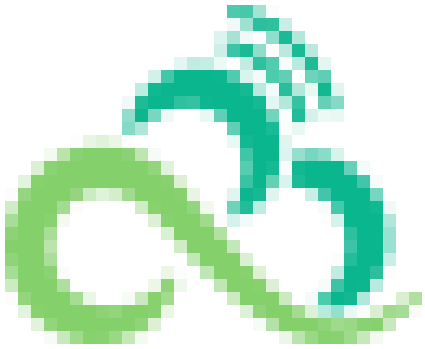
Web应用防火墙(ngwaf)

产品文档



版权所有：尚航云_V1

文档目录

- 操作指南
  - 概览
  - 域名管理
  - 接入负载均衡型WAF
    - 步骤 1：确认负载均衡配置
    - 步骤 2：添加域名并绑定负载均衡
    - 步骤 3：验证测试
  - 实例管理
  - 黑白名单防护设置
    - 功能简介
    - IP黑名单
    - IP白名单
  - 规则引擎
- API文档
  - 新版Web 应用防火墙（ngwaf）
    - 版本（2018-01-25）
      - 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
      - Bot 行为管理相关接口
        - 获取waf流量访问趋势
        - api分析页面开关
      - IP 管理相关接口
        - 增加域名规则白名单
        - 删除域名规则白名单
        - Waf IP黑白名单Delete接口
        - 描述WAF自动封禁IP详情
        - Waf 多域名ip黑白名单查询
        - 获取域名的规则白名单
        - Waf ip黑白名单查询
        - Waf IP封堵状态查询
        - 查询ip惩罚规则
        - 描述WAF自动封禁模块详情
        - 描述WAF威胁情报封禁模块配置详情
        - 更改某一条规则
        - 修改ip惩罚规则
        - 配置WAF威胁情报封禁模块详情
        - Waf IP黑白名单Upsert接口
      - 其他接口

版权所有：尚航云_V1

- 增加访问控制（自定义策略）
- 添加精准白名单规则
- 信息防泄漏删除规则
- Waf CC V2 Delete接口
- 删除自定义规则
- 删除精准白名单规则
- 删除CLB-WAF防护域名
- 获取域名概况
- 获取发现域名列表接口
- 获取防护域名详情
- 验证添加的域名是否已经存在
- 获取防护域名列表
- 查询用户所有实例的详细信息
- 查询用户TLS版本
- 查询saas和clb的域名信息
- 获取负载均衡绑定的WAF信息
- 获取域名webshell状态
- 刷新防篡改url
- 获取套餐实例的弹性qps上限
- 切换防篡改开关
- 修改地域封禁状态
- Bot_V2 bot总开关更新
- 修改域名列表的访问日志开关
- 编辑防护域名
- 设置防护域名的流量模式
- 设置防护域名防护状态
- 设置防护域名WAF开关
- 修改实例的QPS弹性计费开关
- 修改实例名称
- 设置套餐实例的弹性qps上限
- 修改实例的自动续费开关
- 修改域名配置
- 设置webshell状态
- Waf CC V2 Upsert接口
- Waf 会话定义 Upsert接口
- 购买WAF

安全概览相关接口

- 攻击总览
- 查询TOP N攻击类型
- 查询多种聚类分析
- 查询业务和攻击概要趋势
- 获取业务和攻击概览峰值
- 获取防护状态以及生效的实例id
- 查询Top5的攻击域名

接入相关接口

- 添加SaaS型WAF防护域名

添加负载均衡型WAF防护域名
删除Saas型WAF防护域名
查询加密套件信息
获取负载均衡型WAF域名详情
查询单个Saas型WAF域名详情
获取Saas型WAF防护端口列表
获取CDC场景下对客户已经开放的负载均衡型WAF(cdc-clb-waf)的地域
获取对客户已经开放的负载均衡型WAF(clb-waf)的地域
查询VIP信息
切换ipv6开关
刷新接入检查的结果
切换域名的规则开关
日志服务相关接口
创建访问日志导出
删除访问日志导出
删除攻击日志下载任务记录
删除访问日志下载记录
获取访问日志导出列表
访问日志快速分析统计
访问日志柱状趋势图
获取访问日志索引配置信息
查询下载攻击日志任务记录列表
攻击日志统计
攻击总次数
修改访问日志保存期限等字段信息
创建搜索下载攻击日志任务
搜索访问日志
搜索CLS新版本攻击日志
计费相关接口
计费资源购买、续费下单接口
计费下单接口
资产中心相关接口
获取域名列表
防护设置相关接口
添加防篡改url
添加信息防泄漏规则
增加规则引擎白名单
删除防篡改url
删除规则引擎白名单
删除CC攻击的session设置
获取防篡改信息
获取防篡改url
获取信息防泄漏规则列表【老接口】
获取信息防泄漏规则列表
获取用户规则白名单列表
Waf 斯巴达版本查询cc自动封堵状态

Waf CC V2 Query接口
查询CC规则
获取证书的检查结果
查询访问控制规则
查询精准白名单规则
拉取域名的防护规则列表
获取添加域名操作的结果
查询waf各个模块接口的开关状态
查看防护对象列表
获取规格限制
Waf 会话定义查询接口
waf斯巴达-获取防护域名信息
获取用户防护规则等级
获取用户特征规则列表
编辑防篡改url
信息防泄漏切换规则开关
编辑信息防泄漏规则
修改规则引擎白名单
编辑自定义规则
开启或禁用访问控制（自定义策略）
编辑精准白名单
开启或禁用精准白名单
设置某个domain下基础安全模块的开关
修改防护对象
waf斯巴达-waf开关
设置waf防护状态
修改用户防护规则等级
修改用户防护规则
切换弹性QPS的开关
Waf 斯巴达版本更新cc自动封堵状态
数据结构
错误码

