String	结束时间
QueryType	是	否	String	类型 1 告警 2阻断
SearchValue	否	否	String	查询条件
StartTime	是	否	String	开始时间
Top	是	否	Int64	top数

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	StaticInfo	数据集合
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

情报新闻

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

情报新闻

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeThreatInfoNews
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	TiNews	结果合计
ReturnCode	Int64	0成功 非0 失败
ReturnMsg	String	success 成功 其他失败
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
FailedOperation	
UnauthorizedOperation	

DescribeTiCenterList-情报中心接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeTiCenterList-情报中心接口-提供tce拉取调用 ，公有云走的api网关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：DescribeTiCenterList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Filter	否	否	String	查询条件 "Filter": "{}"
FuzzySearch	否	否	String	模糊查询
Length	是	否	Int64	页大小
SearchValue	否	否	String	查询条件 "SearchValue": "{}"
Start	是	否	Int64	页数

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	TiCenterInfo	集合
ReturnCode	Int64	状态码
ReturnMsg	String	返回信息
Total	Int64	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
FailedOperation	
InvalidParameter	

错误码	描述
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

DescribeTiContent-情报中心情报详情接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeTiContent情报中心情报详情接口tce 调用 公共云走的api网关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：DescribeTiContent
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
PocID	是	否	Int64	漏洞id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	返回详情数据
ReturnCode	Int64	状态码
ReturnMsg	String	状态信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

获取用户威胁情报开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取用户威胁情报开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：DescribeTreatInfoStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	Int64	威胁情报开关
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
UnauthorizedOperation	

版权所有：尚航云_V1

告警中心伪攻击链事件未处置接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeUnHandleEventTabList 告警中心伪攻击链事件未处置接口

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeUnHandleEventTabList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AssetID	否	否	String	查询示例ID
EndTime	是	否	String	结束时间
StartTime	是	否	String	开始时间

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	UnHandleEvent	租户伪攻击链未处置事件
ReturnCode	Int64	错误码，0成功 非0错误
ReturnMsg	String	返回信息 success成功
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

错误码	描述
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

查询是否防火墙用户

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询是否防火墙用户

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeUserStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	Bool	true是防火墙用户，false不是防火墙用户
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

版权所有：尚航云_V1

VPC防火墙状态监控TAB页内容

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

VPC防火墙状态监控TAB页内容

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 16:46:34。

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：DescribeVpcFwGroupFlowStat
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FwGroupId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 防火墙组ID
FwInsId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 防火墙实例ID
Limit	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 开关流量统计页分页
Offset	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 开关流量统计页分页
TimeType	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 选择的时间区间 1:1小时内，2: 24 小时 ，3：7天， 4：1个月

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FlowMax	Int64	峰值流量(防火墙组 或 防火墙实例)
LineCharLst	FwGroupLineChar	折线图数据
SwitchFlowLst	FwGroupSwitchFlowStat	开关流量统计数
SwitchFlowTotal	Int64	开关流量总数
Width	Int64	防火墙(组)或防火墙实例的规格
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

查询防火墙(组)ID名称及实例下对应关系

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询防火墙(组)ID名称及实例下对应关系

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeVpcFwGroupIns
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
FwGroupLst	VpcFwGroupInsShow	防火墙(组)列表信息
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

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。

获取租户所有VPC防火墙实例卡片信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取租户所有VPC防火墙实例卡片信息

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-07-29 11:17:37。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeVpcFwInstancesInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Filter	否	否	Array of DescribeFilter	**此参数对外不可见。** 获取实例列表过滤字段
IsPeer	否	否	Int64	模式 1跨租户 0正常
Limit	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 每页长度
Offset	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 第几页

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	VpcFwInstanceInfo	VPC防火墙实例卡片信息数组
Total	Int64	VPC防火墙个数
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
AuthFailure	
ResourcesSoldOut	
UnknownParameter	
InvalidParameter	

错误码	描述
LimitExceeded	
RequestLimitExceeded	
ResourceInUse	
ResourceInsufficient	
MissingParameter	
UnauthorizedOperation	
InternalError	
OperationDenied	
ResourceUnavailable	
UnsupportedOperation	
DryRunOperation	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
ResourceNotFound	

版权所有：尚航云_V1

获取租户所有VPC防火墙接入网络实例列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取租户所有VPC防火墙接入网络实例列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-08-31 17:14:59。

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：DescribeVpcFwJoinInstances
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FwInsId	否	否	String	VPC防火墙实例ID
IsPeer	否	否	Int64	是否跨租户 1是 0不是
Limit	否	否	Int64	每页长度
Offset	否	否	Int64	第几页
PeerFwInsId	否	否	String	对等实例id，跨租户需要

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	VpcFwJoinInstance	VPC防火墙接入的网络实例列表
JoinData	VpcFwJoinInstance	VPC防火墙接入的网络实例列表
JoinTotal	Int64	VPC防火墙个数
Total	Int64	VPC防火墙个数
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
ResourcesSoldOut	
UnknownParameter	

错误码	描述
InvalidParameter	
LimitExceeded	
MissingParameter	
AuthFailure	
RequestLimitExceeded	
ResourceInUse	
UnauthorizedOperation	
InternalError	
OperationDenied	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
UnsupportedOperation	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	

版权所有：尚航云_V1

获取租户所有VPC防火墙开关列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeVpcFwSwitch

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-08-11 19:48:52。

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：DescribeVpcFwSwitch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Filter	否	否	Array of Filter	获取实例开关列表过滤筛选字段
IsPeer	否	否	Int64	是否跨租户
Limit	否	否	Int64	每页长度
Offset	否	否	Int64	第几页

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FwSwitchLst	VpcFwSwitch	VPC防火墙接入的开关列表
Total	Int64	VPC防火墙开关个数
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
AuthFailure	
ResourcesSoldOut	
UnknownParameter	
InvalidParameter	
LimitExceeded	

错误码	描述
MissingParameter	
RequestLimitExceeded	
ResourceInUse	
ResourceInsufficient	
UnauthorizedOperation	
InternalError	
OperationDenied	
ResourceUnavailable	
UnsupportedOperation	
DryRunOperation	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
ResourceNotFound	

获取VPC防火墙概览页信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取VPC防火墙概览页信息

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-07-29 11:15:59。

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：DescribeVpcFwViewStat
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
IsPeer	否	否	Int64	是否跨租户 1是 0不是

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	json 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
AuthFailure	
ResourcesSoldOut	
UnknownParameter	
InvalidParameter	
LimitExceeded	
MissingParameter	
RequestLimitExceeded	
ResourceInUse	
ResourceInsufficient	

错误码	描述
UnauthorizedOperation	
InternalError	
OperationDenied	
ResourceUnavailable	
UnsupportedOperation	
DryRunOperation	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
ResourceNotFound	

返回可日志查询得VPC防火墙开关列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

返回可日志查询得VPC防火墙开关列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-07-18 16:40:31。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeVpcLogEdge
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
EdgeLst	EdgeInfo	返回可日志查询得VPC防火墙开关列表
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
AuthFailure	
InvalidParameter	
LimitExceeded	
MissingParameter	
RequestLimitExceeded	
UnknownParameter	
ResourceInUse	
ResourceInsufficient	
UnauthorizedOperation	
InternalError	

错误码	描述
ResourceUnavailable	
UnsupportedOperation	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
DryRunOperation	
ResourcesSoldOut	
OperationDenied	
ResourceNotFound	

防火墙开关-VPC边界防火墙-防火墙开关列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

防火墙开关-VPC边界防火墙-防火墙开关列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeVpcSwitchLists
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ReqParams	是	否	String	json字符串

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	json字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

防火墙开关-VPC开关状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

防火墙开关-VPC开关状态

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeVpcSwitchStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ReqParams	是	否	String	json字符串

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	json字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	

防火墙开关-VPC边界防火墙-私有网络VPC拓扑图

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

防火墙开关-VPC边界防火墙-私有网络VPC拓扑图

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeVpcTopolLists
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ReqParams	是	否	String	json字符串

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	json字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	

告警中心-资产安全统计-安全事件列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

告警中心-资产安全统计-安全事件列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：DescribeWarnAssetEventList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AssetId	否	否	String	资产id
By	否	否	String	排序字段
Direction	否	否	String	方向
EndTime	是	否	String	结束时间
EventName	否	否	String	事件类型
Level	否	否	String	危险等级
Limit	否	否	Uint64	条数
Offset	否	否	Uint64	偏移值
Order	否	否	String	排序，desc：降序，asc：升序
SearchValue	否	否	String	搜索值
Source	否	否	String	判断来源
StartTime	是	否	String	开始时间
Status	否	否	Uint64	事件处置状态过滤，0：显示全部，1：只显示未处置

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	WarnEventData	列表数据
Total	Uint64	总条数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	

告警中心-安全事件列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

告警中心-安全事件列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：DescribeWarnEventList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AssetId	否	否	String	资产 Id
By	否	否	String	排序字段
Direction	否	否	String	方向
EndTime	是	否	String	结束时间
EventName	否	否	String	事件类型
Level	否	否	String	危险等级
Limit	否	否	Uint64	条数
Offset	否	否	Uint64	偏移值
Order	否	否	String	排序，desc：降序，asc：升序
SearchValue	否	否	String	搜索值
Source	否	否	String	判断来源
StartTime	是	否	String	开始时间
Status	否	否	Uint64	事件处置状态过滤，0：显示全部，1：只显示未处置

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	WarnEventData	列表数据
EventNameList	String	安全事件类型名称列表
Total	Uint64	总条数
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。

版权所有：尚航云_V1

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	

资产中心资产扫描Web过滤资产过滤列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeWebAssetFilterList 资产中心资产扫描Web过滤资产列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeWebAssetFilterList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FuzzySearch	否	否	String	模糊查询
Limit	否	否	Int64	页大小 0查询全部
Offset	否	否	Int64	偏移量
Zone	否	否	String	地域

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	WebAssetsInfo	数据集合
ReturnCode	Int64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
Total	Int64	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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
LimitExceeded	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

资产中心资产扫描Web资产原资产列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeWebAssetScanList 资产中心资产扫描Web资产原资产列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeWebAssetScanList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FuzzySearch	否	否	String	模糊查询
Limit	否	否	Int64	页大小
Offset	否	否	Int64	偏移量
Zone	否	否	String	地域

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	WebAssetsInfo	数据集合
ReturnCode	Int64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
Total	Int64	数据集合总数
ZoneList	WebAssetsZoneInfo	地域集合
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	

错误码	描述
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

资产中心web服务查询列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

资产中心web服务查询列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeWebServices
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	排序字段，VulnCount按漏洞数量排序，VisitCountan访问次数排序，AttackCount按攻击次数排序，AuthUser按照授权用户的数量进行排序，LastVisitTime最近访问时间排序
InstanceId	否	否	String	实例ID，基于实例ID进行检索
IsAccessed	否	否	Int64	1表示只看接入的实例，2表示只看未接入实例，0表示查看全部实例
IsNew	否	否	String	1表示只看新的实例，0全查看
Limit	是	否	Int64	长度
Offset	是	否	Int64	偏移量
Order	否	否	String	升序降序 asc/desc
SearchValue	否	否	String	查询条件 "SearchValue":"{"CloudCode":"1,2","common":""}" 查询排序的字段 "SrcIp": //源 多条件 1,2,3 格式 "Uuid": //规则id "DstContent" //目的 "CloudCode": //云厂商 "UpdateTime": //时间 "Disable": //状态 "Resource": //资产组 "InsId": //资产 "DetectedTimes" //次数 "ProtectType"// 防护方式（-1:未防护，0:基础防护，1:高级防护） 多条件 -1,0,1格式 common 不指定字段 和下面FuzzySearch 功能 一直 前端那个好处理使用那个
ShowYwUser	否	否	String	是否展示运维用户：1:展示，其他不展示
TimeType	是	否	Int64	查询时间段0代表24小时，1代表7天
YwId	否	否	String	运维id列表，多个id用英文逗号隔开，当ShowYwUser为1时，该参数可过滤出某一个运维用户的服务

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	WebServiceInfo	记录集合
ReturnCode	Int64	返回值

参数名称	类型	描述
ReturnMsg	String	返回值
Total	Int64	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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

日志审计日志离线导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

日志审计日志离线导出

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ExportLogsOffline
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
BucketName	否	否	String	**此参数对外不可见。** Cos存储桶名称
BucketRegion	否	否	String	**此参数对外不可见。** Cos存储桶地域
CompressionFormat	是	否	String	**此参数对外不可见。** 压缩方式，.zip、.tar.gz、.tar.zst、.tar.lz4、传空不压缩
DataFormat	是	否	String	**此参数对外不可见。** 数据格式
EndTime	是	否	String	**此参数对外不可见。** 筛选结束时间
Filters	否	否	Array of CommonFilter	**此参数对外不可见。** 过滤条件组合
Index	是	否	String	**此参数对外不可见。** 日志类型标识
Length	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 日志数量，传0全部导出
Order	是	否	String	**此参数对外不可见。** 日志排序，desc时间降序，asc时间升序
StartTime	是	否	String	**此参数对外不可见。** 筛选开始时间
StorageDays	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 文件过期时长，1一天，7七天，-1永久
TaskName	是	否	String	**此参数对外不可见。** 任务名称

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

批量导入入侵防御封禁列表、放通列表规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

批量导入入侵防御封禁列表、放通列表规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 18:45:43。

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：ImportBlockIgnoreRuleList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CoverDuplicate	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 是否覆盖重复数据，1覆盖，非1不覆盖，跳过重复数据
ImportFileUrl	是	否	String	**此参数对外不可见。** 导入文件地址
RuleType	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 规则类型，1封禁，2放通，不支持域名封禁

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	返回状态码
ReturnMsg	String	返回信息
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

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。

版权所有：尚航云_V1

资产扫描

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

资产扫描

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyAssetScan
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
RangeType	是	否	Int64	扫描类型：1立即扫描 2 周期任务
ScanDeep	是	否	String	扫描深度：'heavy', 'medium', 'light'
ScanFilterIp	否	否	Array of String	立即扫描这个字段传过滤的扫描集合
ScanPeriod	否	否	String	RangeType为2 是必须添加，定时任务时间
ScanRange	是	否	Int64	扫描范围：1端口, 2端口+漏扫
ScanType	否	否	Int64	1全量2单个

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
Status	Int64	状态值 0：成功，1 执行扫描中,其他：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
FailedOperation	
InvalidParameter	

错误码	描述
LimitExceeded	

资产中心过滤扫描资产过滤操作

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

ModifyAssetScanFilter资产中心过滤扫描资产过滤操作

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:51。

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：ModifyAssetScanFilter
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FilterList	是	否	Array of String	过滤的ip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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	

错误码	描述
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

资产同步

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

资产同步

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-11 01:24:19。

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：ModifyAssetSync
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
ReturnCode	Uint64	0 成功
非0 失败		
ReturnMsg	String	success 成功
其他失败		
Status	Int64	返回状态
0 请求成功		
2 请求失败		
3 请求失败-频率限制		
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	

错误码	描述
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

资产和Web扫描

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

资产和Web扫描

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyAssetWebScan
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AssetType	是	否	Int64	资产类型，1为ip 2为Web服务 3为两者都有
RangeType	是	否	Int64	扫描类型：1立即扫描 2 周期任务
ScanDeep	是	否	String	扫描深度：'heavy', 'medium', 'light'
ScanFilterIp	否	否	Array of String	立即扫描这个字段传过滤的IP资产扫描集合
ScanFilterWebId	否	否	Array of String	立即扫描这个字段传过滤的Web资产ID扫描集合
ScanPeriod	否	否	String	RangeType为2 是必须添加，定时任务时间
ScanRange	是	否	Int64	扫描范围：1端口, 2端口+漏扫, 3端口+弱口令, 4端口+漏扫+弱口令

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
Status	Int64	状态值 0：成功，1 执行扫描中,其他：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
FailedOperation	

错误码	描述
InvalidParameter	
LimitExceeded	

修改beta任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改beta任务

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-05-16 17:08:07。

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：ModifyBetaTask
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TaskActionList	是	否	Array of BetaTaskAction	**此参数对外不可见。** 动作集合 这里传递修改后的
TaskId	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 任务id
TaskInfo	否	否	AutoAssistantUserConf	**此参数对外不可见。** 规则对象修改
TaskName	是	否	String	**此参数对外不可见。** 任务名称

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	状态 0成功 1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

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。

修改使用安全组封禁ip的开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改使用安全组封禁ip的开关

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyBlockIPBySGSwitch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Switch	是	否	String	开关，false：关闭，true：开启

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	0代表成功，其他代表错误
ReturnMsg	String	错误时返回错误原因
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

编辑单条入侵防御封禁列表、放通列表规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

编辑单条入侵防御封禁列表、放通列表规则

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyBlockIgnoreRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Rule	是	否	IntrusionDefenseRule	规则
RuleType	是	否	Int64	规则类型，1封禁，2放通

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	返回状态码
ReturnMsg	String	返回信息
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

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。

取消阻断记录置顶接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

ModifyBlockTop取消置顶接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyBlockTop
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
OpeType	是	否	String	操作类型 1 置顶 0取消
UniqueId	是	否	String	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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

资产中心-资产组-资产操作

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

ModifyChooseResourceGroup资产中心-资产组-资产操作

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyChooseResourceGroup
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FilterList	否	否	Array of String	资产集合
GroupId	是	否	String	组id
NewGroupId	否	否	String	新组id
OperateType	是	否	String	操作 0移动到其他分组NewGroupId必填，2删除，1资产组资产变更FilterList为最终的资产

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

产品动态取消角标数量接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

ModifyDynamicCheck产品动态取消角标数量接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyDynamicCheck
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ReadId	是	否	Array of String	取消的动态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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	

错误码	描述
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

修改vpc 防火墙 edge的名称

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改vpc 防火墙 edge的名称

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-07-18 16:40:03。

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：ModifyEdgeName
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EdgeId	是	否	String	改名的边edge ID
EdgeNewName	是	否	String	改名新名称

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
ResourcesSoldOut	
UnknownParameter	
InvalidParameter	
LimitExceeded	
MissingParameter	
AuthFailure	
UnauthorizedOperation	
InternalError	
OperationDenied	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
UnsupportedOperation	
DryRunOperation	
ResourceInUse	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
RequestLimitExceeded	
ResourceNotFound	

修改防火墙(组)开关(支持单点模式、多点模式、全互通模式)

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改防火墙(组)开关(支持单点模式、多点模式、全互通模式)

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyFwGroupSwitch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AllSwitch	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 是否操作全部开关 0 不操作全部开关，1 操作全部开关
Enable	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 打开或关闭开关
0：关闭开关				
1：打开开关				
SwitchList	否	否	Array of FwGroupSwitch	**此参数对外不可见。** 开关列表

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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

错误码	描述
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

修改引导用户完成卡片状态位

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

ModifyGuideUserStatus修改引导用户完成卡片状态位

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyGuideUserStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
StatusAction	是	否	String	banport 禁封端口 scan资产扫描 idps 入侵防御

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	

错误码	描述
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

ModifyIPSProtectMode

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

ModifyIPSProtectMode

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-08-24 11:02:43。

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：ModifyIPSProtectMode
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FwType	是	否	String	防火墙类型："border", "nat", "vpc"
IdpsAction	是	否	Int64	0 观察 1 拦截 2 严格 3 关闭
IsGlobal	是	否	Int64	0 局部 1 全局
ProtectDetail	否	否	ProtectInfo	变更保护详情

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Uint64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
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	
UnknownParameter	
UnsupportedOperation	
InvalidParameterValue	
FailedOperation	

错误码	描述
DryRunOperation	
InternalError	
InvalidParameter	
OperationDenied	
ResourceUnavailable	
ResourcesSoldOut	
AuthFailure	
RequestLimitExceeded	
ResourceInUse	
ResourceInsufficient	
ResourceNotFound	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

隔离列表操作

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

ModifyIsolateTable 隔离列表编辑和删除操作

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyIsolateTable
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ButtonAction	是	否	String	操作动作：编辑、删除
EndTime	否	否	String	结束时间
InstanceID	是	否	String	资产唯一id
StartTime	否	否	String	起始时间

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	0 成功 非0失败
ReturnMsg	String	success 成功 其他失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

修改使用消息中心订阅推送

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改使用消息中心订阅推送

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyMessageCenterSwitch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Switch	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 开关，0：关闭，1：开启

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	0代表成功，其他代表错误
ReturnMsg	String	错误时返回错误原因
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

设置NAT防火墙配置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

设置NAT防火墙相关配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 20:02:17。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyNatFwConfig
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
OverLoadLimitTime	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 防火墙满载可持续时间，单位s，超过该时间将bypass防火墙，为0时不做任何操作

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

防火墙实例重新选择vpc或nat

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

防火墙实例重新选择vpc或nat

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-05-25 18:52:17。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyNatFwReSelect
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	否	否	String	地域
CfwInstance	是	否	String	防火墙实例id
FwCidrInfo	否	否	FwCidrInfo	指定防火墙使用网段信息
Mode	是	否	Int64	模式 1：接入模式；0：新增模式
NatGwList	否	否	Array of String	接入模式重新接入的nat网关列表，其中NatGwList和VpcList只能传递一个。
VpcList	否	否	Array of String	新增模式重新接入的vpc列表，其中NatGwList和NatgwList只能传递一个。

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	
LimitExceeded	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InvalidParameter	

错误码	描述
InvalidParameterValue	
OperationDenied	
ResourceUnavailable	
ResourcesSoldOut	
AuthFailure	
DryRunOperation	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInUse	
ResourceInsufficient	
ResourceNotFound	
UnauthorizedOperation	
UnsupportedOperation	

版权所有：尚航云_V1

修改NAT防火墙开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改NAT防火墙开关

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyNatFwSwitch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CfwInsIdList	否	否	Array of String	防火墙实例id列表，其中CfwInsIdList，SubnetIdList和RouteTableIdList只能传递一种。
Enable	是	否	Int64	开关，0：关闭，1：开启
RouteTableIdList	否	否	Array of String	路由表id列表，其中CfwInsIdList，SubnetIdList和RouteTableIdList只能传递一种。
SubnetIdList	否	否	Array of String	子网id列表，其中CfwInsIdList，SubnetIdList和RouteTableIdList只能传递一种。

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

NAT防火墙规则快速排序

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

NAT防火墙规则快速排序

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyNatSequenceRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Direction	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 规则方向：1，入站；0，出站
RuleChangeItems	是	否	Array of RuleChangeItem	**此参数对外不可见。** 规则快速排序：OrderIndex，原始序号；NewOrderIndex：新序号

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

设置通知类型

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

设置通知类型

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：ModifyNotifyType
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Info	是	否	String	修改的对象

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Uint64	修改状态
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
FailedOperation	
InvalidParameter	

tce_cfw推量模式销毁

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

tce_cfw推量模式销毁

默认接口请求频率限制：20000次/秒。

接口更新时间：2023-11-23 10:42:40。

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：ModifyPayReleaseResource
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
PayReleaseResourceStatus	Uint64	销毁状态
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

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。

资产中心资产组信息修改

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

ModifyResourceGroup-资产中心资产组信息修改

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 02:06:26。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyResourceGroup
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
GroupId	是	否	String	组id
GroupName	是	否	String	组名称
ParentId	是	否	String	上级组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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

资产中心资产组移动

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

ModifyResourceGroupOrder-资产中心资产组移动

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyResourceGroupOrder
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
GroupId	是	否	String	组id
Index	是	否	Int64	位置
ParentId	是	否	String	移动的父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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

互联网边界规则快速排序

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

互联网边界规则快速排序

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-08 01:25:03。

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：ModifySequenceAclRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Direction	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 规则方向：1，入站；0，出站
RuleChangeItems	是	否	Array of RuleChangeItem	**此参数对外不可见。** 规则快速排序：OrderIndex，原始序号；NewOrderIndex：新序号

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

日志存储设置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

日志存储设置，可以修改存储时间和清空日志

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyStorageSetting
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
StorageAction	是	否	String	**此参数对外不可见。** 执行动作：storagetime 修改时间 storagecount 清空日志
StorageDay	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 存储天数

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	返回状态码
ReturnMsg	String	返回信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

开启或关闭威胁情报开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

开启或关闭威胁情报开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：ModifyTreatInfoStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Status	是	否	Uint64	0: 关闭，1：开启

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Uint64	0: 开启或关闭成功，1：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
FailedOperation	
InvalidParameter	

批量开启或者关闭内网间规则开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

批量开启或者关闭内网间规则开关

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyVpcAcRuleSwitch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
RuleUuids	是	否	Array of Int64	需要操作开关的规则ID列表，注意：如果传入的是[-1]将开启或关闭所有规则开关
Switch	是	否	String	on开启规则，off关闭规则

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleUuids	Int64	返回修改成功的规则ID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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	

设置VPC间防火墙配置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

设置VPC间防火墙配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 20:03:09。

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：ModifyVpcFwConfig
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
OverLoadLimitTime	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 防火墙满载可持续时间，单位s，超过该时间将bypass防火墙，为0时不做任何操作

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

编辑VPC间防火墙(防火墙组)

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

编辑VPC间防火墙(防火墙组)

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyVpcFwGroup
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FwCidrInfo	否	否	FwCidrInfo	**此参数对外不可见。** 指定防火墙使用网段信息
FwGroupId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 编辑的防火墙(组)ID
Name	否	否	String	**此参数对外不可见。** 修改防火墙(组)名称
VpcFwInstances	否	否	Array of VpcFwInstance	**此参数对外不可见。** 编辑的防火墙实例列表

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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

vpc间规则快速排序

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

vpc间规则快速排序

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyVpcFwSequenceRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
RuleChangeItems	否	否	Array of RuleChangeItem	规则快速排序：OrderIndex，原始序号；NewOrderIndex：新序号

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

修改VPC间防火墙开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改VPC间防火墙开关

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-09-02 11:51:57。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyVpcFwSwitch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CfwInsIdList	否	否	Array of String	vpc间防火墙实例id列表，其中CfwInsIdList，CfwSideList只能传递一种。
CfwSideList	否	否	Array of String	本端VPC与对端VPC组成的fwsId，其中CfwInsIdList，CfwSideList只能传递一种。
Enable	是	否	Int64	开关，0：关闭，1：开启
Ispeer	否	否	Int64	是否跨租户
SwitchMode	否	否	Int64	实例的开关模式：1，同开同关；0，单开单关

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
AuthFailure	
ResourcesSoldOut	
UnknownParameter	
InvalidParameter	
LimitExceeded	
MissingParameter	

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInUse	
ResourceInsufficient	
UnauthorizedOperation	
InternalError	
OperationDenied	
ResourceUnavailable	
UnsupportedOperation	
DryRunOperation	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
ResourceNotFound	

版权所有：尚航云_V1

带宽调整配置检查

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

带宽调整配置检查

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-07-18 14:06:48。

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：ModifyWidthCheck
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FwType	是	否	String	ew：东西向防火墙；nat：nat防火墙
WidthCompareInfo	是	否	Array of WidthCompare	带宽对比信息

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AdjustFlag	Int64	0：不需要调整；1：需要调整
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	
ResourcesSoldOut	
UnknownParameter	
InvalidParameter	
LimitExceeded	
MissingParameter	
RequestLimitExceeded	
ResourceInUse	

错误码	描述
ResourceInsufficient	
UnauthorizedOperation	
InternalError	
OperationDenied	
ResourceUnavailable	
UnsupportedOperation	
DryRunOperation	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
ResourceNotFound	

查询远程运维激励活动信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询远程运维激励活动信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：QueryActivityInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
ActivityInfo	ActivityInfo	活动信息
AlreadyReceivedVoucher	Uint64	代金券领取，0未领取，1已领取
ReturnCode	Int64	状态值，0：查询成功，非0：查询失败
ReturnMsg	String	状态信息，success：查询成功，fail：查询失败
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
InvalidParameter	
InternalError	

查询资产同步任务状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询租户的资产同步任务状态

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：QueryUpdateResourceTaskStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	Int64	任务状态：1，正在同步中，0，同步成功, -1， 同步失败
UpdateTime	String	任务状态最新时间：格式：2022-01-01 01:01:01
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

版权所有：尚航云_V1

领取远程运维激励活动代金券

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

领取远程运维激励活动代金券

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：ReceiveActivityVoucher
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
ReturnCode	Int64	状态值，0：领取成功，非0：领取失败
ReturnMsg	String	状态信息，success：查询成功，fail：查询失败
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
InvalidParameter	
InternalError	
OperationDenied	

移除NAT防火墙vpc或nat接入对象

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:59

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

移除NAT防火墙vpc或nat接入对象

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：RemoveNatFwObj
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CfwInstance	是	否	String	防火墙实例id
Mode	是	否	Int64	模式 1：接入模式；0：新增模式
NatGwList	否	否	Array of String	接入模式移除接入的nat网关列表，其中NatGwList和VpcList只能传递一个。
VpcList	否	否	Array of String	新增模式移除接入的vpc列表，其中NatGwList和NatgwList只能传递一个。

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

删除日志离线导出任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

删除日志离线导出任务

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：RemoveOfflineExportTask
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
KeepFile	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 是否保留文件，1保留，非1删除
TaskId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 任务ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

重启防火墙实例

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

重启防火墙实例

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 20:04:00。

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：RestartFwIns
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FwInsId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 防火墙实例

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

设置防火墙实例弹性公网ip

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

设置防火墙实例弹性公网ip，目前仅支持新增模式的防火墙实例

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：SetNatFwEip
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CfwInstance	是	否	String	防火墙实例id
EipList	否	否	Array of String	当OperationType 为bind或unbind操作时，使用该字段。
OperationType	是	否	String	bind：绑定eip；unbind：解绑eip；newAdd：新增防火墙弹性公网ip

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

启动资产更新任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

启动资产更新任务，任务为异步任务，没有返回值

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：StartUpdateResourceTask
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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

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。

防火墙切换主备

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

防火墙切换主备

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 20:09:46。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：SwitchMaster
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FwInsId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 防火墙实例

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

升级防火墙引擎

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

升级防火墙引擎

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：UpdateEngine
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
NatFwInsLst	否	否	Array of String	nat防火墙实例列表
SdWanFwInsLst	否	否	Array of String	sdwan防火墙实例列表
UpdateNatFw	否	否	Bool	是否升级NAT防火墙，可不需要该字段
UpdateVpcFw	否	否	Bool	是否升级vpc间防火墙，可不需要该字段
VpcFwInsLst	否	否	Array of String	vpc防火墙实例列表

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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	

错误码	描述
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

日志统计相关接口
日志上报

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

日志上报

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-05-18 11:08:45。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateOperateLogs
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AddrName	否	否	String	**此参数对外不可见。** 地址模板名称
Area	否	否	String	**此参数对外不可见。** NAT地域
DeliveryType	否	否	String	**此参数对外不可见。** 日志投递操作类型
EdgeId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 边Id
RemoteType	否	否	String	**此参数对外不可见。** 零信任操作类型
ReportAction	是	否	String	**此参数对外不可见。** 操作行为
ReportAssetId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 资产id
ReportAssetRegion	否	否	String	**此参数对外不可见。** 资产地域
ReportBaseType	否	否	String	**此参数对外不可见。** 安全基线类型
ReportDetail	是	否	String	**此参数对外不可见。** 描述
ReportFwType	否	否	String	**此参数对外不可见。** 0,1 防火墙类型
ReportInfo	否	否	String	**此参数对外不可见。** 多余的信息

版权所有：尚航云_V1

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
ReportLevel	否	否	String	**此参数对外不可见。** 严重级别，严重/高危/中危/低危/提示
ReportOperator	是	否	String	**此参数对外不可见。** 操作人
ReportRule	否	否	String	**此参数对外不可见。** 上报规则名称
ReportType	否	否	String	**此参数对外不可见。** ['ids', 'acl', 'login', 'switch']

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	状态值
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

动态获取入侵防御日志安全事件筛选列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

动态获取入侵防御日志安全事件筛选列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 18:44:57。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAlertLogEventNameSelectList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AlertSourceType	是	否	String	**此参数对外不可见。** 告警来源，Idps规则告警，Honeypot蜜罐告警
AssetId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 资产实例ID
Direction	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 方向，1入站，0出站，3横向移动，4主机事件仅AlertSourceType=Honeypot时生效
EndTime	是	否	String	**此参数对外不可见。** 检索结束时间
StartTime	是	否	String	**此参数对外不可见。** 检索开始时间

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	返回值
ReturnCode	Int64	返回值
ReturnMsg	String	返回值
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

版权所有：尚航云_V1

分析日志查询新接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

分析日志查询新接口

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeAnalyzeLog
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序字段
EndTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 结束时间
Field	否	否	String	**此参数对外不可见。** 查询字段名称
Index	否	否	String	**此参数对外不可见。** ES查询索引: netflow_border_1300448058*
Interval	否	否	String	**此参数对外不可见。** 柱状图间隔
Limit	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 返回页高
Offset	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 返回页刻度
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序
QueryString	否	否	String	**此参数对外不可见。** 逻辑表达式
StartTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 起始时间
Type	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 查询分类1 - 6

3. 输出参数

参数名称	类型	描述

版权所有：尚航云_V1

参数名称	类型	描述
Data	String	查询结果或redis缓存key
ReturnCode	Int64	值
ReturnMsg	String	结果信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	

DescribeEsLog 分析日志查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeEsLog 分析日志查询

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-08-26 15:30:26。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeEsLog
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Body	是	否	String	es结构体
Field	否	否	String	查询字段
Index	否	否	String	ES查询索引: netflow_border_1300448058*
Type	是	否	Int64	查询分类

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	查询结果或redis缓存key
ReturnCode	Int64	值
ReturnMsg	String	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	
ResourcesSoldOut	
UnknownParameter	
LimitExceeded	

错误码	描述
InvalidParameter	
MissingParameter	
ResourceInUse	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceUnavailable	
OperationDenied	
UnsupportedOperation	
DryRunOperation	
FailedOperation	
ResourceNotFound	
InvalidParameterValue	

导出流量日志

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

导出流量日志

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeExportFlowLogs
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Direction	否	否	String	0: 入站，1：出站
EndTime	否	否	String	结束日期
Protocol	否	否	String	协议
SearchValue	否	否	String	搜索值
StartTime	否	否	String	开始日期

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FilePath	String	导出地址
Status	Uint64	状态码
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	

导出规则命中日志

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

导出规则命中日志

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeExportHitLogs
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AssetId	否	否	String	资产ID
Direction	否	否	String	方向
EndTime	否	否	String	结束值
Protocol	否	否	String	协议
SearchValue	否	否	String	搜索值
StartTime	否	否	String	开始值
Strategy	否	否	String	策略

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FilePath	String	导出地址
Status	Uint64	状态码
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	

导出入侵防御日志

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

导出入侵防御日志

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeExportIpsLogs
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AssetId	否	否	String	资产id
By	否	否	String	排序字段
Direction	否	否	String	方向，0：入站，1：出站
EndTime	否	否	String	结束日期
EventName	否	否	String	威胁类型名称
Filters	否	否	Array of Filters	过滤条件
Level	否	否	String	危险等级, 提示->信息，中危->低，高危->高，极高危->极高
Order	否	否	String	排序方向
Protocol	否	否	String	协议
SearchValue	否	否	String	搜索值
Source	否	否	String	判断来源
StartTime	否	否	String	开始日期
Strategy	否	否	String	0: 观察，1：阻断，2：放行

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FilePath	String	导出地址
Status	Uint64	状态码
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	

导出操作日志

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

导出操作日志

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeExportOperatorLogs
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Behavior	否	否	String	操作行为
EndTime	否	否	String	结束值
FwType	否	否	String	防火墙类型
Level	否	否	String	危险等级
OpType	否	否	String	'ids', 'acl', 'login', 'switch'
SearchValue	否	否	String	搜索值
StartTime	否	否	String	开始值

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FilePath	String	导出地址
Status	Uint64	状态码
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	

流量中心外联地址列表查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

流量中心外联地址列表查询

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeFlowCenterAddressLists
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AssetId	否	否	String	资产实例 id
EndTime	是	否	String	检索结束时间
Limit	是	否	Int64	每页条数
Offset	是	否	Int64	偏移量
SearchValue	否	否	String	检索条件
Sort	否	否	String	排序条件
StartTime	是	否	String	检索开始时间

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	FlowCenterOutAddress	数据返回列表
ReturnCode	Int64	返回状态码
ReturnMsg	String	返回信息
Total	Int64	列表总数
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

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。

流量中心外联资产列表查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

流量中心外联资产列表查询

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeFlowCenterAssetLists
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AssetId	否	否	String	资产实例 id
EndTime	是	否	String	检索结束时间
Limit	是	否	Int64	每页条数
Offset	是	否	Int64	偏移量
SearchValue	否	否	String	检索条件
Sort	否	否	String	排序条件
StartTime	是	否	String	检索开始时间

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AreaList	String	外联资产地域列表
Data	FlowCenterOutAsset	数据返回列表
ReturnCode	Int64	返回状态码
ReturnMsg	String	返回信息
Total	Int64	列表总数
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

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。

互联网流量中心列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

互联网流量中心列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeFlowCenterLogs
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Address	否	否	String	外部地址
AssetId	否	否	String	资产实例 id
Direction	是	否	Int64	方向，1：外部访问 0主动外联
Limit	是	否	Int64	每页条数
Location	否	否	String	地域位置
Offset	是	否	Int64	偏移量
Port	否	否	String	端口号
TimeType	是	否	Int64	时间格式Type 0七天 1 今天 5 小时

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	FlowCenterData	数据返回列表
Total	Int64	列表总数
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

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。

互联网流量中心列表查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

互联网流量中心列表查询

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeFlowCenterLogsV1
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Address	否	否	String	外部地址
AssetId	否	否	String	资产实例 id
Direction	是	否	String	方向，1：外部访问 0主动外联
Limit	是	否	Int64	每页条数
Location	否	否	String	地域位置
Offset	是	否	Int64	偏移量
Port	否	否	String	端口号
TimeType	是	否	Int64	时间格式Type 0七天 1 今天 5 小时

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	FlowCenterData	数据返回列表
ReturnCode	Int64	返回状态码
ReturnMsg	String	返回信息
Total	Int64	列表总数
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

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。

互联网流量中心流量地图查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

互联网流量中心流量地图查询

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeFlowDistributeList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AssetId	否	否	String	资产实例 id
Limit	是	否	Int64	每页条数
SortType	否	否	Int64	排序类型，0流量大小倒序，1访问次数倒序
TimeType	是	否	Int64	时间格式Type 0七天 1 今天 5 小时
Type	否	否	Int64	地域类型，0全球，1中国

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	MapVisual	数据返回列表
ReturnCode	Int64	返回状态码
ReturnMsg	String	返回信息
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

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。

查询流量日志列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询流量日志列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeFlowLogLists
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Direction	否	否	String	0: 入站，1：出站
EndTime	否	否	String	结束日期
Limit	否	否	Uint64	条数
Offset	否	否	Uint64	偏移值
Protocol	否	否	String	协议
SearchValue	否	否	String	搜索值
StartTime	否	否	String	开始日期

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	FlowLogData	列表
Total	Uint64	总条数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	

查询规则命中日志

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询规则命中日志

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeHitRuleLogs
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Direction	否	否	String	方向
EndTime	否	否	String	结束时间
Limit	否	否	Uint64	条数
Offset	否	否	Uint64	偏移值
Protocol	否	否	String	协议
SearchValue	否	否	String	搜索值
StartTime	否	否	String	开始时间
Strategy	否	否	String	策略

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	RuleLogsData	数据
Total	Uint64	总条数
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
FailedOperation	

错误码	描述
InvalidParameter	

流量中心外联概况查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

流量中心外联概况查询

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeInternetOutOverview
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AssetId	否	否	String	资产id
TimeType	否	否	Int64	时间格式Type 0七天 1 今天 5 小时

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	NetflowCenterOutOverview	数据返回列表
ReturnCode	Int64	返回状态码
ReturnMsg	String	返回信息
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

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。

查询入侵防御日志列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询入侵防御日志列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeIpsLogs
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Direction	否	否	String	方向，0：入站，1：出站
EndTime	否	否	String	结束日期
EventName	否	否	String	威胁类型名称
Level	否	否	String	危险等级, 提示->信息，中危->低，高危->高，极高危->极高
Limit	否	否	Uint64	条数
Offset	否	否	Uint64	偏移值
Protocol	否	否	String	协议
SearchValue	否	否	String	搜索值
StartTime	否	否	String	开始日期
Strategy	否	否	String	0: 观察，1：阻断，2：放行

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	IpsLogsData	数据
DiffFromLists	String	判断来源列表
EventNameLists	String	威胁类型名称列表
Total	Uint64	条数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	

日志审计日志异步查询结果总数获取

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

日志审计日志异步查询结果总数获取

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeLogsCountAsync
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
QueryId	是	否	String	查询唯一Id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	返回状态码
ReturnMsg	String	返回信息
Status	Int64	查询状态，0查询已完成，1查询进行中
Total	Int64	列表总数
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

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。

日志审计日志异步查询结果列表获取

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

日志审计日志异步查询结果列表获取

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeLogsResultAsync
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Limit	是	否	Int64	每页条数
Offset	是	否	Int64	偏移量
QueryId	是	否	String	查询唯一Id
RangeField	是	否	String	查询分片

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	数据返回列表
ReturnCode	Int64	返回状态码
ReturnMsg	String	返回信息
Status	Int64	查询状态，0查询已完成，1查询进行中
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

获取操作日志筛选框数据

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取操作日志筛选框数据

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-05-11 16:10:57。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeOperateLogSelect
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EndTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 结束时间
Limit	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** Limit
Offset	否	否	String	**此参数对外不可见。** Offset
OpType	是	否	String	**此参数对外不可见。** 操作日志类型
SearchValue	否	否	String	**此参数对外不可见。** 筛选值
StartTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 开始时间

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ACLTypeLists	IntValueText	访问控制类型
ActionLists	String	操作行为
ActionTypeLists	String	操作类型
AssetTypeList	StringValueText	资产分类
BaseLineLists	String	安全基线类型
FwTypeLists	IntValueText	防火墙类型
IdentityAuthTypeList	String	零信任防护类型

版权所有：尚航云_V1

参数名称	类型	描述
InstanceFwTypeLists	IntValueText	防火墙实例类型
LogStorageLists	String	日志操作类型
RegionLists	String	地域列表
RegionSafe	String	已创建老版安全组的的地域
SystemLogModuleLists	StringValueText	功能模块
SystemModuleLists	String	系统模块
TypeLists	String	防火墙类型
VpcLists	EdgeInfo	vpc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。

查询操作日志

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询操作日志

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeOperateLogs
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Behavior	否	否	String	操作类型
EndTime	否	否	String	结束时间
FwType	否	否	String	防火墙类型
Level	否	否	String	危险等级
Limit	否	否	Uint64	每页条数
Offset	否	否	Uint64	偏移值
OpType	否	否	String	日志类型，ids:入侵防御操作，acl:访问控制，login:登录控制, switch: 防火墙开关
ReportRule	否	否	String	规则名称
SearchValue	否	否	String	搜索值
StartTime	否	否	String	开始时间
SwitchType	否	否	Uint64	不再使用

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ActionLists	String	操作行为列表
Data	OperatorLogsData	操作日志列表
Total	Uint64	总条数
TypeLists	String	防火墙类型
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。

版权所有：尚航云_V1

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	

操作日志

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询操作日志

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeOperatorLogs
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Behavior	否	否	String	操作类型
EndTime	否	否	String	结束时间
Limit	否	否	Uint64	每页条数
Offset	否	否	String	游标
SearchValue	否	否	String	搜索值
StartTime	否	否	String	开始时间

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	OperatorLogsData	操作日志对象
IsEnd	Bool	是否到底了
Offset	String	游标
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	

命中日志详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

命中日志详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeRuleLogDetail
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
SwitchType	否	否	String	类型，0：互联网边界防火墙，1：VPC边界防火墙
Uuid	是	否	String	uuid值

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	RuleLogDetail	命中日志详情
Info	String	VPC相应信息,保存为json字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	

规则命中日志

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

规则命中日志

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeRuleLogs
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EndTime	否	否	String	结束时间
Limit	否	否	Uint64	每页个数
Offset	否	否	String	游标
Protocol	否	否	String	协议
SearchValue	否	否	String	搜索值
StartTime	否	否	String	开始时间
Strategy	否	否	String	策略

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	RuleLogsData	数据
IsEnd	Bool	是否到底了
Offset	String	游标
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	

错误码	描述
InvalidParameter	

查询标签对应的ip列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询标签对应的ip列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-05-18 18:43:50。

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：DescribeTagIpList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
IpType	是	否	String	ip类型，公网IP：Public；内网IP：Private
Tag	是	否	String	标签值

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
IpList	String	ip数组
ReturnCode	Int64	0表示成功
ReturnMsg	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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

租户日志存储类型查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

租户日志存储类型查询

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeUserStorageType
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	0 es 1 filtration 2 ck
ReturnCode	Int64	值
ReturnMsg	String	结果信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	

流量中心资产Top查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

流量中心资产Top查询

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeVisitTimesAndFlowAssetMaxTop
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AssetId	否	否	String	资产实例 id
DataType	否	否	Int64	排序类型，0访问次数倒序，1流量大小倒序
Direction	否	否	Int64	方向，0主动外联，1外部访问
Limit	是	否	Int64	每页条数
TimeType	是	否	Int64	时间格式Type 0七天 1 今天 5 小时
Type	否	否	Int64	地域类型，0全球，1中国

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	FlowCenterAssetTop	数据返回列表
ReturnCode	Int64	返回状态码
ReturnMsg	String	返回信息
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

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。

Vpc流量中心列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

Vpc流量中心列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeVpcFlowCenterLogs
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EdgeId	否	否	String	关系 id
Limit	是	否	Int64	每页条数
Offset	是	否	Int64	偏移量
Port	否	否	String	端口号
SourceIp	否	否	String	源地址
TargetIp	否	否	String	目标地址
TimeType	是	否	Int64	时间格式Type 0七天 1 今天 5 小时

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	VpcFlowCenterData	数据返回列表
Total	Int64	列表总数
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

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。

Vpc流量中心列表查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

Vpc流量中心列表查询

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeVpcFlowCenterLogsV1
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EdgeId	否	否	String	关系 id
Limit	是	否	Int64	每页条数
Offset	是	否	Int64	偏移量
Port	否	否	String	端口号
SourceIp	否	否	String	源地址
TargetIp	否	否	String	目标地址
TimeType	是	否	Int64	时间格式Type 0七天 1 今天 5 小时

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	VpcFlowCenterData	数据返回列表
ReturnCode	Int64	返回状态码
ReturnMsg	String	返回信息
Total	Int64	列表总数
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

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。

概览相关接口
访问控制概览

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

访问控制概览

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeAccessControlOverview
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Dimension	否	否	Uint64	0：按方向，1：按策略
Type	否	否	Uint64	0: 7天，1:24小时

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	AccessControlOverviewData	折线图数据
InNum	Uint64	入站数量
LeftNum	Uint64	剩余配额
OutNum	Uint64	出站数量
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

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。

概览资产防护概览

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeAssetOverview 资产防护概览

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-05-18 18:46:56。

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：DescribeAssetOverview
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EndTime	是	否	String	结束
StartTime	是	否	String	开始时间

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	AssetOverviewEvent	无
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

概览资产防护概览3.2.0

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeAssetOverview 资产防护概览

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeAssetOverviewNew
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EndTime	是	否	String	结束时间
StartTime	是	否	String	开始时间

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	AssetOverviewEventNew	无
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

查询资产概况

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询资产概况

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeAssetsOverview
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	AssetsOverviewData	资产图
OffNum	Uint64	未开启防火墙资产个数
OnNum	Uint64	开启防火墙资产个数
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

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。

流量统计概览

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

流量统计概览

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-05-18 18:47:29。

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：DescribeFlowStatisticsOverview
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EndTime	是	否	String	结束时间
StartTime	是	否	String	开始时间

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	AccessControlOverviewData	流量统计
InAvg	Float	入站流量平均
InMax	Uint64	入站流量峰值
OutAvg	Float	出站流量平均
OutMax	Uint64	出站流量峰值
TotalAvg	Float	总流量平均
TotalMax	Uint64	总高峰值
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	

概览页网络访问趋势图

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeFlowTimes 概览页网络访问趋势图

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-05-18 18:48:39。

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：DescribeFlowTimes
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TimeType	是	否	String	时间类型

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	AssetStatic	无
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

概览网络攻击汇总数据

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeNetInfo 概览网络攻击汇总

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeNetInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EndTime	是	否	String	结束
StartTime	是	否	String	开始时间

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AttackNum	Int64	攻击拦截次数
DeceptionNum	Uint64	蜜罐欺骗次数
FlowNum	Int64	网络访问次数
GiveNum	Int64	攻击告警次数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

资产统计top图

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

替换以前的node上的DescribeRiskAssets接口

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeRiskAssets
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Field	是	否	String	**此参数对外不可见。** 统计类型：0: 安全事件，1:暴露端口，2:暴露漏洞
TimeType	是	否	String	**此参数对外不可见。** 时间类型：0: 7天，1:24小时

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	RiskAsset	统计数据
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

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。

安全评分

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

安全评分

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeSafeScoreOverview
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	SafeScoreOverviewData	安全评分维度数据展示
Score	Uint64	评分
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
FailedOperation	

概览页IP攻击top柱状图

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeTiTopIp 概览页IP攻击top柱状图

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-05-19 11:08:44。

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：DescribeTLogTopIp
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EndTime	是	否	String	结束
StartTime	是	否	String	开始时间
Top	是	否	Int64	top数

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	IpTopEvents	无
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

告警中心概览

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

告警中心概览

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeWarningCenterOverview
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Type	否	否	Uint64	类型，0：7天，1：24小时

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	WarningCenterOverviewData	告警中心概览数据
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
FailedOperation	
InvalidParameter	

访问控制相关接口
添加互联网边界规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

添加互联网边界规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 02:06:21。

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：AddAcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ApplicationName	否	否	String	七层协议，取值： HTTP/HTTPS TLS/SSL
Description	是	否	String	访问控制策略的描述信息
DestContent	是	否	String	访问控制策略中的目的地址。取值： 当DestType为net时，DestContent为源IP地址或者CIDR地址。 例如：1.1.1.0/24 当DestType为template时，DestContent为源地址模板id。 当DestType为location时，DestContent为源区域。 例如["BJ11", "ZB"] 当DestType为instance时，DestContent为该实例id对应的公网ip。 例如ins-xxxxx 当DestType为domain时，DestContent为该实例id对应的域名规则。 例如*.qq.com 当DestType为vendor时，DestContent为所选择厂商的公网ip列表。 例如：aws,huawei,tencent,aliyun,azure,all代表以上五个
DestType	是	否	String	访问控制策略中的目的地址类型。取值： net：目的IP或者网段（IP或者CIDR） location：源区域 template：云防火墙地址模板 instance：实例id vendor：云厂商 domain: 域名或者ip
Direction	是	否	String	访问控制策略的流量方向。取值： in：外对内流量访问控制 out：内对外流量访问控制
Enable	否	否	String	是否启用规则，默认为启用，取值： true为启用，false为不启用
OrderIndex	是	否	String	-1表示优先级最低，1表示优先级最高
Port	是	否	String	访问控制策略的端口。取值： -1/-1：全部端口 80,443：80或者443
Protocol	否	否	String	访问控制策略中流量访问的协议类型。取值：TCP，目前互联网边界规则只能支持TCP，不传参数默认就是TCP
RuleAction	是	否	String	访问控制策略中设置的流量通过云防火墙的方式。取值： accept：放行 drop：拒绝 log：观察
SourceContent	是	否	String	访问控制策略中的源地址。取值： 当SourceType为net时，SourceContent为源IP地址或者CIDR地址。 例如：1.1.1.0/24 当SourceType为template时，SourceContent为源地址模板id。 当SourceType为location时，SourceContent为源区域。 例如["BJ11", "ZB"] 当SourceType为instance时，SourceContent为该实例id对应的公网ip。 例如ins-xxxxx 当SourceType为vendor时，SourceContent为所选择厂商的公网ip列表。 例如：aws,huawei,tencent,aliyun,azure,all代表以上五个

版权所有：尚航云_V1

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
SourceType	是	否	String	访问控制策略中的源地址类型。取值： net：源IP或网段（IP或者CIDR） location：源区域 template：云防火墙地址模板 instance：实例id vendor：云厂商

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	0代表成功，-1代表失败
ReturnMsg	String	success代表成功，failed代表失败
RuleUuid	Int64	创建成功后返回新策略的uuid
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

添加互联网边界访问控制规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

添加互联网边界访问控制规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-08 01:25:00。

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：AddAclRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
From	否	否	String	**此参数对外不可见。** 添加规则的来源，一般不需要使用，值insert_rule 表示插入指定位置的规则；值batch_import 表示批量导入规则；为空时表示添加规则
Rules	是	否	Array of CreateRuleItem	**此参数对外不可见。** 需要添加的访问控制规则列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleUuid	Int64	创建成功后返回新策略ID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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

添加nat访问控制规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

添加nat访问控制规则

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：AddNatAcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
From	否	否	String	**此参数对外不可见。** 添加规则的来源，一般不需要使用，值insert_rule 表示插入指定位置的规则；值batch_import 表示批量导入规则；为空时表示添加规则
Rules	是	否	Array of CreateNatRuleItem	**此参数对外不可见。** 需要添加的nat访问控制规则列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleUuid	Int64	创建成功后返回新策略ID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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

添加流量控制策略

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

添加流量控制策略

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：AddNatFwTcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Cidr	是	否	String	限速的类型，可以是具体的IP也可以是CIDR，比如192.168.0.0/24
FwId	是	否	String	需要添加限速规则的防火墙实例ID
InLimit	是	否	Uint64	入向限制速度，单位是kbps
LimitType	是	否	String	限速类型 IP限速：IP 端口限速：PORT 当前仅支持IP限速
OutLimit	是	否	Uint64	出向限制速度，单位是kbps
Port	否	否	String	流量控制策略的端口。取值： -1：全部端口 80：80端口

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

错误码	描述
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

添加VPC内网间规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

添加VPC内网间规则

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：AddVpcAcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
From	否	否	String	添加规则的来源，一般不需要使用，值insert_rule 表示插入指定位置的规则；值batch_import 表示批量导入规则；为空时表示添加规则
Rules	是	否	Array of VpcRuleItem	需要添加的vpc内网间规则列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleUuids	Int64	创建成功后返回新策略ID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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

添加流量控制策略

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

添加流量控制策略

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：AddVpcFwTcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Cidr	是	否	String	限速的类型，可以是具体的IP也可以是CIDR，比如192.168.0.0/24
FwId	是	否	String	需要添加限速规则的防火墙实例ID
InLimit	是	否	Uint64	入向限制速度，单位是kbps
LimitType	是	否	String	限速类型 IP限速：IP 端口限速：PORT 当前仅支持IP限速
OutLimit	是	否	Uint64	出向限制速度，单位是kbps
Port	否	否	String	流量控制策略的端口。取值： -1：全部端口 80：80端口

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

错误码	描述
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

创建规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

创建规则

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-06-30 10:35:00。

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：CreateAcRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	否	否	String	地域
Data	是	否	Array of RuleInfoData	创建规则数据
EdgeId	否	否	String	边id
Enable	否	否	Int64	访问控制规则状态
From	否	否	String	portScan: 来自于端口扫描, patchImport: 来自于批量导入
InstanceId	否	否	String	NAT实例ID, 参数Area存在的时候这个必传
Overwrite	否	否	Uint64	0：添加，1：覆盖
Type	否	否	Uint64	0：添加，1：插入

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Info	String	返回多余的信息
Status	Int64	状态值
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	

错误码	描述
InvalidParameter	

创建地址模板规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

创建地址模板规则

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-23 14:57:49。

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：CreateAddressTemplate
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Detail	是	否	String	**此参数对外不可见。** 模板描述
IpString	是	否	String	**此参数对外不可见。** Type为1，ip模板eg：1.1.1.1,2.2.2.2；
Type为5，域名模板eg： www.qq.com,www.tencent.com				
Name	是	否	String	**此参数对外不可见。** 模板名称
ProtocolType	否	否	String	**此参数对外不可见。** 协议端口模板，协议类型，4:4层协议，7:7层协议，Type=6时必填
Type	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 1 ip模板
5 域名模板				

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	创建结果,0成功
Uuid	String	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
FailedOperation	

错误码	描述
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

创建备份规则列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

创建备份规则列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：CreateBakRuleList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Desc	否	否	String	备份规则描述
EdgeId	否	否	String	边id
NATRegion	否	否	String	备份规则为NAT边界规则时的地域
Name	是	否	String	备份列表名称
Type	是	否	Int64	规则类型

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
LimitExceeded	

创建Nat防火墙Dnat规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

创建Nat防火墙Dnat规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 20:16:15。

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：CreateNatFwDnatRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CfwInstance	否	否	String	**此参数对外不可见。** 防火墙实例id，该字段必须传递。
DnatRules	否	否	Array of CfwNatDnatRule	**此参数对外不可见。** 添加或删除操作的Dnat规则列表。
Mode	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 0：cfw新增模式，1：cfw接入模式。

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

创建模拟拨测任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

创建模拟拨测任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-15 11:50:26。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateProbeTask
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FwInsId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 防火墙实例id
FwType	是	否	String	**此参数对外不可见。** ew：vpc防火墙，nat：nat防火墙
LeftInnerProbe	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 访问内网,1-开，0-关
LeftIp	否	否	String	**此参数对外不可见。** 左侧IP
LeftProbe	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 左侧访问防火墙,1-开，0-关
RetryTimes	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 失败重试次数
RightInternetProbe	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 访问互联网,1-开，0-关
RightIp	否	否	String	**此参数对外不可见。** 右侧IP
RightProbe	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 右侧访问防火墙,1-开，0-关
TaskName	是	否	String	**此参数对外不可见。** 任务名称
TaskTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 时间格式or周期格式如month|3|00:00:00
week|Sunday|00:00:00				
day|1|20:00:00。临时任务直接填时间				
TaskType	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 1：临时任务，2：周期任务

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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

删除地址模板规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

删除地址模板规则

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-23 14:57:49。

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：DeleteAddressTemplate
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Uuid	是	否	String	**此参数对外不可见。** 模板id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	删除结果,0成功
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

删除全部访问控制规则-vpc，nat

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DeleteAllAccessControlRule-删除全部访问控制规则-vpc，nat

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-09-23 17:45:59。

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：DeleteAllAccessControlRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	否	否	String	nat 地域
Direction	否	否	Uint64	方向
EdgeId	否	否	String	vpc 开关id
Ids	否	否	Array of String	idlist

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Info	Int64	删除规则详情
Status	Int64	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
FailedOperation	
LimitExceeded	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InvalidParameter	

错误码	描述
OperationDenied	
InvalidParameterValue	
ResourcesSoldOut	
ResourceUnavailable	
AuthFailure	
DryRunOperation	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInUse	
ResourceNotFound	
ResourceInsufficient	
UnauthorizedOperation	
UnsupportedOperation	

版权所有：尚航云_V1

删除Nat防火墙Dnat规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

删除Nat防火墙Dnat规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 20:16:30。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DeleteNatFwDnatRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CfwInstance	否	否	String	**此参数对外不可见。** 防火墙实例id，该字段必须传递。
DnatRules	否	否	Array of CfwNatDnatRule	**此参数对外不可见。** 添加或删除操作的Dnat规则列表。
Mode	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 0：cfw新增模式，1：cfw接入模式。

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

访问控制列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

访问控制列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2020-07-01 11:03:49。

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：DescribeAcLists
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	否	否	String	地域
Direction	否	否	Uint64	出站还是入站，0：入站，1：出站
EdgeId	否	否	String	EdgeId值
InstanceId	否	否	String	实例ID
Limit	否	否	Uint64	每页条数
Offset	否	否	Uint64	偏移值
Protocol	否	否	String	协议
SearchValue	否	否	String	搜索值
Status	否	否	String	规则是否开启，'0': 未开启，'1': 开启, 默认为'0'
Strategy	否	否	String	策略

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AllTotal	Uint64	不算筛选条数的总条数
Data	AcListsData	访问控制列表数据
Enable	Uint64	访问控制规则全部启用/全部停用
Total	Uint64	总条数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

查询互联网边界访问控制列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询互联网边界访问控制列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 18:49:47。

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：DescribeAclRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序所用到的字段
Description	否	否	String	**此参数对外不可见。** 描述过滤
EndTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的截止时间，可不传
Filters	否	否	Array of CommonFilter	**此参数对外不可见。** 过滤条件组合
Index	否	否	String	**此参数对外不可见。** 需要查询的索引，特定场景使用，可不填
Limit	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 每页条数
Offset	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 偏移值
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值
RuleId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 规则Id过滤
StartTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的起始时间，可不传

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AllTotal	Uint64	未过滤的总条数

版权所有：尚航云_V1

参数名称	类型	描述
Data	DescAclItem	nat访问控制列表数据
Total	Uint64	总条数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

租户访问控制tag查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

租户访问控制自定义tag列表查询

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-15 12:02:04。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAclTag
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FwType	是	否	String	**此参数对外不可见。** 访问控制标签类型：
border 互联网边界				
nat NAT防火墙				
vpc VPC防火墙				
sg 企业安全组				
dns DNS防火墙				

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	返回标签列表
ReturnCode	Uint64	0 成功
非0 失败		
ReturnMsg	String	success 成功
其他失败		
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

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

告警误报反馈列表查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

告警误报反馈列表查询

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeAlertFeedBackList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	排序所用到的字段
Filters	否	否	Array of CommonFilter	过滤条件组合
Limit	是	否	Uint64	每页条数
Offset	是	否	Uint64	偏移值
Order	否	否	String	desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	AlterFeedBackShow	反馈列表
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
Total	Uint64	总条数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	

错误码	描述
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

获取自动备份设置列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取自动备份设置列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAutoBackUpSettingList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	AutoBackUpSetting	列表
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

cfw计费释放资源检查

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

cfw计费释放资源检查

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-07-18 16:44:39。

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：DescribeBillingReleaseResourceCheck
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
FwSwitchStatus	Uint64	0:未释放，1:释放
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

互联网边界规则列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

互联网边界规则列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeBorderACLList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	否	否	String	**此参数对外不可见。** 地域
Direction	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 出站还是入站，1：入站，0：出站
EdgeId	否	否	String	**此参数对外不可见。** EdgeId值
InstanceId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 实例ID
Limit	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 每页条数
Offset	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 偏移值
Protocol	否	否	String	**此参数对外不可见。** 协议
SearchValue	否	否	String	**此参数对外不可见。** 搜索值
Status	否	否	String	**此参数对外不可见。** 规则是否开启，'0': 未开启，'1': 开启, 默认为'0'
Strategy	否	否	String	**此参数对外不可见。** 策略

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AllTotal	Uint64	不算筛选条数的总条数

版权所有：尚航云_V1

参数名称	类型	描述
Data	BorderACL	访问控制列表数据
Enable	Uint64	访问控制规则全部启用/全部停用
Total	Uint64	总条数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

查询本地专用集群cdc列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:00

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询本地专用集群cdc列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeCdcIds
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序所用到的字段
EndTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的截止时间，可不传
Filters	否	否	Array of CommonFilter	**此参数对外不可见。** 过滤条件组合
Index	否	否	String	**此参数对外不可见。** 需要查询的索引，特定场景使用，可不填
Limit	否	否	String	**此参数对外不可见。** 每页条数
Offset	否	否	String	**此参数对外不可见。** 偏移值
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值
StartTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的起始时间，可不传

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
CdcLst	DescCdc	本地专用集群列表
TotalCount	Uint64	列表总数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

获取防火墙网段信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取防火墙网段信息

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeCfwCidr
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CfwInstance	否	否	String	防火墙实例id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FwCidrLst	FwVpcCidr	vpc中防火墙使用的网段信息
FwCidrType	String	防火墙使用的网段类型，值VpcSelf/Assis/Custom分别代表自有网段优先/扩展网段优先/自定义
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

查询防火墙弹性公网IP

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询防火墙弹性公网IP

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeCfwEips
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CfwInstance	否	否	String	防火墙实例id，当前仅支持接入模式的实例
Mode	是	否	Uint64	1：cfw接入模式，目前仅支持接入模式实例
NatGatewayId	是	否	String	ALL：查询所有弹性公网ip; nat-xxxxx：接入模式场景指定网关的弹性公网ip

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
NatFwEipList	NatFwEipsInfo	返回值信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

查询租户防火墙相关配额

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询租户防火墙相关配额

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeCfwLimits
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
FwQuotaExtendCnt	Uint64	防火墙配额扩展数，可用于NAT防火墙或VPC间防火墙配额的扩展
NatAccessNum	Uint64	接入模式下，单实例最大接入nat网关数
NatFwInsLimit	Uint64	nat防火墙实例最大规格数
NatHavipLimit	Uint64	nat新增模式支持最大关联弹性IP数
NatRemainNum	Uint64	nat实例数剩余配额
VpcFwGroupLimit	Uint64	vpc防火墙组最大规格数
VpcFwGroupRemainNum	Uint64	vpc防火墙组剩余配额
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

查询NAT VPC 防火墙的引擎模式和版本号

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeCfwVersion 查询NAT VPC 防火墙的引擎模式和版本号

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeCfwVersion
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CfwInsId	是	否	String	查询的防火墙实例id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
EngineMode	Int64	1: dpdk 模式，新引擎 2: 内核版模式，旧引擎
NeedProbeEngineUpdate	Int64	是否需要升级引擎支持nat拨测探测 1需要升级 0不需要升级
NeedTcEngineUpdate	Int64	1需要升级 0不需要升级
Version	String	引擎的具体版本号
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

异步错误信息查询接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

异步错误信息查询接口

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeErrorDetail
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	排序所用到的字段
Filters	否	否	Array of CommonFilter	过滤条件组合
Index	否	否	String	需要查询的索引，特定场景使用，可不填
Limit	是	否	Uint64	每页条数
Offset	是	否	Uint64	偏移值
Order	否	否	String	desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	ErrorDetail	规则详情
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
Total	Uint64	总条数
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
FailedOperation	

错误码	描述
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

新闻事件查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

新闻事件查询

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeEventNews
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	排序所用到的字段
Filters	否	否	Array of CommonFilter	过滤条件组合
Index	否	否	String	需要查询的索引，特定场景使用，可不填
Limit	是	否	Uint64	每页条数
Offset	是	否	Uint64	偏移值
Order	否	否	String	desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	NewsDetail	规则详情
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
Total	Uint64	总条数
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
FailedOperation	

错误码	描述
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

功能动态查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

功能动态查询

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeFuncDynamics
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序所用到的字段
EndTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 筛选结束时间
Filters	否	否	Array of CommonFilter	**此参数对外不可见。** 过滤条件组合
Index	否	否	String	**此参数对外不可见。** 需要查询的索引，特定场景使用，可不填
Limit	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 每页条数
Offset	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 偏移值
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值
StartTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 筛选开始时间

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Category	String	攻击类型
Data	DynamicDetail	规则详情
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功

版权所有：尚航云_V1

参数名称	类型	描述
Total	Uint64	总条数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

获取防火墙同步状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取防火墙同步状态，一般在执行同步操作后查询

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-05-25 16:46:47。

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：DescribeFwSyncStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
SyncType	否	否	String	**此参数对外不可见。** 查询的同步状态类型：Route,同步路由状态

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SyncStatus	Int64	同步状态：1，同步中；0，同步完成
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

资产组IP信息查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

资产组IP信息查询-DescribeGroupAddressIpList

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeGroupAddressIpList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ResourceGroupId	是	否	String	资源组id
ShowType	否	否	String	all/own

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
IpList	String	数据
ReturnCode	Int64	code
ReturnMsg	String	msg
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	

错误码	描述
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

获取nat vpc 的单台 cvm的峰值带宽

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取nat vpc 的单台 cvm的峰值带宽

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeIpStatLst
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	排序所用到的字段
CfwInsId	是	否	String	防火墙的实例id
EndTime	否	否	String	检索的截止时间，可不传
Filters	否	否	Array of CommonFilter	过滤条件组合
Limit	是	否	Uint64	每页条数
Offset	是	否	Uint64	偏移值
Order	否	否	String	desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值
StartTime	否	否	String	检索的起始时间，可不传
TimeType	是	否	Int64	选择的时间区间 1:1小时内，2: 24 小时 ，3：7天， 4：1个月

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	IpStatStruct	单台cvm峰值带宽统计列表
Total	Int64	总行数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

查询IP的流控策略

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询IP的流控策略

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeIpTcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Cidr	是	否	String	查询的ip或网段
FwId	是	否	String	防火墙实例

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	TcRule	ip流量控制数据
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

IPS规则查询接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

IPS规则查询接口

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeIpsRuleList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	排序所用到的字段
Filters	否	否	Array of CommonFilter	过滤条件组合
Index	否	否	String	需要查询的索引，特定场景使用，可不填
Limit	是	否	Uint64	每页条数
Offset	是	否	Uint64	偏移值
Order	否	否	String	desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	IpsRuleDetail	规则详情
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
Total	Uint64	总条数
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
FailedOperation	

错误码	描述
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

日志投递的配置信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

日志投递的配置信息

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-07-18 16:44:39。

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：DescribeLogDeliverCong
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	StringValueText	返回数据
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

租户日志存储统计

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

租户日志存储统计

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-08-14 15:17:13。

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：DescribeLogStorageStatistic
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
AclSize	Int64	访问控制日志存储量，单位B
ArrearsStopWriting	Int64	后付费模式存储状态，0正常，1欠费停止写入
IdsSize	Int64	入侵防御日志存储量，单位B
LeftSize	Int64	剩余存储量，单位B
NetFlowSize	Int64	流量日志存储量，单位B
OperateSize	Int64	操作日志存储量，单位B
PayMode	Int64	计费模式，0后付费，1预付费
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
StorageDay	Int64	存储天数
TimeHistogram	StorageHistogram	每日增加日志存储量柱状图
TimeHistogramShow	StorageHistogramShow	柱形图格式数据
TotalSize	Int64	配额存储总量，单位B
UsedSize	Int64	已使用存储量，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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

查询NAT访问控制列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询NAT访问控制列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeNatAcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序所用到的字段
Description	否	否	String	**此参数对外不可见。** 描述过滤
EndTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的截止时间，可不传
Filters	否	否	Array of CommonFilter	**此参数对外不可见。** 过滤条件组合
Index	否	否	String	**此参数对外不可见。** 需要查询的索引，特定场景使用，可不填
Limit	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 每页条数
Offset	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 偏移值
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值
RuleId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 规则Id
StartTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的起始时间，可不传

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AllTotal	Uint64	未过滤的总条数

版权所有：尚航云_V1

参数名称	类型	描述
Data	DescAclItem	nat访问控制列表数据
Total	Uint64	总条数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

获取当前用户接入nat防火墙的所有子网数及natfw实例个数

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取当前用户接入nat防火墙的所有子网数及natfw实例个数

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeNatFwInfoCount
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
NatFwInsCount	Int64	当前租户的nat实例个数
OpenSwitchCount	Int64	打开开关个数
ReturnMsg	String	返回参数
SubnetCount	Int64	当前租户接入子网个数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

获取租户所有NAT实例

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeNatFwInstance 获取租户所有NAT实例

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeNatFwInstance
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
NatinsLst	NatFwInstance	实例数组
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

获取租户所有NAT实例卡片信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

GetNatInstance 获取租户所有NAT实例及实例卡片信息

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeNatFwInstancesInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Filter	否	否	Array of NatFwFilter	获取实例列表过滤字段
Limit	否	否	Int64	每页长度
Offset	否	否	Int64	第几页

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
NatinsLst	NatInstanceInfo	实例卡片信息数组
Total	Int64	nat 防火墙个数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	

错误码	描述
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

查询nat防火墙备用路由详情信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询nat防火墙备用路由详情信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-14 17:09:18。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeNatFwRouteBackupLst
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序所用到的字段
EndTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的截止时间，可不传
Filters	否	否	Array of CommonFilter	**此参数对外不可见。** 过滤条件组合
FwInsId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 防火墙实例id
Index	否	否	String	**此参数对外不可见。** 需要查询的索引，特定场景使用，可不填
Limit	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 每页条数
Offset	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 偏移值
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值
StartTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的起始时间，可不传

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	NormalRouteBackupInfo	备份路由列表
NextHopTypeLst	StringValueText	下一跳类型列表
Total	Uint64	总条数

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

查询流控策略列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询流控策略列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeNatFwTcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	排序所用到的字段
EndTime	否	否	String	检索的截止时间，可不传
Filters	否	否	Array of CommonFilter	过滤条件组合
Limit	是	否	Uint64	每页条数
Offset	是	否	Uint64	偏移值
Order	否	否	String	desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值
StartTime	否	否	String	检索的起始时间，可不传

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	TcRule	流量控制列表数据
Total	Uint64	总条数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	

错误码	描述
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

展示当前natfw 实例对应的vpc dns开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

展示当前natfw 实例对应的vpc dns开关

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeNatFwVpcDnsLst
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Limit	否	否	Int64	每页最多个数
NatFwInsId	是	否	String	natfw 防火墙实例id
NatInsIdFilter	否	否	String	natfw 过滤，以','分隔
Offset	否	否	Int64	分页页数

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnMsg	String	返回参数
Total	Int64	开关总条数
VpcDnsSwitchLst	VpcDnsInfo	nat防火墙vpc dns 信息数组
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

查询natgw是否接入了防火墙

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询natgw是否接入了防火墙

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-26 14:41:38。

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：DescribeNatGwJoinFwStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
NatGwId	是	否	String	**此参数对外不可见。** nat网关id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FwInsId	String	防火墙实例id
JoinFwStatus	Int64	0:未接入，1，已接入
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

查询租户nat网关列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询租户nat网关列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeNatGwList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	排序所用到的字段
EndTime	否	否	String	检索的截止时间，可不传
Filters	否	否	Array of CommonFilter	过滤条件组合
Index	否	否	String	需要查询的索引，特定场景使用，可不填
Limit	否	否	Uint64	每页条数
Offset	否	否	Uint64	偏移值
Order	否	否	String	desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值
RegionLst	否	否	Array of String	地域列表；为空时查询所有nat网关
StartTime	否	否	String	检索的起始时间，可不传

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	NatGwInfo	租户vpc信息列表
Total	Uint64	总条数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

nat规则列表概况

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

nat规则列表概况

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeNatRuleOverview
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	否	否	String	NAT地域 这个是必填项，填入相关的英文，'ap-beijing-fsi': '北京金融', 'ap-beijing': '北京', 'ap-changsha-ec': '长沙EC', 'ap-chengdu': '成都', 'ap-chongqing': '重庆', 'ap-fuzhou-ec': '福州EC', 'ap-guangzhou-open': '广州Open', 'ap-guangzhou': '广州', 'ap-hangzhou-ec': '杭州EC', 'ap-jinan-ec': '济南EC', 'ap-nanjing': '南京', 'ap-shanghai-fsi': '上海金融', 'ap-shanghai': '上海', 'ap-shenzhen-fsi': '深圳金融', 'ap-shenzhen': '深圳', 'ap-wuhan-ec': '武汉EC'
Direction	否	否	Uint64	方向，0：出站，1：入站 默认值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
BlockNum	Int64	阻断规则条数
DnatNum	Int64	端口转发规则数量
EipList	String	弹性IP列表
EnableNum	Int64	启用规则条数
InstanceId	String	实例ID
InstanceName	String	实例名称
RemainNum	Int64	访问控制规则剩余配额
TotalNum	Int64	访问控制规则总数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

NAT边界规则地域及规则数

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

NAT边界规则地域及规则数

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-08-30 15:51:58。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeNatRuleRegionList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Limit	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 页高
Offset	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 偏移量

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	RuleRegionCount	地域列表
Total	Int64	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

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。

查询抓包任务下载链接

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询抓包任务下载链接

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-05-05 15:49:25。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribePcapDownUrl
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TaskId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 任务id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DownUrl	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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

查询抓包任务信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询防火墙抓包任务信息

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-27 10:40:38。

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：DescribePcapTask
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序所用到的字段
EndTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的截止时间，可不传
Filters	否	否	Array of CommonFilter	**此参数对外不可见。** 过滤条件组合
Index	否	否	String	**此参数对外不可见。** 需要查询的索引，特定场景使用，可不填
Limit	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 每页条数
Offset	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 偏移值
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值
StartTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的起始时间，可不传