操作指南
概览

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

概览

概览页面可浏览当前账户下 WAF 实例信息，攻击概览，安全分析等模块。

安全概览

1. 登录 Web 应用防火墙控制台，在左侧导航栏中，选择**概览**，进入概览页面。

2. 在概览页面，左上角选择对应实例或域名，即可查看该实例或域名的概览信息。



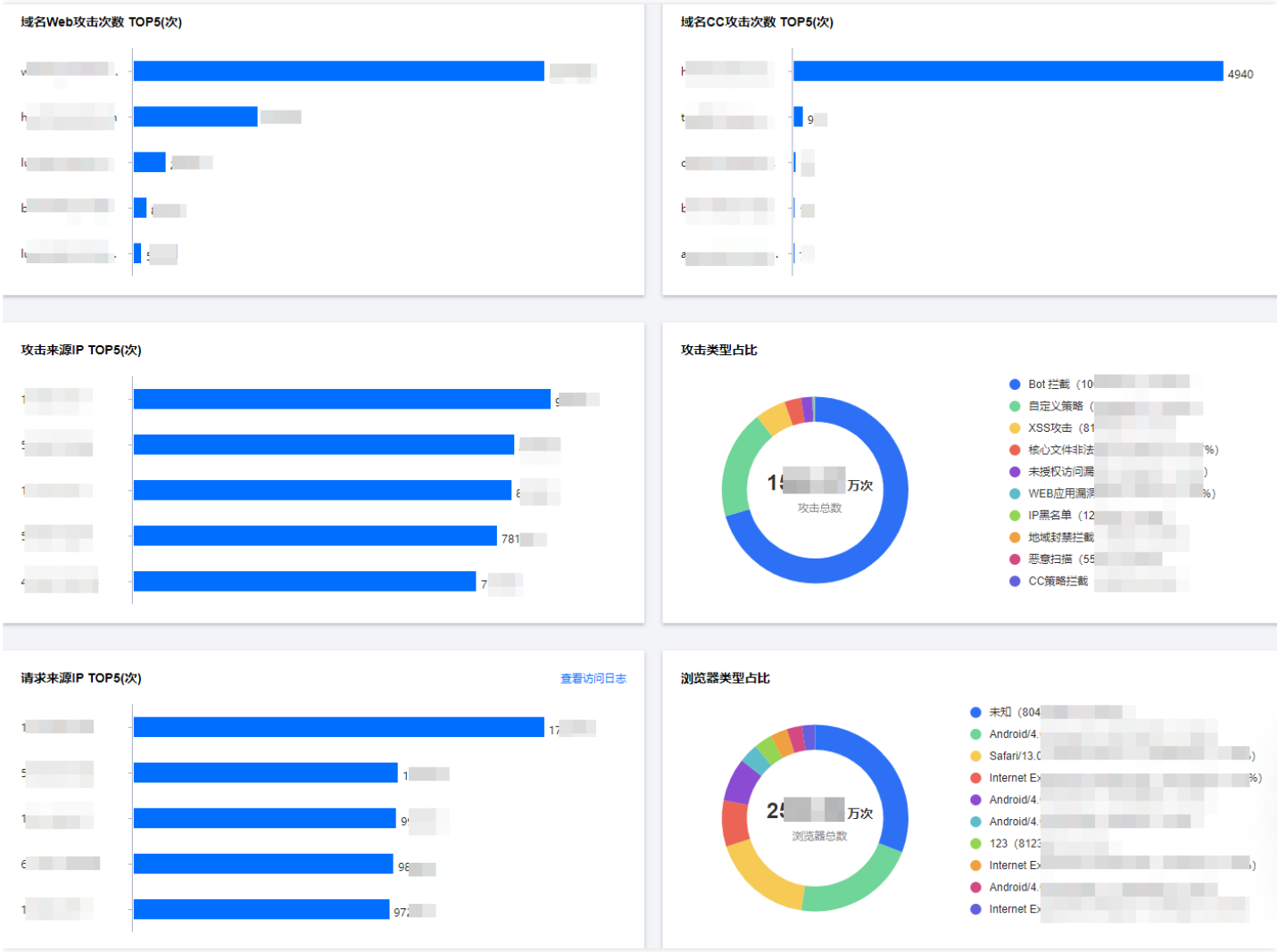
攻击总览

全部域名

1. 当安全概览为全部域名时，攻击总览统计数据为全局攻击数，统计周期可以通过筛选显示。



2. 同时，在页面下方可以查看域名 Web 攻击次数 TOP5(次)、攻击来源 IP TOP5(次) 、域名 CC 攻击次数 TOP5(次)等信息。



字段说明：

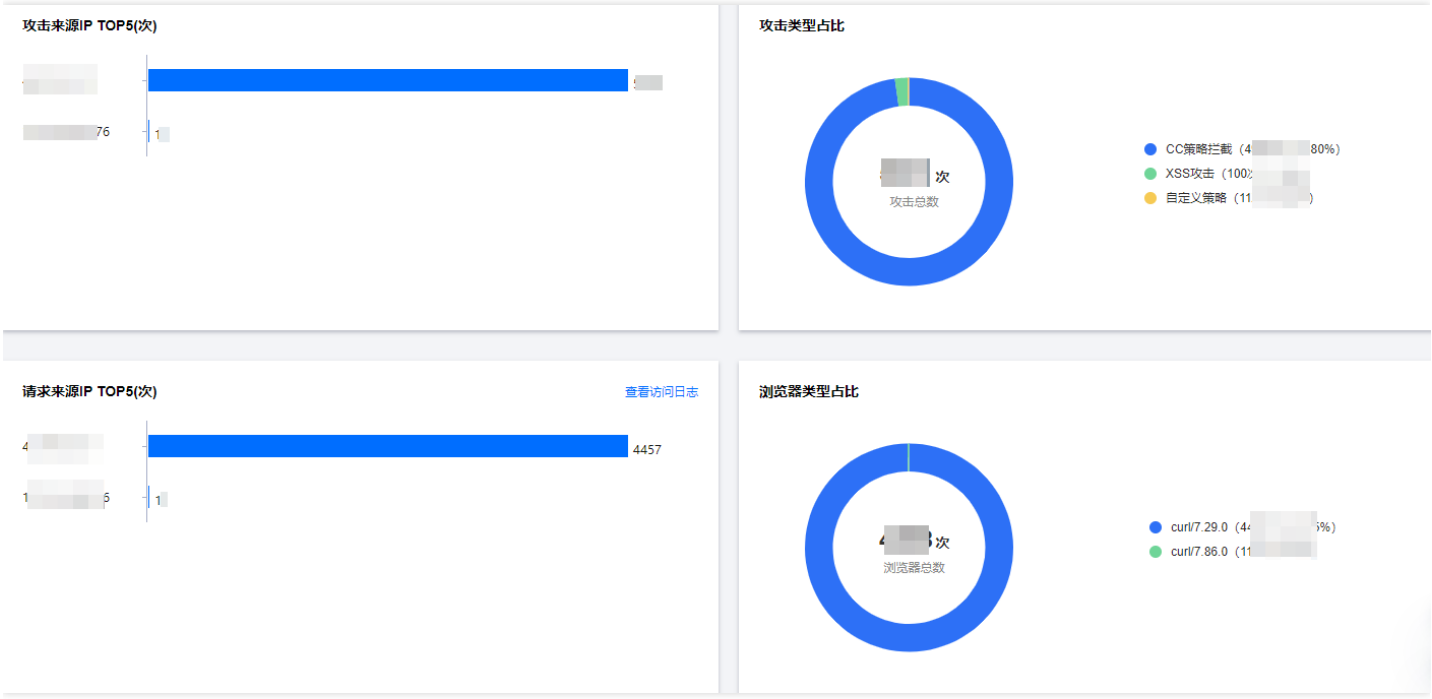
- 域名 Web 攻击次数 TOP5(次)：展示全部实例中受到攻击最多的5个域名。
- 攻击来源 IP TOP5(次) ：展示全部实例中受到攻击最多的5个 IP。
- 域名 CC 攻击次数 TOP5(次) ：展示全部实例中受到攻击最多的5个域名。
- 请求来源 IP TOP5(次) ：展示全部实例中访问最多的5个 IP。
- 攻击来源区域分布(次)：展示全部实例中攻击来源分布的地区。
- 攻击类型占比：展示全部实例中攻击类型的分布。
- 浏览器类型占比：展示全部实例中浏览器类型的分布。

单个域名

1. 当安全概览为单个域名时，攻击总览统计数据为单个域名收到攻击数，统计周期可以通过筛选显示。



2. 同时，在页面下方可以查看攻击来源 IP TOP5(次)、请求来源 IP TOP5(次) 、攻击来源区域分布(次)等信息。



字段说明：

- 攻击来源 IP TOP5(次) ：展示全部实例中受到攻击最多的5个 IP。
- 请求来源 IP TOP5(次) ：展示全部实例中访问最多的5个 IP。
- 攻击来源区域分布(次)：展示全部实例中攻击来源分布的地区。
- 攻击类型占比：展示全部实例中攻击类型的分布。
- 浏览器类型占比：展示全部实例中浏览器类型的分布。

概览安全分析

- 基础安全：分析描述了当前选择的域名在统计周期内所受到的 Web 攻击次数。
- 业务运营：分析描述了当前选择的域名在统计周期内的 QPS 及带宽详情，右侧统计了该域名统计周期内的响应及访问次数的 Top 值。
- BOT 与业务安全：描述了当前域名在统计周期内的 BOT 信息，单击前往 BOT流量分析 即可查看 BOT 与业务安全的流量信息。
- API 流量分析：描述了当前域名在统计周期内的 API 资产、API 风险数详情及趋势，右侧展示了不同等级的 API 风险事件占比，单击**查看 API 流量分析**即可前往查看 API 安全流量的统计报表。

概览

概览页面可浏览当前账户下 WAF 实例信息，攻击概览，安全分析等模块。

快速上手指南

本视频为您介绍如何快速上手 Web 应用防火墙。

安全概览

1. 登录 Web 应用防火墙控制台，在左侧导航栏中，选择概览，进入概览页面。

2. 在概览页面，左上角选择对应实例或域名，即可查看该实例或域名的概览信息。

实例概览

在概览页面，左上角选择对应域名，单击包含x个实例，即可查看当前账户下已购实例过期信息。

规则更新动态

在概览页面的规则更新动态模块，单击右上角的查看更多规则动态，即可查看当前 WAF 支持的 Web 规则库。

攻击总览

全部域名

1. 当安全概览为全部域名时，攻击总览统计数据为全局攻击数，统计周期可以通过筛选显示。

2. 同时，在页面下方可以查看域名 Web 攻击次数 TOP5(次)、攻击来源 IP TOP5(次) 、域名 CC 攻击次数 TOP5(次)等信息。

字段说明：

域名 Web 攻击次数 TOP5(次)：展示全部实例中受到攻击最多的5个域名。

攻击来源 IP TOP5(次) ：展示全部实例中受到攻击最多的5个 IP。

域名 CC 攻击次数 TOP5(次) ：展示全部实例中受到攻击最多的5个域名。

请求来源 IP TOP5(次) ：展示全部实例中访问最多的5个 IP。

攻击来源区域分布(次)：展示全部实例中攻击来源分布的地区。

攻击类型占比：展示全部实例中攻击类型的分布。

浏览器类型占比：展示全部实例中浏览器类型的分布。

单个域名

1. 当安全概览为单个域名时，攻击总览统计数据为单个域名收到攻击数，统计周期可以通过筛选显示。

2. 同时，在页面下方可以查看攻击来源 IP TOP5(次)、请求来源 IP TOP5(次) 、攻击来源区域分布(次)等信息。

字段说明：

攻击来源 IP TOP5(次) ：展示全部实例中受到攻击最多的5个 IP。

请求来源 IP TOP5(次) ：展示全部实例中访问最多的5个 IP。

攻击来源区域分布(次)：展示全部实例中攻击来源分布的地区。

攻击类型占比：展示全部实例中攻击类型的分布。

浏览器类型占比：展示全部实例中浏览器类型的分布。

概览安全分析

基础安全：分析描述了当前选择的域名在统计周期内所受到的 Web 攻击次数。

业务运营：分析描述了当前选择的域名在统计周期内的 QPS 及带宽详情，右侧统计了该域名统计周期内的响应及访问次数的 Top 值。

BOT 与业务安全：描述了当前域名在统计周期内的 BOT 信息，单击前往

BOT流量分析

即可查看 BOT 与业务安全的流量信息。

API 流量分析：描述了当前域名在统计周期内的 API 资产、API 风险数详情及趋势，右侧展示了不同等级的 API 风险事件占比，单击

查看 API 流量分析

即可前往查看 API 安全流量的统计报表。

域名管理

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

域名管理

操作场景

本文档将为您介绍 Web 应用防火墙（WAF）资产中心的域名列表模块，可以查看域名详情，进行新建域名、编辑域名、删除域名等操作。

操作步骤

添加和查看域名

1. 登录 Web 应用防火墙控制台，在左侧导航栏中，选择**资产中心** > **接入管理**。

2. 在域名列表页面，单击**添加域名**，右侧弹出添加域名页面。

3. 在添加域名页面，根据页面提示配置相关信息，单击**确定**，即可完成添加域名。

4. 在域名列表页面， 单击“域名”，进入域名详情页，可以查看域名的基本信息和域名内容。

开启防护开关

1. 在域名列表页面，单击 WAF 开关下的 ，弹出“确认开启”对话框。



2. 在“确认开启”对话框中，单击**确定**，开启 WAF 开关后，系统会自动根据您的自定义策略和各种攻击设置进行 WAF 防护。



编辑域名

1. 在域名列表页面，单击**编辑**，进入编辑域名页面。



2. 在编辑域名页面，可修改服务器配置、代理情况和源站地址等信息，单击确定，即可保存修改。

删除域名

1. 在域名列表页面，单击**删除**，弹出"确认删除"对话框。



2. 在"确认删除"对话框中，单击**确定**，即可删除该域名。

> **说明：**
>
> 执行"删除域名"动作后，将会删除域名在后端的配置项。为避免业务受到影响，SaaS-WAF 中删除域名需要您先将 DNS 解析切换至源站或业务相关的记录地址。CLB-WAF 需要您在控制台解绑对应监听器后进行删除动作。


删除域名?
您确认删除当前域名么?
确定
取消

接入负载均衡型WAF
步骤 1：确认负载均衡配置

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

步骤 1：确认负载均衡配置

如果您的 Web 业务启用了 尚航云_V1应用负载均衡（Cloud Load Balancer，简称 CLB），您可以在 Web 应用防火墙实例中接入精准域名防护，以及开启对象默认策略防护。本文档指导您如何开启精准域名的 WAF 防护前，检查确认负载均衡是否配置了对应的 HTTP 及 HTTPS 监听器，监听器是否绑定了有效源站信息。

操作步骤

负载均衡型 WAF 通过添加域名的方式与负载均衡的 HTTP 及 HTTPS 监听器进行绑定，实现对经过负载均衡监听器的 HTTP 或 HTTPS 流量进行检测和拦截。在接入负载均衡型 WAF 前，请确保网站业务已在尚航云_V1上，并且使用了尚航云_V1负载均衡。

为了开启精准域名防护，需要配置负载均衡并且在 HTTP 及HTTPS 监听器配置相应域名，实现业务正常转发。详情请参见 配置 HTTP 监听器 和 配置 HTTPS 监听器。

后续步骤

当您确认完成负载均衡配置后，可执行如下步骤：

- 步骤2：域名添加绑定负载均衡
- 步骤3：验证测试

步骤 2：添加域名并绑定负载均衡

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

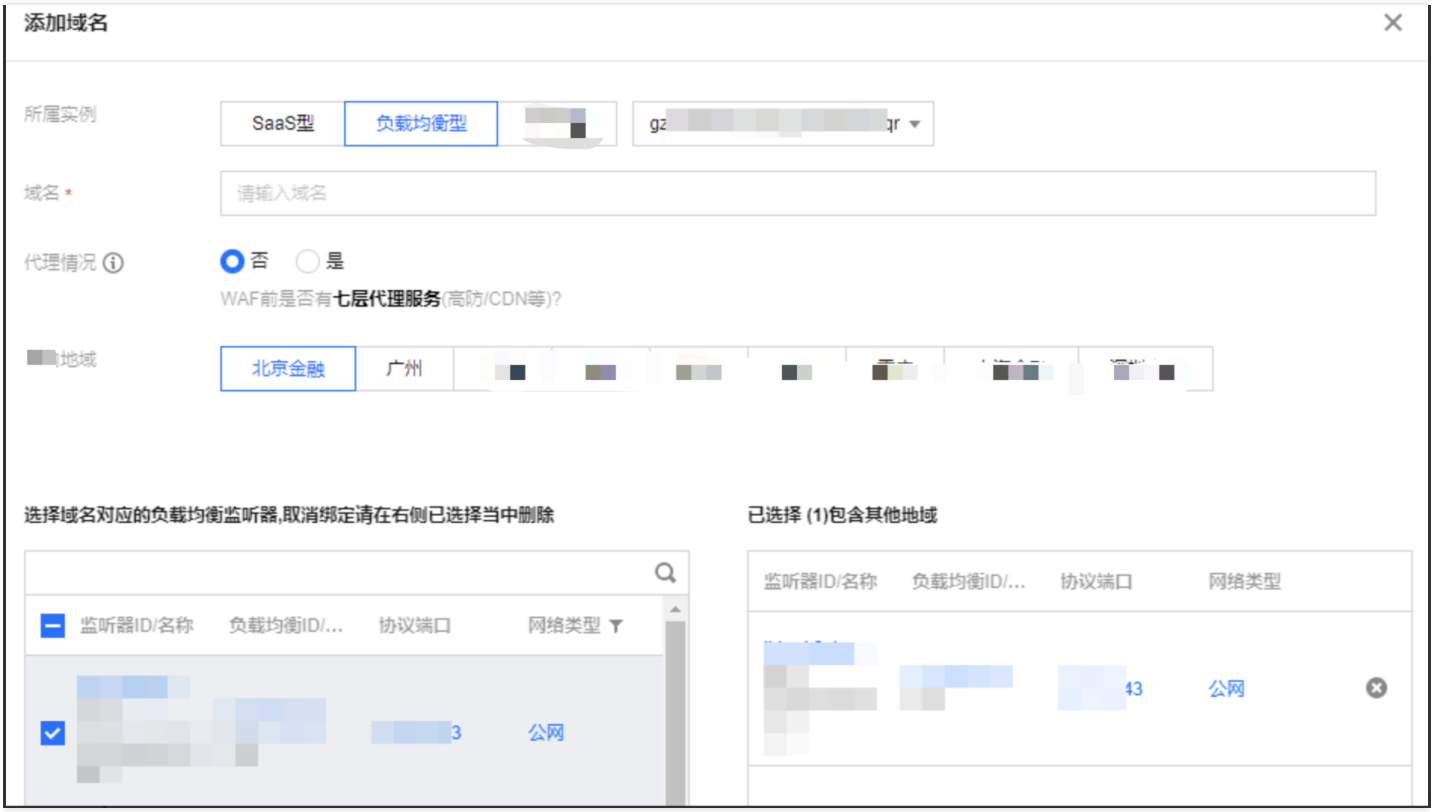
步骤 2：添加域名并绑定负载均衡

如果您的 Web 业务启用了尚航云_V1应用负载均衡（Cloud Load Balancer，简称 CLB），您可以在 Web 应用防火墙实例中接入精准域名防护，以及开启对象默认策略防护。本文档将指导您如何在 Web 应用防火墙控制台中，添加精准域名防护并绑定负载均衡。