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	DescPcapTask	抓包任务列表
RemainCnt	Uint64	当天剩余可创建任务数
Total	Uint64	列表总数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

资产组影响规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

资产组影响规则-DescribeResourceGroupChangeImpact

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeResourceGroupAssociationRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ResourceGroupId	是	否	String	资源组id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	code
ReturnMsg	String	msg
RuleImpactList	RuleImpact	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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

资产组影响规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

资产组影响规则-DescribeResourceGroupAssociationRulesNew

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeResourceGroupAssociationRulesNew
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ResourceGroupId	是	否	String	资源组id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	code
ReturnMsg	String	msg
RuleImpactList	RuleImpactNew	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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

获取资源分组变更影响

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取资源分组变更影响-DescribeResourceGroupChangeImpact

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeResourceGroupChangeImpact
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ResourceGroupChangeType	是	否	Int64	资源组变更类型
ResourceGroupId	是	否	String	资源组id
ResourceGroupName	否	否	String	资源组名称，名称变更场景必填
ResourceGroupNowParentId	否	否	String	资源组新父id，移动场景必填

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	code
ReturnMsg	String	msg
RuleImpactList	RuleImpact	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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

错误码	描述
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

获取资源分组变更影响

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取资源分组变更影响-DescribeResourceGroupChangeImpactNew

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeResourceGroupChangeImpactNew
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ResourceGroupChangeType	是	否	Int64	资源组变更类型
ResourceGroupId	是	否	String	资源组id
ResourceGroupName	否	否	String	资源组名称，名称变更场景必填
ResourceGroupNowParentId	否	否	String	资源组新父id，移动场景必填

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	code
ReturnMsg	String	msg
RuleImpactList	RuleImpactNew	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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

查询备用路由详情信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询备用路由详情信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-26 14:40:25。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeRouteBackupLst
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序所用到的字段
EndTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的截止时间，可不传
Filters	否	否	Array of CommonFilter	**此参数对外不可见。** 过滤条件组合
FwInsId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 防火墙实例id
Index	否	否	String	**此参数对外不可见。** 需要查询的索引，特定场景使用，可不填
Limit	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 每页条数
Offset	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 偏移值
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值
StartTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的起始时间，可不传

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	RouteBackupInfo	备份路由列表
Total	Uint64	总条数
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。

版权所有：尚航云_V1

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

查询备用路由下一跳列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询备用路由下一跳列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-26 14:41:14。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeRouteNextHopLst
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序所用到的字段
EndTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的截止时间，可不传
Filters	否	否	Array of CommonFilter	**此参数对外不可见。** 过滤条件组合
FwInsId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 防火墙实例id
Index	否	否	String	**此参数对外不可见。** 需要查询的索引，特定场景使用，可不填
Limit	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 每页条数
Offset	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 偏移值
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值
StartTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的起始时间，可不传

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	BackupNextHop	备份路由的下一跳列表
Total	Uint64	总条数
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。

版权所有：尚航云_V1

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

查询规则列表概况

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询规则列表概况

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2020-06-30 12:31:47。

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：DescribeRuleOverview
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Direction	否	否	Uint64	方向，0：出站，1：入站

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AllTotal	Uint64	规则总数
RemainingNum	Int64	剩余配额
StartRuleNum	Uint64	启用规则数量
StopRuleNum	Uint64	停用规则数量
StrategyNum	Uint64	阻断策略规则数量
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

租户日志存储类型配置查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

租户日志存储类型配置查询

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeStorageLogTypeSetting
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	LogStorageTypeSetting	日志存储类型配置详情
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

租户存储配置查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

租户存储配置查询接口

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeStorageSetting
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	StorageSetting	日志存储配置详情
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

查询规则表状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询规则表状态

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-08-26 17:09:28。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeTableStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	否	否	String	Nat所在地域
Direction	否	否	Uint64	方向
EdgeId	否	否	String	EdgeId值
Status	否	否	Uint64	状态值，0：检查表的状态

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	0：正常，其它：不正常
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

查询内网间访问控制列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询内网间访问控制列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeVpcAcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	排序所用到的字段
Description	否	否	String	**此参数对外不可见。** 规则描述
EndTime	否	否	String	检索的截止时间，可不传
Filters	否	否	Array of CommonFilter	过滤条件组合
Index	否	否	String	需要查询的索引，特定场景使用，可不填
Limit	是	否	Uint64	每页条数
Offset	是	否	Uint64	偏移值
Order	否	否	String	desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值
RuleId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 规则Id
StartTime	否	否	String	检索的起始时间，可不传

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	VpcRuleItem	内网间访问控制列表数据
Total	Uint64	总条数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

查询内网间访问控制规则的生效范围

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询内网间访问控制规则的生效范围

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeVpcAclEdgeRange
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	排序所用到的字段
EndTime	否	否	String	检索的截止时间，可不传
Filters	否	否	Array of CommonFilter	过滤条件组合
FromList	是	否	String	规则列表来源：rules，来源于当前已配置的规则；switchs，来源于开关列表
Index	否	否	String	需要查询的索引，特定场景使用，可不填
Limit	否	否	Uint64	每页条数
Offset	否	否	Uint64	偏移值
Order	否	否	String	desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值
StartTime	否	否	String	检索的起始时间，可不传

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
EdgeRanges	EdgeRange	内网间访问控制规则的生效范围列表
TotalCount	Uint64	总条数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

查询租户Vpc详情信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询租户Vpc详情信息

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeVpcDetail
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序所用到的字段
EndTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的截止时间，可不传
Filters	否	否	Array of CommonFilter	**此参数对外不可见。** 过滤条件组合
Index	否	否	String	**此参数对外不可见。** 需要查询的索引，特定场景使用，可不填
Limit	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 每页条数
NeedRemoteVpc	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 是否加载其他用户的跨租户vpc
Offset	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 偏移值
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值
RegionLst	否	否	Array of String	**此参数对外不可见。** 地域列表
StartTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的起始时间，可不传

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	FwVpcInfo	租户vpc信息列表

参数名称	类型	描述
Total	Uint64	总条数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

查看vpc防火墙边状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查看vpc防火墙边状态

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeVpcEdgeList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	EdgeStatus	vpc防火墙边状态
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

查看vpc防火墙边开关状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查看vpc防火墙边开关状态

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-02-27 10:13:07。

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：DescribeVpcEdgeStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
DstRegion	String	边的目的地域集合
EdgeInstance	EdgeStatus	vpc防火墙边状态
FailData	EdgeStatus	失败状态的边
OffNum	Uint64	关闭状态的边个数
OnNum	Uint64	开启状态的边个数
SrcRegion	String	边的源地域集合
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

查询内网间访问控制规则命中详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询内网间访问控制规则命中详情

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeVpcFwRuleHitDetail
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
RuleId	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 规则对应的唯一id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
VpcRuleDetail	RuleDetail	规则命中详情
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

查询流控策略列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询流控策略列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：DescribeVpcFwTcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	排序所用到的字段
EndTime	否	否	String	检索的截止时间，可不传
Filters	否	否	Array of CommonFilter	过滤条件组合
Limit	是	否	Uint64	每页条数
Offset	是	否	Uint64	偏移值
Order	否	否	String	desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值
StartTime	否	否	String	检索的起始时间，可不传

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	TcRule	流量控制列表数据
Total	Uint64	总条数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	

错误码	描述
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

获取租户所有VPC防火墙实例列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取租户所有VPC防火墙实例列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeVpcInstance
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
FwInstanceLst	VpcFwInstanceName	VPC防火墙实例卡片信息数组
RegionLst	String	接入网络节点地域列表
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	

错误码	描述
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

vpc规则列表概况

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

vpc规则列表概况

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-08-15 17:29:54。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeVpcRuleOverview
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EdgeId	是	否	String	EdgeId值两个vpc间的边id 不是必填项可以为空，就是所有vpc间的访问控制规则

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
StartRuleNum	Uint64	启用规则数量
StrategyNum	Uint64	阻断策略规则数量
Total	Uint64	规则总量
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

查询内网间规则的配额和使用情况

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询内网间规则的配额和使用情况

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeVpcRuleStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
EdgeEnableRuleNum	Uint64	指定边启用的内网规则数量
EdgeRuleNum	Uint64	指定边的内网规则数量
GlobalEnableRuleNum	Uint64	全局范围启用的内网规则数量
GlobalRuleNum	Uint64	全局范围的内网规则数量
LastBackupTime	String	最近一次规则备份的时间
Quota	Uint64	内网间规则配额
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

防火墙垂直扩容

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

防火墙垂直扩容

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ExpandCfwVertical
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CfwInstance	否	否	String	防火墙实例id
FwType	是	否	String	nat：nat防火墙，ew：东西向防火墙
Width	是	否	Uint64	带宽值

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

获取资源分组变更影响

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取资源分组变更影响

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-05-18 18:51:26。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：GetResourceGroupChangeImpact
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ResourceGroupChangeType	是	否	Int64	资源组变更类型
ResourceGroupId	是	否	String	资源组id
ResourceGroupName	否	否	String	资源组名称，名称变更场景必填
ResourceGroupNowParentId	否	否	String	资源组新父id，移动场景必填

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ResourceGroupPath	String	资源组url
ReturnCode	Int64	code
ReturnMsg	String	msg
RuleCount	RuleCount	影响规则数量
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	

修改规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改规则

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2021-09-22 16:14:25。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyAcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	否	否	String	NAT地域
Data	是	否	Array of RuleInfoData	规则数组
EdgeId	否	否	String	EdgeId值
Enable	否	否	Int64	访问规则状态

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Info	String	返回多余的信息
Status	Int64	装填值
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

修改互联网边界访问控制规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改互联网边界访问控制规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-08 01:24:56。

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：ModifyAclRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Rules	是	否	Array of CreateRuleItem	**此参数对外不可见。** 需要编辑的规则数组

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleUuid	Int64	编辑成功后返回新策略ID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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

修改地址模板

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改地址模板

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-11 01:24:15。

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：ModifyAddressTemplate
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Detail	是	否	String	**此参数对外不可见。** 模板描述
IpString	是	否	String	**此参数对外不可见。** Type为1，ip模板eg：1.1.1.1,2.2.2.2；
Type为5，域名模板eg： www.qq.com,www.tencent.com				
Name	是	否	String	**此参数对外不可见。** 模板名称
ProtocolType	否	否	String	**此参数对外不可见。** 协议端口模板，协议类型，4:4层协议，7:7层协议。Type=6时必填。
Type	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 1 ip模板
5 域名模板				
Uuid	是	否	String	**此参数对外不可见。** 地址模板唯一Id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	创建结果,0成功
Uuid	String	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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

启用停用全部规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

启用停用全部规则

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-08-24 17:44:18。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyAllRuleStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	否	否	String	NAT地域
Direction	否	否	Uint64	方向，0：出站，1：入站
EdgeId	否	否	String	Edge ID值
Ids	否	否	Array of String	批量操作时的ID
Status	是	否	Uint64	状态，0：全部停用，1：全部启用

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	0: 修改成功, !0: 修改失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

启用停用VPC间规则或Nat边界规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

启用停用VPC间规则或Nat边界规则 VPC间规则需指定EdgeId。Nat边界规则需指定地域Region与Direction。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyEWRuleStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Direction	是	否	Uint64	规则方向，0：出站，1：入站，默认1
EdgeId	是	否	String	vpc规则必填，边id
RuleSequence	是	否	Uint64	更改的规则当前执行顺序
RuleType	是	否	String	规则类型，vpc：VPC间规则、nat：Nat边界规则
Status	是	否	Uint64	是否开关开启，0：未开启，1：开启

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	状态值，0：修改成功，非0：修改失败
ReturnMsg	String	状态信息，success：查询成功，fail：查询失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
InternalError	
OperationDenied	

修改防火墙可用区

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改防火墙可用区

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-14 17:08:30。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyFwAZone
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FwInsId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 防火墙实例id
Role	是	否	String	**此参数对外不可见。** 迁移主或备机的可用区，main：迁移主机可用区；backup：迁移备机可用区
SwitchAZone	是	否	String	**此参数对外不可见。** 迁移目标可用区

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

修改IPS规则列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:01

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改IPS规则列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyIpsRuleList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Operation	是	否	String	规则开关：Close/Open，规则动作：Alert/Drop，重置：Reset
RuleId	否	否	Array of Uint64	修改的规则ID
SelectAll	是	否	Bool	是否选中所有规则。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
Status	Int64	0 表示都操作成功，1表示部分引擎不支持，需要升级
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

修改NAT访问控制规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改NAT访问控制规则

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyNatAcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Rules	是	否	Array of CreateNatRuleItem	**此参数对外不可见。** 需要编辑的规则数组

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleUuid	Int64	编辑成功后返回新策略ID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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

版权所有：尚航云_V1

编辑Nat防火墙Dnat规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

编辑Nat防火墙Dnat规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 20:16:45。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyNatFwDnatRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CfwInstance	否	否	String	**此参数对外不可见。** 防火墙实例id，该字段必须传递。
Mode	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 0：cfw新增模式，1：cfw接入模式。
NewDnat	否	否	CfwNatDnatRule	**此参数对外不可见。** 修改操作的新的Dnat规则
OriginDnat	否	否	CfwNatDnatRule	**此参数对外不可见。** 修改操作的原始Dnat规则

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

错误码	描述
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

编辑流量控制策略

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

编辑流量控制策略

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyNatFwTcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Cidr	是	否	String	限速的类型，可以是具体的IP也可以是CIDR，比如192.168.0.0/24
FwId	是	否	String	需要添加限速规则的防火墙实例ID
Id	是	否	Uint64	流量控制策略ID
InLimit	是	否	Uint64	入向限制速度，单位是kbps
LimitType	是	否	String	限速类型 IP限速：IP 端口限速：PORT 当前仅支持IP限速
OutLimit	是	否	Uint64	出向限制速度，单位是kbps
Port	否	否	String	流量控制策略的端口。取值： -1：全部端口 80：80端口

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

启用停用单条互联网边界规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

启用停用单条互联网边界规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-05-18 18:42:14。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyNetflowRuleStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Direction	是	否	Uint64	规则方向，0：出站，1：入站，默认1
RuleSequence	是	否	Uint64	更改的规则当前执行顺序
Status	是	否	Uint64	是否开关开启，0：未开启，1：开启

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	状态值，0：修改成功，非0：修改失败
ReturnMsg	String	状态信息，success：查询成功，fail：查询失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
InternalError	
OperationDenied	

编辑拨测任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

编辑拨测任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-15 11:50:31。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyProbeTask
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FwInsId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 防火墙实例id
FwType	是	否	String	**此参数对外不可见。** ew：vpc防火墙，nat：nat防火墙
LeftInnerProbe	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 访问内网,1-开，0-关
LeftIp	否	否	String	**此参数对外不可见。** 左侧IP
LeftProbe	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 左侧访问防火墙,1-开，0-关
RetryTimes	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 失败重试次数
RightInternetProbe	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 访问互联网,1-开，0-关
RightIp	否	否	String	**此参数对外不可见。** 右侧IP
RightProbe	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 右侧访问防火墙,1-开，0-关
TaskId	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 任务ID
TaskName	是	否	String	**此参数对外不可见。** 任务名称
TaskTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 时间格式or周期格式如month|3|00:00:00
TaskType	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 1：临时任务，2：周期任务

版权所有：尚航云_V1

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

修改备份路由

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改备份路由

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-26 14:39:38。

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：ModifyRouteBackup
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FwInsId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 防火墙实例id
NextHopId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 下一跳id，vpc间防火墙的云联网模式下的下一跳id为ccn的路由表id，形如ccnrtb-xxx
ObjectId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 对象id，vpc间防火墙的云联网模式下的对象id为接入ccn的实例id，如vpc-xxx

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

修改安全组列表状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改安全组列表状态

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-05-11 14:48:32。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifySecurityGroupTableStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	是	否	String	**此参数对外不可见。** 地域
Direction	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 方向
Status	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 状态

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	结果状态
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

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。

修改规则执行顺序

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改规则执行顺序

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2021-09-22 16:26:11。

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：ModifySequenceRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	否	否	String	NAT地域
Data	否	否	Array of SequenceData	修改数据
Direction	否	否	Uint64	方向，0：出向，1：入向
EdgeId	否	否	String	边Id值

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	0: 修改成功, !0: 修改失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

租户日志存储类型配置修改

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

租户日志存储类型配置修改

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyStorageLogTypeSetting
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CleanHistoryLog	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 是否清理历史流量日志，1否，2是
LogStorageTypeSetting	是	否	LogStorageTypeSetting	**此参数对外不可见。** 租户日志存储类型配置

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

修改规则表状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改规则表状态

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2020-07-08 11:24:48。

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：ModifyTableStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	否	否	String	Nat所在地域
Direction	否	否	Uint64	0： 出向，1：入向
EdgeId	否	否	String	EdgeId值
Status	否	否	Uint64	状态值，1：锁表，2：解锁表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	0：正常，-1：不正常
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

修改内网间访问控制规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改内网间访问控制规则

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyVpcAcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Rules	是	否	Array of VpcRuleItem	需要编辑的规则数组

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleUuids	Int64	编辑成功后返回新策略ID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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

版权所有：尚航云_V1

vpc间防火墙垂直扩容

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

vpc间防火墙垂直扩容

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyVpcCfwWidth
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CfwInstance	是	否	String	防火墙实例id
FwDeploy	是	否	Array of FwDeploy	防火墙地域调整带宽信息
FwType	是	否	String	ew：东西向防火墙

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

编辑流量控制策略

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

编辑流量控制策略

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：ModifyVpcFwTcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Cidr	是	否	String	限速的类型，可以是具体的IP也可以是CIDR，比如192.168.0.0/24
FwId	是	否	String	需要添加限速规则的防火墙实例ID
Id	是	否	Uint64	流量控制策略ID
InLimit	是	否	Uint64	入向限制速度，单位是kbps
LimitType	是	否	String	限速类型 IP限速：IP 端口限速：PORT 当前仅支持IP限速
OutLimit	是	否	Uint64	出向限制速度，单位是kbps
Port	否	否	String	流量控制策略的端口。取值： -1：全部端口 80：80端口

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

查询指定带宽最大支持规则数

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询指定防火墙指定带宽下，最大支持能支持的ACL规则条数

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：QueryRuleLimitsForWidth
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
RuleLimit	WidthRuleLimit	不同带宽范围的规则最大数限制
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

查询VPC间防火墙可支持的开关模式

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询VPC间防火墙可支持的开关模式，云联网模式的防火墙实例根据实际情况可能仅支持同开同关模式

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：QueryVpcFwSupportSwitchMode
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CcnId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 云联网模式下该云联网可支持的开关模式
DeployRegions	否	否	Array of String	**此参数对外不可见。** 部署地域列表
FwMode	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 防火墙模式

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SupportSwitchMode	SwitchModeSupport	实例支持的开关模式
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

查询VPC间防火墙开关模式

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询VPC间防火墙开关模式，云联网模式的防火墙实例根据实际情况可能仅支持同开同关模式

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：QueryVpcFwSwitchMode
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CfwInsId	是	否	String	vpc间防火墙实例id
Enable	是	否	Int64	当前需要执行的开关操作，1：开；0：关

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SwitchMode	Uint64	实例支持的开关模式：1，同开同关；0，单开单关
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

保存自动备份设置

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

保存自动备份设置

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：SaveAutoBackUpSetting
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Settings	是	否	Array of SaveAutoBackUpSetting	**此参数对外不可见。** 参数列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	返回状态码 0 成功 非0不成功
ReturnMsg	String	返回信息 success 成功 其他 不成功
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

配置防火墙Dnat规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

配置防火墙Dnat规则

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：SetNatFwDnatRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AddOrDelDnatRules	否	否	Array of CfwNatDnatRule	添加或删除操作的Dnat规则列表。
CfwInstance	否	否	String	防火墙实例id，该字段必须传递。
Mode	是	否	Uint64	0：cfw新增模式，1：cfw接入模式。
NewDnat	否	否	CfwNatDnatRule	修改操作的新的Dnat规则
OperationType	是	否	String	操作类型，可选值：add，del，modify。
OriginDnat	否	否	CfwNatDnatRule	修改操作的原始Dnat规则

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

通用相关接口
绑定SD-WAN edge和CFW

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

绑定SD-WAN edge和CFW

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：BindEdgeCFW
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EdgeId	是	否	String	Edge设备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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

销毁防火墙实例

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

销毁防火墙实例

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-05-18 18:46:24。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DeleteNatFwInstance
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CfwInstance	是	否	String	防火墙实例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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

销毁VPC间防火墙实例

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

销毁VPC间防火墙实例

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-05-18 18:46:40。

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：DeleteVpcFwInstance
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CfwInstance	是	否	String	Vpc间防火墙实例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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

访问控制读接口请求中转

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

访问控制读接口请求中转

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-24 12:56:33。

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：DescribeAclApiDispatch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ReqParams	是	否	String	**此参数对外不可见。** json字符串，必须包含一个cmd

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	json字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

获取地址模板列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取地址模板列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-08-15 17:29:54。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAddrTemplateList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	排序字段，取值 'UpdateTime' | 'RulesNum'
Limit	否	否	Int64	条数，分页用
Offset	否	否	Int64	偏移量，分页用
Order	否	否	String	排序，取值 'asc'|'desc'
SearchValue	否	否	String	搜索值

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	TemplateListInfo	模板列表数据
NameList	String	模板名称列表
Total	Int64	模板总数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	

查询地址模板列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询地址模板列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-11 01:24:13。

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：DescribeAddressTemplateList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序字段，取值 'UpdateTime' | 'RulesNum'
Limit	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 条数，分页用
Offset	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 偏移量，分页用
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序，取值 'asc'|'desc'
SearchValue	否	否	String	**此参数对外不可见。** 搜索值
ShowDelete	否	否	Bool	**此参数对外不可见。** 是否展示已删除数据
TemplateId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 模板Id
TemplateType	否	否	String	**此参数对外不可见。** 1：ip模板，5：域名模板，6：协议端口模板
Uuid	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索地址模板唯一id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	TemplateListInfo	模板列表数据
DomainTemplateCount	Int64	域名地址模板数量
IpTemplateCount	Int64	Ip地址模板数量

版权所有：尚航云_V1

参数名称	类型	描述
NameList	String	模板名称列表
PortTemplateCount	Int64	协议端口模板数量
Total	Int64	模板总数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	

告警中心读接口请求中转

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

告警中心读接口请求中转

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-26 10:01:32。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAlertApiDispatch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ReqParams	是	否	String	**此参数对外不可见。** json字符串，必须包含一个cmd

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	json字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

查询地域配置信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询地域配置信息-DescribeAllRegionList

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-05-05 11:50:52。

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：DescribeAllRegionList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	RegionConfig	配置信息
ReturnCode	Int64	code
ReturnMsg	String	返回信息
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

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。

可用区信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

DescribeAllZoneList

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-05-05 11:50:52。

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：DescribeAllZoneList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	ZoneConfig	返回信息
ReturnCode	Int64	code
ReturnMsg	String	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

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。

接口请求中转

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

接口请求中转

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2020-06-30 12:38:30。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeApiDispatch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ReqParams	是	否	String	json字符串，必须包含一个cmd

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	json字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

资产同步状态查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

资产同步状态查询

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-11 01:24:11。

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：DescribeAssetSync
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
ReturnCode	Uint64	0 成功
非0 失败		
ReturnMsg	String	success 成功
其他失败		
Status	Int64	返回状态
1 更新中		
2 更新完成		
3 更新失败		
4 更新失败		
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
FailedOperation	
InvalidParameter	

错误码	描述
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

自动化助手基础配置

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取自动化助手基础配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-08-14 15:07:26。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAutoAssistantConf
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	AutoAssistantConf	初始配置
ReturnCode	Int64	0代表成功，其他代表错误
ReturnMsg	String	错误时返回错误原因
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

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。

获取配置信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取配置信息

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-26 16:23:37。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeConfig
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	用户配置信息
Env	String	DEVLOPMENT: 测试环境， PRODUCTION: 正式环境
HasAuthority	Uint64	1:有权限访问, 0:无权限访问
IsWhiteListUser	Uint64	是否为白名单用户
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	

获取Cos存储桶列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取Cos存储桶列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeCosBucketList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	CosBucket	存储桶列表
ReturnCode	Int64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
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

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。

入侵防御读接口请求中转

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

入侵防御读接口请求中转

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-26 10:02:05。

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：DescribeDefenceApiDispatch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ReqParams	是	否	String	**此参数对外不可见。** json字符串，必须包含一个cmd

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	json字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

流量中心读接口请求中转

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

流量中心读接口请求中转

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-26 10:02:50。

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：DescribeFlowApiDispatch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ReqParams	是	否	String	**此参数对外不可见。** json字符串，必须包含一个cmd

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	json字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

获取全局配置

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取全局配置，包含全产品或单用户灰度策略

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-24 19:40:08。

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：DescribeGlobalSetting
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
IsPublishVersion	Int64	1展示迭代发布横幅
ReturnCode	Int64	0代表成功，其他代表错误
ReturnMsg	String	错误时返回错误原因
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

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。

获取导入文件上传临时凭证

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取导入文件上传临时凭证

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 18:45:30。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeImportCredential
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ImportType	是	否	String	**此参数对外不可见。** 导入类型

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Bucket	String	上传桶
ExpiredTime	Int64	凭证过期时间
Region	String	桶所在地域
ReturnCode	Uint64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
StartTime	Int64	凭证有效开始时间
TemplateSecretId	String	临时SecretId
TemplateSecretKey	String	临时SecretKey
Token	String	Token
UrlPrefix	String	上传链接前缀
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

日志审计读接口请求中转

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

日志审计读接口请求中转

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-26 10:03:23。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeLogApiDispatch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ReqParams	是	否	String	**此参数对外不可见。** json字符串，必须包含一个cmd

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	json字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

防火墙模块基础配置

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

防火墙模块基础配置

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-07-18 16:44:39。

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：DescribeModuleConfig
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	ModuleConf	模块基础配置
ReturnCode	Uint64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
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	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter	
LimitExceeded	
MissingParameter	
UnknownParameter	
ResourceInUse	
ResourceInsufficient	

错误码	描述
UnauthorizedOperation	
InternalError	
OperationDenied	
ResourceUnavailable	
DryRunOperation	
UnsupportedOperation	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
RequestLimitExceeded	
ResourceNotFound	

版权所有：尚航云_V1

互联网边界用量超量告警

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

互联网边界用量超量告警

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-24 19:40:03。

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：DescribeNetflowBorderUsed
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
IsOverUsed	Int64	1已超量，非1未超量
PolicyChangeTime	String	超量策略生效时间
ReturnCode	Int64	0代表成功，其他代表错误
ReturnMsg	String	错误时返回错误原因
StartOverTime	String	开始超量时间
UsedPercentage	Float	使用配额比例
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

查询用户信息概览

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询用户信息概览

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeUserInfoOverview
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	用户信息概览的JSON字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	

VPC防火墙防护模式列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

VPC防火墙防护模式列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-07-18 16:42:41。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeVpcProtectList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Limit	是	否	Int64	单页数量
Offset	否	否	Int64	页偏移量
SearchValue	否	否	String	搜索参数，json格式字符串，空则传"{}"

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	VpcProtectDetail	VPC防火墙防护列表数据
ReturnCode	Int64	状态值，0：查询成功，非0：查询失败
ReturnMsg	String	状态信息，success：查询成功，fail：查询失败
Total	Int64	查询结果总数，用于分页
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	
ResourcesSoldOut	
UnknownParameter	
InvalidParameter	

错误码	描述
LimitExceeded	
RequestLimitExceeded	
ResourceInUse	
ResourceInsufficient	
InternalError	
OperationDenied	
ResourceUnavailable	
DryRunOperation	
UnsupportedOperation	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
MissingParameter	

访问控制写接口请求中转

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

访问控制写接口请求中转

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-25 17:49:36。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyAclApiDispatch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ReqParams	是	否	String	**此参数对外不可见。** json字符串，必须包含一个cmd

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	json字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

告警中心写接口请求中转

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

告警中心写接口请求中转

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-26 10:03:48。

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：ModifyAlertApiDispatch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ReqParams	是	否	String	**此参数对外不可见。** json字符串，必须包含一个cmd

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	json字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

写接口请求中转

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

写接口请求中转

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-23 14:57:49。

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：ModifyApiDispatch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ReqParams	是	否	String	**此参数对外不可见。** json字符串，必须包含一个cmd

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	json字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

入侵防御写接口请求中转

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

入侵防御写接口请求中转

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-26 10:04:08。

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：ModifyDefenceApiDispatch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ReqParams	是	否	String	**此参数对外不可见。** json字符串，必须包含一个cmd

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	json字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

流量中心写接口请求中转

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

流量中心写接口请求中转

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-26 10:04:33。

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：ModifyFlowApiDispatch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ReqParams	是	否	String	**此参数对外不可见。** json字符串，必须包含一个cmd

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	json字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

日志审计写接口请求中转

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

日志审计写接口请求中转

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-26 10:04:55。

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：ModifyLogApiDispatch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ReqParams	是	否	String	**此参数对外不可见。** json字符串，必须包含一个cmd

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	json字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

更新登录时间

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

更新登录时间(基于subuin)，用于判断新增资产

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-25 18:37:26。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyLoginTime
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

上报策略权限

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

上报策略权限

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-25 18:49:44。

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：ModifyPolicyAuthority
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Status	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 策略状态

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

资产同步授权状态变更

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

资产同步授权状态变更

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-25 18:37:12。

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：ModifyUserAuthCheckStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Status	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 开关
Type	否	否	String	**此参数对外不可见。** autoScan自动同步，非autoScan检查授权

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

vpc间防火墙重新选择vpc

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

vpc间防火墙重新选择vpc

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2022-08-16 16:33:13。

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：ModifyVpcFwReSelect
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CfwInstance	是	否	String	vpc间防火墙实例id
FwCidrInfo	否	否	FwCidrInfo	指定防火墙使用网段信息
FwDeploy	否	否	Array of FwDeploy	新增部署地域信息
Mode	否	否	Int64	模式 2跨租户
VpcList	否	否	Array of String	私有网络模式重新接入的vpc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
AuthFailure	
ResourcesSoldOut	
UnknownParameter	
InvalidParameter	
LimitExceeded	
MissingParameter	

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInUse	
ResourceInsufficient	
UnauthorizedOperation	
InternalError	
OperationDenied	
ResourceUnavailable	
UnsupportedOperation	
DryRunOperation	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
ResourceNotFound	

版权所有：尚航云_V1

设置防火墙实例bypass

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

设置防火墙实例bypass模式

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：SetCfwInsBypass
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CfwInsId	是	否	String	防火墙实例
FwType	是	否	String	防火墙类型，nat：nat防火墙，ew：东西向防火墙
Opr	否	否	String	操作，open：开启，close：关闭
TrafficMode	否	否	String	Normal: 正常模式 OnlyRoute: 透明模式

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

同步防火墙操作

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

同步防火墙操作，包括同步防火墙路由（若vpc，专线网关等增加了Cidr，需要手动同步一下路由使之在防火墙上生效）等。

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-05-25 16:46:35。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：SyncFwOperate
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FwType	否	否	String	**此参数对外不可见。** 防火墙类型；nat,nat防火墙;ew,vpc间防火墙
SyncType	是	否	String	**此参数对外不可见。** 同步操作类型：Route，同步防火墙路由

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

解绑SD-WAN edge和CFW

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

SD-WAN edge和CFW解绑

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：UnbindEdgeCFW
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CfwInsId	是	否	String	云防火墙（东西向防火墙）实例ID
EdgeId	是	否	String	Edge设备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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

防火墙状态相关接口
重保情报通知

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

重保情报通知

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：AddZBTiNotice
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
ReturnCode	Uint64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

删除规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

删除规则

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2021-09-22 16:19:03。

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：DeleteAcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	否	否	String	NAT地域， 如ap-shanghai/ap-guangzhou/ap-chongqing等
Direction	是	否	Uint64	出站还是入站
EdgeId	否	否	String	EdgeId值
Id	是	否	Uint64	id值

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Info	String	返回多余的信息
Status	Int64	状态值
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	

删除拨测任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

删除拨测任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-15 11:51:23。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DeleteProbeTask
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TaskId	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 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

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。

获取自动开启互联网边界开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取自动开启互联网边界开关

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeAutoInternetSwitch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
AutoInternetSwitch	Int64	是否开启新增资产自动开启云防火墙
ReturnCode	Int64	状态值，0：查询成功，非0：查询失败
ReturnMsg	String	状态信息，success：查询成功，fail：查询失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
LimitExceeded	
MissingParameter	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
DryRunOperation	
OperationDenied	

错误码	描述
InvalidParameterValue	

带宽超限横幅

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:02

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

带宽超限横幅

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 20:07:24。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeBandWidthBanner
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
SerialRegion	否	否	String	**此参数对外不可见。** 串行地域，
传空为旁路				

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	BandWidthBanner	开关基础信息
ReturnCode	Int64	0代表成功，其他代表错误
ReturnMsg	String	错误时返回错误原因
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

查询使用安全组封禁云内ip的开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询使用安全组封禁云内ip的开关

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeBlockIPBySGSwitch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
ReturnCode	Int64	0代表成功，其他代表错误
ReturnMsg	String	错误时返回错误原因
Switch	Bool	true代表开启，false代表关闭
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

防火墙用户查询接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

产讯防火墙用户的详细信息

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeCFWInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Period	是	否	Int64	-

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	CfwUserInfo	防火墙用户信息
ReturnCode	Int64	返回状态码
ReturnMsg	String	返回信息
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

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。

查看CCN中SD-WAN的EDGE信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查看CCN中SD-WAN的EDGE信息

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeCcnSASEEdge
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CcnId	是	否	String	**此参数对外不可见。** CCN ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SASEInstanceList	SASEInstanceInfo	SASE云防火墙实例数组
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

返回接入了sd-wan的CCN列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

返回接入了sd-wan的CCN列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeCcnWithEdge
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Filter	否	否	Array of Filter	筛选过滤ccn

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	CcnInstance	开白路由表的云联网CCN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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

返回开白路由表的CCN列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

返回开白路由表的CCN列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeCcnWithRoute
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Filter	否	否	Array of Filter	筛选过滤ccn

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	CcnInstance	开白路由表的云联网CCN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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

带宽查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

带宽查询 互联网边界带宽 最大带宽 NAT边界带宽 最大带宽

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeCfwBandWidth
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
DayNum	否	否	Int64	最大带宽时间段，默认为1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
NatDetail	NatInstanceDetail	nat流量详情
NetBandWidth	Float	互联网边界带宽Mbps
NetMaxFlow	Float	流量峰值Mbps
ReturnCode	Int64	状态码
ReturnMsg	String	状态信息
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

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NAT防火墙出口绑定列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询NAT防火墙出口绑定列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeCfwExportBind
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CfwInstance	否	否	String	防火墙实例id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ExportBindLst	ExportBindLst	返回值信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

cfw实例运行状态查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

cfw实例运行状态查询

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeCfwInsStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
CfwInsStatus	CfwInsStatus	防火墙实例运行状态
TotalCount	Int64	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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

cfw引擎升级状态查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

cfw引擎升级状态查询

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeCfwUpdateStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
Description	String	版本描述信息
NatFwUpdateStatus	CfwUpdateStatus	nat防火墙升级状态
VpcFwUpdateStatus	CfwUpdateStatus	vpc间防火墙升级状态
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

查询互联网边界IP开关流量统计列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询互联网边界IP开关流量统计列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-01 11:12:16。

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：DescribeEdgeIpFlowLists
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序字段
FwRegion	否	否	String	**此参数对外不可见。** 地域key
Limit	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 开关流量统计页数
Offset	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 开关流量统计页分页
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序 升序 asc 降序 desc
TimeType	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 选择的时间区间 1:1小时内，2: 24 小时 ，3：7天， 4：1个月

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AreaLists	String	地域列表
Data	EdgeIpFlowStat	ip 流量列表
Total	Int64	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

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。

查询防火墙配置

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询防火墙配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 20:00:10。

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：DescribeFwConfig
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
AutoCreateEndpoint	Int64	0 不自动创建私有连接
1 自动创建私有连接		
AutoDefence	Int64	0 关闭
1 打开新增资产自动开启防火墙		
NatFwOverLoadTime	Int64	nat防火墙过载持续时间，单位s，持续超过该时间将bypass；0，不触发bypass；-1，不支持触发bypass；大于0时为具体持续时间
SwitchMode	Int64	0 旁路
1 串行		
VpcFwOverLoadTime	Int64	vpc间防火墙过载持续时间，单位s，持续超过该时间将bypass；0，不触发bypass；-1，不支持触发bypass；大于0时为具体持续时间
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

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。

互联网边界页概览数据

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

互联网边界页概览数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-26 19:09:24。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeFwEdgeBar
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
AssetNum	Int64	绑定资产数
AutoDefence	Int64	0 不开启自动防护
1 开启自动防护		
BuyWidth	Int64	购买配额
CloseSwitchNum	Int64	关闭开关数
InFlowMax	Int64	入站峰值带宽 单位 bit
InFlowPercent	Float	入站峰值带宽占用规格百分比
InstanceQuota	Int64	剩余通用实例个数
NatInstanceNum	Int64	natfw 实例个数
NatWidth	Int64	NAT 分配带宽 单位 M
OpenSwitchNum	Int64	开启开关数
OutFlowMax	Int64	出站峰值带宽 单位 bit
OutFlowPercent	Float	出站峰值带宽占用规格百分比
SerialRegionNum	Int64	串行地域个数
SerialWidth	Int64	串行带宽 单位 M
SwitchNum	Int64	开关总个数
SwitchQuota	Int64	开关配额数

版权所有：尚航云_V1

参数名称	类型	描述
UnUsedWidth	Int64	剩余带宽 单位 M
VpcInstanceNum	Int64	vpcfw 实例个数
Width	Int64	购买带宽 单位 M
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

串行防火墙开关列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

串行防火墙IP开关列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-27 09:43:46。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeFwEdgeIps
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序所用到的字段
EndTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的截止时间，可不传
Filters	否	否	Array of CommonFilter	**此参数对外不可见。** 过滤条件组合
Limit	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 每页条数
Offset	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 偏移值
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值
StartTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的起始时间，可不传

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	EdgeIpInfo	ip 开关列表
InstanceTypeLst	String	实例类型列表
RegionLst	String	地域列表
Total	Int64	ip 开关列表个数
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。

版权所有：尚航云_V1

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。

新手引导互联网边界开关信息查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

新手引导互联网边界开关信息查询

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeGuideNetFlowSwitchAPI
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	NetFlowSwitchInfo	互联网边界防火墙开关查询信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
LimitExceeded	
InternalError	
InvalidParameterValue	

查询使用消息中心订阅推送的开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询使用消息中心订阅推送的开关

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeMessageCenterSwitch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
ReturnCode	Int64	0代表成功，其他代表错误
ReturnMsg	String	错误时返回错误原因
Switch	Int64	1代表开启，0代表关闭
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

NAT监控面板-峰值均值带宽统计

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

NAT监控面板-峰值均值带宽统计

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-26 18:38:05。

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：DescribeNatNewFlowStatsData
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
NatInstanceId	是	否	String	**此参数对外不可见。** nat实例Id
TimeType	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 时间类型

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
InputMax	Int64	入向峰值带宽，单位bps
InputPercent	Float	入向峰值带宽配额占比
InputTrendData	TrendsItem	入向带宽峰值折线图
InstanceBandWidth	Int64	实例带宽规格，单位Mbps
OutputMax	Int64	出向峰值带宽，单位bps
OutputPercent	Float	出向峰值带宽配额占比
OutputTrendData	TrendsItem	出向带宽峰值折线图
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

版权所有：尚航云_V1

查询nat公网出口拨测地址

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询nat公网出口拨测地址

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 19:33:45。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeNatProbeEip
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Limit	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 页数 不需要 可以不传递
NatInstanceId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 资产实例id
Offset	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 页位移 不需要可以不传递

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
NatProbeEipList	NatProbeEip	返回集合
NeedProbeEngineUpdate	Int64	是否需要升级引擎支持nat拨测 1 需要 0不需要
ProbeEipLimit	Int64	支持最多绑定的ip
Total	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

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NAT边界防火墙开关列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询NAT边界防火墙开关列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-11 01:24:08。

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：DescribeNatSwitchList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	否	否	String	**此参数对外不可见。** 筛选NAT防火墙子网开关所属地域
Limit	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 条数，分页用
NatId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 筛选NAT防火墙子网开关所属NAT网关
NatInsId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 筛选NAT防火墙子网开关所属NAT防火墙实例
Offset	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 偏移量，分页用
SearchValue	否	否	String	**此参数对外不可见。** 搜索值
Status	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 开关，1打开，0关闭
VpcId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 筛选NAT防火墙子网开关所属VPC

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	NatSwitchListData	NAT边界防火墙开关列表数据
Total	Int64	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。

版权所有：尚航云_V1

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	

通知设置查询接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

通知设置查询接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-08-14 15:07:31。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeNoticeCommon
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	NoticeCommon	开关基础信息
ReturnCode	Int64	0代表成功，其他代表错误
ReturnMsg	String	错误时返回错误原因
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

概览页互联网边界流量带宽统计数据

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

概览页互联网边界流量带宽统计数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-08-30 20:32:06。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeOverviewFlowStat
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AssetId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 资产ID，VPC ID
EndTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 结束时间
StartTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 开始时间
TimeType	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 选择的时间区间 1:1小时内，2: 24 小时 ，3：7天， 4：1个月 5：6个月

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	OverViewEdgeFlowStat	带宽统计数据列表
InAvg	Int64	入均值
InMax	Int64	入峰值
OutAvg	Int64	出均值
OutMax	Int64	出峰值
TotalAvg	Int64	出入向均值
TotalFlow	Int64	出入向流量值
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

获取拨测历史

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取拨测历史

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-15 11:51:19。

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：DescribeProbeHistory
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序所用到的字段
Filters	否	否	Array of CommonFilter	**此参数对外不可见。** 条件过滤
Limit	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 每页条数
Offset	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 偏移值
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值
TaskId	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 任务ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	ProbeTaskHistory	开关列表
Total	Uint64	列表总数
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

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。

获取拨测任务列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取拨测任务列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-15 11:51:27。

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：DescribeProbeTask
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序所用到的字段
Filters	否	否	Array of CommonFilter	**此参数对外不可见。** 条件过滤
Limit	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 每页条数
Offset	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 偏移值
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	ProbeTaskDetail	开关列表
Quota	Int64	拨测任务配额数
RemainCount	Uint64	剩余次数
Total	Uint64	列表总数
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

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。

获取拨测任务详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取拨测任务详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-15 11:51:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeProbeTaskDetail
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TaskId	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 任务ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	ProbeTaskDetail	开关列表
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。

查询串行防火墙地域带宽分配信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询串行防火墙地域带宽分配信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 19:20:20。

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：DescribeSerialRegion
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
BypassWidth	Int64	旁路带宽数据
SendBypassWidth	Int64	赠送的旁路带宽数据
SerialRegionLst	SerialRegionInfo	串行地域带宽分配
UnUsedQuota	Int64	可配置实例个数
UnUsedWidth	Int64	剩余可分配通用带宽 单位M
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

版权所有：尚航云_V1

查询VPC内子网

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询VPC内子网

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-08-14 16:45:07。

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：DescribeSubnets
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Limit	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 查询个数
Offset	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 位置
VpcId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 过滤的vpc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	SubnetInfo	子网列表
Total	Int64	子网总个数
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

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。

版权所有：尚航云_V1

防火墙开关公共接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

防火墙开关公共接口

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-23 14:57:49。

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：DescribeSwitchCommon
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	SwitchCommon	开关基础信息
ReturnCode	Int64	0代表成功，其他代表错误
ReturnMsg	String	错误时返回错误原因
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

互联网边界防火墙开关横幅错误信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

互联网边界防火墙开关横幅错误信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-08-30 21:24:36。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeSwitchError
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	SwitchError	错误信息列表
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。

防火墙开关列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

防火墙开关列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2020-06-30 12:31:26。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeSwitchLists
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	否	否	String	地域
By	否	否	String	排序字段
Limit	否	否	Uint64	条数
Offset	否	否	Uint64	偏移值
Order	否	否	String	排序，desc：降序，asc：升序
SearchValue	否	否	String	搜索值
Status	否	否	Int64	防火墙状态
Type	否	否	String	资产类型

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AreaLists	String	区域列表
Data	SwitchListsData	列表数据
OffNum	Uint64	关闭个数
OnNum	Uint64	打开个数
Total	Uint64	总条数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	

查询防火墙开关状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询防火墙开关状态

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeSwitchStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
SwitchType	是	否	String	开关类型，比如dns代表查询nat防火墙的dns开关

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Bool	true代表开启，false代表关闭
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	

错误码	描述
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

同步资产状态查询-互联网&VPC

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

同步资产状态查询-互联网&VPC

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-08-15 17:29:54。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeSyncAssetStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Type	否	否	Uint64	0: 互联网防火墙开关，1：vpc 防火墙开关

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	1-更新中 2-更新完成 3、4-更新失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

租户级-情报白名单

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

租户级-情报白名单

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-23 17:30:25。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeTiWhiteList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Limit	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 页高
Offset	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 页码

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	TiWhiteInfo	开关基础信息
ReturnCode	Int64	0代表成功，其他代表错误
ReturnMsg	String	错误时返回错误原因
Total	Int64	返回总数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

错误码	描述
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

获取VPC防火墙跨租户edge或者vpc的状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取VPC防火墙跨租户edge或者vpc的状态

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-05-18 18:40:32。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeVpcFwCrossStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CrossInsId	是	否	String	边id 或者VPC id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	0: 正常 ， 1：对端账号VPC防火墙实例暂未创建，2：对端账号暂未开启当前防火墙开关，流量不会经过防火墙
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

VPC防火墙(组)开关列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

VPC防火墙(组)开关列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-25 11:21:03。

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：DescribeVpcFwGroupSwitch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
By	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序所用到的字段
EndTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的截止时间，可不传
Filters	否	否	Array of CommonFilter	**此参数对外不可见。** 过滤条件组合
Limit	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 每页条数
Offset	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 偏移值
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** desc：降序；asc：升序。根据By字段的值进行排序，这里传参的话则By也必须有值
StartTime	否	否	String	**此参数对外不可见。** 检索的起始时间，可不传

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SwitchList	FwGroupSwitchShow	开关列表
Total	Uint64	开关总个数
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

返回防火墙所有的部署地域

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

返回防火墙所有的部署地域

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeVpcFwRegion
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
RegionLst	String	返回VPC防火墙部署的地域列表
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

获取VPC防火墙状态栏数据

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

获取VPC防火墙状态栏数据

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：DescribeVpcFwStatusBar
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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
FwBarStatus	VpcFwBarStatus	VPC防火墙状态栏数据
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

获取静态资源链接

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询使用消息中心订阅推送的开关

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-27 16:51:32。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeWebCosUrl
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
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	cos域名
ReturnCode	Int64	0代表成功，其他代表错误
ReturnMsg	String	错误时返回错误原因
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	

错误码	描述
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

返回指定地域的防火墙可用区列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

返回指定地域的防火墙可用区列表

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-05-18 18:51:11。

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：DescribeZone
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
RegionLst	是	否	String	需查询的地域列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RegionZoneLst	RegionZone	返回防火墙部署的可用区列表
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

互联网边界防火墙一键开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

互联网边界防火墙一键开关

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyAllPublicIPSwitchStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FireWallPublicIPs	否	否	Array of String	选中的防火墙开关Id
Status	是	否	Int64	状态，0：关闭，1：开启

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
LimitExceeded	

一键开启和关闭

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

一键开启和关闭

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-08-15 17:29:54。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyAllSwitchStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	否	否	String	NAT实例所在地域
ChangeType	否	否	Int64	NAT开关切换类型，1,单个子网，2，同开同关，3，全部
Ids	否	否	Array of String	选中的防火墙开关Id
Status	是	否	Int64	状态，0：关闭，1：开启
Type	否	否	Uint64	0: 互联网边界防火墙开关，1：vpc防火墙开关

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Uint64	修改成功与否的状态值 0：修改成功，非 0：修改失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
LimitExceeded	

VPC防火墙一键开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

VPC防火墙一键开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 02:05:40。

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：ModifyAllVPCSwitchStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FireWallVpcIds	否	否	Array of String	选中的防火墙开关Id
Status	是	否	Int64	状态，0：关闭，1：开启

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	
InvalidParameter	
LimitExceeded	

修改自动开启互联网边界开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改自动开启互联网边界开关

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyAutoInternetSwitch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Status	是	否	Int64	修改开关状态，1：开启，0：关闭

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	状态值，0：查询成功，非0：查询失败
ReturnMsg	String	状态信息，success：查询成功，fail：查询失败
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
FailedOperation	

通用异步改表接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

通用异步改表接口

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyCommonStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Id	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 操作对象唯一key
OperateAction	是	否	String	**此参数对外不可见。** 操作动作
OperateType	是	否	String	**此参数对外不可见。** 前后端调用约定

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
AuthFailure	

修改边界防火墙开关(旁路、串行)

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改边界防火墙开关(旁路、串行)

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 19:17:56。

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：ModifyEdgeIpSwitch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AutoChooseSubnet	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 0 不自动选择子网
1 自动选择子网创建私有连接				
EdgeIpSwitchLst	否	否	Array of EdgeIpSwitch	**此参数对外不可见。** 操作开关详情
Enable	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 0 关闭开关
1 打开开关				
2 不操作开关，此次切换模式				
SwitchMode	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 0 切换为旁路
1 切换为串行				
2 不切换模式，此次操作开关				

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

错误码	描述
UnsupportedOperation	
OperationDenied	

编辑串行防火墙开关(全部打开 全部关闭)

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

编辑串行防火墙开关(全部打开 全部关闭)

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 19:18:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyEdgeIpSwitchAll
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AutoChooseSubnet	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 0 不自动选择子网
1 自动选择子网 创建私有连接				
Enable	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 0: 全部关闭
1: 全部打开				
2 不操作开关，此次切换模式				
Filters	否	否	Array of CommonFilter	**此参数对外不可见。** 过滤条件组合
SwitchMode	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 0 全部切换为旁路
1 全部切换为串行				
2 不切换模式，此次操作开关				

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
OperationDenied	

编辑互联网边界ip开关权重

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

编辑互联网边界ip开关权重

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 19:23:17。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyEdgeIpSwitchWeight
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
IpLst	否	否	Array of EdgeIpSwitchWeight	**此参数对外不可见。** ip 列表权重修改

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

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。

忽略串行防火墙对因超量而关闭开关的恢复

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

忽略串行防火墙对因超量而关闭开关的恢复

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 19:24:37。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyEdgeSwitchRecovery
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Ip	是	否	String	**此参数对外不可见。** 忽略的ip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

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。

编辑防火墙配置

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

编辑防火墙配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 20:03:28。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyFwConfig
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
AutoCreateEndpoint	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 0 不自动创建私有连接 1 自动创建私有连接
AutoDefence	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 0 关闭 1 打开新增资产自动开启防火墙
SwitchMode	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 0 旁路 1 串行

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。

修改单个防火墙开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改单个防火墙开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-08-15 17:29:54。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyItemSwitchStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Id	是	否	Uint64	id值
Status	是	否	Int64	状态值，0: 关闭 ,1:开启
Type	否	否	Uint64	0: 互联网边界边界防火墙开关，1：vpc防火墙开关

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	修改成功与否状态值 0：修改成功，非 0：修改失败
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
LimitExceeded	

nat 防火墙VPC DNS 开关切换

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

nat 防火墙VPC DNS 开关切换

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyNatFwVpcDnsSwitch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
DnsVpcSwitchLst	是	否	Array of DnsVpcSwitch	DNS 开关切换列表
NatFwInsId	是	否	String	nat 防火墙 id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnMsg	String	修改成功
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
LimitExceeded	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
InvalidParameterValue	

编辑NAT防火墙

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

编辑NAT防火墙

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-26 15:06:01。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyNatInstance
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
InstanceName	是	否	String	**此参数对外不可见。** NAT防火墙实例名称
NatInstanceId	否	否	String	**此参数对外不可见。** NAT防火墙实例ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
NatInstanceId	String	nat实例唯一ID
Status	Int64	0 正常
-1 异常		
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

通用设置状态修改

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

通用设置状态修改

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-08-14 15:03:16。

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：ModifyNoticeCommon
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
NoticeCommon	否	否	NoticeCommon	**此参数对外不可见。** AutoRebuild、DelayRebuild

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
AuthFailure	

单个修改互联网边界防火墙开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

单个修改互联网边界防火墙开关

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyPublicIPSwitchStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FireWallPublicIP	是	否	String	公网IP
Status	是	否	Int64	状态值，0: 关闭 ,1:开启

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
AuthFailure	

同步资产-互联网&VPC（新）

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

同步资产-互联网&VPC（新）

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyRunSyncAsset
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Type	否	否	Uint64	0: 互联网防火墙开关，1：vpc 防火墙开关

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	0：同步成功，1：资产更新中，2：后台同步调用失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

编辑串行防火墙地域带宽分配

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

编辑串行防火墙地域带宽分配

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 19:20:15。

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：ModifySerialRegion
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
BypassWidth	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 旁路带宽值修改
可以不填，不填即不修改				
SerialRegionLst	否	否	Array of SerialRegionInfo	**此参数对外不可见。** 串行地域

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
OperationDenied	

通用开关接口状态修改

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

通用开关接口状态修改

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-23 14:57:49。

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：ModifySwitchCommon
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
OperateAction	是	否	String	**此参数对外不可见。** 0 关闭
1 打开				
OperateType	是	否	String	**此参数对外不可见。** 前后端调用约定

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
AuthFailure	

编辑开关横幅错误(忽略)

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

编辑开关横幅错误(忽略)

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 19:24:54。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifySwitchErrorIgnore
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ErrIns	否	否	String	**此参数对外不可见。** 错误实例
ErrKey	否	否	String	**此参数对外不可见。** 错误类型

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

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。

查询防火墙开关状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

查询防火墙开关状态

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifySwitchStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Status	是	否	Bool	开关状态，true代表开启，false代表关闭
SwitchType	是	否	String	开关类型，比如dns代表查询nat防火墙的dns开关

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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

ti白名单修改接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

ti白名单修改接口

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-04-23 17:00:16。

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：ModifyTiWhite
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
IocList	是	否	Array of String	**此参数对外不可见。** 前后端调用约定
OperateAction	是	否	String	**此参数对外不可见。** add 添加
delete 删除				
Remark	否	否	String	**此参数对外不可见。** 备注

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
AuthFailure	

单个修改VPC防火墙开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

单个修改VPC火墙开关

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyVPCSwitchStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FirewallVpcId	是	否	String	公网IP
Status	是	否	Int64	状态值，0: 关闭 ,1:开启

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	接口返回错误码，0请求成功 非0失败
ReturnMsg	String	接口返回信息
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
AuthFailure	

修改VPC防火墙的名称

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

修改VPC防火墙的名称

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ModifyVpcFwName
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FwInsId	是	否	String	改名的实例ID
FwInsName	是	否	String	改名新名称

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

快速拨测

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

快速拨测

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-11-15 11:50:36。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ProbeQuickly
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TaskId	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 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

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。

删除互联网边界规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

删除互联网边界规则

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：RemoveAcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
RuleUuid	是	否	Int64	规则的uuid，可通过查询规则列表获取

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	0代表成功，-1代表失败
ReturnMsg	String	success代表成功，failed代表失败
RuleUuid	Int64	删除成功后返回被删除策略的uuid
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

删除互联网边界访问控制规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

删除互联网边界访问控制规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-08 01:24:52。

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：RemoveAclRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Direction	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 规则方向：1，入站；0，出站
RuleUuid	是	否	Array of Int64	**此参数对外不可见。** 规则的uuid列表，可通过查询规则列表获取，注意：如果传入的是[-1]将删除所有规则

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleUuid	Int64	删除成功后返回被删除策略的uuid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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

删除NAT访问控制规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

删除NAT访问控制规则

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：RemoveNatAcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Direction	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 规则方向：1，入站；0，出站
RuleUuid	是	否	Array of Int64	**此参数对外不可见。** 规则的uuid列表，可通过查询规则列表获取，注意：如果传入的是[-1]将删除所有规则

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleUuid	Int64	删除成功后返回被删除策略的uuid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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

删除流量控制策略

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

删除流量控制策略

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：RemoveNatFwTcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Id	是	否	Uint64	流量控制规则的Id，可通过查询流量控制规则列表获取

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

删除VPC间规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

删除VPC间规则

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：RemoveVpcAcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
RuleUuids	是	否	Array of Int64	规则的uuid列表，可通过查询规则列表获取，注意：如果传入的是[-1]将删除所有规则

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleUuids	Int64	删除成功后返回被删除策略的uuid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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

删除流量控制策略

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

删除流量控制策略

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-06-27 11:28:52。

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：RemoveVpcFwTcRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Id	是	否	Uint64	流量控制规则的Id，可通过查询流量控制规则列表获取

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	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	
RequestLimitExceeded	

错误码	描述
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

重置互联网边界规则的命中次数

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

重置互联网边界访问控制规则的命中次数

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-08-14 17:07:03。

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：ResetAclRuleHitTimes
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
RuleUuid	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 规则的uuid，可通过查询规则列表获取

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleUuid	Int64	重置成功后返回被重置的策略uuid
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

重置NAT防火墙规则的命中次数

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

重置NAT防火墙访问控制规则的命中次数

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ResetNatRuleHitTimes
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
RuleUuid	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 规则的uuid，可通过查询规则列表获取

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleUuid	Int64	重置成功后返回被重置的策略uuid
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

重置vpc内网规则的命中次数

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

重置vpc内网规则的命中次数

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：ResetVpcRuleHitTimes
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
RuleUuid	是	否	Int64	规则的uuid，可通过查询规则列表获取

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleUuid	Int64	重置成功后返回被重置的策略uuid
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	
MissingParameter	
AuthFailure	
InternalError	

错误码	描述
RequestLimitExceeded	
ResourceInsufficient	
ResourceUnavailable	
ResourceNotFound	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameterValue	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

同步资产-互联网&VPC

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

同步资产-互联网&VPC

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：RunSyncAsset
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Type	否	否	Uint64	0: 互联网防火墙开关，1：vpc 防火墙开关

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	0：同步成功，1：资产更新中，2：后台同步调用失败
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
FailedOperation	
InvalidParameter	
UnauthorizedOperation	
LimitExceeded	

设置nat出口拨测ip

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

设置nat出口拨测ip

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 19:33:05。

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：SetNatProbeEip
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EipList	否	否	Array of String	**此参数对外不可见。** eip集合
NatInstanceId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 实例id
OperationType	是	否	String	**此参数对外不可见。** 操作类型

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	状态 0成功 1失败
TaskId	String	任务id集合
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。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。

切换nat拨测流量状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

切换nat拨测流量状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 19:32:51。

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：SetNatProbeTrafficStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EventId	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 事件id
OperationType	是	否	String	**此参数对外不可见。** 操作类型
ChangeIp 切换主ip				
其他后续补充				

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	状态 0成功 1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
UnsupportedOperation	
ResourceInUse	

更新防火墙防护模式

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

1. 接口描述

接口请求域名： cfw.api3.cloud.sunhongs.com。

联动立体防护，更新防火墙防护模式

默认接口请求频率限制：10000次/秒。

接口更新时间：2023-03-24 11:41:03。

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：UpdateCfwIdpsMode
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2019-09-04
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
IsOpenPublicIp	是	否	Int64	-
SetKey	是	否	String	**此参数对外不可见。** 值：IdpsAction， VirtualPatchSwitch
SetValue	是	否	Int64	-

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReturnCode	Int64	返回状态码
ReturnMsg	String	返回信息
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

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。

版权所有：尚航云_V1

数据结构

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

GetOverviewEvent

事件组列表

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
EventList	是	是	Array of GetOverviewEventStruct	无
EventType	是	是	Int64	无
Url	是	是	String	无

ServiceTypeTemplate

蜜罐服务类型及交互类型选项

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Description	是	是	String	蜜罐描述信息
InteractionTypeLst	是	是	Array of InteractionTypeTemplate	服务类型的交互类型选项
ServiceType	是	否	String	蜜罐服务类型
WebType	是	是	Int64	是否是web类型蜜罐，0：非web类型; 1：web类型, 支持选择lb探针

StorageHistogram

日志存储统计柱形图

被如下接口引用：DescribeLogStorageStatistic

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AclSize	否	是	Int64	访问控制日志存储量，单位B
IdsSize	否	是	Int64	入侵防御日志存储量，单位B
NetFlowSize	否	是	Int64	流量日志存储量，单位B
OperateSize	否	是	Int64	操作日志存储量，单位B
Time	否	是	String	统计时间

FwGroupIdName

多种VPC墙模式开关结构

被如下接口引用：DescribeFwGroupIdNames

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FwGroupId	否	否	String	防火墙(组)ID

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FwGroupName	否	否	String	防火墙(组)名称

FwGroupSwitchShow

VPC防火墙(组)四种开关展示

被如下接口引用：DescribeVpcFwGroupSwitch

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AttachWithEdge	否	是	Int64	0-非sase实例，忽略，1-未绑定状态，2-已绑定
BypassStatus	否	是	Int64	开关是否处于bypass状态
0：正常状态				
1：bypass状态				
ConnectId	否	是	String	连接ID
ConnectName	否	是	String	连接名称
ConnectType	否	是	Int64	开关边连接类型 0：对等连接， 1：云连网
CrossEdgeStatus	否	是	Int64	对等防火墙和开关状态 0：正常， 1：对等未创建防火墙，2：对等已创建防火墙，未打开开关
DstInstancesInfo	否	是	Array of NetInstancesInfo	目的实例信息
Enable	否	是	Int64	开关状态 0：关 ， 1：开
FwGroupId	否	是	String	防火墙(组)数据
FwGroupName	否	是	String	防火墙(组)名称
FwInsLst	否	是	Array of VpcFwInstanceShow	开关关联的防火墙实例列表
FwInsRegion	否	是	Array of String	网络经过VPC防火墙CVM所在地域
IpsAction	否	是	Int64	0 观察 1 拦截 2 严格 3 关闭
SrcInstancesInfo	否	是	Array of NetInstancesInfo	源实例信息
Status	否	是	Int64	开关的状态 0：正常， 1：转换中
SwitchId	是	否	String	防火墙开关ID
SwitchMode	否	否	Int64	互通模式
SwitchName	否	是	String	防火墙开关NAME

VpcFwGroupInsShow

防火墙(组) 及防火墙实例对应关系

被如下接口引用：DescribeVpcFwGroupIns

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FwGroupId	否	是	String	防火墙(组)ID
FwGroupName	否	是	String	防火墙(组)名称
FwInstanceLst	否	是	Array of VpcFwInstanceShow	防火墙(组)下防火墙实例

GetOverviewTopicStruct

获取专题列表

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AffectAssetNum	是	是	Int64	影响资产数量
Description	是	是	String	描述
EventId	是	是	String	事件id
EventTitle	是	是	String	专题标题
Label	是	是	Array of String	标签列表
Level	是	是	String	安全等级，safe-安全，low-低危，mid-中危，high-高危
Related	是	是	Int64	与我相关
Time	是	是	String	发布时间
Topic	是	是	String	专题topic
Url	是	是	String	专题URL

CfwProtectInfo

防火墙防护情况统计

被如下接口引用：DescribeBuyPageInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetProtectNum	是	是	Int64	资产防护次数
CompromisedNum	是	是	Int64	主机失陷次数
EnLarge	是	是	Float	系数
InterceptAttackNum	是	是	Int64	拦截攻击次数
OutBindVulNum	是	是	Int64	主动外联次数
VulProtectNum	是	是	Int64	漏洞防护次数

VpcRuleOverviewData

vpc规则概览对象

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
StartRuleNum	是	是	Uint64	启用规则数量
StrategyNum	是	是	Uint64	阻断策略规则数量

InsList

来源和目标网段信息

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
NetWorkID	是	是	String	来源或目标网段
Type	是	是	Int64	// TypeVPC vpc实例 TypeVPC int = 1 // TypeSubnet subnet实例 TypeSubnet int = 2 // TypeCVM CVM实例 TypeCVM int = 3 // TypeCLB CLB实例 TypeCLB int = 4 // TypeENI eni实例 TypeENI int = 5 // TypeCDB cdb实例 TypeCDB int = 6 // TypeRedis Redis实例 TypeRedis int = 6 // TypeCDBMySQL mysql TypeCDBMySQL int = 61 // TypeCDBREDIS redis TypeCDBREDIS int = 62 // TypeALL 所有类型 TypeALL = -1

RegionInfo

蜜罐支持的地域信息

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Region	是	否	String	地域key
RegionDetail	是	否	String	地域详细信息
RegionZh	是	否	String	地域名称

PassWordData

远程运维托管密码类型

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
PassWord	是	否	String	密码
UserName	是	否	String	用户名

NatFwInstance

Nat实例类型

被如下接口引用：DescribeNatFwInstance、DescribeNatFwInstanceWithRegion

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FwMode	是	否	Int64	0:新增模式，1:接入模式
NatIp	否	否	String	ip
NatinsId	是	否	String	nat实例id
NatinsName	是	否	String	nat实例名称
Region	是	否	String	实例所在地域
Status	是	否	Int64	0:正常状态， 1: 正在创建

RuleInfoResource

RuleInfoResource-规则信息

```
//实例相关-sg
PublicIp string
PrivateIp string
Cidr string
InsName string

//端口模板相关-sg
ProtocolType int64 `gorm:&#34;column:protocol_port_type&#34;` //地域码
ServiceId string `gorm:&#34;column:service_tmplate_id&#34;` //地域码
ServiceName string `gorm:&#34;column:protocol_port_type&#34;` //地域码

//地址模板相关 -rule，nat
TmplName string
TmplDetail string
TmplAddr string
```

被如下接口引用：DescribeResourceGroupAssociationRules、DescribeResourceGroupAssociationRulesNew、DescribeResourceGroupChangeImpact、DescribeResourceGroupChangeImpactNew

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	是	Int64	'策略，1阻断，2放行,ACCEPT 或 DROP
Cidr	是	是	String	cidr信息
CityRegCode	是	是	String	RegCode2码
CityRegName	是	是	String	RegName2码
CloudCode	是	是	String	cloud_code
CountryRegCode	是	是	String	RegCode1码
CountryRegName	是	是	String	RegName1码
Detail	是	是	String	描述
Direction	是	是	String	方向 0出 1入
Disable	是	是	Int64	规则是否开启，0未开启，1开启
DstContent	是	是	String	目的ip
DstPath	是	是	String	目的路径
DstType	是	是	Int64	目的类型
Id	是	是	Int64	记录id
InsName	是	是	String	资产名称
IsCloud	是	是	Int64	0为正常规则,1为云厂商规则
IsNew	是	是	Int64	是否最新一次改动的规则,0否，1是
IsReg	是	是	Int64	0为正常规则,1为地域规则
IsReverse	是	是	Int64	是否双向下发，0否，1是
PrivateIp	是	是	String	内网ip
Protocol	是	是	String	协议
ProtocolType	是	是	Int64	协议端口参数模板
PublicIp	是	是	String	公网ip
Region	是	是	String	地域
RuleSource	是	是	Int64	规则来源，0为控制台

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Sequence	是	是	Int64	序号
ServiceId	是	是	String	协议端口参数模板id
ServiceName	是	是	String	端口模板名称
SrcIp	是	是	String	源ip
SrcPath	是	是	String	源路径
SrcType	是	是	Int64	源类型
SubnetId	是	是	String	所在的子网id'
TmplAddr	是	是	String	地址模板addr
TmplDetail	是	是	String	地址模板描述
TmplName	是	是	String	模板名称 地址模板和安全组的参数模板
Uuid	是	是	String	规则uuid
VpcId	是	是	String	所在的vpc id'

IsolateNetCard

IsolateNetCard 资产对应的网卡列表

被如下接口引用：DescribeIsolateNetCard

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceID	是	否	String	资产实例ID
SgInstList	是	否	Array of String	资产实例网卡列表

TcRule

流量控制策略规则

被如下接口引用：DescribeIpTcRule、DescribeNatFwTcRule、DescribeVpcFwTcRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Cidr	是	否	String	限速的类型，可以是具体的IP也可以是CIDR，比如192.168.0.0/24
Id	否	否	Int64	规则编号
InLimit	是	否	Uint64	入向限制速度，单位是kbps
LimitType	是	否	String	IP：IP限速PORT：端口限速
OutLimit	是	否	Uint64	出向限制速度，单位是kbps
Port	是	否	Int64	流量控制策略的端口。取值：-1：全部端口80：80端口

RemoteAccessInfo

远程运维详情

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Dnat	是	是	Array of DnatInfo	远程运维Dnat规则
Domain	是	否	String	远程运维域名
LastModifiedTime	是	否	Uint64	域名上次修改时间戳，如果为0则未修改
Region	是	否	String	Region,如ap-guangzhou
Status	是	否	Uint64	远程运维开关状态，1代表开启，0代表关闭

IpStatic

统计折线图通用结构体

被如下接口引用：DescribeBlockByIpTimesList、DescribeBlockTimesList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Num	是	否	Int64	值
StatTime	是	否	String	折线图横坐标时间

IntrusionDefenseRule

入侵防御封禁列表、放通列表添加规则入参

被如下接口引用：CreateBlockIgnoreRuleList、ModifyBlockIgnoreRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Comment	否	否	String	备注信息，长度不能超过200
Direction	是	否	Int64	规则方向，0出站，1入站，3内网间
Domain	否	否	String	规则域名，IP与Domain必填其中之一
EndTime	是	否	String	规则结束时间，格式：2006-01-02 15:04:05，必须大于当前时间
IP	否	否	String	规则IP地址，IP与Domain必填其中之一
StartTime	否	否	String	规则开始时间

StorageHistogramShow

前端图表使用日志存储统计柱形图数据

被如下接口引用：DescribeLogStorageStatistic

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Data	否	是	Array of IntArray	数据
Dates	否	是	Array of String	日期
StorageType	否	是	Array of String	存储类型

EipInfo

防火墙Eip绑定信息

被如下接口引用：DescribeCfwExportBind

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BindType	是	否	Int64	防火墙出口绑定类型:0,cvm类型;1,子网类型;2,vpc类型
Eip	是	否	String	弹性公网ip
PolicyId	是	否	Int64	防火墙出口绑定策略id

RegionZone

返回指定地域的防火墙可用区列表

被如下接口引用：DescribeZone

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Region	否	否	String	地域
ZoneLst	否	否	Array of String	可用区
ZoneZhLst	是	是	Array of String	可用区列表中文

StringValueTextEx

String类型的值与描述

被如下接口引用：DescribeAutoAssistantConf

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Reserved	否	是	String	保留字段
Text	否	是	String	描述
Value	否	是	String	值

RuleImpactNew

无

被如下接口引用：DescribeResourceGroupAssociationRulesNew、DescribeResourceGroupChangeImpactNew

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InternetRule	是	是	Array of RuleImpactInfo	互联网
NatRule	是	是	Array of RuleImpactInfo	nat
NewSecurityGroupRule	是	是	Array of RuleImpactInfo	新安全组
RuleTotalCount	是	否	Int64	规则数
SecurityGroupRule	是	是	Array of RuleImpactInfo	安全组
VpcRule	是	是	Array of RuleImpactInfo	vpc
WhiteDbRule	是	是	Array of RuleImpactInfo	数据库

NatSwitchStatusInfo

NAT开关列表定时查询状态信息

被如下接口引用：DescribeNatSwitchStatus

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Enable	是	否	Int64	防火墙开关状态，0：开启，1：关闭
Id	是	否	Uint64	自增唯一ID
RouteId	是	否	String	路由表id
RouteName	是	否	String	路由表名称
Status	是	否	Int64	防火墙开关变动状态，0：稳定，1：开启中，2：关闭中，<0：错误码

ListenerInfo

负载均衡监听器信息

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	是	Array of String	监听器包含的域名列表
ListenerId	是	否	String	监听器id
ListenerName	是	否	String	监听器名称
Port	是	否	Int64	路径绑定cvm的端口

TiWhiteInfo

情报白名单信息

被如下接口引用：DescribeTiWhiteList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InsertTime	是	是	String	插入时间
Ioc	是	是	String	白名单对象
Remark	是	是	String	备注

ZoneConfig

地域配置

被如下接口引用：DescribeAllZoneList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Zone	是	是	String	可用区
ZoneName	是	是	String	可用区中文

VpcFwJoinInstanceType

VPC防火墙接入的网络实例类型及数量

被如下接口引用：DescribeFwGroupInstanceInfo、DescribeVpcFwInstancesInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
JoinType	否	否	String	JoinType
Num	否	否	Int64	接入的对应网络实例类型的数量

BindWechatUser

绑定微信用户信息

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InsertTime	否	是	String	绑定时间
IsNotify	否	是	Int64	是否推送告警 1是 0否
Photo	否	是	String	微信头像
Remark	否	是	String	备注信息
UnionId	否	是	String	微信公众平台unionId
Username	否	是	String	微信昵称

NatInstanceInfo

Nat实例卡片详细信息

被如下接口引用：DescribeNatFwInstancesInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BandWidth	是	否	Int64	实例带宽大小 Mbps
EipAddress	是	是	Array of String	公网ip数组
EngineVersion	否	是	String	实例引擎版本
FwMode	是	否	Int64	0: 新增模式，1:接入模式
InFlowMax	是	否	Int64	入向带宽峰值 bps
NatinsId	是	否	String	nat实例id
NatinsName	是	否	String	nat实例名称
NeedProbeEngineUpdate	否	是	Int64	是的需要升级引擎 支持 nat拨测 1需要 0不需要
OutFlowMax	是	否	Uint64	出向带宽峰值 bps
Region	是	否	String	实例所在地域
RegionDetail	是	是	String	地域区域信息
RegionZh	是	否	String	地域中文信息
RuleMax	否	是	Uint64	实例的规则限制最大规格数
RuleUsed	否	是	Uint64	已使用规则数
Status	是	是	Int64	0 :正常 1：正在初始化
Subnets	是	是	Array of String	实例关联子网数组

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TrafficMode	否	是	String	引擎运行模式，Normal:正常, OnlyRoute:透明模式
UpdateEnable	否	是	Int64	引擎是否可升级：0，不可升级；1，可升级
VpcIp	是	是	Array of String	内外使用ip数组
Zone	否	是	String	实例主所在可用区
ZoneBak	否	是	String	实例备所在可用区
ZoneZh	是	是	String	实例所在可用区
ZoneZhBak	是	是	String	实例所在可用区

VpcFwBarStatus

VPC防火墙状态栏信息数据

被如下接口引用：DescribeVpcFwStatusBar

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BandWidthUsed	是	是	Int64	单位为M
DiffRegionFwInsId	是	是	String	跨地域峰值带宽对应实例ID
DiffRegionFwInsName	是	是	String	跨地域峰值带宽对应实例名称
DiffRegionMaxFlow	是	否	Int64	跨地域峰值带宽数值
FwGroupCount	否	是	Int64	防火墙(组)个数
FwGroupId	否	是	String	防火墙(组)ID
FwGroupMaxFlow	否	是	Int64	防火墙(组)最大峰值带宽
FwGroupMaxInsCount	否	是	Int64	单个组最多建多少防火墙实例
FwGroupName	否	是	String	防火墙(组)名称
FwInsCount	是	否	Int64	VPC防火墙实例数
FwInsId	否	是	String	防火墙实例ID
FwInsMaxFlow	否	是	Int64	防火墙实例最大峰值带宽
FwInsName	否	是	String	防火墙实例名称
FwSwitchCount	是	否	Int64	VPC防火墙总开关数量
InstanceQuota	否	是	Int64	剩余通用实例个数
JoinInstanceCount	否	否	Int64	VPC防火墙总接入网络实例数量
JoinPeerInstanceCount	否	否	Int64	VPC防火墙总接入网络实例数量
JoinVpcCntLimit	是	否	Int64	私有模式下，最大支持接入的Vpc实例个数
SameRegionFwInsId	是	否	String	同地域峰值带宽对应实例ID
SameRegionFwInsName	是	否	String	同地域峰值带宽对应实例名称
SameRegionMaxFlow	是	否	Int64	同地域峰值带宽数值
VpcFwInsCntLimit	是	否	Int64	租户最大支持实例个数
VpcRegionCntLimit	是	否	Int64	单实例支持最大地域个数