操作步骤

1. 登录 Web 应用防火墙控制台，在左侧导航栏中，选择**资产中心** > **接入管理** > **域名接入**。

2. 在域名接入页面，单击添加域名，配置相关参数，单击确定即可。



字段说明

- **所属实例**：选择负载均衡型和实例名称。
- **域名**：在域名输入框中添加需要防护的域名如 clb.technicalsupport.cn 。
- **代理情况**：根据实际情况选择是否已使用了高防、CDN、云加速等代理。

> **说明：**
>
> 选择"是"，WAF 将通过 XFF 字段获取客户真实 IP 地址作为源地址，可能存在源 IP 被伪造的风险。

- **地域**：根据实际需求选择。
- **选择域名对应的负载均衡监听器**：根据实际需求选择和配置接入域名的监听器信息。

3. 单击确定，即可返回域名接入。在域名接入可以查看到防护域名 clb.technicalsupport.cn 和负载均衡的负载均衡 ID、名称、VIP 和监听器信息等。



后续步骤

当您完成添加域名并绑定负载均衡后，可执行 步骤3：验证测试。

步骤 3：验证测试

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

步骤 3：验证测试

本文档将指导您如何验证负载均衡型 WAF 是否生效。

操作步骤

1. WAF 通过域名和 CLB 对应监听器进行绑定，对经过 CLB 监听器的域名流量进行防护。验证负载均衡型 WAF 是否生效，请先确保本地电脑可以正常访问在负载均衡不同实例下添加的域名。

> **说明：**
>
> 验证添加在负载均衡中域名型访问是否正常，IPv4 域名请求，请参见负载均衡快速入门的 验证负载均衡服务，IPv6 域名请求，请参见 IPv6 负载均衡快速入门的 步骤4：测试 IPv6 负载均衡。

2. 在浏览器中输入网址 `http://wow.qcloudwaf.com/?test=alert(123)` 并访问，浏览器返回阻断页面，说明 Web 应用防火墙防护功能正常。

> **注意：**
>
> `wow.qcloudwaf.com` 为本案例中域名，此处需要将域名替换为实际添加的域名。

实例管理

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

实例管理

操作场景

本文档为您介绍 Web 应用防火墙（WAF）资产中心的实例管理模块。

操作步骤

新建与查看实例

1. 登录 Web 应用防火墙控制台，在左侧导航栏中，选择**资产中心** > **实例管理**，进入实例管理页面。

2. 在实例管理页面，单击**新建实例**，跳转至购买页，按需购买即可。

搜索已有实例

如果有多个实例，需要检索或搜索，则可使用本功能，已有实例支持按地域、类型检索、按关键字搜索。

1. 登录 Web 应用防火墙控制台，在左侧导航栏中，选择**资产中心** > **实例管理**，进入实例管理页面。

2. 在实例管理页面，可按类型、地域对已有实例进行筛选，或搜索框通过"实例 ID、实例名称"关键字查找已有实例。

管理实例域名

搜索到所需实例并查看后，需要配置实例的域名。

1. 在 实例管理页面，单击管理域名，跳转至域名接入管理页面，搜索和查看当前实例下的域名列表。



2. 在 域名接入页面，可以进行新建域名、编辑域名和删除域名等操作，详情请参见 域名管理。

黑白名单防护设置
功能简介

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

功能简介

尚航云_V1 Web 应用防火墙的黑白名单功能，指的是对经过 Web 应用防火墙防护域名的访问源 IP 进行黑白名单设置，以及对多个 HTTP 特征进行精准白名单设置，主要功能包括： IP 黑白名单设置和精准白名单设置。

- IP 黑白名单设置，支持设置基于域名或全局的 IP 黑白名单规则，支持网段设置。
- 精准白名单设置，支持从 HTTP 报文的请求路径、GET 参数、 POST 参数、 Referer 和 User-Agent 等多个特征进行组合，通过特征匹配来对特定的访问进行加白。

同时，可以添加基于域名的黑白名单或基于全局的黑白名单，生效优先级说明如下所示：

- 黑白名单的优先级仅低于 Web 应用防火墙精准白名单策略，高于其他检测逻辑。
- 黑白名单优先级从高到低顺序：精准白名单策略 > 全局白名单 > 域名白名单 > 域名黑名单 > 全局黑名单 > WAF 其他模块。

版权所有：尚航云_V1

IP黑名单

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

IP 黑名单

添加 IP 黑名单

手动添加

1. 登录 Web 应用防火墙控制台，在左侧导航栏中，选择**配置中心** > **黑白名单**。

2. 在黑白名单页面，左上角选择需要防护的域名，单击 IP 黑名单。



3. 在 IP 黑名单页面，单击**添加地址**，进入添加黑名单页面。

4. 在添加黑名单页面，配置相关参数，单击确定。



字段说明：

- **IP 地址：**支持任意 IP 地址，例如10.0.0.10或 FF05::B5；支持 CIDR 格式地址，例如10.0.0.0/16或 FF05:B5::/60，使用换行符进行分隔，一次最多添加20个。
  - 选择域名为**全局**时，添加的 IP 地址或 IP 段为全局的黑白名单。

导入数据

1. 在 黑白名单页面，左上角选择需要防护的域名，单击 **IP 黑名单**。

2. 在 IP 黑名单页面，单击导入数据 > 导入，解析成功后，单击确认导入即可。



编辑 IP 黑名单

1. 在 黑白名单页面，左上角选择需要防护的域名，单击 **IP 黑名单**。

2. 在 IP 黑名单页面，选择所需 IP 地址，单击操作列的编辑，修改截止时间和备注，单击确定保存。



删除 IP 黑名单

1. 在 黑白名单页面，左上角选择需要防护的域名，单击 **IP 黑名单**。

2. 在 IP 黑名单页面，支持删除单个、部分、全部地址，具体操作如下：

- 单个：选择单个 IP 地址，单击**删除地址**或操作列的**删除**，弹出“确认删除”弹窗。

> **说明：**
>
> 删除后将无法恢复，重新添加才能生效。



- 部分：选择多个 IP 地址，单击**删除地址**，弹出“确认删除”弹窗。

> **说明：**
>
> 删除后将无法恢复，重新添加才能生效。



- 全部：单击**全部删除**，弹出“确认删除”弹窗。

> **注意：**
>
> 将清除当前域名下所有的 IP 黑白名单信息，请谨慎操作！删除后将无法恢复，重新添加才能生效。

3. 在“确认删除”弹窗中，单击**确定**，即可删除地址。

导出全部筛选结果

1. 在 黑白名单页面，左上角选择需要防护的域名，单击 **IP 黑名单**。

2. 在 IP 黑名单页面，单击搜索框通过 IP 地址对 IP 进行筛选，或单击来源根据来源分类对 IP 进行筛选。



3. 筛选完所需 IP 后，单击导出全部筛选结果，即可导出所需的 IP 筛选结果。



IP白名单

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

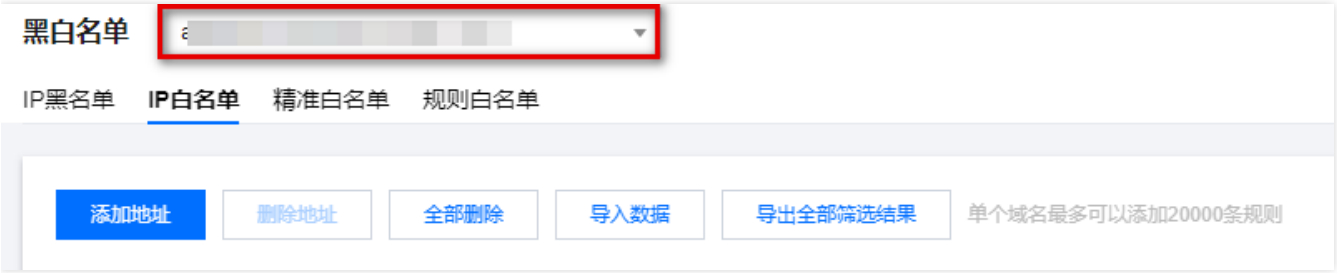
IP 白名单

添加 IP 白名单

手动添加

1. 登录 Web 应用防火墙控制台，在左侧导航栏中，单击**配置中心** > **黑白名单**，进入黑白名单页面。

2. 在黑白名单页面，左上角选择需要防护的域名，单击 IP 白名单，进入 IP 白名单页面。



3. 在 IP 白名单页面，单击**添加地址**，进入添加白名单页面。

4. 在添加白名单页面，配置相关参数，单击确定。



参数说明

- **IP 地址**：支持任意 IP 地址，例如10.0.0.10或 FF05::B5；支持 CIDR 格式地址，例如10.0.0.0/16或 FF05:B5::/60，使用换行符进行分隔，一次最多添加20个。
  - 选择域名为**全局**时，添加的 IP 地址或 IP 段为全局的白名单。
- **截止时间**：永久生效或限定日期。
- **备注**：自定义，50个字符以内。