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
VpcThroughPut	是	否	Int64	VPC防火墙的购买带宽 2GB 单位为G

FlowLineChar

VPC防火墙状态监控图

被如下接口引用：DescribeEdgeFwFlowStat

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FlowAvg	否	是	Float	均值带宽
FlowMax	否	是	Int64	峰值流量
UpTime	否	是	String	时间

BaradStatus

云监控默认

被如下接口引用：DescribeBaradStatus

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Status	否	是	String	云监控默认字段默认值

IOCFeedBack

情报误反馈结构体

被如下接口引用：AddIocFeedback

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Description	否	否	String	误报描述
Ioc	是	否	String	误报IP
IocType	否	否	Int64	误报类型，0 误报IP/域名，1告警规则误报

BetaTaskAction

BetaTaskAction 自动化任务动作

被如下接口引用：CreateBetaTask、DescribeBetaTaskDetail、ModifyBetaTask

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	否	是	Int64	动作 0关闭, 1开启
Exception	否	是	String	预留字段处理特殊异常
ExecTimes	否	是	Int64	执行次数
FailedCode	否	是	Int64	任务异常状态: 0无意义 1任务异常 2无可执行任务对象
Period	否	是	String	周期 day/week/month
Sequence	否	是	Int64	顺序

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Status	否	是	Int64	状态 0待执行 1正常 2异常 3已执行
SubPeriod	否	是	String	子周期 1-31/1-7
TaskType	否	是	Int64	1临时任务 2周期任务 0未定义
Time	否	是	String	执行日期 临时任务yyyy-mm-dd hh:mm:ss 格式 周期任务 hh:mm:ss 格式

CreateNatRuleItem

创建NAT ACL规则参数结构

被如下接口引用：AddNatAcRule、ModifyNatAcRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Description	否	是	String	描述
Direction	是	是	Uint64	规则方向：1，入站；0，出站
Enable	是	是	String	规则状态，true表示启用，false表示禁用
OrderIndex	是	是	Int64	规则序号
Port	是	是	String	访问控制策略的端口。取值： -1/-1：全部端口 80：80端口
Protocol	是	是	String	协议，可选的值： TCP UDP ICMP ANY HTTP HTTPS HTTP/HTTPS SMTP SMTPS SMTP/SMTPS FTP DNS
RuleAction	是	是	String	访问控制策略中设置的流量通过云防火墙的方式。取值： accept：放行 drop：拒绝 log：观察
SourceContent	是	是	String	访问源示例： net：IP/CIDR(192.168.0.2)
SourceType	是	是	String	访问源类型：入向规则时类型可以为 ip,net,template,location；出向规则时可以为 ip,net,template,instance,group,tag
TargetContent	是	是	String	访问目的示例： net：IP/CIDR(192.168.0.2) domain：域名规则，例如*.qq.com
TargetType	是	是	String	访问目的类型：入向规则时类型可以为ip,net,template,instance,group,tag；出向规则时可以为 ip,net,domain,template,location
Uuid	否	是	Int64	规则对应的唯一id，创建规则时无需填写
ParamTemplateId	否	否	String	端口协议组ID

EventNumData

告警中心安全事件统计数据

被如下接口引用：DescribeSafeWarnTrends

名称	必选	允许NULL	类型	描述
HighAvgNum	是	否	Float	高危事件日/周平均个数
HighNum	是	否	Uint64	高危事件个数
InNum	是	否	Uint64	待处置入侵事件个数
OutNum	是	否	Uint64	待处置外联事件个数
SeriousAvgNum	是	否	Float	严重事件日/周平均个数
SeriousNum	是	否	Uint64	严重事件个数

InstanceKeyInfo

实例托管密钥

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceId	是	否	String	实例id
InstanceName	是	否	String	实例名称
Ip	是	否	String	IP地址
PassWordDatas	否	否	Array of PassWordData	托管密码
SecretKeyDatas	否	否	Array of SecretKeyData	托管密钥

SecurityGroupInfo

按照组信息

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SecurityGroupId	否	是	String	安全组id
SecurityGroupName	否	是	String	安全组name

AssetOverviewEvent

概览资产概框

被如下接口引用：DescribeAssetOverview

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetCount	是	否	Int64	公网资产总数
Event	是	否	Int64	待处理事件
ExposedPortCount	是	否	Int64	暴露端口总数
IdpStatus	是	否	Int64	入侵防御模式
NewAsset	是	否	Int64	新增资产数
OutNum	是	否	Int64	失陷主机
PortScanCount	是	否	Int64	端口扫描次数
PublicIpCount	是	否	Int64	暴露公网ip总数
PublicIpProtectCount	是	否	Int64	暴露公网ip已防护总数
RemoteLogin	是	否	Int64	远程运维登陆
UnBannedPortCount	是	否	Int64	待封禁端口总数
VulAttachNum	是	否	Int64	漏洞攻击次数
VulCount	是	否	Int64	暴露漏洞总数

版权所有：尚航云_V1

HoneyPotNameInfo

蜜罐服务名称及id

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ServiceId	是	否	String	蜜罐服务id
ServiceName	否	否	String	蜜罐服务名称

LoadBalanceIns

负载均衡id 名称列表

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
LoadBalancerId	是	否	String	负载均衡id
LoadBalancerName	是	是	String	负载均衡名称

NetFlowDomainTopInfo

主动外联域名流量Top5信息

被如下接口引用：DescribeNetFlowDoaminTop、DescribeNetFlowDomainTop

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Label	否	否	String	域名
Value	否	否	Int64	流量

DescAcItem

访问控制列表对象

被如下接口引用：DescribeAclRule、DescribeBetaTaskAclRuleList、DescribeNatAcRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BetaList	否	是	Array of BetaInfoByACL	关联任务详情
CityCode	是	是	Uint64	城市id
CityName	是	是	String	省名称
CloudCode	是	是	String	云厂商code
Count	是	否	Uint64	命中次数
CountryCode	是	是	Uint64	国家id
CountryName	是	是	String	国家名称
Description	是	是	String	描述
Direction	否	是	Uint64	规则方向：1，入向；0，出向

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Enable	是	是	String	规则状态，true表示启用，false表示禁用
InstanceName	否	是	String	实例名称
InternalUuid	否	是	Int64	内部使用的uuid，一般情况下不会使用到该字段
InternetBorderUuid	否	是	String	互联网边界防火墙使用的内部规则id
Invalid	是	是	Uint64	规则有效性
IsCloud	是	是	Uint64	0为正常规则,1为云厂商规则
IsRegion	是	是	Uint64	0为正常规则,1为地域规则
OrderIndex	是	否	Uint64	执行顺序
Port	是	是	String	端口
Protocol	是	是	String	协议
RuleAction	是	是	String	访问控制策略中设置的流量通过云防火墙的方式。取值： accept：放行 drop：拒绝 log：观察
Scope	否	是	String	生效范围：serial，串行；side，旁路；all，全局
SourceContent	是	是	String	访问源
SourceType	是	是	String	访问源类型：入向规则时类型可以为 ip,net,template,location；出向规则时可以为 ip,net,template,instance,group,tag
Status	否	是	Uint64	规则状态，查询规则命中详情时该字段有效，0：新增，1: 已删除, 2: 编辑删除
TargetContent	是	是	String	访问目的
TargetType	是	是	String	访问目的类型：入向规则时类型可以为ip,net,template,instance,group,tag；出向规则时可以为 ip,net,domain,template,location
Uuid	是	是	Uint64	规则对应的唯一id
ParamTemplateId	否	否	String	端口协议组ID
ParamTemplateName	否	否	String	端口协议组名称

VpcRuleItem

VPC内网间规则

被如下接口引用：AddVpcAcRule、DescribeBetaTaskAclRuleList、DescribeVpcAcRule、ModifyVpcAcRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BetaList	否	是	Array of BetaInfoByACL	beta任务详情
Deleted	否	否	Int64	规则被删除：1，已删除；0，未删除
Description	是	否	String	描述
DestContent	是	否	String	访问目的示例：net：IP/CIDR(192.168.0.2)domain：域名规则，例如*.qq.com
DestType	是	否	String	访问目的类型，类型可以为：net，domain
DetectedTimes	否	否	Int64	规则的命中次数，增删改查规则时无需传入此参数，主要用于返回查询结果数据
EdgeId	是	否	String	规则生效的范围，是在哪对vpc之间还是针对所有vpc间生效
EdgeName	否	否	String	EdgeId对应的这对VPC间防火墙的描述

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Enable	是	否	String	规则状态，true表示启用，false表示禁用
FwGroupId	否	是	String	规则生效的防火墙实例ID
FwGroupName	否	是	String	防火墙名称
InternalUuid	否	否	Int64	内部使用的uuid，一般情况下不会使用到该字段
OrderIndex	是	否	Int64	规则顺序，-1表示最低，1表示最高
Port	是	是	String	访问控制策略的端口。取值：-1/-1：全部端口80：80端口
Protocol	是	是	String	协议，可选的值：TCPUDPICMPANYHTTPHTTPSHTTP/HTTPSSMTPSMTPSSMTP/SMTPSFTPDNSTLS/SSL
RuleAction	是	否	String	访问控制策略中设置的流量通过云防火墙的方式。取值：accept：放行drop：拒绝log：观察
SourceContent	是	否	String	访问源示例：net：IP/CIDR(192.168.0.2)
SourceType	是	否	String	访问源类型，类型可以为：net
Uuid	是	否	Int64	规则对应的唯一id
ParamTemplateId	否	否	String	端口协议组ID
ParamTemplateName	否	否	String	端口协议组名称

LogAsyncRespond

日志异步查询接口返回

被如下接口引用：DescribeLogsAsync

名称	必选	允许NULL	类型	描述
QueryId	是	是	String	查询唯一Id
RangeField	是	是	String	查询分片
Status	是	是	Int64	查询结果，1可用结果接口轮询，非1查询错误

TemplateListInfo

地址模版列表数据

被如下接口引用：DescribeAddrTemplateList、DescribeAddressTemplateList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Detail	是	是	String	描述
InsertTime	是	是	String	插入时间
IpString	是	是	String	IP模版
Name	是	是	String	模版名称
ProtocolType	否	是	String	协议端口模板，协议类型，4:4层协议，7:7层协议
RulesNum	是	是	Int64	关联规则条数
TemplateId	否	是	String	模板Id
Type	是	是	Int64	模版类型

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
UpdateTime	是	是	String	修改时间
Uuid	是	是	String	模版ID

DelEipProbe

删除的探针复杂类型

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Ip	否	否	String	EIP 类型的探针的公网ip
ProbeId	是	否	String	探针ID
ProbeName	是	否	String	探针名称

SecretKeyData

远程运维托管密钥数据

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SecretKeyContent	是	否	String	密钥内容
SecretKeyFileName	是	否	String	密钥文件名
UserName	是	否	String	用户名

AssetOverviewEventNew

AssetOverviewEventNew 3.2.0概览中心的返回数据

被如下接口引用：DescribeAssetOverviewNew

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AlertCount	是	否	Int64	待处理告警总数
AssetCount	是	否	Int64	服务器资产总数
ClbCount	是	否	Int64	clb总数
CrackCount	是	否	Int64	暴力破解次数
DbAddCount	是	否	Int64	新增数据库
DbCount	是	否	Int64	数据库总数
EventCount	是	否	Int64	高危事件总数
IpAddCount	是	否	Int64	新增公网ip
IpCount	是	否	Int64	公网ip总数
LeakAddCount	是	否	Int64	新增漏洞
LeakCount	是	否	Int64	暴露漏洞总数

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
NatCount	是	否	Int64	nat总数
NetCount	是	否	Int64	网络资产总数
OutRelateCount	是	否	Int64	恶意主动外联总数
OutTiCount	是	否	Int64	已失陷主机总数
PortAddCount	是	否	Int64	新增暴露端口
PortCount	是	否	Int64	暴露端口总数
SshAddCount	是	否	Int64	新增ssh服务
SshCount	是	否	Int64	ssh服务总数
VulAttachCount	是	否	Int64	漏洞攻击次数
WebAddCount	是	否	Int64	新增web服务
WebCount	是	否	Int64	web服务总数
WindowsAddCount	是	否	Int64	新增rdp服务
WindowsCount	是	否	Int64	rdp服务总数

CcnInstance

云联网实例基础信息

被如下接口引用：DescribeCcnWithEdge、DescribeCcnWithRoute

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CcnId	否	否	String	ccn 云联网实例ID
CcnName	否	否	String	ccn 云联网实例名称
InstanceCount	否	否	Int64	ccn 接入实例个数
InstanceLst	否	否	Array of CcnInstanceNameId	ccn 接入实例的名称ID信息
IsUsed	否	否	Int64	0 当前ccn 未被ccn防火墙接入，1：已被其他ccn防火墙接入；
RouteTableFlag	否	否	Bool	ccn 是否开白带路由表
State	否	否	String	ccn 云联网实例状态

AccessDatabaseDetail

数库库接入详情列表

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DatabaseInstanceInfoDetailList	是	是	Array of DatabaseInstanceInfoDetail	数库库接入详情列表
RegionCount	否	是	Int64	接入地域总量
TotalCount	否	是	Int64	实例总量

VpcProtectDetail

VPC防火墙防护列表

被如下接口引用：DescribeVpcProtectList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DstCidr	否	否	String	目的vpc cidr
DstId	否	否	String	目的vpc ID
DstName	否	否	String	目的vpc名称
DstRegion	否	否	String	目的vpc地域
EdgeId	否	否	String	vpc边id
EdgeName	否	否	String	vpc边名称
Idpsaction	否	否	Int64	0 观察 1 拦截 2 严格 3 关闭
SrcCidr	否	否	String	vpc cidr
SrcId	否	否	String	源vpc ID
SrcName	否	否	String	源vpc名称
SrcRegion	否	否	String	源vpc地域

CcnInstanceNameId

ccn 实例名称ID映射信息

被如下接口引用：DescribeCcnWithEdge、DescribeCcnWithRoute

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceId	否	否	String	ccn接入实例ID
InstanceName	否	否	String	ccn接入实例Name

RegionConfig

地域配置

被如下接口引用：DescribeAllRegionList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Code	是	是	Int64	地域
Foreign	是	是	Int64	是否国外
IsAutoDriveCloud	是	是	Int64	是否自驾云
IsSupportNat	是	是	Int64	是否支持nat
Region	是	是	String	地域
RegionArea	否	是	String	地区信息
RegionName	是	是	String	地域中文

IdpsInfo

新手引导拦截信息

被如下接口引用：DescribeGuideIdpsInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
IsGive	是	否	Bool	是否赠送过
IsOpen	是	否	Bool	是否开启拦截模式
IsPay	是	否	Bool	是否付费用户
Percent	是	否	Float	拦截模式开启率
VersionType	是	否	Int64	0：高级版 1：企业版 2：旗舰版 3：IPS版

DescPcapTask

抓包任务信息

被如下接口引用：DescribePcapTask

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DownEnable	否	是	Int64	下载状态,1:可下载，0：不可下载
EndTime	否	是	String	结束时间
Ip	否	否	String	本端ip
PkgSize	否	是	Int64	抓包大小，单位B
Port	否	是	Int64	本端端口，-1表示所有
Protocol	否	是	String	Protocol
StartTime	否	是	String	开始时间
Status	否	是	Int64	任务状态,-1:抓包失败，1：抓包中，0：抓包结束
TargetIp	否	否	String	对端ip
TargetPort	否	是	Int64	对端端口，-1表示所有
TaskId	否	否	String	string
TaskName	否	否	String	任务名称

AssetsOverviewData

资产概况图

被如下接口引用：DescribeAssetsOverview

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	是	否	String	资产名
Off	是	否	Uint64	未打开防火墙个数
On	是	否	Uint64	已打开防火墙个数

SecurityGroupPolicy

安全组规则详情

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	否	否	String	动作：ACCEPT 或 DROP。
AddressTemplate	否	否	AddressTemplateSpecification	IP地址ID或者ID地址组ID。
CidrBlock	否	否	String	网段或IP(互斥)。
IpCidrBlock	否	否	String	网段或IPv6(互斥)。
PolicyDescription	否	否	String	安全组规则描述。
PolicyIndex	否	否	Int64	安全组规则索引号
PolicyType	否	否	String	规则类型 CREATE DEL NORMAL
Port	否	否	String	端口(all, 离散port, range)。
Protocol	否	否	String	协议, 取值: TCP,UDP,ICMP,ICMPv6,ALL。
SecurityGroupId	否	否	String	安全组实例ID，例如：sg-ohuuioma。
ServiceTemplate	否	否	ServiceTemplateSpecification	议端口ID或者协议端口组ID。ServiceTemplate和Protocol+Port互斥。

GetProposeListStruct

情报中心banner位置信息

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AffectAssetNum	是	是	Int64	影响资产数
Description	是	是	String	事件描述
Id	是	是	String	事件id
Label	是	是	Array of String	标签列表
Related	是	是	Int64	0不限关 1与我相关
Time	是	是	String	insert_time
Title	是	是	String	事件名称
Url	是	是	String	图片地址

LoadBalanceInsInfo

负载均衡实例的信息

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CvmList	是	是	Array of ProxyCvmInfo	当前负载均衡能绑定的proxy机器信息
ListenerList	是	是	Array of ListenerInfo	负载均衡实例 的 监听器列表
LoadBalancerId	是	否	String	负载均衡实例id
LoadBalancerName	是	否	String	负载均衡实例名称
VpcId	是	否	String	负载均衡所属vpc

UnHandleEventDetail

未处置事件信息汇总

被如下接口引用：DescribeUnHandleEventTabList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
EventName	是	否	String	安全事件名称
Total	是	否	Uint64	未处置事件数量

AlterFeedBackShow

告警反馈展示

被如下接口引用：DescribeAlertFeedBackList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Description	是	是	String	描述
Direction	是	是	String	告警规则误报，告警方向
EventName	是	是	String	告警规则误报，告警事件类型
FeedBackTime	是	否	String	误报反馈时间
Ioc	是	否	String	误报Ioc
IocType	是	否	Int64	误报Ioc类型，0 误报IP/域名，1告警规则误报
KillChain	是	是	String	告警规则误报，告警攻击链
LogSource	是	是	String	告警规则误报，告警事件来源
ReScanReason	是	是	Int64	反馈状态
Strategy	是	是	String	告警规则误报，告警策略

FwGroupSwitch

多种VPC墙模式开关结构

被如下接口引用：ModifyFwGroupSwitch

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SwitchId	否	否	String	防火墙开关ID,支持三种类型,1. 边开关(单点互通),2. 点开关(多点互通),3. 全开关(全互通)
SwitchMode	否	否	Int64	防火墙实例的开关模式 1: 单点互通 2: 多点互通 3: 全互通 4: 自定义路由

AlertLink

AlertLink 轮播链接信息

被如下接口引用：DescribeDynamicList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Link	是	否	String	链接地址
LinkIcon	是	否	String	图标类别

名称	必选	允许NULL	类型	描述
LinkTitle	是	否	String	文案

BakRuleListObj

备份规则列表对象

被如下接口引用：DescribeShowBakRuleList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Count	是	否	Int64	规则列表数量
Detail	是	否	String	描述
InsMsg	是	否	String	实例信息,NAT时为region，VPC时为edge_id
InsertTime	是	否	String	备份时间
Name	是	否	String	规则列表名字
Type	是	否	Int64	类型 1互联网 2nat 3vpc 4封禁名单 5放通名单
Uuid	是	否	String	规则列表uuid

GetEventAssetStruct

getEventAsset

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetName	是	是	String	无
AssetType	是	是	Int64	无
Region	是	是	String	无

SolidProtectionSingleApplyTrial

立体防护中心单个产品试用开通状态返回

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ProductName	是	否	String	产品名称
TrialMessage	是	否	String	试用失败原因，成功为空
TrialStatus	是	否	Int64	试用状态 0失败 1成功

RegionStatusData

地域状态数据

被如下接口引用：DescribeNatExistRegions

名称	必选	允许NULL	类型	描述

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Region	是	否	String	地域
Status	是	否	Int64	状态

VpcFwInstanceInfo

VPC防火墙实例卡片信息

被如下接口引用：DescribeFwGroupInstanceInfo、DescribeVpcFwInstancesInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CcnId	否	是	Array of String	VPC 相关云联网ID列表
CcnName	否	是	Array of String	VPC 相关云联网名称列表
EngineVersion	否	是	String	实例引擎版本
FlowMax	否	否	Int64	内网间峰值带宽 (单位 bps)
FwCvmListPeerAll	否	否	Array of VpcFwCvmInsInfo	对端部署信息
FwCvmLst	否	是	Array of VpcFwCvmInsInfo	VPC防火墙CVM的列表
FwGateway	否	是	Array of FwGateway	防火墙网关信息
FwGroupId	否	是	String	防火墙(组)ID
FwInsId	是	是	String	VPC防火墙实例ID
FwInsIdListPeerAll	否	否	Array of String	对端id结合
FwInsIdPeer	否	否	String	对等实例id
FwInsName	是	否	String	FwInsName
FwInsNameListPeerAll	否	否	Array of String	对端name
FwInsNamePeer	否	否	String	VPC防火墙实例名称
FwMode	是	是	Int64	VPC防火墙实例模式 0: 旧VPC模式防火墙 1: CCN模式防火墙
FwModePeer	否	否	Int64	VPC对端防火墙实例模式 0: 旧VPC模式防火墙 1: CCN模式防火墙
FwSwitchNum	是	是	Int64	VPC防火墙开关个数
JoinInsIdLst	否	是	Array of String	接入的vpc列表
JoinInsLst	否	是	Array of VpcFwJoinInstanceType	VPC防火墙接入网络实例类型列表
JoinInsNum	是	否	Int64	VPC防火墙接入网络实例个数
JoinPeerInsLst	否	否	Array of VpcFwJoinInstanceType	VPC防火墙接入网络实例个数
JoinPeerInsNum	否	否	Int64	VPC防火墙接入网络实例个数
PeerConnectionId	否	是	Array of String	VPC 相关对等连接ID列表
PeerConnectionName	否	是	Array of String	VPC 相关对等连接名称列表
PeerStatus	否	否	Int64	跨租户状态 0 正常 1 对等销毁 2还未接入对端
RuleMax	否	是	Int64	最大规则数
RuleUsed	否	是	Int64	已使用规则数
Status	是	是	Int64	VPC防火墙状态 0:正常 ， 1：创建中 2: 变更中

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Time	是	是	String	VPC防火墙创建时间
TrafficMode	否	是	String	引擎运行模式，Normal:正常, OnlyRoute:透明模式
UpdateEnable	否	是	Int64	引擎是否可升级：0，不可升级；1，可升级
UserVpcWidth	否	是	Int64	用户VPC墙总带宽
Width	否	是	Int64	防火墙实例带宽

ProtectInfo

ProtectInfo

被如下接口引用：ModifyIPSProtectMode

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Alert	否	否	Array of String	告警IP列表/vpc-edge列表
Block	否	否	Array of String	告警IP列表/vpc-edge列表
Close	否	否	Array of String	告警IP列表/vpc-edge列表
Strict	否	否	Array of String	告警IP列表/vpc-edge列表

TLogInfo

告警中心概览数据

被如下接口引用：DescribeTLogInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BanNum	是	否	Int64	封禁列表
BruteForceNum	是	否	Int64	暴力破解
HandleNum	是	否	Int64	待处置告警
NetworkNum	是	否	Int64	网络探测
OutNum	是	否	Int64	失陷主机
VulNum	是	否	Int64	漏洞攻击

AcRuleData

创建规则对象

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Detail	否	是	String	描述
Direction	是	是	Uint64	方向，0：出站，1：入站
Id	否	否	Uint64	id值
OrderIndex	否	是	Uint64	执行顺序

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Port	否	是	String	端口
Protocol	是	是	String	协议
SourceIp	是	是	String	访问源
SourceType	否	是	Uint64	源类型,1是ip,2是域名,3是ip地址簿，4是ip组地址簿
Strategy	否	是	String	策略
TargetIp	是	是	String	访问目的
TargetType	否	否	Uint64	目的类型,1是ip,2是域名,3是ip地址簿，4是ip组地址簿

SwitchFailInfo

开关开启错误码数据

被如下接口引用：DescribeNatSwitchStatus

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	Uint64	自增唯一ID
Name	是	否	String	开关名称
Status	是	否	Int64	防火墙开关变动状态，小于0

CfwUserInfo

防火墙用户信息

被如下接口引用：DescribeCFWInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetUpdateTime	是	是	String	资产更新时间
AttackNum	是	是	Int64	拦截攻击个数
HandleCount	是	是	Int64	处理告警
IPSRuleUpdateTime	是	是	String	规则库更新时间
IdpsAction	是	是	Int64	0观察，1拦截，2严格
InternetBlockActionCount	是	是	Int64	互联网拦截模式数量
InternetMonitorActionCount	是	是	Int64	互联网观察模式数量
InternetStrictActionCount	是	是	Int64	互联网严格模式数量
NatBlockActionCount	是	是	Int64	nat拦截模式数量
NatCloseActionCount	是	是	Int64	nat关闭数量
NatFWCount	是	是	Int64	nat防火墙数量
NatMonitorActionCount	是	是	Int64	nat观察模式数量
NatStrictActionCount	是	是	Int64	nat严格模式数量
ProtectedIP	是	是	Int64	防护ip数量
TotalIP	是	是	Int64	ip总数

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
VirtualPatchSwitch	是	是	Int64	虚拟补丁是否开始，1开启 0关闭
VpcBlockActionCount	是	是	Int64	vpc拦截模式数量
VpcCloseActionCount	是	是	Int64	vpc关闭数量
VpcMonitorActionCount	是	是	Int64	vpc观察模式数量
VpcStrictActionCount	是	是	Int64	vpc严格模式数量

NATRegionStatus

NAT备份规则地域状态

被如下接口引用：DescribeQueryNotEmptyRuleListInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Region	是	否	String	地域
Status	是	否	Int64	状态

WidthCompare

带宽比较信息

被如下接口引用：ModifyWidthCheck

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BelongRegion	否	否	String	所属地域
CfwInsId	否	否	String	实例id
NewWidth	是	否	Int64	新带宽值
OriginWidth	是	否	Int64	原有带宽值

ModifyProbeSwitch

修改探针开关

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ProbeId	是	否	String	探针id

GetOverviewTopic

获取专题列表

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
List	是	是	Array of GetOverviewTopicStruct	无
Title	是	是	String	无

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TopicId	是	是	String	无
Url	是	是	String	无

NatFwEipsInfo

Nat防火墙弹性公网ip列表

被如下接口引用：DescribeCfwEips

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Eip	是	否	String	弹性公网ip
NatGatewayId	是	否	String	所属的Nat网关Id
NatGatewayName	是	否	String	Nat网关名称

AssetFilterInfo

AssetFilterInfo 资产扫描过滤资产

被如下接口引用：DescribeAssetFilterList、DescribeAssetScanList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AppId	是	否	String	无
InstanceId	是	否	String	无
InstanceName	是	否	String	无
InstanceType	是	否	String	无
PublicIp	是	否	String	无
Zone	是	否	String	无

AddressTemplateSpecification

安全组地址模版

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AddressGroupId	否	否	String	IP地址组ID，例如：ipmg-2uw6ujo6。
AddressId	否	否	String	IP地址ID，例如：ipm-2uw6ujo6。

IPDefendStatus

ip防护状态

被如下接口引用：DescribeIPStatusList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
IP	否	否	String	ip地址

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Status	否	否	Int64	防护状态 1:防护打开; -1:地址错误; 其他:未防护

NetflowCenterOutOverview

流量中心外联概况

被如下接口引用：DescribeInternetOutOverview

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetCount	是	是	Int64	外联资产数量
DomainCount	是	是	Int64	外联域名数量
DstCount	是	是	Int64	外联目的地址数量
RiskAssetCount	是	是	Int64	失陷资产数量
RiskDomainCount	是	是	Int64	外联风险域名数量
RiskDstCount	是	是	Int64	外联风险目的地址数量

SerialRegionInfo

防火墙串行地域带宽分配情况

被如下接口引用：DescribeSerialRegion、ModifySerialRegion

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Region	是	是	String	地域
Width	否	是	Int64	分配带宽值 单位M

VpcFwInstanceName

VPC防火墙的实例名称实例ID信息

被如下接口引用：DescribeVpcInstance

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FwInsId	是	否	String	VPC实例ID
FwInsName	是	否	String	VPC实例名称
FwMode	是	否	Int64	0：旧VPC 防火墙模式 ， 1: 新CCN VPC防火墙模式

RuleLogDetail

命中日志详情

被如下接口引用：DescribeRuleLogDetail

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Detail	是	否	String	描述
EdgeId	是	是	String	边id

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
OrderIndex	是	否	Uint64	执行顺序
Port	是	是	String	端口
Protocol	是	否	String	协议类型
SourceIp	是	否	String	访问源
Status	是	否	Uint64	状态
Strategy	是	否	Uint64	策略
TargetIp	是	否	String	访问目的

RuleOverviewData

规则概览数据

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AllTotal	是	是	Uint64	规则总数
RemainingNum	是	是	Int64	剩余配额
StartRuleNum	是	是	Uint64	启用规则数量
StopRuleNum	是	是	Uint64	停用规则数量
StrategyNum	是	是	Uint64	阻断策略规则数量

IocListData

黑白名单IOC列表

被如下接口引用：CreateBlockIgnoreRuleList、DeleteBlockIgnoreRuleList、ModifyBlockIgnoreList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Direction	是	否	Int64	只能为0或者1 0代表出站 1代表入站
Domain	否	否	String	待处置域名，IP/Domain字段二选一
IP	是	否	String	待处置IP地址，IP/Domain字段二选一

DatabaseWhiteListRuleData

数据库白名单规则数据

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CloudCode	否	否	String	云厂商码
Detail	是	否	String	规则描述
Enable	是	否	Int64	是否启用，0 不启用，1启用
FirstLevelRegionCode	否	否	Int64	地域码1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FirstLevelRegionName	否	否	String	地域名称1
IsCloudRule	是	否	Int64	是否云厂商规则，0不是 1 时
IsRegionRule	是	否	Int64	是否地域规则，0不是 1是
SecondLevelRegionCode	否	否	Int64	地域码2
SecondLevelRegionName	否	否	String	地域名称2
SourceIp	是	否	String	访问源
SourceType	是	否	Int64	访问源类型，1 ip；6 实例；100 资源分组
TargetIp	是	否	String	访问目的
TargetType	是	否	Int64	访问目的类型，1 ip；6 实例；100 资源分组

AllProbePort

展示用户的所有探针端口路径

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DeployMode	是	是	Int64	探针部署模式1、EIP， 2、负载均衡
ProbeId	是	是	String	探针ID
ProbePath	是	是	String	探针使用的路径
ProbePort	是	是	Int64	探针使用的端口

InstanceList

没有绑定安全组的实例数组

被如下接口引用：

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

NatSwitchListData

NAT防火墙开关列表数据

被如下接口引用：DescribeNatSwitchList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Abnormal	否	是	Int64	开关是否异常,0:正常,1:异常
CvmNum	否	是	Uint64	云服务器个数
Enable	否	是	Uint64	是否生效
Id	否	否	Uint64	列表ID

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
NatId	否	是	String	NAT网关ID
NatInsId	否	是	String	NAT防火墙实例ID
NatInsName	否	是	String	NAT防火墙实例名称
NatName	否	是	String	NAT网关名称
Region	否	是	String	地域
RouteId	否	是	String	关联路由ID
RouteName	否	是	String	关联路由名称
Status	否	是	Uint64	开关状态
SubnetCidr	否	是	String	IPv4 CIDR
SubnetId	否	是	String	子网ID
SubnetName	否	是	String	子网名称
VpcId	否	是	String	所属VPC ID
VpcName	否	是	String	所属VPC名称

SecurityGroupListData

安全组列表数据

被如下接口引用：DescribeSecurityGroupList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetGroupNameIn	否	是	String	资产分组名称
AssetGroupNameOut	否	是	String	资产分组名称
BothWay	是	否	Uint64	单/双向下发，0:单向下发，1：双向下发
BothWayInfo	否	是	Array of SecurityGroupBothWayInfo	生成双向下发规则
Cidr	否	是	String	掩码地址，多个以英文逗号分隔
Detail	是	否	String	描述
Direction	否	否	Uint64	方向，0：出站，1：入站，默认1
Id	否	否	Uint64	规则ID
InstanceName	否	是	String	实例名称
IsNew	否	否	Uint64	是否是正常规则，0：正常，1：异常
OrderIndex	是	否	Uint64	执行顺序
ParameterName	否	是	String	模板名称
Port	是	否	String	目的端口
PrivateIp	否	是	String	内网IP，多个以英文逗号分隔
Protocol	是	否	String	协议
ProtocolPortType	否	否	Uint64	是否使用端口协议模板，0：否，1：是

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
PublicIp	否	是	String	公网IP，多个以英文逗号分隔
Region	否	是	String	地域
ServiceTemplateId	否	是	String	端口协议类型参数模板id
SourceId	是	否	String	访问源
SourceType	是	否	Uint64	访问源类型，默认为0，1: VPC, 2: SUBNET, 3: CVM, 4: CLB, 5: ENI, 6: CDB, 7: 参数模板, 100: 资源组
Status	否	否	Uint64	是否开关开启，0：未开启，1：开启
Strategy	是	否	Uint64	策略, 1：阻断，2：放行
SubnetId	否	是	String	子网ID
TargetId	是	否	String	访问目的
TargetType	是	否	Uint64	访问目的类型，默认为0，1: VPC, 2: SUBNET, 3: CVM, 4: CLB, 5: ENI, 6: CDB, 7: 参数模板, 100:资源组
Uuid	否	是	String	Uuid
VpcId	否	是	String	私有网络ID

DNSFWAssetStat

DNS防火墙，资产监控列表

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceId	否	是	String	资产id
InstanceName	否	是	String	资产名称
Ip	否	是	String	资产内网ip
RequestQpsMax	否	是	Uint64	峰值请求频率
Switch	否	是	String	开关状态，1开启，0关闭
TotalRequestQuantity	否	是	Uint64	累计请求次数
VpcId	否	是	String	VPC Id
VpcName	否	是	String	VPC 名称

RuleInfoData

规则输入对象

被如下接口引用：CreateAcRules、ModifyAcRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
City	否	否	Uint64	城市Code
CityName	否	否	String	城市
CloudCode	否	否	String	云厂商地域
Country	否	否	Uint64	国家Code

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CountryName	否	否	String	国家
Detail	是	否	String	描述
Direction	是	否	Uint64	方向，0：出站，1：入站
Id	否	否	Uint64	id值
IsRegion	否	否	Uint64	是否地域
LogId	否	否	String	log
OrderIndex	是	否	Uint64	执行顺序
Port	否	否	String	端口
Protocol	是	否	String	协议
RegionIso	否	否	String	国家二位iso代码或者省份缩写代码
SourceIp	是	否	String	访问源
SourceType	是	否	Uint64	源类型,1是ip,2是域名,3是ip地址簿，4是ip组地址簿
Strategy	是	否	String	策略
TargetIp	是	否	String	访问目的
TargetType	是	否	Uint64	目的类型,1是ip,2是域名,3是ip地址簿，4是ip组地址簿

CommonFilter

CommonFilter 查询

被如下接口引用：DescribeAclRule、DescribeAlertFeedBackList、DescribeBetaTask、DescribeCdcIds、DescribeErrorDetail、DescribeEventNews、DescribeExportLogs、DescribeFuncDynamics、DescribeFwEdgeIps、DescribeFwGroupInstanceInfo、DescribeIpStatLst、DescribeIpsRuleList、DescribeIpsRuleListNew、DescribeLogs、DescribeLogsAsync、DescribeNatAcRule、DescribeNatFwRouteBackupLst、DescribeNatFwTcRule、DescribeNatGwList、DescribePcapTask、DescribeProbeHistory、DescribeProbeTask、DescribeRouteBackupLst、DescribeRouteNextHopLst、DescribeVpcAcRule、DescribeVpcAclEdgeRange、DescribeVpcDetail、DescribeVpcFwGroupSwitch、DescribeVpcFwTcRule、ExportLogsOffline、ModifyEdgeIpSwitchAll

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	是	否	String	查询key
OperatorType	是	否	Int64	枚举类型，代表name与values之间的匹配关系 enum FilterOperatorType { //INVALID FILTER_OPERATOR_TYPE_INVALID = 0; //等于 FILTER_OPERATOR_TYPE_EQUAL = 1; //大于 FILTER_OPERATOR_TYPE_GREATER = 2; //小于 FILTER_OPERATOR_TYPE_LESS = 3; //大于等于 FILTER_OPERATOR_TYPE_GREATER_EQ = 4; //小于等于 FILTER_OPERATOR_TYPE_LESS_EQ = 5; //不等于 FILTER_OPERATOR_TYPE_NO_EQ = 6; //in，数组中包含 FILTER_OPERATOR_TYPE_IN = 7; //not in FILTER_OPERATOR_TYPE_NOT_IN = 8; //模糊匹配 FILTER_OPERATOR_TYPE_FUZZINESS = 9; //存在 FILTER_OPERATOR_TYPE_EXIST = 10; //不存在 FILTER_OPERATOR_TYPE_NOT_EXIST = 11; //正则 FILTER_OPERATOR_TYPE_REGULAR = 12; }
Values	是	否	Array of String	查询值

DomainData

远程运维地域与域名详情

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	域名
Region	是	否	String	地域

NormalRouteBackupInfo

普通路由表备份路由信息

被如下接口引用：DescribeNatFwRouteBackupLst

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AttachSubnets	否	是	Array of SubnetInfo	关联子网列表信息
Name	否	否	String	对象名称
NextHopInfo	否	是	Array of RouteNextHopInfo	下一跳备份信息，默认为0.0.0.0/0的下一跳
ObjectId	否	否	String	对象id，即路由表id
ReadOnly	否	是	Int64	是否可编辑，0：可编辑；1：不可编辑
State	否	是	String	状态值，ACTIVE：有效的；NEXTHOP_INVALID：下一跳失效
StateDesc	否	是	String	失效状态时，返回失效原因

VpcFwGroupInfo

VPC防火墙(组)及防火墙实例详情信息

被如下接口引用：DescribeFwGroupInstanceInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CdcId	否	是	String	cdc专用集群场景时表示部署所属的cdc
CdcName	否	是	String	cdc专用集群场景时表示cdc名称
CrossUserMode	否	是	String	跨租户模式 1管理员 2单边 0 非跨租户
FwGroupId	否	是	String	防火墙(组)ID
FwGroupName	否	是	String	防火墙(组)名称
FwInstanceLst	否	是	Array of VpcFwInstanceInfo	VPC防火墙实例卡片信息数组
FwSwitchNum	否	是	Int64	防火墙组涉及到的开关个数
FwVpcCidr	否	否	String	auto :自动选择
如果为网段，则为用户自定义 192.168.0.0/20				
Mode	否	是	Int64	模式 1：CCN云联网模式；0：私有网络模式 2: sase 模式 3：ccn 高级模式 4: 私有网络(跨租户单边模式)
RegionLst	否	是	Array of String	防火墙(组)部署的地域
Status	否	是	Int64	防火墙(状态) 0：正常 1: 初始化或操作中
SwitchMode	否	是	Int64	防火墙实例的开关模式 1: 单点互通 2: 多点互通 3: 全互通 4: 自定义路由

版权所有：尚航云_V1

VpcFwJoinInstance

VPC防火墙接入的网络实例列表

被如下接口引用：DescribeVpcFwJoinInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AttachWithEdge	是	是	Int64	0-非sase实例，忽略，1-未绑定状态，2-已绑定
BelongNet	是	否	String	所属网络ID
BelongNetName	是	否	String	所属网络名称
Cidr	是	否	String	网络实例内网网段
CrossEdgeStatus	是	是	Int64	对端防火墙和开关状态 0：正常， 1：对等未创建防火墙，2：对等已创建防火墙，未打开开关
InstanceId	是	否	String	网络实例ID
InstanceName	是	否	String	网络实例名称
InstanceType	是	否	String	网络实例类型
Region	是	否	String	网络实例所在地域
RegionZh	是	否	String	网络实例所在地域中文

UserEsData

用户es集群信息

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Es	是	否	String	es地址
Name	是	否	String	集群名称
Users	是	否	String	用户列表

SwitchError

开关切换错误

被如下接口引用：DescribeSwitchError

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ErrIns	否	是	String	开关唯一标识
ErrKey	否	是	String	错误类型区分
ErrMsg	否	是	String	错误信息
InsertTime	否	是	String	错误时间

RulePair

规则对

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SourceId	是	否	String	规则源
TargetId	是	否	String	规则目的

IpTopEvents

ip柱形图

被如下接口引用：DescribeTLogTopIp

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AlarmCount	否	否	Int64	告警数
BlockCount	否	否	Int64	拦截数据
DeceptionCount	是	否	Int64	欺骗数据
IP	否	否	String	ip数据
IgnoreCount	否	否	Int64	忽略数据
TotalCount	否	否	Int64	总数

RouteBackupInfo

备份路由信息

被如下接口引用：DescribeRouteBackupLst

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DestCidr	否	是	String	目的cidr，vpc间防火墙的云联网模式的防火墙实例，该值为空
Name	否	否	String	对象名称
NextHopId	否	是	String	vpc间防火墙的云联网模式的下一跳为云联网路由表id
NextHopName	否	是	String	下一跳的名称
NextHopType	否	是	String	下一跳类型：CCN表示下一跳为云联网
ObjectId	否	否	String	对象id，实例id或路由表id；云联网模式为接入实例id，vpc-xxx等
ReadOnly	否	是	Int64	是否可编辑，0：可编辑；1：不可编辑
State	否	是	String	状态值，ACTIVE：有效的；NEXTHOP_INVALID：下一跳失效
StateDesc	否	是	String	失效状态时，返回失效原因

VpcFwInstance

vpc 防火墙下单防火墙实例结构体

被如下接口引用：CreateVpcFwGroup、ModifyVpcFwGroup

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FwDeploy	是	是	FwDeploy	部署地域信息
FwInsId	否	是	String	防火墙实例ID (编辑场景传)

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	是	是	String	防火墙实例名称
VpcIds	是	是	Array of String	私有网络模式下接入的VpcId列表；仅私有网络模式使用

IntValueText

Int类型的值与描述

被如下接口引用：DescribeOperateLogSelect

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Text	是	否	String	描述
Value	是	否	Int64	值

GetEventResult

getEventResult

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AffectAssetList	是	是	Array of GetEventAssetStruct	无
AffectAssetNum	是	是	Int64	无
AffectDescription	是	是	String	无
AffectTrendList	是	是	Array of GetEventTrendStruct	无
Description	是	是	String	无
Detail	是	是	String	无
EventId	是	是	String	无
EventTitle	是	是	String	无
ExtraAffectTrend	是	是	Array of GetAssetInfoStruct	无
IsDownload	是	是	Bool	无
Label	是	是	Array of String	无
Level	是	是	String	无
QRCode	是	是	String	无
Related	是	是	Int64	无
Suggest	是	是	String	无
Time	是	是	String	无
Url	是	是	String	无

FwGateway

防火墙引流网关信息

被如下接口引用：DescribeFwGroupInstanceInfo、DescribeVpcFwInstancesInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
GatewayId	是	否	String	防火墙网关id
IpAddress	是	是	String	网关ip地址
VpcId	是	是	String	网关所属vpc id

RelatedHoneyPot

被关联蜜罐列表

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ServiceId	是	否	String	蜜罐服务id
ServiceName	是	是	String	蜜罐服务名称

TiNews

情报运营位

被如下接口引用：DescribeThreatInfoNews

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Description	是	否	String	描述
DetailUrl	是	否	String	详情链接
ShareUrl	是	否	String	共享链接
Status	是	否	Uint64	0 隐藏 1 展示
Title	是	否	String	标题

IpsRuleDetail

IPS规则展示字段相关

被如下接口引用：DescribeIpsRuleList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Confidence	是	否	String	置信度
EventName	是	否	String	安全事件类型
Id	是	否	Int64	自增id
Level	是	否	String	危险等级
RuleDesc	是	否	String	规则描述
RuleName	是	否	String	规则名称

HoneyPotAttacker

攻击者汇总

被如下接口引用：DescribeHoneyPotAttacker

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AttackerIp	是	是	String	攻击ip
Block	是	是	Int64	是否封禁
Count	是	是	Int64	告警次数
EndTime	是	是	String	最近时间
EventName	是	是	String	攻击事件类型
Ignore	是	是	Int64	是否放通
MaxLevel	是	是	String	危险等级
ServiceId	是	是	String	蜜罐id
ServiceName	是	是	String	蜜罐名称
StartTime	是	是	String	开始时间
ThreatType	是	是	String	威胁情报标签
TraceCount	是	是	Int64	反制信息

InstanceInfo

// InstanceInfo 实例详情结果 type InstanceInfo struct { AppID string json:"AppId" gorm:"column:appid" Region string json:"Region" gorm:"column:region" VPCID string json:"VpcId" gorm:"column:vpc_id" SubNetID string json:"SubnetId" gorm:"column:subnet_id" InstanceID string json:"InstanceId" gorm:"column:instance_id" InstanceName string json:"InstanceName" gorm:"column:instance_name" //InsType common.CVM 3是cvm实例,4是clb实例,5是eni实例,6是mysql,7是redis,8是NAT,9是VPN,10是ES,11是MARIADB,12是KAFKA InsType int json:"InsType" gorm:"column:instance_type" PublicIP string json:"PublicIp" gorm:"column:public_ip" PrivateIP string json:"PrivateIp" gorm:"column:ip"

```
//规则下发无需管，前端展示用
PortNum string `json:&amp;#34;PortNum&amp;#34; gorm:&amp;#34;column:port_num&amp;#34;`
LeakNum string `json:&amp;#34;LeakNum&amp;#34; gorm:&amp;#34;column:leak_num&amp;#34;`
ResourceGroupNum int `json:&amp;#34;ResourceGroupNum&amp;#34;`
VPCName string `json:&amp;#34;VPCName&amp;#34; gorm:&amp;#34;column:VPCName&amp;#34;`
```

}

被如下接口引用：DescribeChooseAsset、DescribeSelectAssetGroup、DescribeSourceAsset

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AppId	是	否	String	appid信息
InsSource	是	否	String	1，公网 2内网
InsType	是	否	Int64	资产类型 3是cvm实例,4是clb实例,5是eni实例,6是mysql,7是redis,8是NAT,9是VPN,10是ES,11是MARIADB,12是KAFKA 13 NATFW
InstanceId	是	否	String	资产id
InstanceName	是	否	String	资产名
LeakNum	是	否	String	漏洞数
PortNum	是	否	String	端口数
PrivateIp	是	否	String	内网ip
PublicIp	是	否	String	公网ip

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Region	是	否	String	地域
RegionKey	否	是	String	地域
ResourcePath	是	是	Array of String	[a,b]
Server	否	是	Array of String	扫描结果
SubnetId	是	否	String	子网id
VPCName	是	否	String	vpc名称
VpcId	是	否	String	vpcid信息

RuleDetail

访问控制规则详情

被如下接口引用：DescribeVpcFwRuleHitDetail

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Detail	是	否	String	描述
Direction	是	是	Int64	方向，取值：0，出站；1，入站，vpc间规则时无方向默认为0
DstName	否	是	String	访问目的名称
DstType	是	否	Int64	访问目的类型，1是ip，2是url，3是http域名
EdgeId	是	是	String	规则生效的范围，仅vpc间规则使用，是在哪对vpc之间还是针对所有vpc间生效
EdgeName	是	是	String	EdgeId对应的这对VPC间防火墙的描述，仅vpc规则使用
FwGroupId	否	是	String	防火墙(组)ID
FwGroupName	否	是	String	防火墙(组)名称
OrderIndex	是	否	Int64	规则顺序编号
ParamTemplateId	否	是	String	协议端口组唯一ID
ParamTemplateName	否	是	String	协议端口组名称
Port	是	否	String	访问控制策略的端口。取值：-1/-1：全部端口80：80端口
Protocol	是	否	String	协议，可选的值：TCPUDPICMPANYHTTPHTTPSHTTP/HTTPSSMTPSMTPSSMTP/SMTPSFTPDNSTLS/SSL
RuleId	是	否	Int64	规则对应的唯一id
SourceIp	是	否	String	访问源示例：net：IP/CIDR(192.168.0.2)
SrcName	否	是	String	访问源名称
SrcType	是	否	Int64	源类型，1是ip，2是url，3是http域名
Status	是	否	Int64	规则被删除：1，已删除；0，未删除
Strategy	是	否	Int64	访问控制策略中设置的流量通过云防火墙的方式。取值：0：观察1：拒绝2：放行
TargetIp	是	否	String	访问目的示例：net：IP/CIDR(192.168.0.2)domain：域名规则，例如*.qq.com

版权所有：尚航云_V1

ErrorDetail

异步错误返回结构体

被如下接口引用：DescribeErrorDetail

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Errmsg	是	否	String	错误信息
EventType	否	是	Int64	事件类型：0，操作性事件；1，状态型事件
Id	是	否	Int64	错误内部id
InstanceID	是	否	String	通常为请求实例唯一ID
OperateType	是	否	String	操作类型
RequestID	是	否	String	云API请求ID
Status	是	否	Int64	状态码 0 存在 -1 忽略
TaskType	是	否	String	任务类别

GetEventListStruct

getEventList

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AffectAssetNum	是	是	Int64	无
Description	是	是	String	无
EventId	是	是	String	无
EventTitle	是	是	String	无
Label	是	是	Array of String	无
Level	是	是	String	无
Related	是	是	Int64	无
Time	是	是	String	无
Url	是	是	String	无

AutoAssistantConf

自动化助手基础配置

被如下接口引用：DescribeAutoAssistantConf

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	否	是	Array of StringValueTextEx	规则分类
AlertKillChain	否	是	Array of StringValueTextEx	告警分类
AlertSource	否	是	Array of StringValueTextEx	告警来源
EventName	否	是	Array of String	事件列表

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Level	否	是	Array of StringValueTextEx	告警等级
TargetType	否	是	Array of StringValueTextEx	对象类型

ProductInfo

动态中心动态信息

被如下接口引用：DescribeDynamicList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Detail	是	否	String	附注
Id	是	否	String	记录序号
LabelShow	是	否	Int64	是否展示 0不展示 1展示
Links	是	否	Array of Link	链接信息
Notes	是	否	String	正文
PicUrl	是	否	String	图片路径
TagText	是	否	String	tagText文案
TagType	是	否	Int64	tag类别
Title	是	否	String	标题

RuleCount

规则数量

被如下接口引用：GetResourceGroupChangeImpact

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InternetRuleCount	是	是	Int64	互联网规则数量
NatRuleCount	是	是	Array of RuleCountInfo	nat规则数量
RuleTotalCount	是	否	Int64	规则总量
SecurityGroupRuleCount	是	是	Array of RuleCountInfo	企业安全组规则数量
VpcRuleCount	是	是	Array of RuleCountInfo	vpc规则数量

UserObject

用户数据

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	Uint64	ID
Isnew	是	否	Uint64	1新用户 0付费
NotifyLevel	是	否	Array of String	通知等级

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Status	是	否	Uint64	状态

Filters

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：DescribeExportIpsLogs

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	是	否	String	过滤键的名称。
Values	是	否	String	一个或者多个过滤值。

ResourceInfo

计费资源信息

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ResourceId	否	是	String	资源ID，全局唯一
ResourceName	否	是	String	资源ID名称

GetEventListResult

获取事件列表

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
EventType	是	是	Int64	无
List	是	是	Array of GetEventListStruct	无
Page	是	是	Int64	无
PageSize	是	是	Int64	无
SearchLabelLabel	是	是	Array of String	无
Title	是	是	String	无
Total	是	是	Int64	无
Url	是	是	String	无

SecurityGroupRule

安全组规则

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Description	是	否	String	描述
DestContent	是	否	String	访问目的示例：net：IP/CIDR(192.168.0.2)template：参数模板(ipm-dyodhpby)instance：资产实例(ins-123456)resourcegroup：资产分组(/全部分组/分组1/子分组1)tag：资源标签({"Key":"标签key值","Value":"标签Value值"})region：地域(ap-gaungzhou)
DestType	是	否	String	访问目的类型，类型可以为以下6种：net|template|instance|resourcegroup|tag|region
Enable	否	否	String	规则状态，true表示启用，false表示禁用
Id	否	否	String	规则对应的唯一id
OrderIndex	是	否	String	规则顺序，-1表示最低，1表示最高
Port	否	是	String	访问控制策略的端口。取值：-1/-1：全部端口80：80端口
Protocol	否	是	String	协议；TCP/UDP/ICMP/ANY
RuleAction	是	否	String	访问控制策略中设置的流量通过云防火墙的方式。取值：accept：放行drop：拒绝
ServiceTemplateId	否	是	String	端口协议类型参数模板id；协议端口模板id；与Protocol,Port互斥
SourceContent	是	否	String	访问源示例：net：IP/CIDR(192.168.0.2)template：参数模板(ipm-dyodhpby)instance：资产实例(ins-123456)resourcegroup：资产分组(/全部分组/分组1/子分组1)tag：资源标签({"Key":"标签key值","Value":"标签Value值"})region：地域(ap-gaungzhou)
SourceType	是	否	String	访问源类型，类型可以为以下6种：net|template|instance|resourcegroup|tag|region

BetaSGAcl

安全组acl

被如下接口引用：DescribeBetaTaskAclRuleList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Cidr	否	否	String	cidr
Detail	否	否	String	描述
Id	否	否	Int64	id
InstanceName	否	否	String	实例name
IsDelay	否	否	Int64	双向下发
IsNew	否	否	Int64	是否新建
OrderIndex	否	否	Int64	顺序
ParameterName	否	否	String	参数名称
Port	否	否	String	端口
PrivateIp	否	否	String	内网ip
Protocol	否	否	String	协议
PublicIp	否	否	String	公网ip
Region	否	否	String	地域
ServiceTemplateId	否	否	String	模板id
SouCidr	否	否	String	cidr
SouInstanceName	否	否	String	模板名称

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SouParameterName	否	否	String	参数名称
SouPrivateIp	否	否	String	内网ip
SouPublicIp	否	否	String	公网ip
SourceId	否	否	String	源
SourceType	否	否	Int64	源类型
Status	否	否	Int64	状态
Strategy	否	否	Int64	动作
TargetId	否	否	String	目的
TargetType	否	否	Int64	目的类型
Uuid	否	否	String	uuid

CreateRuleItem

创建互联网边界规则参数结构

被如下接口引用：AddAclRule、ModifyAclRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Description	否	否	String	描述
Direction	是	否	Uint64	规则方向：1，入站；0，出站
Enable	否	否	String	规则状态，true表示启用，false表示禁用
LogId	否	否	String	告警Id
ParamTemplateId	否	否	String	协议端口组ID
OrderIndex	是	否	Int64	规则序号
Port	是	否	String	访问控制策略的端口。取值： -1/-1：全部端口 80：80端口
Protocol	是	否	String	协议，可选的值： TCP UDP ICMP ANY HTTP HTTPS HTTP/HTTPS SMTP SMTPS SMTP/SMTPS FTP DNS
RuleAction	是	否	String	访问控制策略中设置的流量通过云防火墙的方式。取值： accept：放行 drop：拒绝 log：观察
RuleSource	否	否	Int64	0，正常规则添加；1，入侵检测添加
Scope	否	否	String	all
SourceContent	是	否	String	访问源示例： net：IP/CIDR(192.168.0.2)
SourceType	是	否	String	访问源类型：入向规则时类型可以为 ip,net,template,location；出向规则时可以为 ip,net,template,instance,group,tag
TargetContent	是	否	String	访问目的示例： net：IP/CIDR(192.168.0.2) domain：域名规则，例如*.qq.com
TargetType	是	否	String	访问目的类型：入向规则时类型可以为ip,net,template,instance,group,tag；出向规则时可以为 ip,net,domain,template,location
Uuid	否	否	Int64	规则对应的唯一id，创建规则时无需填写

HoneyPotProbeSelector

蜜罐选择探针时的下拉框数据

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DeployMode	是	否	Int64	部署模式：1 公网IP 2 负载均衡
ProbeId	是	否	String	探针id
ProbeName	是	否	String	探针名称
ProxyPath	是	是	Array of String	探针负载均衡模式可使用的路径

OfflineExportTask

离线导出任务

被如下接口引用：DescribeOfflineExportTask

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CreateTime	否	否	String	创建时间
DataLength	否	否	Uint64	日志总数
ErrorInfo	否	是	String	导出失败信息
ExpireTime	否	否	String	文件过期时间
Progress	否	否	Float	下载进度
Status	否	否	Uint64	任务状态，0等待下载，1下载中，2下载完成，3下载失败，4文件过期
TaskId	否	否	String	任务ID
TaskName	否	否	String	任务名称
UseUserCos	否	是	Int64	是否使用Cos

RuleImpact

无

被如下接口引用：DescribeResourceGroupAssociationRules、DescribeResourceGroupChangeImpact

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InternetRule	是	是	Array of RuleImpactInfo	互联网
NatRule	是	是	Array of RuleImpactInfo	nat
RuleTotalCount	是	是	Int64	规则数
SecurityGroupRule	是	是	Array of RuleImpactInfo	安全组
VpcRule	是	是	Array of RuleImpactInfo	vpc

AccessProxyLog

web服务访问日志实体

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AccessType	是	否	Int64	访问类型
AppId	是	否	String	访问的服务所属appid
Detail	是	否	String	访问详情
Domain	是	否	String	访问的web服务的域名
DstInstanceId	是	否	String	访问的web实例id
DstIp	是	否	String	目标ip
EndTime	是	否	Int64	结束时间（秒时间戳）
Region	是	否	String	源地域
SrcIp	是	否	String	访问源ip
SrcRegion	是	否	String	访问地域
StartTime	是	否	Int64	开始时间（秒时间戳）
UserId	是	否	String	访问的用户id
WxName	是	否	String	微信名称

ActivityInfo

远程运维激励活动信息

被如下接口引用：QueryActivityInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ActivityName	是	否	String	活动名称
EndTime	是	否	String	活动结束时间
StartTime	是	否	String	活动开始时间
VoucherCnt	是	否	Uint64	活动代金券剩余数量

AlertAd

产品动态轮播信息

被如下接口引用：DescribeDynamicList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AlertLink	是	否	Array of AlertLink	链接信息
Id	是	否	String	序号
TagText	是	否	String	tag文案
TagType	是	否	Int64	类型
Title	是	否	String	标题

NoticeCommon

开源状态公共接口

被如下接口引用：DescribeNoticeCommon、ModifyNoticeCommon

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AutoRebuild	否	是	String	0 关闭
1 打开				
DelayRebuild	否	是	String	auto 0 30 60 180 720 1440

BorderRuleDetail

访问控制规则详情

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
City	否	是	Int64	城市地域码
CloudCode	否	是	String	云厂商代码
Country	否	是	Int64	国家地域码
Detail	否	否	String	描述
Direction	否	是	Int64	方向，取值：0，出站；1，入站，vpc间规则时无方向默认为0
DstName	否	是	String	访问目的名称
DstType	否	否	Int64	访问目的类型，1是ip，2是url，3是http域名
IsRegion	否	否	Int64	是否为地域规则
OrderIndex	否	否	Int64	规则顺序编号
ParamTemplateId	否	是	String	协议端口组ID
ParamTemplateName	否	是	String	协议端口组名称
Port	否	否	String	访问控制策略的端口。取值：-1/-1：全部端口80：80端口
Protocol	否	否	String	协议，可选的值：TCPUDPICMPANYHTTPHTTPSHTTP/HTTPSSMTPSMTPSSMTP/SMTPSFTPDNSTLS/SSL
Scope	否	是	Int64	生效范围:0,全局;1,串行;2,旁路
SourceIp	否	否	String	访问源示例：net：IP/CIDR(192.168.0.2)
SrcName	否	是	String	访问源名称
SrcType	否	否	Int64	源类型，1是ip，2是url，3是http域名
Status	否	否	Int64	规则被删除：1，已删除；0，未删除
Strategy	否	否	Int64	访问控制策略中设置的流量通过云防火墙的方式。取值：0：观察1：拒绝2：放行
TargetIp	否	否	String	访问目的示例：net：IP/CIDR(192.168.0.2)domain：域名规则，例如*.qq.com

AutoBackUpSetting

自动备份设置

被如下接口引用：DescribeAutoBackUpSettingList

名称	必选	允许NULL	类型	描述

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Period	否	是	String	自动备份周期
Region	否	是	String	地域
ShowName	否	是	String	展示名
Status	否	是	Int64	自动备份设置状态
SubPeriod	否	是	String	自动备份子周期
Time	否	是	String	自动备份执行时间
Type	否	是	String	自动备份设置类型

EdgeIpSwitch

开启、关闭 防火墙互联网边界开关

被如下接口引用：ModifyEdgeIpSwitch

名称	必选	允许NULL	类型	描述
EndpointIp	否	否	String	创建私有连接指定IP
PublicIp	是	否	String	公网IP
SubnetId	否	否	String	vpc 中第一个EIP开关打开，需要指定子网创建私有连接
SwitchMode	否	否	Int64	0：旁路 1：串行

AccessSubsetDomainInfo

域名管理接入子域名详情

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AccessStat	是	是	Array of RemoteAccessStat	访问统计
AccessTimes	是	否	Int64	访问次数
Address	是	是	String	解析地址
CreateStatus	是	是	Int64	创建状态
Domain	是	否	String	服务域名
ModifiedTime	是	否	String	修改时间
Status	是	否	Int64	状态，1已接入，0未接入

AcListsData

访问控制列表对象

被如下接口引用：DescribeAcLists

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Count	是	否	Uint64	命中次数

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Detail	是	是	String	描述
Id	是	否	Uint64	规则id
LogId	是	是	String	告警规则id
OrderIndex	是	否	Uint64	执行顺序
Port	是	是	String	端口
Protocol	是	是	String	协议
SourceIp	是	是	String	访问源
Strategy	是	是	Uint64	策略
TargetIp	是	是	String	访问目的

SafeScoreOverviewData

安全评分各维度数据

被如下接口引用：DescribeSafeScoreOverview

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Info	是	是	String	字段描述解释
Name	是	否	String	维度名
Value	是	否	Uint64	评分数值

FlowCenterOutAddress

流量中心外联列表数据

被如下接口引用：DescribeFlowCenterAddressLists

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Address	是	否	String	地理位置
EndTime	是	否	Datetime	请求结束时间
IndexType	是	否	String	是互联网还是nat
Ip	是	否	String	访问目的
Port	是	否	String	目的端口
RequestFlow	是	否	Int64	访问流量请求
ResponseFlow	是	否	Int64	访问流量响应
RiskAssess	是	否	String	风险评估
StartTime	是	否	Datetime	请求开始时间
TotalCount	是	否	Int64	会话数

FwGroupAndInstance

防火墙(组)与对应实例映射关系

版权所有：尚航云_V1

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FwGroupId	否	是	String	防火墙(组)ID
FwInsId	否	是	Array of String	关联的防火墙实例ID列表

ScanInfo

新手引导扫描信息

被如下接口引用：DescribeGuideScanInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ScanPercent	是	否	Float	进度
ScanResultInfo	是	否	ScanResultInfo	扫描结果信息
ScanStatus	是	否	Int64	扫描状态 0扫描中 1完成 2未勾选自动扫描
ScanTime	是	否	String	预计完成时间

Filter

前端过滤选项

被如下接口引用：DescribeCcnWithEdge、DescribeCcnWithRoute、DescribeNatProtectList、DescribeVpcFwSwitch

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	否	否	String	过滤类型
Value	否	否	String	过滤内容

NatGwInfo

nat网关信息

被如下接口引用：DescribeNatGwList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Eips	是	是	Array of String	nat网关Eip列表
NatGwId	是	否	String	nat网关id
NatGwName	是	否	String	nat网关名称
Region	是	否	String	region对应的字符串
VpcCidr	是	是	String	vpc的CIDR
VpcId	是	否	String	vpc的Id
VpcName	是	否	String	vpc名称

NatProbeEip

nat 出口拨测ip

被如下接口引用：DescribeNatProbeEip

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AppID	否	是	String	租户id
InsertTime	否	是	String	写入时间
Ip	否	是	String	ip
NatInsID	否	是	String	实例id
Region	否	是	String	地域
Status	否	是	Int64	状态 0待拨测 1 链路异常 2健康 3 部分故障 其他后续补充

NatInstanceDetail

nat实例带宽 流量信息

被如下接口引用：DescribeCfwBandWidth

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceId	是	否	String	实例id
InstanceName	是	否	String	实例名称
MaxFlow	是	否	Float	流量峰值
NatWidth	是	否	Float	带宽

IntArray

用于构造二维数组

被如下接口引用：DescribeLogStorageStatistic

名称	必选	允许NULL	类型	描述
List	否	是	Array of Int64	数组

DnatInfo

远程运维占用的dnat信息详情

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Description	是	否	String	远程运维Dnat规则
Protocol	是	否	String	Dnat协议
WanIp	是	否	String	Dnat外部IP
WanPort	是	否	Int64	Dnat外部端口

SelectInfo

下拉框数据

被如下接口引用：DescribeHoneyPotList、DescribeProbeList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Label	是	否	String	名称
Value	是	否	String	数值

NatFwFilter

nat fw 实例展示的过滤列表

被如下接口引用：DescribeNatFwInstancesInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FilterContent	是	否	String	过滤的内容，以',' 分隔
FilterType	是	否	String	过滤的类型，例如实例id

HoneyPotPortSelector

在探针页面选择蜜罐服务

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DefaultPort	是	是	Int64	蜜罐服务默认ip
InteractionType	是	是	String	蜜罐服务交互类型
ProbePath	是	是	String	负载均衡路径
ProbePort	是	是	Int64	探针与蜜罐绑定的端口
ProbePortRange	是	是	String	探针与蜜罐绑定的端口范围
ServiceId	是	否	String	蜜罐服务id
ServiceName	是	是	String	蜜罐服务名称

DescDNSFWSwitch

DNS防火墙中的开关详情

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AverageFrequency	否	是	String	请求频率均值
DNS	否	是	String	DNS服务器IP
DNSSwitch	否	是	Uint64	0-关闭，1-开关，2-NAT已防护，3-DNS IP非腾讯云，4-不支持
PeakFrequency	否	是	String	请求频率峰值
Region	否	是	String	地域
RiskRequestCnt	否	是	String	风险请求次数
TotalRequestCnt	否	是	String	累计请求次数

名称	必选	允许NULL	类型	描述
VpcCIDR	否	是	String	vpc cidr
VpcId	否	是	String	vpc id
VpcName	否	是	String	vpc名称

RuleChangeItem

规则顺序变更项，由原始id值变为新的id值。

被如下接口引用：ModifyNatSequenceRules、ModifySequenceAclRules、ModifyVpcFwSequenceRules

名称	必选	允许NULL	类型	描述
NewOrderIndex	是	否	Int64	新的sequence 值
OrderIndex	是	否	Int64	原始sequence 值

FlowCenterOutAsset

流量中心外联列表数据

被如下接口引用：DescribeFlowCenterAssetLists

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Area	是	否	String	资产地域
AssetId	是	否	String	资产id
AssetName	是	否	String	资产名称
AssetType	是	否	String	资产类型
Count	是	否	Int64	会话数
EdgeId	是	是	String	防火墙开关id
EndTime	是	否	Datetime	请求结束时间
IndexType	是	否	String	是互联网还是nat
PrivateIp	是	否	String	内网IP
PublicIp	是	否	String	公网IP
RequestFlow	是	否	Int64	访问流量请求
ResponseFlow	是	否	Int64	访问流量响应
SenseLoss	是	否	String	危险等级
StartTime	是	否	Datetime	请求开始时间

SwitchListsData

防火墙开关列表对象

被如下接口引用：DescribeSwitchLists

名称	必选	允许NULL	类型	描述

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Area	是	是	String	地域
AssetType	是	否	String	资产类型
Id	是	否	Uint64	id值
InstanceId	是	是	String	实例ID
InstanceName	是	是	String	实例名
IntranetIp	是	是	String	内网IP
LastTime	是	是	String	最近扫描时间
PortTimes	是	是	Uint64	风险端口数
PublicIp	是	是	String	公网IP
PublicIpType	是	是	Uint64	公网 IP 类型
ScanMode	是	是	String	扫描深度
ScanStatus	是	是	Uint64	扫描状态
Switch	是	否	Int64	防火墙开关

NewsDetail

新闻事件结构体

被如下接口引用：DescribeEventNews

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Affect	是	否	String	影响面
Category	否	是	String	攻击类型
Descript	是	否	String	安全事件描述
Id	是	否	Int64	自增id
Level	是	否	String	危险等级
Message	是	否	String	保留字段
News	是	否	Int64	消息类型 1(漏洞信息),2(产品功能动态)
ReleaseDate	是	否	String	发布时间
RuleId	否	是	Int64	规则Id
Title	是	否	String	文章标题
Version	是	否	String	版本信息

BaitTemplate

服务类型-交互类型-诱饵 蜜罐模版

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Bait	是	是	String	诱饵

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Template	是	否	HoneyPotMergeTemplate	蜜罐模版详细信息

LogStorageTypeSetting

日志存储类型设置

被如下接口引用：DescribeStorageLogTypeSetting、ModifyStorageLogTypeSetting

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BorderTraffic	否	是	Int64	互联网边界防火墙流量日志，1写入，2停写
DnsTraffic	否	是	Int64	DNS流量日志，1写入，2停写
NatTraffic	否	是	Int64	NAT边界防火墙流量日志，1写入，2停写
OperateRemoteOM	否	是	Int64	远程运维登录日志，1写入，2停写
OperateWebAccess	否	是	Int64	Web服务访问日志，1写入，2停写
PrivateTraffic	否	是	Int64	内网流量日志，1写入，2停写
RuleACLBorder	否	是	Int64	互联网边界规则访问控制日志，1写入，2停写
RuleACLSecurityGroup	否	是	Int64	企业安全组日志，1写入，2停写
RuleDnsACL	否	是	Int64	DNS规则访问控制日志，1写入，2停写
RuleThreatInfoBaseline	否	是	Int64	入侵防御日志-安全基线，1写入，2停写
RuleThreatInfoBlockList	否	是	Int64	入侵防御日志-封禁列表，1写入，2停写
RuleThreatInfoHoneypot	否	是	Int64	入侵防御日志-网络蜜罐，1写入，2停写
RuleThreatInfoIDS	否	是	Int64	入侵防御日志-基础防御，1写入，2停写
RuleThreatInfoIPS	否	是	Int64	入侵防御日志-虚拟补丁，1写入，2停写
RuleThreatInfoTI	否	是	Int64	入侵防御日志-威胁情报，1写入，2停写
RuleVpcACLDb	否	是	Int64	数据库访问日志，1写入，2停写
RuleVpcACLNat	否	是	Int64	nat规则访问控制日志，1写入，2停写
RuleVpcACLVpc	否	是	Int64	内网间规则访问控制日志，1写入，2停写
VpcTraffic	否	是	Int64	VPC间防火墙流量日志，1写入，2停写

AccessMasterDomainInfo

域名管理接入主域名详情

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AccessDataBaseCount	是	否	Int64	接入数据库
AccessInstanceCount	是	否	Int64	接入运维实例
AccessStat	是	是	Array of RemoteAccessStat	访问统计
AccessSubsetDomainInfo	是	是	Array of AccessSubsetDomainInfo	接入的子域名详情
AccessWebCount	是	否	Int64	接入web服务

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CreateStatus	是	否	Int64	创建状态
Domain	是	否	String	域名
FailReason	是	是	String	失败原因
InstanceId	是	否	String	防火墙实例id
InstanceName	是	否	String	防火墙实例名称
Ip	是	否	String	解析地址
LastModifiedTime	是	是	Int64	域名最后修改时间：时间戳：秒
Region	是	否	String	地域

LogStatus

vpc日志开关状态

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Status	是	否	Int64	1表示开启，0表示关闭
VpcId	是	是	String	vpcid对应的vpc的日志开关状态，vpcid为空则代表所有vpc

ModuleConf

模块基础配置

被如下接口引用：DescribeModuleConfig

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetCenterVersion	是	是	Int64	资产中心版本，旧版0，新版1，tce默认0，公有云默认1
BaradBandWidth	是	是	Int64	是否支持Barad
BaseLine	否	是	Int64	是否支持安全基线
BorderAclBulk	否	是	Int64	是否支持批量操作互联网规则
BorderAclSpecial	否	是	Int64	是否支持互联网边界ACL 特性
BorderBypass	否	是	Int64	边界 旁路
BorderSerial	否	是	Int64	边界 串行
CustomRoute	是	否	Int64	是否支持vpcfw的自定义路由
DNSFW	否	是	Int64	是否支持DNS防火墙
Flow	是	是	Int64	是否有互联网边界
FlowCenterVersion	是	是	Int64	FlowCenterVersion
HoneypotVersion	是	是	Int64	是否支持网络蜜罐，TCE默认关闭
BillingMode	否	是	Int64	tce 计费模式 1 计量 0 计费 2异常
InternetACLBetaTask	是	是	Int64	是否支持自动化助手-互联网边界
IpsActionBorder	否	是	Int64	边界墙IDPS规则控制

名称	必选	允许NULL	类型	描述
IsShowIdentityAuth	是	是	Int64	是否有零信任防护
IsShowNat	是	是	Int64	是否有NAT
LogDelivery	是	是	Int64	是否支持日志投递，TCE默认关闭
LogStorage	是	是	Int64	是否支持ulp，编辑日志存储功能
SecurityGroup	是	是	Int64	是否支持安全组
ShowNatDnsSwitch	是	是	Int64	是否支持natdns开关
SupportTrial	否	是	Int64	是否支持试用
TiCenter	否	是	Int64	是否支持情报中心
VpcMode	是	是	Int64	VPC是否支持入侵防御
WarnCenterVersion	是	是	Int64	是否支持告警中心，TCE默认关闭

DefineBait

自定义诱饵类型

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RelateHoneyPot	否	否	Array of String	蜜罐关联其他蜜罐(天幕蜜罐剧本)
SshPasswd	否	否	String	蜜罐root密码，支持多用户密码
StaticBait	否	否	String	蜜罐 web页面 自定义诱饵数据

SaveAutoBackUpSetting

保存自动配置的参数

被如下接口引用：SaveAutoBackUpSetting

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Period	是	是	String	周期：
day：每天				
week：每周				
month：每月				
Region	否	是	String	地域，ap-guangzhou
Status	是	是	Int64	1: 开启， 0: 失败
SubPeriod	否	是	String	子周期：
Period为day时不用填				
Period为week时填1～7，对应周一到周日				
Period为month时填1-31，对应每月的日期，31表示每月最后一天				
Time	是	是	String	时间：12点0分0秒执行
Type	是	是	String	备份类型：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
1: 互联网规则				
2: nat规则				
3: vpc规则				

RuleRegionCount

地域规则数量

被如下接口引用：DescribeNatRuleRegionList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Count	否	是	Int64	规则数量
Region	否	是	String	地域

AssetInfo

资产信息

被如下接口引用：DescribeEventAssetInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetId	是	否	String	资产id
AssetName	是	否	String	资产名称
AssetRegion	是	否	String	资产地域
AssetType	是	否	String	资产类型
PublicIp	是	否	Array of String	公网ip

DefineBaitShow

自定义诱饵展示格式

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DefineBait	是	是	String	自定义诱饵
Type	是	是	String	Selector 下拉框， OptionButton 单选框
Value	是	是	String	自定义诱饵值

DatabaseInstanceInfoDetail

数据库实例详情

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DatabaseInstanceList	否	是	Array of DatabaseInstanceInfo	数据库实例详情

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Region	是	否	String	地域总数
TotalCount	否	是	Int64	总数

ProxyCvmInfo

蜜罐负载均衡探针proxy 转发器信息

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CvmId	是	否	String	cvm id
CvmName	是	否	String	cvm 名称