导入数据

1. 在 黑白名单页面，左上角选择需要防护的域名，单击 **IP 白名单**，进入 IP 白名单页面。

2. 在 IP 白名单页面，单击导入数据 > 导入，解析成功后，单击确认导入即可。



编辑 IP 白名单

1. 在 黑白名单页面，左上角选择需要防护的域名，单击 **IP 白名单**，进入 IP 白名单页面。

2. 在 IP 白名单页面，选择所需 IP 地址，单击操作列的编辑，修改截止时间和备注，单击确定保存。



删除 IP 白名单

1. 在 黑白名单页面，左上角选择需要防护的域名，单击 **IP 白名单**，进入 IP 白名单页面。

2. 在 IP 白名单页面，支持删除单个、部分、全部地址，具体操作如下：

- 单个：选择单个 IP 地址，单击**删除地址**或操作列的**删除**，弹出“确认删除”弹窗。

> **说明：**
>
> 删除后将无法恢复，重新添加才能生效。



- 部分：选择多个 IP 地址，单击**删除地址**，弹出“确认删除”弹窗。

> **说明：**
>
> 删除后将无法恢复，重新添加才能生效。



- 全部：单击**全部删除**，弹出“确认删除”弹窗。

> **说明：**
>
> 将清除当前域名下所有的 IP 黑白名单信息，请谨慎操作！删除后将无法恢复，重新添加才能生效。

3. 在“确认删除”弹窗中，单击**确定**，即可删除地址。

导出全部筛选结果

1. 在 黑白名单页面，左上角选择需要防护的域名，单击 **IP 白名单**，进入 IP 白名单页面。

2. 在 IP 白名单页面，单击搜索框通过 IP 地址对 IP 进行筛选，或单击来源根据来源分类对 IP 进行筛选。



3. 筛选完所需 IP 后，单击导出全部筛选结果，即可导出所需的 IP 筛选结果。



规则引擎

最近更新时间: 2024-08-23 15:08:00

规则引擎

本文档为您介绍如何通过 Web 应用防火墙（WAF）设置防护规则，以防护 Web 攻击。

背景信息

尚航云_V1 Web 应用防火墙（WAF）使用基于正则的规则防护引擎和基于机器学习的 AI 防护引擎，进行 Web 漏洞和未知威胁防护。

尚航云_V1 WAF 规则防护引擎，提供基于安全 Web 威胁和情报积累的专家规则集，自动防护 OWASP TOP10 攻击。目前防护 Web 攻击包括：SQL 注入、XSS 攻击、恶意扫描、命令注入攻击、Web 应用漏洞、WebShell 上传、不合规协议、木马后门等17类通用的 Web 攻击。

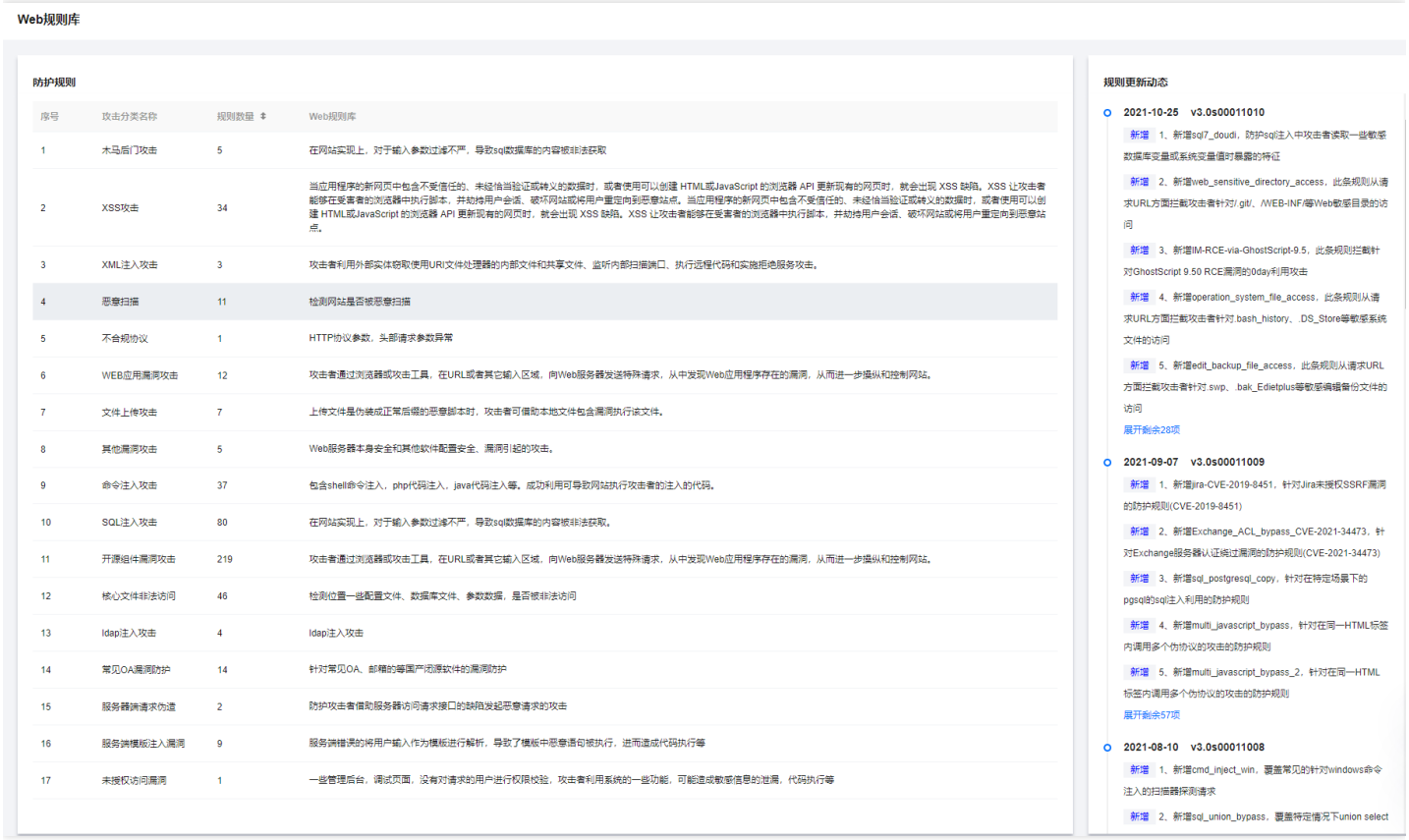
WAF 规则防护引擎，支持规则等级划分，用户可根据实际业务需要进行规则防护等级设置，并支持对规则集规则或单条规则进行开关设置，可以对 WAF 预设的规则进行禁用操作，同时提供基于指定域名 URL 和规则 ID 白名单处置策略，进行误报处理。

操作步骤

查看规则分类

1. 登录 Web 应用防火墙控制台，在左侧导航栏中，选择**服务管理** > **Web 规则库**，进入 Web 规则库页面。

   在 Web 规则库页面的“防护规则”标签内，可查看当前 WAF 支持防护的攻击分类描述和规则更新动态信息。



当前 WAF 支持防护的攻击分类如下：

攻击分类	攻击描述
SQL 注入攻击	在网站实现上，对于输入参数过滤不严，导致 SQL 数据库的内容被非法获取。
XSS 攻击	当应用程序的新网页中包含不受信任的、未经恰当验证或转义的数据，或者使用可以创建 HTML 或 JavaScript 的浏览器 API 更新现有的网页时，会出现 XSS 缺陷。XSS 让攻击者能够在受害者的浏览器中执行脚本，并劫持用户会话、破坏网站或将用户重定向到恶意站点。
恶意扫描	检测网站是否被恶意扫描。
核心文件非法访问	检测某些配置文件、数据库文件及参数数据，是否被随意下载。
开源组件漏洞攻击	常见 Web 开源组件漏洞产生的攻击行为。
命令注入攻击	注入攻击的一种，包含 Shell 命令注入，PHP 代码注入，Java 代码注入等，若被攻击者成功利用，可导致网站执行攻击者注入的代码。
WEB 应用漏洞攻击	Web 应用程序的安全性（在 Web 服务器上运行的 Java、 ActiveX、PHP、ASP 代码的安全）。
XXE 攻击	由于 XML 处理器在 XML 文件中存在外部实体引用。攻击者可利用外部实体窃取使用 URI 文件处理器的内部文件和共享文件、监听内部扫描端口、执行远程代码和实施拒绝服务攻击。