FlowCenterData

互联网流量中心列表Data

被如下接口引用：DescribeFlowCenterLogs、DescribeFlowCenterLogsV1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetId	是	否	String	资产id
AssetName	是	否	String	资产名称
AssetRegion	是	否	String	资产地域
Count	是	否	Int64	会话数
Direction	是	否	Int64	方向：1：外部访问 0主动外联
EdgeId	是	是	String	防火墙开关id
EndTime	是	否	Datetime	请求结束时间
IndexType	是	否	String	是互联网还是nat
Region	是	否	String	地理位置
RequestCount	是	否	Int64	访问流量请求
ResponseCount	是	否	Int64	访问流量响应
SourceIp	是	否	String	访问源
StartTime	是	否	Datetime	请求开始时间
TargetIp	是	否	String	访问目的
TargetPort	是	否	String	目的端口

HoneyPotMergeTemplate

蜜罐模版信息更新

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AllowModify	否	是	Int64	1 允许修改
0 禁止修改				
DefaultPath	是	是	String	蜜罐使用负载均衡时默认路径
DefineBait	是	是	Array of String	自定义诱饵项
Description	否	是	String	描述
Ports	是	是	String	默认暴露的端口
TemplateId	是	是	String	模版ID

GetEventTrendStruct

getEventTrend

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	是	是	Array of String	无
Value	是	是	Int64	无

EdgeIpFlowStat

互联网边界防火墙IP 带宽统计

被如下接口引用：DescribeEdgeIpFlowLists

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetType	否	是	String	实例类型
InFlowAvg	否	是	Int64	入站均值带宽
InputMax	否	是	Int64	入站峰值带宽
InstanceId	否	是	String	实例ID
InstanceName	否	是	String	实例名称
OutFlowAvg	否	是	Int64	出站均值带宽
OutputMax	否	是	Int64	出站峰值带宽
PublicIp	否	是	String	ip
Region	否	是	String	地域
Switch	否	是	Int64	开关状态 0:关闭 1:打开

StringValueText

String类型的值与描述

被如下接口引用：DescribeLogDeliverCong、DescribeNatFwRouteBackupLst、DescribeOperateLogSelect

名称	必选	允许NULL	类型	描述

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Text	是	是	String	描述
Value	是	是	String	值

BackupNextHop

备份路由下一跳

被如下接口引用：DescribeRouteNextHopLst

名称	必选	允许NULL	类型	描述
NextHopId	否	是	String	vpc间防火墙的云联网模式的下一跳为云联网路由表id
NextHopName	否	是	String	下一跳的名称

WebAssetsInfo

WebAssetsInfo Web扫描资产

被如下接口引用：DescribeWebAssetFilterList、DescribeWebAssetScanList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	是	String	域名
Host	是	否	String	ip:port
InstanceId	是	否	String	无
InstanceName	是	否	String	无
WebId	是	否	String	无
Zone	是	否	String	无

DescribeFilter

云api查询过滤项

被如下接口引用：DescribeNodeEdge、DescribeVpcFwInstancesInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FilterContent	否	否	String	过滤的内容
FilterType	否	否	String	过滤的类型

MapVisual

流量地图数据

被如下接口引用：DescribeFlowDistributeList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ChineseName	是	是	String	名称
Name	是	是	String	名称标识

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Value	是	是	Int64	流量大小
VisitTimes	是	是	Int64	访问次数

StorageSetting

日志存储相关结构

被如下接口引用：DescribeStorageSetting

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CleanUpCount	是	否	Int64	用户剩余清空日志次数
LastCleanUpDate	是	是	String	上次清空时间
LastLogTypeDate	否	是	String	上次设置存储类型时间
LastStorageDate	是	是	String	上次设置时间
StorageDay	是	否	Int64	用户当前存储时间
StorageDayList	是	否	Array of Int64	用户时间参数可选列表

WarningCenterOverviewData

告警中心概览

被如下接口引用：DescribeWarningCenterOverview

名称	必选	允许NULL	类型	描述
HighRiskNum	是	是	Uint64	高危告警
LowRiskNum	是	是	Uint64	低危告警
MidRiskNum	是	是	Uint64	中危告警
SeriousNum	是	是	Uint64	严重告警
SuggestRiskNum	是	是	Uint64	提示告警

CfwInsStatus

防火墙实例运行状态

被如下接口引用：DescribeCfwInsStatus

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CfwInsId	是	否	String	防火墙实例id
CfwInsName	是	是	String	实例名称
EventTime	是	是	String	事件时间
FwType	是	否	String	防火墙类型，nat：nat防火墙；ew：vpc间防火墙
RecoverTime	是	是	String	恢复时间
Region	是	是	String	实例所属地域

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Status	是	否	String	实例运行状态，Running：正常运行；BypassAutoFix：bypass修复；Updating：升级中；Expand：扩容中；BypassManual：手动触发bypass中；BypassAuto：自动触发bypass中

SecurityGroupOrderIndexData

企业安全组规则执行顺序修改对象

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
NewOrderIndex	是	否	Uint64	企业安全组规则更新目标执行顺序
OrderIndex	是	否	Uint64	企业安全组规则当前执行顺序

VpcDnsInfo

nat防火墙 vpc dns 开关信息

被如下接口引用：DescribeNatFwVpcDnsLst

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DNSEip	是	否	String	外网弹性ip，防火墙 dns解析地址
FwMode	是	否	Int64	nat 防火墙模式 0：新增模式， 1: 接入模式
NatInsId	是	是	String	nat网关id
NatInsName	是	是	String	nat网关名称
ProtectedStatus	否	是	Uint64	0：未防护， 1: 已防护，2：忽略此字段
SupportDNSFW	否	是	Uint64	是否支持DNS FW，0-不支持、1-支持
SwitchStatus	是	否	Int64	0：开关关闭 ， 1: 开关打开
VpcId	是	否	String	vpc id
VpcIpv4Cidr	是	否	String	vpc ipv4网段范围 CIDR（Classless Inter-Domain Routing，无类域间路由选择）
VpcName	是	否	String	vpc 名称

DatabaseWhiteListInfo

数据库白名单列表详情

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AccessDatabaseCount	是	是	Uint64	接入数据库数量
AccessDomainList	是	是	Array of String	null
LoginTimes	是	是	Uint64	登录次数
WhiteListCount	是	是	Uint64	接入白名单数量

BandWidthBanner

开源状态公共接口

被如下接口引用：DescribeBandWidthBanner

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DowngradeCount	否	是	Int64	服务降级次数
IsOverUsed	否	是	Int64	1显示 0不显示
OverUsedLevel	否	是	Int64	0无意义 1:超额100% 2: 超额120%，3:超额150%

CfwUpdateStatus

防火墙升级状态

被如下接口引用：DescribeCfwUpdateStatus

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InsUpdateStatus	是	否	Array of CfwInsUpdateStatus	实例升级状态
LatestVersion	是	否	String	当前最新版本
TotalEnable	是	否	Int64	整体可升级状态，0：无需升级，1：可升级
TotalStatus	是	否	Int64	整体升级状态，0：已完成，1：正在升级

AccessServiceInfo

接入服务详情

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceCount	是	否	Int64	实例数量
Port	是	否	String	端口
ServiceName	是	否	String	接入功能
Status	是	否	Int64	开关状态，0关闭，1开启

DomainModifyResult

远程运维域名修改结果

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	域名
Region	是	否	String	地域
Status	是	否	Int64	修改成功与否状态值 0：修改成功，非 0：修改失败

ModifyRuleItem

支持批量修改企业安全组规则

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RuleUuid	是	否	Uint64	企业安全组规则ID

IpStatStruct

ip 粒度带宽峰值统计

被如下接口引用：DescribeIpStatLst

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AvgInPkt	是	是	Int64	平均入向带宽（单位b)
AvgOutPkt	是	是	Int64	平均出向带宽（单位b)
Cnt	是	是	Int64	平均出/入向带宽的条数
InPktMax	是	是	Int64	入向峰值带宽（单位b)
InstanceId	是	否	String	实例id
InstanceName	是	是	String	cvm或其他网络实例名
Ip	是	否	String	IP 地址
OutPktMax	是	是	Int64	出向峰值带宽（单位b)
TcRuleStatus	是	是	Int64	是否已开启限速开关 1：已开启 0：未开启
VpcId	是	是	String	所属vpcid
VpcName	是	是	String	所属vpc名称

TiCenterInfo

情报中心返回结构体

被如下接口引用：DescribeTiCenterList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Author	是	否	String	作者
Id	是	否	Int64	记录id
InsertTime	是	否	String	插入时间
Ioc	是	否	String	ioc信息
Keywords	是	否	String	关键字
Platform	是	否	String	详情
PocId	是	否	String	漏洞id
Severity	是	否	String	危险等级
Source	是	否	String	来源
Status	是	否	String	防护状态
Title	是	否	String	标题
Url	是	否	String	URL地址

BakRuleSearchName

备份规则的查找名字

被如下接口引用：DescribeQueryNotEmptyRuleListInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InsMsg	是	否	String	实例信息
Name	是	否	String	名称
Type	是	否	Int64	类型

DatabaseInstanceInfo

数据库实例详情

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	否	是	String	域名
InstanceId	是	否	String	实例id
InstanceName	否	是	String	实例名称
InstanceType	是	否	Int64	MYSQL:6;REDIS:7;ES:10;MARIADB:11;KAFKA:12
Ip	否	是	String	ip地址
IsInternalInstance	否	是	Int64	1是内网实例，0是公网实例
Port	是	是	Int64	端口

SASEInstanceInfo

SD-WAN云防火墙实例信息

被如下接口引用：DescribeCcnSASEEdge

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Bandwidth	否	否	String	带宽规格（Mbps）
EdgeId	否	否	String	Edge id
Name	否	否	String	实例名
Region	否	否	String	地域

ServiceTemplateSpecification

安全组服务模版

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ServiceGroupId	否	否	String	协议端口组ID，例如：ppmg-f5n1f8da
ServiceId	否	否	String	协议端口ID，例如：ppm-f5n1f8da。

版权所有：尚航云_V1

TemplateCategoryInfo

蜜罐服务分类所属信息

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Bait	是	否	String	蜜罐诱饵
CanFastCreate	是	是	Int64	1:允许快速创建，0:需要填写诱饵，不允许快速创建
Category	是	否	String	蜜罐所属分类列表
CreateGrayscale	是	是	Int64	是否允许创建灰度
Description	是	否	String	蜜罐描述
Index	是	否	Int64	蜜罐展示排名先后
ServiceType	是	否	String	蜜罐服务类型
SupportDeployMode	是	是	String	支持探针类型
TemplateId	是	否	String	蜜罐模版ID

DbRule

DbRule-数据库规则

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AddDetail	是	否	String	地址描述
AddIp	是	否	String	地址ip
AddName	是	否	String	地址名称
CityRegCode	是	否	Int64	城市code
CityRegName	是	否	String	城市
CountryRegCode	是	否	Int64	国家code
CountryRegName	是	否	String	国家
Detail	是	否	String	描述
DetectedTimes	是	否	Int64	命中次数
Disable	是	否	Int64	开关状态
DisableExport	是	否	String	导出用前端忽略
DstType	是	否	Int64	目的类型
InsName	是	否	String	资产名称
IsCloud	是	否	Int64	是否云厂商
IsReg	是	否	Int64	是否是地域
ResourcePath	是	否	String	资产路径
SourceIp	是	否	String	源
SrcType	是	否	Int64	源类型

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TargetIp	是	否	String	目的
UpdateTime	是	否	String	更新时间
Uuid	是	否	Int64	规则id

SwitchCommon

地域配置

被如下接口引用：DescribeSwitchCommon

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TiSwitchIn	是	是	String	入向情报开关
TiSwitchOut	是	是	String	出向情报开关

ProtectCount

防护模式各IP统计

被如下接口引用：DescribeProtectModeCount

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Alert	否	否	Int64	观察数量
Block	否	否	Int64	拦截数量
Close	否	否	Int64	关闭数量
Strict	否	否	Int64	严格数量

FlowCenterAssetTop

流量中心资产Top

被如下接口引用：DescribeVisitTimesAndFlowAssetMaxTop

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceId	是	是	String	资产id
InstanceName	是	是	String	资产名称
Value	是	是	Int64	数据值

RuleImpactInfo

RuleImpactInfo-RuleImpactInfo

被如下接口引用：DescribeResourceGroupAssociationRules、DescribeResourceGroupAssociationRulesNew、DescribeResourceGroupChangeImpact、DescribeResourceGroupChangeImpactNew

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Direction	是	否	String	方向

名称	必选	允许NULL	类型	描述
EdgeID	是	否	String	边id
EdgeName	是	否	String	边名称
Region	是	否	String	地域
RegionName	是	否	String	地域name
RuleList	是	否	Array of RuleInfoResource	规则列表
RuleTotalCount	是	否	Int64	规则数

AuthInfo

AuthInfo

被如下接口引用：DescribeNewAuthInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
IsOpen	是	否	Int64	1 赠送过 0没有 开启开关
IsScan	是	否	Int64	1 赠送过 0没有 扫描

AssetZone

AssetZone

被如下接口引用：DescribeAssetScanList、DescribeSelectAssetGroup、DescribeSourceAsset

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Zone	是	否	String	地域
ZoneEng	是	否	String	地域英文

BetaInfoByACL

规则关联的beta任务

被如下接口引用：AddVpcAcRule、DescribeAclRule、DescribeBetaTaskAclRuleList、DescribeBorderACLList、DescribeNatAcRule、DescribeVpcAcRule、ModifyVpcAcRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
LastTime	否	是	String	上次执行时间
TaskId	否	是	Int64	任务id
TaskName	否	是	String	任务名称

ProbeTaskHistory

拨测历史

被如下接口引用：DescribeProbeHistory

名称	必选	允许NULL	类型	描述

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Index	否	是	Int64	序号
ProbeCount	否	是	Uint64	拨测次数
Result	否	是	Uint64	拨测结果，1：未配置，2：待执行，3：全部健康，4、部分异常，5：全部异常
Status	否	是	String	拨测结果说明
Time	否	是	String	拨测时间

BarData

柱状图数据

被如下接口引用：DescribeEventAssetInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Label	是	否	String	名称
Value	是	否	Int64	值

AssociatedInstanceInfo

企业安全组关联实例信息

被如下接口引用：DescribeAssociatedInstanceList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CdbId	否	是	String	关联数据库代理Id
InstanceId	是	是	String	实例ID
InstanceName	是	是	String	实例名称
Ip	是	是	String	内网IP
PublicIp	是	是	String	公网IP
SecurityGroupCount	是	是	Uint64	关联安全组数量
SecurityGroupRuleCount	否	是	Uint64	关联安全组规则数量
Type	是	是	Uint64	实例类型，3是cvm实例,4是clb实例,5是eni实例,6是云数据库
VpcId	是	是	String	私有网络ID
VpcName	是	是	String	私有网络名称

SwitchModeSupport

网络实例信息

被如下接口引用：QueryVpcFwSupportSwitchMode

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AllMode	否	否	Int64	全互通是否支持,1:支持,0:不支持
DefineMode	否	否	Int64	自定义路由是否支持,1:支持,0:不支持

名称	必选	允许NULL	类型	描述
EdgeMode	否	是	Int64	单点互通是否支持,1:支持,0:不支持
VpcMode	否	否	Int64	多点互通是否支持,1:支持,0:不支持

TemplateCategory

蜜罐服务分类列表

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Category	是	否	String	蜜罐分类名称
Templates	是	否	Array of TemplateCategoryInfo	该分类下的蜜罐服务列表

CfwInsInfo

CfwInsInfo

被如下接口引用：DescribeCfwInsList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AppId	否	否	String	租户id
InsId	否	否	String	实例id
NickName	否	否	String	租户名称
Region	否	否	String	地域
FwType	否	否	String	防火墙类型
ErrType	否	否	String	错误类型
ErrLevel	否	否	Int64	错误等级
CvmId	否	否	String	机器id

RouteNextHopInfo

路由下一跳信息

被如下接口引用：DescribeNatFwRouteBackupLst

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DestCidr	否	是	String	目的cidr，nat防火墙下一跳默认值为0.0.0.0/0
NextHopId	否	是	String	下一跳id
NextHopName	否	是	String	下一跳的名称
NextHopType	否	是	String	下一跳类型，NAT表示NAT网关；EIP：云服务器公网IP
NextHopTypeDesc	否	是	String	NAT网关

AccessDomainCreateInfo

接入域名的创建信息

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	是	String	域名
IsCreateDomain	是	否	Int64	0未创建 1已创建 2创建中
IsCreateNat	是	否	Int64	0未创建 1已创建 2创建中
Region	是	否	String	地域

VpcZoneData

vpc区域数据详情

被如下接口引用：CreateChooseVpcs

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Region	是	否	String	vpc节点地域
Zone	是	否	String	可用区

AccessDomainInfo

接入域名详情

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AccessServiceInfoList	是	是	Array of AccessServiceInfo	接入功能详情
CreateStatus	是	否	Int64	创建状态，0创建成功，1正在创建，大于1创建失败
Domain	是	否	String	域名
FailReason	是	是	String	失败原因
InstanceId	是	否	String	实例ID
InstanceName	是	否	String	实例名称
Ip	是	否	String	解析地址
IsChangeNat	是	否	Int64	是否影响nat防火墙，0不影响，1影响
IsMaster	是	是	Uint64	是否主域名
LastModifiedTime	是	否	Uint64	域名上次修改时间
Region	是	否	String	接入地域
Status	是	否	Int64	开关，0关闭，1开启

AssetScanInfo

单个资产扫描信息

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Ip	是	否	String	资产ip
ScanMode	是	否	String	扫描深度
ScanStatus	是	否	Int64	扫描状态
Time	是	否	String	最近一次扫描成功时间
Total	是	否	Int64	端口风险数

FwVpcCidr

vpc的防火墙网段

被如下接口引用：AddNatFwObj、CreateNatFwInstance、CreateNatFwInstanceWithDomain、CreateVpcFwGroup、CreateVpcFwInstance、DescribeCfwCidr、ModifyNatFwReSelect、ModifyVpcFwGroup、ModifyVpcFwReSelect

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FwCidr	是	否	String	防火墙网段，最少/24的网段
VpcId	是	否	String	vpc的id

SecurityGroupChangeRule

安全组影响规则详情

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
PolicySet	否	是	SecurityGroupPolicySet	规则
SecurityGroupId	否	是	String	安全组id
SecurityGroupName	否	是	String	安全组名称

CfwNatDnatRule

NAT防火墙Dnat规则

被如下接口引用：CreateNatFwDnatRule、DeleteNatFwDnatRule、ModifyNatFwDnatRule、SetNatFwDnatRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Description	是	否	String	NAT防火墙转发规则描述。
IpProtocol	是	否	String	网络协议，可选值：TCP、UDP。
PrivateIpAddress	是	否	String	内网地址。
PrivatePort	是	否	Int64	内网端口。
PublicIpAddress	是	否	String	弹性IP。
PublicPort	是	否	Int64	公网端口。

NatRuleDetail

访问控制规则详情

被如下接口引用：DescribeNatFwRuleHitDetail

名称	必选	允许NULL	类型	描述
City	否	是	Int64	城市地域码
CloudCode	否	是	String	云厂商代码
Country	否	是	Int64	国家地域码
Detail	否	否	String	描述
Direction	否	是	Int64	方向，取值：0，出站；1，入站，vpc间规则时无方向默认为0
DstName	否	是	String	访问目的名称
DstType	否	否	Int64	访问目的类型，1是ip，2是url，3是http域名
IsRegion	否	否	Int64	是否为地域规则
OrderIndex	否	否	Int64	规则顺序编号
ParamTemplateId	否	是	String	协议端口组ID
ParamTemplateName	否	是	String	协议端口组名称
Port	否	否	String	访问控制策略的端口。取值：-1/-1：全部端口80：80端口
Protocol	否	否	String	协议，可选的值：TCPUDPICMPANYHTTPHTTPSHTTP/HTTPSSMTPSMTPSSMTP/SMTPSFTPDNSTLS/SSL
SourceIp	否	否	String	访问源示例：net：IP/CIDR(192.168.0.2)
SrcName	否	是	String	访问源名称
SrcType	否	否	Int64	源类型，1是ip，2是url，3是http域名
Status	否	否	Int64	规则被删除：1，已删除；0，未删除
Strategy	否	否	Int64	访问控制策略中设置的流量通过云防火墙的方式。取值：0：观察1：拒绝2：放行
TargetIp	否	否	String	访问目的示例：net：IP/CIDR(192.168.0.2)domain：域名规则，例如*.qq.com
Uuid	否	否	Int64	规则对应的唯一id

DbInstance

数据库类型分布

被如下接口引用：DescribeDbOverview

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Count	是	否	Int64	总数
Id	是	否	String	唯一id
Name	是	否	String	显示名称

VpcFwSwitch

VPC防火墙开关数据

被如下接口引用：DescribeVpcFwSwitch

名称	必选	允许NULL	类型	描述

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AttachWithEdge	是	是	Int64	0-非sase实例，忽略，1-未绑定状态，2-已绑定
ConnectId	否	否	String	连接ID
ConnectName	否	否	String	云联网ccn防火墙开发--勿删
ConnectType	否	否	Int64	开关边连接类型 0：对等连接， 1：云连网
CrossEdgeStatus	是	是	Int64	对等防火墙和开关状态 0：正常， 1：对等未创建防火墙，2：对等已创建防火墙，未打开开关
EdgeId	否	否	String	开关边的ID
EdgeName	否	否	String	开关边的名称
Enable	否	否	Int64	开关状态 0：关 ， 1：开
FwInsId	否	否	String	VPC防火墙实例ID
FwInsName	否	否	String	VPC防火墙实例名称
FwInsRegion	否	否	String	网络经过VPC防火墙CVM所在地域
SourceInstanceCidr	否	否	String	本端网络实例Cidr
SourceInstanceId	否	否	String	本端网络实例ID
SourceInstanceName	否	否	String	本端网络实例名称
SourceRegion	否	否	String	本端网络实例地域
Status	否	否	Int64	开关的状态 0：正常， 1：转换中
TargetInstanceCidr	否	否	String	对端网络实例Cidr
TargetInstanceId	否	否	String	对端网络实例ID
TargetInstanceName	否	否	String	对端网络实例名称
TargetRegion	否	否	String	对端网络实例地域

SubnetInfo

租户子网信息

被如下接口引用：DescribeNatFwRouteBackupLst、DescribeSubnets

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Cidr	是	是	String	租户子CIDR
SubnetId	是	否	String	租户子网ID
SubnetName	是	否	String	租户子网名称
VpcId	是	否	String	租户VPCID

GuideUserStatus

新手引导完成状态位信息AssetStatus":1 ,"BsetIdps":0,"BsetPort":0

被如下接口引用：DescribeGuideUserStatus

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetStatus	是	否	Int64	1完成 资产扫描界面 0未完成

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AuthStatus	是	否	Int64	1完成 0为完成
IdpsStatus	是	否	Int64	1完成 完成入侵防御 0未完成
PortStatus	是	否	Int64	1完成 完成禁封端口 0未完成
RemoteStatus	是	是	Int64	1完成远程运维 0未完成
SwitchStatus	是	是	Int64	1完成互联网边界防火墙开关 0未完成

WarnEventData

安全事件数据

被如下接口引用：DescribeWarnAssetEventList、DescribeWarnEventList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Address	是	否	String	地理位置
AssetId	是	否	String	资产id
AssetName	是	否	String	资产名称
AssetRegion	是	否	String	资产地域
AssetType	是	否	String	资产类型
BeginTime	是	否	String	开始时间
Count	是	否	Uint64	次数
Direction	是	否	String	方向
Domain	是	否	String	域名
EndTime	是	否	String	结束时间
EventName	是	否	String	安全事件类型
GenRule	是	否	Uint64	是否生成规则，0：未生成，1：已生成
Id	是	否	String	事件id
Level	是	否	String	危险等级
NatInstanceId	是	是	String	NAT实例id
NatInstanceName	是	是	String	NAT实例名称
Payload	是	否	String	payload信息
Protocol	是	否	String	协议
PublicIp	是	是	String	访问源/目的IP
PublicPort	是	是	String	访问源/目的端口
Source	是	否	String	判断来源
SourceIp	是	否	String	访问源
SourcePort	是	否	String	源端口
Strategy	是	否	String	策略
TargetIp	是	否	String	访问目的

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TargetPort	是	否	String	目的端口
ThreatDesc	是	否	String	安全事件/规则描述
ThreatType	是	否	String	命中规则/威胁类型
Time	是	否	String	时间

RemoteAccessStat

用于传输曲线图形数据

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Label	是	否	String	标签
Value	是	否	Int64	数量

HoneyPotSwitch

蜜罐服务id

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ServiceId	是	否	String	蜜罐服务Id

SecurityGroupSimplifyRule

安全组规则

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Description	是	是	String	描述
DestContent	是	是	String	访问目的示例：net：IP/CIDR(192.168.0.2)template：参数模板(ipm-dyodhpby)instance：资产实例(ins-123456)resourcegroup：资产分组(/全部分组/分组1/子分组1)tag：资源标签({"Key":"标签key值","Value":"标签Value值"})region：地域(ap-gaungzhou)
Protocol	否	是	String	协议；TCP/UDP/ICMP/ANY
RuleUuid	否	是	Int64	规则对应的唯一id
Sequence	否	是	Int64	规则序号
SourceContent	是	是	String	访问源示例：net：IP/CIDR(192.168.0.2)template：参数模板(ipm-dyodhpby)instance：资产实例(ins-123456)resourcegroup：资产分组(/全部分组/分组1/子分组1)tag：资源标签({"Key":"标签key值","Value":"标签Value值"})region：地域(ap-gaungzhou)

NetFlowSwitchInfo

新手引导互联网边界开关信息

被如下接口引用：DescribeGuideNetFlowSwitchAPI

名称	必选	允许NULL	类型	描述
HaveClose	是	否	Bool	存在关闭开关的公网ip
HaveOpen	是	否	Bool	存在开启开关的公网ip
ScanStatus	是	否	Int64	0 扫描中 1没有扫描 2 扫描完成

SwitchListData

防火墙开关列表对象

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Area	是	是	String	地域
AssetType	是	否	String	资产类型
Id	是	否	Uint64	id值
InstanceId	是	是	String	实例ID
InstanceName	是	是	String	实例名
IntranetIp	是	是	String	内网IP
LastTime	是	是	String	最近扫描时间
PortTimes	是	是	Int64	风险端口数
PublicIp	是	是	String	公网IP
PublicIpType	是	是	Uint64	公网 IP 类型
ScanMode	是	是	String	扫描深度
ScanStatus	是	是	Uint64	扫描状态
Switch	是	否	Int64	防火墙开关

SecretKeyNames

密钥名称

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SecretKeyFileName	是	否	String	密钥文件名
UserName	是	否	String	用户名

SecurityGroupPolicySet

安全组规则

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Egress	否	否	Array of SecurityGroupPolicy	出站规则。

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Ingress	否	否	Array of SecurityGroupPolicy	入站规则。

ProbeInfo

创建蜜罐探针参数

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DefaultPort	是	否	Int64	容器内端口
DeployMode	否	否	Int64	部署模式：1 公网IP 2 负载均衡
Ip	否	否	String	探针为eip时的外网ip
ProbeId	是	否	String	探针id
ProbeName	否	否	String	探针名称
ProbePath	否	否	String	探针负载均衡模式路径
ProbePort	否	否	Int64	探针要使用的端口
ProbePortRange	否	是	String	探针要使用的端口范围

StaticInfo

StaticInfo 告警柱形图统计信息

被如下接口引用：DescribeBlockStaticList、DescribeTLogIpList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Address	是	否	String	地址
InsID	是	否	String	资产id
InsName	是	否	String	资产名称
Ip	是	否	String	ip信息
Num	是	否	Int64	数
Port	是	否	String	端口

DefenseError

入侵防御错误

被如下接口引用：DescribeDefenseError

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ErrKey	否	是	String	错误类型区分
ErrMsg	否	是	String	错误信息
ErrorIpInfo	否	是	Array of String	错误ip列表
Id	否	是	Int64	错误内部id

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InsertTime	否	是	String	错误时间

InstanceDomainInfo

资产实例主动外联域名数据

被如下接口引用：DescribeNetFlowDomainInfo、DescribeNetFlowDomainInsInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	否	否	String	域名
DstIp	否	是	String	目的地址
EndTime	否	否	String	最近访问时间
IndexType	否	是	String	流量日志索引
InstanceId	否	是	String	资产实例id
InstanceName	否	是	String	资产实例名称
PrivateIp	否	是	String	私有IP
PublicIp	否	是	String	公网IP
ResCnt	是	否	Int64	7天内请求流量统计
Risk	否	是	Int64	威胁情报风险评估
RspCnt	否	否	Int64	7天内响应流量统计
SessionCnt	否	否	Int64	7天内会话数
StartTime	否	否	String	7天内最小访问时间
Tags	否	否	String	威胁情报标签
TotalCnt	否	否	Int64	7天内总流量统计
Zone	否	是	String	地域

InteractionTypeTemplate

服务类型-交互类型 蜜罐模版

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BaitTemplateLst	是	否	Array of BaitTemplate	当前交互类型下的诱饵选择项
InteractionType	是	是	String	蜜罐交互类型选择
SupportDeployMode	是	否	String	支持部署模式，1:公网IP探针，2:负载均衡探针，3:内网IP探针

IsolateTable

隔离列表返回结构体

被如下接口引用：DescribeIsolateList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
EndTime	是	是	String	结束时间
InstanceID	是	是	String	资产ID，唯一key
InstanceName	是	是	String	资产名称
InstanceType	是	是	String	资产类型说明
IsolateType	是	是	Int64	1 入站 2 出战 4 内网
PrivateIP	是	是	String	内网IP
PublicIP	是	是	String	公网IP
Region	是	是	String	资产地域
RuleID	是	是	String	安全组规则id
StartTime	是	是	String	起始时间
VpcID	是	是	String	vpcID，唯一key
VpcName	是	是	String	vpc名称
YwMode	是	是	Int64	1 手动白名单 2 身份认证

CfwInsUpdateStatus

防火墙实例升级状态

被如下接口引用：DescribeCfwUpdateStatus

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CfwInsId	是	否	String	实例id
CfwInsName	是	是	String	实例名称
CurVersion	是	否	String	当前版本
Region	是	是	String	实例地域
UpdateEnable	是	否	Int64	可升级状态，1：可升级；0：已是最新版无需升级
UpdateStatus	是	否	Int64	升级状态，0：升级完成；1：正在升级

EdgeRange

vpc间防火墙规则生效范围列表

被如下接口引用：DescribeVpcAclEdgeRange

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DstCidr	是	否	String	对端网络实例cidr，多个以逗号分隔
DstId	是	否	String	对端网络实例Id
DstName	是	否	String	对端网络实例名称
DstRegion	是	否	String	对端网络实例所属地域
EdgeId	是	否	String	规则生效的范围id，是在哪对vpc之间还是针对所有vpc间生效
EdgeName	是	否	String	EdgeId对应的名称

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SrcCidr	是	否	String	本端网络实例cidr，多个以逗号分隔
SrcId	是	否	String	本端网络实例Id
SrcName	是	否	String	本端网络实例名称
SrcRegion	是	否	String	本端网络实例所属地域

WebServiceInfo

Web服务列表展示信息

被如下接口引用：DescribeWebServices

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AccessDomain	是	否	String	接入域名
AccessType	是	否	Int64	接入类型:1自有域名接入,2防火墙域名接入
AclMode	是	否	Int64	权限模式：1，精细模式，0，极简模式
AttackCount	是	否	Int64	web服务受到的攻击次数
AuthUsers	是	否	String	授权的运维用户，多个用户用逗号隔开
Component	是	否	String	组件信息
FrequenVisit	是	是	String	频繁访问的运维用户，多个用户用逗号隔开
FrequentVisit	否	是	String	频繁访问的运维用户，多个用户用逗号隔开
From	是	否	String	服务来源，有三种途径，分别是：Scan：资产扫描；Manual：手动添加；FlowAware：流量感知
InsertTime	否	是	String	添加时间
InstanceId	是	否	String	承载这个web服务所用到的资产，可能是cvm、clb等
InstanceName	是	否	String	Instance字段对应的实例名称
IpStatus	是	否	Bool	ip状态，true为ip和实例对应的ip一致， false：为ip与实例对应的ip（包括内外网ip）存在不一致
IsAccessed	是	否	Int64	1接入成功 2未接入 3正在接入 4接入失败
IsNew	是	否	Bool	true代表新增实例，false非新增
IsScanning	是	否	Bool	true正在做漏洞扫描，false没在做漏洞扫描
ProtectType	否	是	Uint64	接入防护类型
RecentVisit	是	是	String	最近访问的运维用户，多个用户用逗号隔开
Region	是	否	String	web服务所在的地域
ServiceAddress	是	否	String	web服务对应的IP地址
ServiceDomain	是	否	String	web服务对应的域名
ServicePort	是	否	Int64	web服务对应的端口
ServiceType	是	否	String	public：公网开放服务； private：内网开放服务
UserLastVisitTime	是	否	String	授权用户最后访问web服务的时间
VULNCount	否	是	Int64	web服务存在的漏洞
VisitCount	是	否	Int64	web服务的访问次数

名称	必选	允许NULL	类型	描述
VulnCount	是	否	Int64	web服务存在的漏洞数量
WebId	是	否	String	web服务的id

SequenceData

执行顺序对象

被如下接口引用：ModifySequenceRules

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	Uint64	规则Id值
NewOrderIndex	是	否	Uint64	修改后执行顺序
OrderIndex	是	否	Uint64	修改前执行顺序

NewModeItems

新增模式传递参数

被如下接口引用：CreateNatFwInstance、CreateNatFwInstanceWithDomain

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AddCount	否	否	Int64	新增模式下新增绑定的出口弹性公网ip个数，其中Eips和AddCount至少传递一个。
Eips	否	否	Array of String	新增模式下绑定的出口弹性公网ip列表，其中Eips和AddCount至少传递一个。
VpcList	是	否	Array of String	新增模式下接入的vpc列表

AssetWarnEventData

资产安全事件告警数据

被如下接口引用：DescribeAssetEventTree

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AlertCount	否	是	Uint64	告警次数
AssetId	是	否	String	资产id
AssetIp	是	否	String	资产ip
BlockCount	否	是	Uint64	拦截次数
LeftNum	是	否	Uint64	待处置数
List	是	否	Array of AssetDayEventInfo	安全事件类型list
Time	是	否	String	时间
Total	是	否	Uint64	安全事件数

FwDeploy

防火墙部署输入参数列表

被如下接口引用：CreateVpcFwGroup、CreateVpcFwInstance、ModifyVpcCfwWidth、ModifyVpcFwGroup、ModifyVpcFwReSelect

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CdcId	否	是	String	若为cdc防火墙时填充该id
CrossAZone	否	否	Int64	异地灾备 1：使用异地灾备；0：不使用异地灾备；为空则默认不使用异地灾备
DeployRegion	是	否	String	防火墙部署地域
Width	是	否	Int64	带宽，单位：Mbps
Zone	否	否	String	主可用区，为空则选择默认可用区
ZoneBak	否	否	String	备可用区，为空则选择默认可用区

FlowLogData

流量日志列表数据

被如下接口引用：DescribeFlowLogLists

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Address	是	是	String	地址
Direction	是	是	String	方向
Domain	是	是	String	域名
EndTime	是	是	String	终止时间
FlowBytesNum	是	是	Uint64	流字节数
FlowPackageNum	是	是	Uint64	流报文数
Protocol	是	是	String	协议
ReceiveBytesNum	是	是	Uint64	接收字节数
ReceivePackageNum	是	是	Uint64	接收报文数
SendBytesNum	是	是	Uint64	发送字节数
SendPackageNum	是	是	Uint64	发送报文数
SourceIp	是	是	String	访问源
SourcePort	是	是	String	源端口
StartTime	是	是	String	起始时间
Supplier	是	是	String	运营商
TargetIp	是	是	String	访问目的
TargetPort	是	是	String	目的端口

ScanResultInfo

新手引导扫描结果信息PortNum int LeakNum int IPNum int IPStatus bool IdpStatus bool BanStatus bool

被如下接口引用：DescribeGuideScanInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BanStatus	是	否	Bool	是否禁封端口

名称	必选	允许NULL	类型	描述
IPNum	是	否	Uint64	防护ip数量
IPStatus	是	否	Bool	是否开启防护
IdpStatus	是	否	Bool	是否拦截攻击
LeakNum	是	否	Uint64	暴露漏洞数量
PortNum	是	否	Uint64	暴露端口数量

ProbeInfoRsp

暴露探针列表信息

被如下接口引用：DescribeProbeList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Address	是	否	String	地址
DeployMode	是	否	String	部署方式：EIP、CLB
HitTimes	是	否	Int64	命中次数
HoneyPotCount	是	否	Int64	转发到蜜罐数量
InstanceId	是	否	String	部署实例Id
InstanceName	是	否	String	部署实例名称
ProbeId	是	否	String	探针Id
ProbeName	是	否	String	探针名称
ProxyId	是	否	String	转发器Id
ProxyName	是	否	String	转发器名称
Region	是	否	String	地域
Status	是	否	Int64	服务实例状态 0 完成 1未创建 2创建中 3正删除 4 开关转变中
Switch	是	否	Int64	服务开关 0关闭 1打开
VpcId	是	否	String	所属私有网络Id
VpcName	是	否	String	所属私有网络名称

InsInfo

InsInfo

被如下接口引用：DescribeCfwInsCvmList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AppId	否	否	String	租户id
CvmId	否	否	String	机器id
Host	否	否	String	机器ip
FwType	否	否	String	防火墙类型
NickName	否	否	String	租户名称

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Region	否	否	String	地域
Device	否	否	String	Device
Fstype	否	否	String	Fstype
Mode	否	否	String	Mode
Path	否	否	String	Path
ProcessName	否	否	String	进程名称
QueueNumber	否	否	Int64	QueueNumber

OperatorLogsData

操作日志对象

被如下接口引用：DescribeOperateLogs、DescribeOperatorLogs

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	操作
Address	是	是	String	地址
Category	是	是	String	操作类别
ClientIp	是	是	String	客户端ip
Description	是	是	String	说明
Info	是	是	String	更多的信息
Level	是	是	String	威胁等级
Operator	是	否	String	操作账号
Supplier	是	是	String	运营商
Time	是	否	Datetime	时间
Type	是	是	Uint64	防火墙类型