版权所有：尚航云_V1

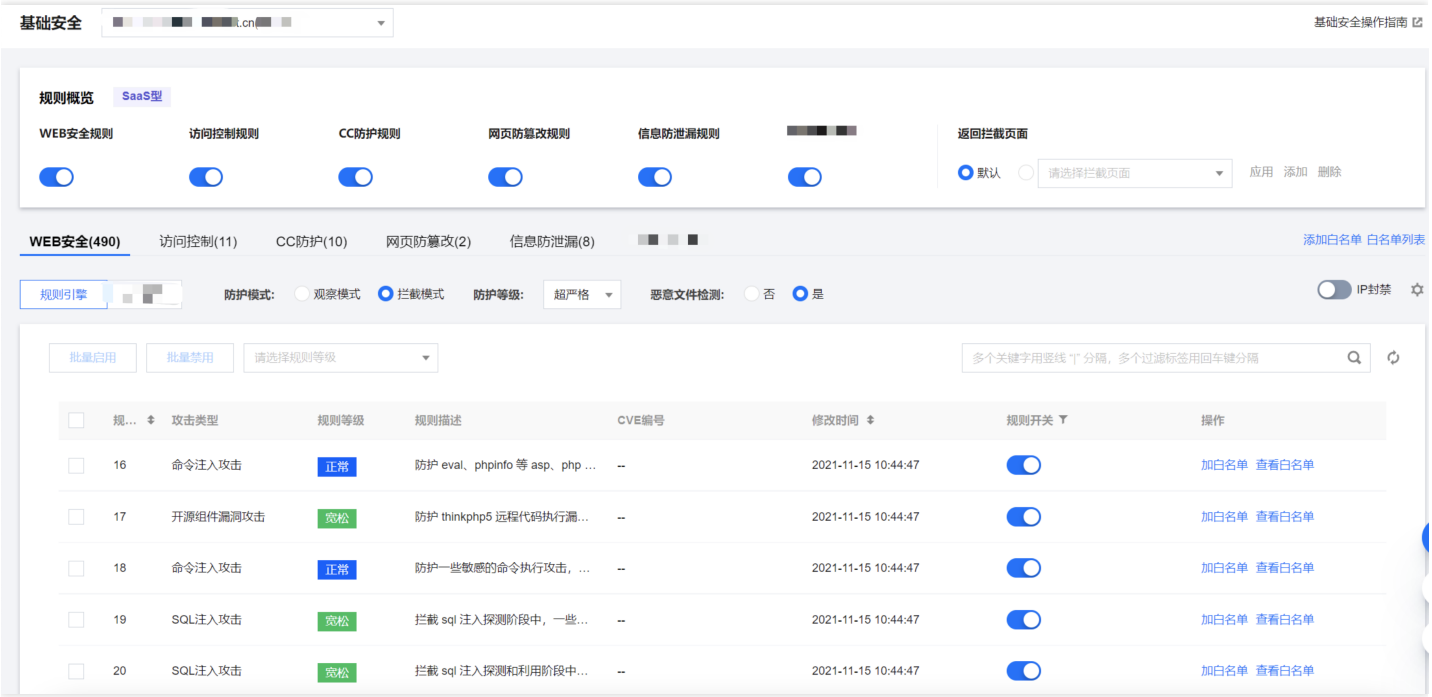
攻击分类	攻击描述
木马后门攻击	检测木马传播过程或木马上传后与控制端通信行为。
文件上传攻击	当上传文件伪装成正常后缀的恶意脚本时，攻击者可借助本地文件包含漏洞执行该文件。
其他漏洞攻击	由于Web 服务器本身安全和其他软件配置安全或漏洞引起的攻击。
不合规协议	HTTP 协议参数，头部请求参数异常。

2. 通过**防护规则**标签右侧的规则更新动态，可查看规则更新信息。

规则管理

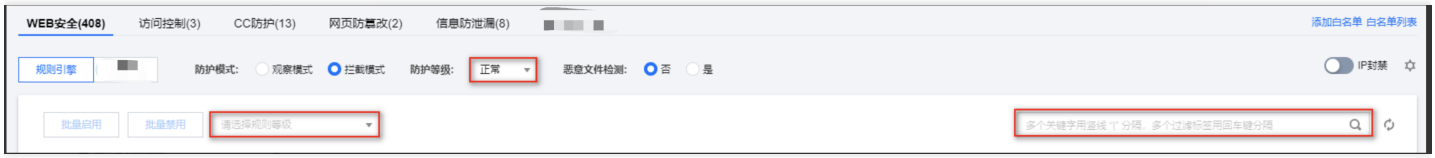
1. 登录Web 应用防火墙控制台，在左侧导航栏中，选择**配置中心** > **基础安全**，进入基础安全页面。

   在基础安全页面，单击 **WEB 安全**，在"规则引擎"页签内，可基于域名实现对单条规则的开通设置，决定在规则引擎中是否启用该规则，**所有规则默认开启。**



2. 用户可以通过"规则等级"、"防护等级"或输入"规则 ID、攻击类型、CVE编号"搜索规则集，查看特定规则并进行操作。

> **说明：**
>
> 严格规则等级包含正常和宽松规则，正常规则等级包含宽松规则。



规则白名单或误报处理

1. 登录Web 应用防火墙控制台，在左侧导航栏中，选择**配置中心** > **基础安全**，进入基础安全页面。

2. 在基础安全页面，单击 **WEB 安全**，在**规则引擎**页签内，可以实现基于域名 URL 和规则 ID 的加白名单及误报处理。

3. 在"规则引擎"页签，选择所需规则，单击加白名单，弹出添加自定义规则弹窗。



4. 在添加自定义规则弹窗中，配置相关参数，单击确定。



字段说明

- **添加规则 ID**：填写需要加白的规则 ID，一条策略可添加1个规则 ID。

- **匹配方式**：加白 URL 路径的匹配方式，支持完全匹配（默认）、前缀匹配和后缀匹配。
- **URL 路径**：需要加白的 URL 路径，同一个域名下 URL 不可重复添加。
- **白名单开关**：白名单策略生效开关，默认为开启。

5. 白名单添加完成后，单击查看白名单，查看该白名单规则，并进行相关操作。



字段说明：

- **匹配路径**：需要加白的 URL 路径，同一个域名下 URL 不可重复添加。
- **匹配方式**：加白 URL 路径的匹配方式，支持完全匹配（默认）、前缀匹配和后缀匹配。
- **加白规则 ID**：所设置的加白规则 ID，可以通过攻击日志或规则管理获取。
- **开关**：白名单策略生效开关。
- **修改时间**：最近一次创建或修改策略的时间。
- **操作**：对策略进行编辑或删除操作。
  - 单击**编辑**，修改相关参数，单击**确认**，即可以对规则参数进行修改。
  - 单击**删除**，经过二次确认后，可删除该策略。

API文档
新版Web 应用防火墙（ngwaf）
版本（2018-01-25）
API概览

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:45

API版本

V3

Bot 行为管理相关接口

接口名称	接口功能
DescribeFlowTrend	获取waf流量访问趋势
ModifyApiAnalyzeStatus	api分析页面开关

IP 管理相关接口

接口名称	接口功能
AddDomainWhiteRule	增加域名规则白名单
DeleteDomainWhiteRules	删除域名规则白名单
DeleteIpAccessControl	Waf IP黑白名单Delete接口
DescribeAutoDenyIP	描述WAF自动封禁IP详情
DescribeBatchIpAccessControl	Waf 多域名ip黑白名单查询
DescribeDomainWhiteRules	获取域名的规则白名单
DescribeIpAccessControl	Waf ip黑白名单查询
DescribeIpHitItems	Waf IP封堵状态查询
DescribeWafAutoDenyRules	查询ip惩罚规则
DescribeWafAutoDenyStatus	描述WAF自动封禁模块详情
DescribeWafThreatenIntelligence	描述WAF威胁情报封禁模块配置详情
ModifyDomainWhiteRule	更改某一条规则