NetInstancesInfo

网络实例信息

被如下接口引用：DescribeVpcFwGroupSwitch

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceCidr	否	否	String	网络cidr (多段以逗号分隔)
InstanceId	否	是	String	网络实例ID
InstanceName	否	否	String	网络实例名称
Region	否	否	String	网络实例所在地域

NatProtectSwitchDetail

Nat防护模式开关详情

被如下接口引用：DescribeNatProtectList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Idpsaction	否	否	Int64	开关值
NatInsId	否	否	String	nat实例id
NatInsName	否	否	String	nat实例名称
SubnetCidr	否	否	String	子网网段
SubnetId	否	否	String	开关子网id
SubnetName	否	否	String	子网名称
VpcId	否	否	String	vpc的id
VpcName	否	否	String	vpc名称

EdgeIpInfo

边界防火墙公网IP开关列表

被如下接口引用：DescribeFwEdgeIps

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetType	否	是	String	资产类型
Domain	否	是	String	域名化CLB的域名
EndpointBindEipNum	否	是	Int64	0: 开启开关时提示要创建私有连接。
1: 关闭该开关是提示删除私有连接。				
如果大于 1: 关闭开关 、开启开关不需提示创建删除私有连接。				
EndpointId	否	是	String	私有连接ID
EndpointIp	否	是	String	私有连接IP
InstanceId	否	是	String	实例ID
InstanceName	否	是	String	实例名
IntranetIp	否	是	String	内网IP
IsPublicClb	否	是	Int64	0: 不是公网CLB 可以开启串行开关
1: 是公网CLB 不可以开启串行开关				
IsRegionEip	否	是	Int64	是否为region eip
0 不为region eip，不能选择串行				
1 为region eip 可以选择串行				
IsSerialRegion	否	是	Int64	0: 该地域暂未支持串行
1: 该用户未在该地域配置串行带宽				
2: 该用户已在该地域配置串行带宽，可以开启串行开关				
LastScanTime	否	是	String	最近扫描时间
PortRiskCount	否	是	Int64	风险端口数
PublicIp	否	否	String	公网IP

名称	必选	允许NULL	类型	描述
PublicIpType	否	是	Int64	公网 IP 类型
Region	否	是	String	地域
ScanMode	否	是	String	扫描深度
ScanStatus	否	是	Int64	扫描状态
Status	否	是	Int64	开关状态
0：关闭				
1：开启				
2：开启中				
3：关闭中				
4：异常				
SwitchMode	否	否	Uint64	0：旁路
1：串行				
2：正在模式切换				
SwitchWeight	否	是	Int64	开关权重
VpcId	否	是	String	EIP 所关联的VPC

AssetDayEventInfo

资产每日安全事件信息

被如下接口引用：DescribeAssetEventTree

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Count	是	否	String	次数
Detail	是	否	String	事件详情
Direction	是	否	String	方向，0：出站，1：入站
Name	是	否	String	安全事件类型

BorderACL

互联网边界规则

被如下接口引用：DescribeBetaTaskAclRuleList、DescribeBorderACLList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetGroupName	否	是	String	关联资产分组名称
BetaList	否	是	Array of BetaInfoByACL	关联beta任务详情
CityCode	是	是	Uint64	城市id
CityName	是	是	String	城市名称
CloudCode	是	是	String	云厂商
Count	是	否	Uint64	命中次数

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CountryCode	是	是	Uint64	国家id
CountryName	是	是	String	国家名称
Detail	是	是	String	描述
Direction	否	是	Int64	方向
Id	是	否	Uint64	规则id
InstanceName	是	是	String	实例名称
Invalid	是	是	Uint64	规则有效性
IsRegion	是	是	Uint64	0为正常规则,1为地域规则
LogId	是	是	String	告警规则id
OrderIndex	是	否	Uint64	执行顺序
Port	是	是	String	端口
Protocol	是	是	String	协议
SourceIp	是	是	String	访问源
SourceType	是	是	Uint64	源类型,1是ip,2是url,3是http域名
Status	是	是	Uint64	1为启用状态,0为禁用状态
Strategy	是	是	Uint64	策略
TargetIp	是	是	String	访问目的
TargetType	是	是	Uint64	目的类型,1是ip,2是url,3是http域名,4.地域
Uuid	是	是	String	规则组uuid

PieData

饼图数据

被如下接口引用：DescribeEventAssetInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	是	否	String	名称
Value	是	否	Int64	值

AssetStatic

AssetStatic 资产统计信息

被如下接口引用：DescribeAssetStatistic、DescribeFlowTimes

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BlockNum	是	否	Int64	拦截数据
DeceptionNum	是	是	Int64	蜜罐欺骗次数
IgnoreNum	是	否	Int64	告警数据
InFlow	是	否	Float	入站流量峰值

名称	必选	允许NULL	类型	描述
NetNum	是	否	Int64	网络访问次数
OutFlow	是	否	Float	出站流量峰值
StatTime	是	否	String	时间

BorderProtectDetail

互联网边界防护细节

被如下接口引用：DescribeBorderProtectList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	否	是	String	域名化CLB的域名
IP	是	否	String	ip地址
IPType	是	否	String	ip类型
Idpsaction	是	否	Int64	0观察 1阻断 2严格
InstanceID	是	否	String	实例ID
InstanceName	是	否	String	实例名称
InstanceType	是	否	String	实例类型
PublicIpType	否	是	Int64	ip类型
ZoneAz	是	否	String	地域

Link

产品动态链接信息

被如下接口引用：DescribeDynamicList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
LinkIcon	是	否	String	图标类型
LinkOutChain	是	否	String	外链接文案
LinkText	是	否	String	链接文案

NatGatewayIpData

NAT迁移模式网关及对应IP数据

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	String	网关id
Ips	是	否	Array of String	可选弹性ip数组
Name	是	否	String	网关名称

AutoAssistantUserConf

自动化助手基础配置

被如下接口引用：CreateBetaTask、DescribeBetaTaskDetail、ModifyBetaTask

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AclList	否	是	String	规则ID列表-新
Action	否	是	Array of String	规则分类
AlertKillChain	否	是	Array of String	告警分类
AlertSource	否	是	Array of String	告警来源
AssetsList	否	是	String	关联资产
Classification	否	是	Int64	分类方式 1预设分类 2详细分类
EventNameList	否	是	String	事件类型
Level	否	是	Array of String	告警等级
SelectLimits	否	是	Int64	选择范围 1全部对象 2分类选择 3自定义选择 0未选择
TargetType	否	是	String	对象类型

EdgeInfo

VPC防火墙边对象

被如下接口引用：DescribeOperateLogSelect、DescribeVpcLogEdge

名称	必选	允许NULL	类型	描述
EdgeId	否	否	String	边ID
EdgeName	否	否	String	边名称
ToInternet	是	是	Int64	是否连接互联网

DescDnsAcItem

访问控制列表对象

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BetaList	否	是	Array of BetaInfoByACL	关联任务详情
Count	是	否	Uint64	命中次数
Description	是	是	String	描述
Enable	是	是	String	规则状态，true表示启用，false表示禁用
InternalUuid	否	是	Int64	内部使用的uuid，一般情况下不会使用到该字段
Invalid	是	是	Uint64	规则有效性
OrderIndex	是	否	Uint64	执行顺序
Protocol	是	是	String	协议

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RuleAction	是	是	String	访问控制策略中设置的流量通过云防火墙的方式。取值： accept：放行 drop：拒绝 log：观察
SourceContent	是	是	String	访问源
SourceType	是	是	String	访问源类型可以为 ip,net,template,instance,group,tag
Status	否	是	Uint64	规则状态，查询规则命中详情时该字段有效，0：新增，1: 已删除, 2: 编辑删除
TargetContent	是	是	String	访问目的
TargetType	是	是	String	访问目的类型可以为domain,template
Uuid	是	是	Uint64	规则对应的唯一id

CosBucket

Cos存储桶信息

被如下接口引用：DescribeCosBucketList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CreationDate	否	否	String	创建时间
Name	否	否	String	存储桶名称
Region	否	否	String	存储桶地域

FwVpcInfo

防火墙vpc信息

被如下接口引用：DescribeVpcDetail

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Cidr	是	是	String	vpc的cidr
CvmNum	是	是	Int64	vpc内cvm数量
DnsServer	是	是	String	dns地址
IsNew	是	是	Int64	是否是新增资产，1：新增资产
PeerVpcLst	是	是	Array of String	要求选中对端vpc id 列表
RegionStr	是	是	String	地域信息
RemoteVpc	是	是	Int64	0 ：正常vpc 1: 跨帐号vpc
SubnetNum	是	是	Int64	vpc内子网数量
VpcFwJoinUsed	否	是	Int64	0：未接入防火墙；1：已接入防火墙
VpcId	是	否	String	vpc的Id
VpcName	是	否	String	vpc名称

GetOverviewEventStruct

getOverviewEventStruct获取概览的事件组

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AffectAssetNum	是	是	Int64	无
Description	是	是	String	无
EventId	是	是	String	无
EventTitle	是	是	String	无
EventType	是	是	Int64	无
Label	是	是	Array of String	无
Level	是	是	String	无
Related	是	是	Int64	无
Time	是	是	String	无
Url	是	是	String	无

BlockInfo

告警中心-阻断事件结构体

被如下接口引用：DescribeBlockList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AppID	是	否	String	appid信息
AssetId	是	否	String	资产id
AssetName	是	否	String	资产名称
AvgCount	是	否	Float	拦截频率
Block	是	否	Int64	1是 0不是
BlockSource	是	否	Int64	来源 1拦截列表，2虚拟补丁，3威胁情报，4基础防御
ByPass	是	否	Int64	1是 0不是
Count	是	否	Int64	次数
Country	是	否	String	国加
Direction	是	否	Int64	方向 1入站 0出战
Domain	是	是	String	域名
DstAssetId	是	是	String	vpc间防火墙日志，目的资产id
DstAssetName	是	是	String	vpc间防火墙日志，目的资产名称
DstIP	是	否	String	目的ip
DstPort	是	否	String	端口
DstVpc	是	是	String	vpc间防火墙日志，目的VPC id
DstVpcName	是	是	String	vpc间防火墙日志，目的VPC名称
EdgeId	是	是	String	vpc间防火墙开关边id
EdgeName	是	是	String	vpc间防火墙开关边名称

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Hide	是	否	Int64	是否加入隔离列表，1是 0不是
Ignore	是	否	Int64	1是 0不是
IsTop	是	否	Int64	置顶位
Isolate	是	是	Int64	是否加入隔离列表，1是 0不是
LogSource	是	是	String	日志来源 move：vpc间防火墙
MaxDate	是	否	String	最晚时间
MinDate	是	否	String	最近时间
SrcIP	是	否	String	源IP
SrcVpc	是	是	String	vpc间防火墙日志，源VPC id
SrcVpcName	是	是	String	vpc间防火墙日志，源VPC名称
UniqueId	是	否	String	记录唯一标识
WhiteTag	是	否	String	WhiteTag信息
Zone	是	否	String	地域

PortRiskData

资产端口风险列表数据

被如下接口引用：DescribeAssetPortRiskList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Port	是	否	Uint64	风险端口
Protocol	是	否	String	协议
PublicIp	是	否	String	公网ip
Server	是	否	String	端口服务
Status	是	否	Int64	防火墙防护状态，1：已生成防护规则，2：未处理
Suggest	是	否	Int64	修复建议，1：保持现状，2：限制访问，3：建议关闭
Switch	是	否	Int64	开关状态，0：关闭，1：开启
Tag	是	否	String	组件
Uuid	是	否	String	规则uuid

BakRuleAddName

备份规则新增名称信息

被如下接口引用：DescribeQueryNotEmptyRuleListInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Ignore	是	否	Int64	放通列表数量
Intercept	是	否	Int64	拦截列表数量
Internet	是	否	Int64	互联网边界规则列表数量

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
NAT	是	否	Array of NATRegionStatus	NAT规则地域状态列表
VPC	是	否	String	内网间规则标识
DNS	是	否	String	DNS规则标识

CfwUserStatusData

防火墙用户使用情况返回格式

被如下接口引用：DescribeCfwUserStatus

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AlertCount	是	否	Uint64	待处理安全事件数
ProtectAssets	是	否	Uint64	防护资产数
Type	是	否	Uint64	防火墙用户状态：1(未使用cfw)、2(开启cfw)、3(过期用户)
VulCount	是	否	Uint64	自动拦截网络攻击数量

ProbeTaskDetail

拨测任务

被如下接口引用：DescribeProbeTask、DescribeProbeTaskDetail

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FwInsId	否	是	String	防火墙实例
FwInsName	否	是	String	防火墙实例名
FwType	否	是	String	防火墙类型，ew:vpc防火墙，nat:nat防火墙
LastTime	否	是	String	最近拨测时间
LeftInnerProbe	否	是	Uint64	0: 关 1：打开
LeftInnerProbeResult	否	是	Uint64	1：未配置，2：待执行，3：全部健康，4、部分异常，5：全部异常
LeftInnerProbeStatus	否	是	String	左侧内网拨测结果说明
LeftIp	否	是	String	左侧ip
LeftProbe	否	是	Uint64	0: 关 1：打开
LeftProbeResult	否	是	Uint64	1：未配置，2：待执行，3：全部健康，4、部分异常，5：全部异常
LeftProbeStatus	否	是	String	左侧拨测结果说明
ModifyTime	否	是	String	任务编辑时间
RetryTimes	否	是	Uint64	失败重试次数
RightInternetProbe	否	是	Uint64	0: 关 1：打开
RightInternetProbeResult	否	是	Uint64	1：未配置，2：待执行，3：全部健康，4、部分异常，5：全部异常
RightInternetProbeStatus	否	是	String	右侧互联网拨测结果说明
RightIp	否	是	String	右侧ip
RightProbe	否	是	Uint64	0: 关 1：打开

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RightProbeResult	否	是	Uint64	1：未配置，2：待执行，3：全部健康，4、部分异常，5：全部异常
RightProbeStatus	否	是	String	右侧拨测结果说明
Running	否	是	Uint64	拨测动作：0：无动作，1：拨测中
TaskId	否	是	Uint64	任务ID
TaskName	否	是	String	任务名称
TaskProbeResult	否	是	Uint64	任务拨测结果，1：未配置，2：待执行，3：全部健康，4、部分异常，5：全部异常
TaskTime	否	是	String	时间格式or周期格式如month|3|00:00:00
TaskType	否	是	Uint64	任务类型，1：临时任务，2：周期任务

GetAssetInfoStruct

getAssetInfo

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Time	是	是	String	无
Value	是	是	Int64	无

AccessControlOverviewData

访问控制概览对象

被如下接口引用：DescribeAccessControlOverview、DescribeFlowStatisticsOverview、DescribeSafeWarnTrends

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Label	是	否	String	折线图x轴值
Name	是	否	String	方向
Value	是	否	Int64	数值

IpsLogsData

入侵防御数据

被如下接口引用：DescribeIpsLogs、DescribeSafeWarnLists

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BeginTime	是	是	String	开始时间
Count	是	是	Uint64	次数
Detail	是	是	String	规则描述
DiffFrom	是	是	String	判断来源
Direction	是	否	String	方向
Domain	是	是	String	域名

名称	必选	允许NULL	类型	描述
EndTime	是	是	String	结束时间
EventName	是	否	String	告警事件类型
GenRule	是	是	Uint64	是否下发过规则
Id	是	是	String	ID值
Level	是	是	String	危险等级
Protocol	是	是	String	协议
SourceIp	是	是	String	访问源
SourcePort	是	是	String	源端口
Strategy	是	否	String	策略
TargetIp	是	是	String	访问目的
TargetPort	是	是	String	目的端口
ThreatDesc	是	是	String	威胁描述
ThreatOrganization	是	是	String	家族组织
ThreatSuggestion	是	是	String	处置建议
ThreatTtps	是	是	String	战术技术过程
ThreatType	是	是	String	威胁类型
Time	是	否	String	时间

RuleLogsData

规则命中日志对象

被如下接口引用：DescribeHitRuleLogs、DescribeRuleLogs

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetId	是	是	String	资产id
AssetName	是	是	String	资产名称
Detail	是	是	String	详情
Direction	是	是	String	1:出站，0：入站
Domain	是	是	String	域名
Protocol	是	是	String	协议
SourceIp	是	是	String	访问源
SourcePort	是	是	String	源端口
Strategy	是	是	String	策略
TargetIp	是	是	String	访问目的
TargetPort	是	是	String	目的端口
Time	是	否	String	命中时间
Uuid	是	是	String	规则uuid

版权所有：尚航云_V1

SGInstanceInfo

type SGInstanceInfo struct { InstanceID string json:"InstanceId" InstanceName string json:"InstanceName" PublicIP string json:"PublicIp" PrivateIP string json:"PrivateIp" Cidr string json:"Cidr" VPCID string json:"VpcId" SubNetID string json:"SubnetId" Type int json:"Type" }

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Cidr	是	否	String	子网cidr
InstanceId	是	否	String	资产id
InstanceName	是	否	String	资产名
PrivateIp	是	否	String	内网ip
PublicIp	是	否	String	公网ip
Region	否	是	String	地域
SgSet	是	否	String	实例对应的安全组
SubnetId	是	否	String	子网id
Type	是	否	Int64	资产类型 3是cvm实例,4是clb实例,5是eni实例,6是mysql,7是redis,8是NAT,9是VPN,10是ES,11是MARIADB,12是KAFKA
VpcId	是	否	String	vpcid信息

HoneyPotInfo

蜜罐服务列表数据

被如下接口引用：DescribeHoneyPotList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AttackerCount	是	否	Int64	捕获攻击者
Bait	是	否	String	诱饵
HitTimes	是	否	Int64	命中次数
InteractionType	是	否	String	交互类型：高、中、低交互
ProbeCount	是	否	Int64	连接探针数量
Region	是	否	String	地域
ServiceId	是	否	String	蜜罐服务唯一ID
ServiceName	是	否	String	服务名称
ServiceType	是	否	String	服务类型：ssh、rdp等
Status	是	否	Int64	服务实例状态 1 未创建 2 创建中 3 正删除 4 开关转变中 0完成 -1 失败
Switch	是	否	Int64	服务开关 0关闭 1打开

FwCidrInfo

防火墙网段信息

被如下接口引用：AddNatFwObj、CreateNatFwInstance、CreateNatFwInstanceWithDomain、CreateVpcFwGroup、CreateVpcFwInstance、ModifyNatFwReSelect、ModifyVpcFwGroup、ModifyVpcFwReSelect

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ComFwCidr	否	否	String	其他防火墙占用网段，一般是防火墙需要独占vpc时指定的网段
FwCidrLst	否	否	Array of FwVpcCidr	为每个vpc指定防火墙的网段
FwCidrType	是	否	String	防火墙使用的网段类型，值VpcSelf/Assis/Custom分别代表自有网段优先/扩展网段优先/自定义

VpcFwInstanceShow

VPC防火墙实例信息

被如下接口引用：DescribeVpcFwGroupIns、DescribeVpcFwGroupSwitch

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FwInsId	否	否	String	VPC防火墙实例ID
FwInsName	否	是	String	VPC防火墙实例名称
FwInsRegion	否	是	String	网络经过VPC防火墙CVM所在地域

RuleCountInfo

规则数量详情

被如下接口引用：GetResourceGroupChangeImpact

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Count	是	否	Int64	数量
Region	是	否	String	地域
RegionName	是	是	String	地域或实例名称

VpcFlowCenterData

Vpc流量中心列表Data

被如下接口引用：DescribeVpcFlowCenterLogs、DescribeVpcFlowCenterLogsV1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Count	是	否	Int64	会话数
EndTime	是	否	Datetime	请求结束时间
IndexType	是	否	String	index的名称
RequestCount	是	否	Int64	访问流量请求
ResponseCount	是	否	Int64	访问流量响应
SourceAssetId	是	否	String	源资产id
SourceAssetName	是	否	String	源资产名称
SourceAssetRegion	是	否	String	源资产地域
SourceIp	是	否	String	访问源

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SourceVpcId	是	否	String	源vpc的id
SourceVpcName	是	否	String	目的vpc的名称
StartTime	是	否	Datetime	请求开始时间
TargetAssetId	是	否	String	目的资产id
TargetAssetName	是	否	String	目的资产名称
TargetAssetRegion	是	否	String	目的资产地域
TargetIp	是	否	String	访问目的
TargetPort	是	否	String	目的端口
TargetVpcId	是	否	String	目的vpc的id
TargetVpcName	是	否	String	目的vpc的名称

DescCdc

本地专用集群CDC列表

被如下接口引用：DescribeCdcIds

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CdcId	否	否	String	本地专用集群CDC Id
Description	否	否	String	描述
Name	否	否	String	名称
Region	否	否	String	地域
SiteId	否	否	String	所属站点Id
Status	否	否	String	状态
Zone	否	否	String	可用区

EdgeStatus

VPC防火墙边对象状态

被如下接口引用：DescribeVpcEdgeList、DescribeVpcEdgeStatus

名称	必选	允许NULL	类型	描述
EdgeId	是	是	String	边id
EdgeName	是	是	String	边名字
Status	是	是	Int64	开关操作状态，0:未操作,1:开启中,2:关闭中

SecurityGroupApiRuleData

添加安全组Api规则对象

被如下接口引用：CreateSecurityGroupApiRules

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Detail	是	否	String	描述
OrderIndex	否	否	Uint64	执行顺序，中间插入必传，前插、后插非必传
Port	是	否	String	端口, 当Protocol为ANY或ICMP时，Port为-1/-1
Protocol	是	否	String	协议，支持ANY/TCP/UDP/ICMP
RuleType	是	否	Uint64	规则类型，1：VpcId+Ip/Cidr, 2: 实例ID，入站时为访问目的类型，出站时为访问源类型
SourceId	是	否	String	访问源，入站时为Ip/Cidr，默认为0.0.0.0/0； 出站时当RuleType为1时，支持内网Ip/Cidr, 当RuleType为2时，填实例ID
Strategy	是	否	String	策略, 1：阻断，2：放行
TargetId	是	否	String	访问目的，出站时为Ip/Cidr，默认为0.0.0.0/0；入站时当RuleType为1时，支持内网Ip/Cidr, 当RuleType为2时，填实例ID
VpcId	否	否	String	私有网络ID，当RuleType为1时必传

SecurityGroupBothWayInfo

双向下发的企业安全组规则

被如下接口引用：DescribeSecurityGroupList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BothWay	否	是	Uint64	单/双向下发，0:单向下发，1：双向下发
Cidr	否	是	String	掩码地址，多个以英文逗号分隔
Detail	否	是	String	描述
Direction	是	是	Uint64	方向，0：出站，1：入站，默认1
InstanceName	否	是	String	实例名称
IsNew	否	是	Uint64	是否是正常规则，0：正常，1：异常
OrderIndex	是	是	Uint64	执行顺序
Port	是	是	String	目的端口
PrivateIp	否	是	String	内网IP，多个以英文逗号分隔
Protocol	是	是	String	协议
ProtocolPortType	否	否	Uint64	是否使用端口协议模板，0：否，1：是
PublicIp	否	是	String	公网IP，多个以英文逗号分隔
Region	是	否	String	地域
ServiceTemplateId	否	是	String	端口协议类型参数模板id
SourceId	是	是	String	访问源
SourceType	是	是	Uint64	访问源类型，默认为0，0: IP, 1: VPC, 2: SUBNET, 3: CVM, 4: CLB, 5: ENI, 6: CDB, 7: 参数模板, 100: 资产分组
Status	否	是	Uint64	是否开关开启，0：未开启，1：开启
Strategy	是	是	Uint64	策略, 1：阻断，2：放行
SubnetId	否	是	String	子网ID

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TargetId	是	是	String	访问目的
TargetType	是	是	Uint64	访问目的类型，默认为0，0: IP, 1: VPC, 2: SUBNET, 3: CVM, 4: CLB, 5: ENI, 6: CDB, 7: 参数模板, 100: 资产分组
VpcId	否	是	String	私有网络ID

HoneyPotTemplateItem

蜜罐模版信息

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Bait	是	否	String	诱饵
DefaultPath	是	是	String	蜜罐使用负载均衡时默认路径
DefineBait	是	是	String	自定义诱饵项
Description	是	是	String	蜜罐描述
InteractionType	是	是	String	交互类型
NeedPasswd	是	否	Int64	是否支持用户自定义密码
Ports	是	否	String	默认暴露的端口
ServiceType	是	否	String	蜜罐名称类型
TemplateId	是	否	String	模版ID
WebType	是	是	Int64	是否是web类型蜜罐，0：非web类型; 1：web类型, 支持选择lb探针

ProbeHoneyPotSelector

探针高级设置选择蜜罐时选项接口

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AllowModify	否	是	Int64	1 允许修改
0 不允许修改				
DefaultPath	是	是	Array of String	web 服务默认使用路径
DefaultPort	是	否	Int64	蜜罐服务使用的默认端口
InteractionType	是	是	String	蜜罐的交互类型
ServiceId	是	否	String	蜜罐的服务id
ServiceNameWithPort	是	否	String	蜜罐类型 服务端口 蜜罐名称
SupportDeployMode	是	是	String	支持部署模式，1:公网IP探针，2:负载均衡探针，3:内网IP探针
WebType	是	否	Int64	是否是web类型蜜罐，0：非web类型; 1：web类型, 支持选择lb探针

DynamicDetail

新闻事件结构体

被如下接口引用：DescribeFuncDynamics

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Affect	否	否	String	影响面
Category	否	是	String	攻击类型
Cve	否	是	String	Cve编号
Description	否	否	String	安全事件描述
Id	否	否	Int64	自增id
Level	否	否	String	危险等级
Message	否	否	String	保留字段
News	否	否	Int64	消息类型 1(漏洞信息),2(产品功能动态)
ReleaseDate	否	否	String	发布时间
RuleId	否	是	Int64	规则Id
Title	否	否	String	文章标题
Version	否	否	String	版本信息

FwGroupLineChar

VPC防火墙状态监控图

被如下接口引用：DescribeVpcFwGroupFlowStat

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FlowAvg	否	否	Float	均值带宽
FlowMax	否	否	Int64	峰值流量
FwGroupId	否	否	String	防火墙(组)ID
FwInsId	否	否	String	防火墙实例ID
UpTime	否	否	String	时间

VpcFwCvmInsInfo

VPC防火墙实例的CVM信息

被如下接口引用：DescribeFwGroupInstanceInfo、DescribeVpcFwInstancesInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AppId	否	否	String	appid
BandWidth	否	是	Int64	防火墙CVM带宽值
FwInsId	是	是	String	VPC防火墙实例ID
Region	否	是	String	CVM所在地域
RegionDetail	否	是	String	CVM所在地域详情
RegionZh	否	是	String	CVM所在地域中文

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Zone	否	是	String	实例主机所在可用区
ZoneBak	否	是	String	实例备机所在可用区
ZoneZh	否	是	String	主机所在可用区
ZoneZhBack	否	是	String	备机所在可用区

FwRelateInstances

关联网络示例详情

被如下接口引用：DescribeCidrRelatedInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CfwInsId	是	否	String	防火墙实例id
CfwInsName	是	否	String	防火墙实例名称
Cidrs	是	否	String	网络实例网段列表
InstanceId	是	否	String	网络实例id
InstanceIdType	是	否	String	实例类型
InstanceName	是	否	String	网络实例名称

DnsVpcSwitch

设置nat防火墙的vpc dns 接入开关

被如下接口引用：ModifyNatFwVpcDnsSwitch

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Status	是	否	Int64	0：设置为关闭 1:设置为打开
VpcId	是	否	String	vpc id

InstanceSavedKeyInfo

已托管的实例密钥详情

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceId	是	否	String	实例id
InstanceName	是	否	String	实例名称
Ip	是	否	String	ip地址
PassWordNames	是	是	Array of String	已保存密码用户
SecretKeyNames	是	是	Array of SecretKeyNames	已保存密钥用户

UserDetectedInfo

一键体检用户信息

被如下接口引用：DescribeOnceClickScan

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetsCount	是	是	Int64	资产个数
InboundEventCount	是	否	Int64	外部入侵检测次数
OutboundEventCount	是	否	Int64	主动外联管控次数
PortCount	是	否	Int64	暴露端口个数
Progress	是	否	Float	检测进度
ScanTime	是	否	String	检测时间
VpcCount	是	否	Int64	vpc个数
VulCount	是	否	Int64	漏洞个数

TrendsItem

主动外联域名流量Top5信息

被如下接口引用：DescribeNatNewFlowStatsData、DescribeNetflowCenterTrends

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Label	是	否	String	时间坐标
Name	是	否	String	名称
Value	是	否	Int64	值

DNSProtectDetail

DNS防火墙

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
IpsAction	否	是	Int64	入侵防御模式
Region	否	是	String	地域
VpcCidr	否	是	String	cidr
VpcId	否	是	String	VPC ID
VpcName	否	是	String	VPC名称

RiskAsset

DescribeRiskAssets接口的出参

被如下接口引用：DescribeRiskAssets

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Label	是	否	String	标签名
Value	是	否	Int64	标签值

ServiceProbeInfo

蜜罐服务探针列表

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DefaultPort	是	否	Int64	容器内端口
ProbePort	是	否	Int64	探针端口
ServiceId	是	否	String	蜜罐服务id

WebAssetsZoneInfo

WebAssetsZoneInfo Web资产地域信息

被如下接口引用：DescribeWebAssetScanList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Zone	是	否	String	地域

EngineCvmInfo

EngineCvmInfo

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AppID	否	否	String	无
CvmID	否	否	String	无
Device	否	否	String	无
FsType	否	否	String	无
FwType	否	否	String	无
Host	否	否	String	无
Mode	否	否	String	无
Nickname	否	否	String	无
ProcessName	否	否	String	无
QueueNumber	否	否	String	无
Region	否	否	String	无

BlockIgnoreRule

入侵防御放通封禁规则

被如下接口引用：DescribeBlockIgnoreList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	是	Int64	规则类型：1封禁，2放通

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Address	是	是	String	地理位置
Comment	是	是	String	备注
Country	是	是	String	国家
Direction	是	是	Int64	方向：1入站，0出站
Domain	是	是	String	域名
EndTime	是	是	String	规则生效结束时间
EventName	是	是	String	来源事件名称
IP	否	是	String	IP
IgnoreReason	是	是	String	忽略原因
Ioc	是	是	String	规则ip
Level	是	是	String	危险等级
MatchTimes	是	是	Int64	规则命中次数
Protocol	是	是	String	协议
Source	是	是	String	安全事件来源
StartTime	是	是	String	规则生效开始时间
UniqueId	是	是	String	规则id

UnHandleEvent

未处置事件详情

被如下接口引用：DescribeUnHandleEventTabList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BaseLineInSwitch	是	否	Uint64	1 打开 0 关闭
BaseLineOutSwitch	是	否	Uint64	1 打开 0 关闭
BaseLineUser	是	否	Uint64	1 是 0否
EventTableListStruct	是	否	Array of UnHandleEventDetail	伪攻击链类型
VpcFwCount	是	是	Uint64	vpc间防火墙实例数量

SolidProtectionDataResp

立体防护中心数据出参

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CfwAlertCount	是	否	Int64	云防火墙待处理告警数
CfwProtectedIpCount	是	否	Int64	云防火墙防护公网IP数
CwpAffectedCount	是	否	Int64	主机安全受影响主机数
CwpRiskCount	是	否	Int64	主机安全待处理风险数

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ProductPercentage	是	否	Float	超过多少XX选择三道防线
ProductStatusData	是	否	Array of ProductStatusDataType	产品状态数组
SocAlertCount	是	否	Int64	安全运营中心失陷告警数量
SocRiskCount	是	否	Int64	安全运营中心云配置风险数
TcssCvmCount	是	否	Int64	容器安全防护实例数量
TcssRiskCount	是	否	Int64	容器安全待处理风险数
WafAttackCount	是	否	Int64	Web应用防火墙攻击次数
WafCrawlerCount	是	否	Int64	Web应用防火墙爬虫风险数

LeakTrendsHead

防火墙事件漏洞情况统计

被如下接口引用：DescribeBuyPageInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	是	Int64	序号
Name	是	是	String	事件名称
Times	是	是	Int64	事件次数

ProductStatusDataType

产品状态数据

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ProductLayer	是	否	Int64	产品对应分层 1: 第一道防线 2: 第二道防线 3: 第三道防线 4: 加固防线
ProductName	是	否	String	产品名称 CFW：云防火墙 WAF：Web应用防火墙 CWP：主机安全 SOC：安全运营中心 TCSS：容器安全
ProductOnline	是	否	Int64	产品是否已上线 0: 未上线 1: 已上线
ProductStatus	是	否	Int64	产品当前状态 0可试用，1未防护，2防护中（已购买），3试用中，4已过期
TrialMessage	是	否	String	返回消息，一般为不可试用原因
TrialStatus	是	否	Int64	是否提供试用功能 0不提供 1提供

AssetListsData

资产搜索页列表数据

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetId	是	否	String	资产实例ID
AssetName	是	否	String	资产实例名称

版权所有：尚航云_V1

FwGroupSwitchFlowStat

VPC防火墙状态监控图

被如下接口引用：DescribeVpcFwGroupFlowStat

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FlowAvg	否	否	Float	均值带宽
FlowMax	否	否	Int64	峰值流量
FwGroupId	否	否	String	防火墙(组)ID
SwitchId	否	否	String	开关ID
UpTime	否	否	String	时间

BetaTask

BetaTask 自动化任务

被如下接口引用：DescribeBetaTask

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AclType	否	是	Int64	规则类型 1border 2nat 3vpc 4sg
Exception	否	是	String	预留字段处理特殊异常
ExecTime	否	是	String	执行时间
ExecTimes	否	是	Int64	执行次数
FailedCode	否	是	String	任务异常状态: 0无意义 1任务异常 2无可执行任务对象
InsertTime	否	是	String	插入时间
Status	否	是	Int64	任务状态 1正常 2异常
TaskId	否	是	Int64	任务id
TaskName	否	是	String	任务名称
UpdateTime	否	是	String	修改时间

SecurityGroupVersionInfo

安全组版本信息通知

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Desc	否	是	String	升级规则后将会触发重新下发安全组，已经配置的企业安全组规则将会重新关联新增类型资产；建议关闭自动下发后更新规则，并预览变动内容确认后下发
InsertTime	否	是	String	发布时间
RuleType	否	是	String	支持规则变动类型 前端忽略
Title	否	是	String	安全组下发资产对象新增支持 MariaDB
Version	否	是	String	版本信息

ExportBindLst

防火墙出口绑定返回值列表

被如下接口引用：DescribeCfwExportBind

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CfwInsId	否	否	String	防火墙实例id
EipInfo	是	否	Array of EipInfo	出口绑定公网ip返回值信息
InstanceId	否	否	String	绑定实例id，可以是cvmId,子网Id,vpcId等
InstanceName	否	否	String	绑定实例的名称
InstanceType	否	否	Int64	绑定实例类型：0,cvm类型；1,子网类型；2，vpc类型
Region	否	否	String	所属地域

OverViewEdgeFlowStat

概览页边界出入向带宽数据

被如下接口引用：DescribeOverviewFlowStat

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Label	否	是	String	时间
Name	否	是	String	带宽方向
Value	否	是	Int64	带宽值 单位 bps

EdgeIpSwitchWeight

互联网边界ip开关权重优先级

被如下接口引用：ModifyEdgeIpSwitchWeight

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Ip	是	否	String	ip 开关
SwitchWeight	否	否	Int64	开关权重

IpsRuleDetailNew

IPS规则展示字段相关结构

被如下接口引用：DescribeIpsRuleListNew

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	否	否	Int64	0观察, 1阻断
Category	否	否	String	类别
Confidence	否	否	String	置信度
Cve	否	否	String	cve
DefaultAction	否	否	Int64	默认动作

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
EventName	否	否	String	规则名称
EventNameDesc	否	否	String	描述
FwType	否	是	Int64	FwType字段 1 border 2 nat 4 vpc
Id	否	否	Int64	iD
Level	否	否	String	等级
RuleID	否	是	String	1111
RuleType	否	否	Int64	基础防御/虚拟补丁
Status	否	否	Int64	状态 0 关闭 1打开
VulTarget	否	否	String	漏洞对象

WidthRuleLimit

不同带宽范围的规则限制

被如下接口引用：QueryRuleLimitsForWidth

名称	必选	允许NULL	类型	描述
MaxRuleLimit	否	否	Uint64	带宽在该范围的最大规则数限制
MaxWidth	否	否	Uint64	带宽范围最大值
MinWidth	否	否	Uint64	带宽范围最小值

PortProtect

新手引导禁封端口返回详情

被如下接口引用：DescribeGuidePortProtect

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ExpireTime	是	否	String	到期时间
IsGive	是	否	Bool	是否进行了奖励
IsPay	是	否	Bool	是否付费用户
IsScan	是	否	Bool	是否正在扫描
PortNum	是	否	Int64	暴露端口
ProPortNum	是	否	Int64	防护的暴露端口
ScanStatus	是	否	Int64	0 扫描中 1没有扫描 2 扫秒完成.

CreateDnsRuleItem

创建Dns ACL规则参数结构

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Description	否	否	String	描述
Enable	否	否	String	规则状态，true表示启用，false表示禁用
LogId	否	否	String	关联告警Id
OrderIndex	是	否	Int64	规则序号
RuleAction	是	否	String	访问控制策略中设置的流量通过云防火墙的方式。取值： accept：放行 drop：拒绝 log：观察
SourceContent	是	否	String	访问源示例：ip地址，192.168.0.2；ip段，192.168.0.0/16
SourceType	是	否	String	访问源类型，可以为 ip,net,template,instance,group,tag
TargetContent	是	否	String	访问目的示例：域名规则，例如*.qq.com
TargetType	是	否	String	访问目的类型，可以为 domain,template
Uuid	否	否	Int64	规则对应的唯一id，创建规则时无需填写

版权所有：尚航云_V1

错误码

最近更新时间: 2024-09-03 18:50:03

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。
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。

错误码	说明
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
RequestLimitExceeded	
InternalError	
UnsupportedOperation	
ResourceInsufficient	
ResourceInUse	
MissingParameter	
ResourceUnavailable	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
DryRunOperation	
ResourcesSoldOut	
UnauthorizedOperation	
UnknownParameter	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
OperationDenied	
AuthFailure	
InvalidParameter	

版权所有：尚航云_V1