版权所有：尚航云_V1

接口名称	接口功能
ModifyWafAutoDenyRules	修改ip惩罚规则
ModifyWafThreatenIntelligence	配置WAF威胁情报封禁模块详情
UpsertIpAccessControl	Waf IP黑白名单Upsert接口

其他接口

接口名称	接口功能
AddCustomRule	增加访问控制（自定义策略）
AddCustomWhiteRule	添加精准白名单规则
DeleteAntiInfoLeakRule	信息防泄漏删除规则
DeleteCCRule	Waf CC V2 Delete接口
DeleteCustomRule	删除自定义规则
DeleteCustomWhiteRule	删除精准白名单规则
DeleteHost	删除CLB-WAF防护域名
DescribeDomainCountInfo	获取域名概况
DescribeFindDomainList	获取发现域名列表接口
DescribeHost	获取防护域名详情
DescribeHostLimit	验证添加的域名是否已经存在
DescribeHosts	获取防护域名列表
DescribeInstances	查询用户所有实例的详细信息
DescribeTlsVersion	查询用户TLS版本
DescribeUserDomainInfo	查询saas和clb的域名信息
DescribeWafInfo	获取负载均衡绑定的WAF信息
DescribeWebshellStatus	获取域名webshell状态
FreshAntiFakeUrl	刷新防篡改url
GetInstanceQpsLimit	获取套餐实例的弹性qps上限
ModifyAntiFakeUrlStatus	切换防篡改开关
ModifyAreaBanStatus	修改地域封禁状态
ModifyBotStatus	Bot_V2 bot总开关更新

接口名称	接口功能
ModifyDomainsCLSStatus	修改域名列表的访问日志开关
ModifyHost	编辑防护域名
ModifyHostFlowMode	设置防护域名的流量模式
ModifyHostMode	设置防护域名防护状态
ModifyHostStatus	设置防护域名WAF开关
ModifyInstanceElasticMode	修改实例的QPS弹性计费开关
ModifyInstanceName	修改实例名称
ModifyInstanceQpsLimit	设置套餐实例的弹性qps上限
ModifyInstanceRenewFlag	修改实例的自动续费开关
ModifySpartaProtection	修改域名配置
ModifyWebshellStatus	设置webshell状态
UpsertCCRule	Waf CC V2 Upsert接口
UpsertSession	Waf 会话定义 Upsert接口
WafCreateResourceAfterPay	购买WAF

安全概览相关接口

接口名称	接口功能
DescribeAttackOverview	攻击总览
DescribeAttackType	查询TOP N攻击类型
DescribeHistogram	查询多种聚类分析
DescribePeakPoints	查询业务和攻击概要趋势
DescribePeakValue	获取业务和攻击概览峰值
DescribePolicyStatus	获取防护状态以及生效的实例id
DescribeTopAttackDomain	查询Top5的攻击域名

接入相关接口

接口名称	接口功能
AddSpartaProtection	添加SaaS型WAF防护域名

版权所有：尚航云_V1

接口名称	接口功能
CreateHost	添加负载均衡型WAF防护域名
DeleteSpartaProtection	删除Saas型WAF防护域名
DescribeCiphersDetail	查询加密套件信息
DescribeDomainDetailsClb	获取负载均衡型WAF域名详情
DescribeDomainDetailsSaas	查询单个Saas型WAF域名详情
DescribePorts	获取Saas型WAF防护端口列表
DescribeUserCdcClbWafRegions	获取CDC场景下对客户已经开放的负载均衡型WAF(cdc-clb-waf)的地域
DescribeUserClbWafRegions	获取对客户已经开放的负载均衡型WAF(clb-waf)的地域
DescribeVipInfo	查询VIP信息
ModifyDomainIpv6Status	切换ipv6开关
RefreshAccessCheckResult	刷新接入检查的结果
SwitchDomainRules	切换域名的规则开关

日志服务相关接口

接口名称	接口功能
CreateAccessExport	创建访问日志导出
DeleteAccessExport	删除访问日志导出
DeleteAttackDownloadRecord	删除攻击日志下载任务记录
DeleteDownloadRecord	删除访问日志下载记录
DescribeAccessExports	获取访问日志导出列表
DescribeAccessFastAnalysis	访问日志快速分析统计
DescribeAccessHistogram	访问日志柱状趋势图
DescribeAccessIndex	获取访问日志索引配置信息
GetAttackDownloadRecords	查询下载攻击日志任务记录列表
GetAttackHistogram	攻击日志统计
GetAttackTotalCount	攻击总次数
ModifyAccessPeriod	修改访问日志保存期限等字段信息
PostAttackDownloadTask	创建搜索下载攻击日志任务

版权所有：尚航云_V1

接口名称	接口功能
SearchAccessLog	搜索访问日志
SearchAttackLog	搜索CLS新版本攻击日志

计费相关接口

接口名称	接口功能
GenerateDealsAndPayNew	计费资源购买、续费下单接口
ModifyGenerateDeals	计费下单接口

资产中心相关接口

接口名称	接口功能
DescribeDomains	获取域名列表

防护设置相关接口

接口名称	接口功能
AddAntiFakeUrl	添加防篡改url
AddAntiInfoLeakRules	添加信息防泄漏规则
AddAttackWhiteRule	增加规则引擎白名单
DeleteAntiFakeUrl	删除防篡改url
DeleteAttackWhiteRule	删除规则引擎白名单
DeleteSession	删除CC攻击的session设置
DescribeAntiFakeRules	获取防篡改信息
DescribeAntiFakeUrl	获取防篡改url
DescribeAntiInfoLeakRules	获取信息防泄漏规则列表【老接口】
DescribeAntiInfoLeakageRules	获取信息防泄漏规则列表
DescribeAttackWhiteRule	获取用户规则白名单列表
DescribeCCAutoStatus	Waf 斯巴达版本查询cc自动封堵状态
DescribeCCRule	Waf CC V2 Query接口

版权所有：尚航云_V1

接口名称	接口功能
DescribeCCRuleList	查询CC规则
DescribeCertificateVerifyResult	获取证书的检查结果
DescribeCustomRuleList	查询访问控制规则
DescribeCustomWhiteRule	查询精准白名单规则
DescribeDomainRules	拉取域名的防护规则列表
DescribeDomainVerifyResult	获取添加域名操作的结果
DescribeModuleStatus	查询waf各个模块接口的开关状态
DescribeObjects	查看防护对象列表
DescribeRuleLimit	获取规格限制
DescribeSession	Waf 会话定义查询接口
DescribeSpartaProtectionInfo	waf斯巴达-获取防护域名信息
DescribeUserLevel	获取用户防护规则等级
DescribeUserSignatureRule	获取用户特征规则列表
ModifyAntiFakeUrl	编辑防篡改url
ModifyAntiInfoLeakRuleStatus	信息防泄漏切换规则开关
ModifyAntiInfoLeakRules	编辑信息防泄漏规则
ModifyAttackWhiteRule	修改规则引擎白名单
ModifyCustomRule	编辑自定义规则
ModifyCustomRuleStatus	开启或禁用访问控制（自定义策略）
ModifyCustomWhiteRule	编辑精准白名单
ModifyCustomWhiteRuleStatus	开启或禁用精准白名单
ModifyModuleStatus	设置某个domain下基础安全模块的开关
ModifyObject	修改防护对象
ModifyProtectionStatus	waf斯巴达-waf开关
ModifySpartaProtectionMode	设置waf防护状态
ModifyUserLevel	修改用户防护规则等级
ModifyUserSignatureRule	修改用户防护规则
SwitchElasticMode	切换弹性QPS的开关
UpsertCCAutoStatus	Waf 斯巴达版本更新cc自动封堵状态

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 18:49:45

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. 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

参数名称	中文	参数值
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=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE&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-guangzhou&SecretId=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12';
$signStr = base64_encode(hash_hmac('sha1', $srcStr, $secretKey, true));
echo $signStr;
```

最终得到的签名串为:

```
EliP9YW3pW28FpsEdkXt/+WcGeI=
```

使用其它程序设计语言开发时，可用上面示例中的原文进行签名验证，得到的签名串与例子中的一致即可。

3. 签名串编码

生成的签名串并不能直接作为请求参数，需要对其进行 URL 编码。

如上一步生成的签名串为 EliP9YW3pW28FpsEdkXt/+WcGeI= ，最终得到的签名串请求参数（Signature）为：EliP9YW3pW28FpsEdkXt%2f%2bWcGeI%3d，它将用于生成最终的请求 URL。

注意：如果用户的请求方法是 GET，或者请求方法为 POST 同时 Content-Type 为 application/x-www-form-urlencoded，则发送请求时所有请求参数的值均需要做 URL 编码，参数键和=符号不需要编码。非 ASCII 字符在 URL 编码前需要先以 UTF-8 进行编码。

注意：有些编程语言的 http 库会自动为所有参数进行 urlencode，在这种情况下，就不需要对签名串进行 URL 编码了，否则两次 URL 编码会导致签名失败。

注意：其他参数值也需要进行编码，编码采用 RFC 3986。使用 %XY 对特殊字符例如汉字进行百分比编码，其中"X"和"Y"为十六进制字符（0-9 和大写字母 A-F），使用小写将引发错误。

4. 签名失败

根据实际情况，存在以下签名失败的错误码，请根据实际情况处理

错误代码	错误描述
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误

错误代码	错误描述
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 18:49:45

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_reques
t, SignedHeaders=content-type;host, Signature=5da7a33f6993f0614b047e5df4582db9e9bf4672ba50567dba16c6ccf174c47
4
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 18:49:45

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 18:49:45

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。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidAction	接口不存在。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
NoSuchVersion	接口版本不存在。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。
UnsupportedProtocol	http(s)请求协议错误，只支持 GET 和 POST 请求。
UnsupportedRegion	接口不支持所传地域。

公共参数

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:45

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。

参数名称	类型	必选	描述
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。
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。

Bot 行为管理相关接口
获取waf流量访问趋势

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取waf流量访问趋势

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-12 03:03:50。

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：DescribeFlowTrend
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
EndTs	是	否	Int64	结束时间戳，精度秒
Domain	是	否	String	需要获取流量趋势的域名, all表示所有域名
StartTs	是	否	Int64	起始时间戳，精度秒

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	BotStatPointItem	流量趋势数据
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

错误码	描述
InvalidParameter	
InternalError	
LimitExceeded	
OperationDenied	
InvalidParameter.UnknownAction	
UnsupportedOperation.InvalidRequest	
FailedOperation.ClickHouseOperationFailed	

版权所有：尚航云_V1

api分析页面开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

api分析页面开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:17:22。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyApiAnalyzeStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	否	否	String	**此参数对外不可见。** 域名
Status	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 开关状态
InstanceId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 实例id
TargetList	否	否	Array of TargetEntity	**此参数对外不可见。** 需要批量开启的实体列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Count	Int64	**此参数对外不可见。** 已经开启的数量,如果返回值为3（大于支持的域名开启数量），则表示开启失败
UnSupportedList	String	**此参数对外不可见。** 不支持开启的域名列表

参数名称	类型	描述
FailDomainList	String	**此参数对外不可见。** 开启/关闭失败的域名列表
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。

IP 管理相关接口
增加域名规则白名单

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

增加域名规则白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:17:21。

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：AddDomainWhiteRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	否	否	String	**此参数对外不可见。** 需要添加的域名
Rules	否	否	Array of Uint64	**此参数对外不可见。** 需要添加的规则
Url	否	否	String	**此参数对外不可见。** 需要添加的规则url
Function	否	否	String	**此参数对外不可见。** 规则的方法
Status	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 规则的开关，0表示规则关闭，1表示规则打开

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Id	Uint64	**此参数对外不可见。** 规则id

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

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
FailedOperation.MysqlDBOperationFailed	
UnsupportedOperation.InvalidRequest	
InvalidParameterValue	
UnsupportedOperation	
FailedOperation	

删除域名规则白名单

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

删除域名规则白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:17:20。

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：DeleteDomainWhiteRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	否	否	String	**此参数对外不可见。** 需要删除的规则域名
Ids	否	否	Array of Uint64	**此参数对外不可见。** 需要删除的白名单规则

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	**此参数对外不可见。** 出参
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

错误码	描述
InvalidParameter	
FailedOperation.MysqlDBOperationFailed	
UnsupportedOperation.InvalidRequest	
InvalidParameterValue	
FailedOperation	

Waf IP黑白名单Delete接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

Waf IP黑白名单Delete接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 19:15:05。

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：DeleteIpAccessControl
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名
Items	是	否	Array of String	**此参数对外不可见。** 删除的ip数组
DeleteAll	否	否	Bool	**此参数对外不可见。** 是否删除对应的域名下的所有黑/白IP名单，true表示全部删除，false表示只删除指定ip名单
SourceType	否	否	String	**此参数对外不可见。** 是否为多域名黑白名单
IsId	否	否	Bool	**此参数对外不可见。** 若IsId字段为True，则Items列表元素需为Id，否则为IP

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FailedItems	String	**此参数对外不可见。** 删除失败的条目

版权所有：尚航云_V1

参数名称	类型	描述
FailedCount	Int64	**此参数对外不可见。** 删除失败的条目数
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
InternalError	
UnsupportedOperation	
InternalError.DBErr	
InvalidParameter	
FailedOperation.TheNumberOfOneTimeDeletionsReachedTheUpperLimit	

描述WAF自动封禁IP详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

描述WAF自动封禁IP详情,对齐自动封堵状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:13:34。

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：DescribeAutoDenyIP
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Ip	否	否	String	查询IP自动封禁状态
Category	否	否	String	类别
VtsMin	否	否	Uint64	有效时间最小时间戳
VtsMax	否	否	Uint64	有效时间最大时间戳
Domain	是	否	String	域名
Count	否	否	Int64	计数标识
CtsMin	否	否	Uint64	创建时间最小时间戳
CtsMax	否	否	Uint64	创建时间最大时间戳
Skip	否	否	Uint64	偏移量
Limit	否	否	Uint64	限制条数
Name	否	否	String	策略名字
Sort	否	否	String	排序参数

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	IpHitItemsData	查询IP封禁状态返回结果
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InternalError	

Waf 多域名ip黑白名单查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

Waf 多域名ip黑白名单查询

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:17:16。

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：DescribeBatchIpAccessControl
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
OffSet	否	否	Uint64	偏移
Limit	否	否	Uint64	限制
Sort	否	否	String	排序参数
Filters	是	否	Array of FiltersItemNew	筛选条件，支持 ActionType 40/42，Ip：ip地址，Domain：域名三类

3. 输出参数

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

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InternalError	
InternalError.DBErr	

获取域名的规则白名单

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取域名的规则白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:17:14。

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：DescribeDomainWhiteRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Url	否	否	String	**此参数对外不可见。** 请求的白名单匹配路径
Page	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 翻到多少页
Count	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 每页展示的条数
Sort	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序方式,desc表示降序，asc表示升序
RuleId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 规则ID
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 需要查询的域名

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
RuleList	RuleList	**此参数对外不可见。** 规则列表
Total	Uint64	**此参数对外不可见。** 规则的数量
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
FailedOperation.MysqlDBOperationFailed	

Waf ip黑白名单查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

Waf ip黑白名单查询

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:04:10。

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：DescribeIpAccessControl
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ValidStatus	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 生效状态
ValidTimeStampMax	否	否	String	**此参数对外不可见。** 最大有效时间的时间戳
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名
Count	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 计数标识
CtsMax	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 最大创建时间的时间戳
Ip	否	否	String	**此参数对外不可见。** ip
ValidTimeStampMin	否	否	String	**此参数对外不可见。** 最小有效时间的时间戳
ActionType	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 动作，40表示查询白名单，42表示查询黑名单
VtsMin	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 最小有效时间的时间戳

版权所有：尚航云_V1

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Limit	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 每页返回的数量
OffSet	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 分页偏移量，取Limit整数倍。最小值为0，最大值= Total/Limit向上取整
Source	否	否	String	**此参数对外不可见。** 来源
Sort	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序参数
VtsMax	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 最大有效时间的时间戳
CtsMin	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 最小创建时间的时间戳

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	IpAccessControlData	**此参数对外不可见。** 输出
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InternalError	
InternalError.DBErr	

Waf IP封堵状态查询

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

Waf IP封堵状态查询

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:01:47。

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：DescribeIpHitItems
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CtsMin	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 创建时间最小时间戳
Ip	否	否	String	**此参数对外不可见。** IP
Category	是	否	String	**此参数对外不可见。** 类别
VtsMax	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 有效时间最大时间戳
Skip	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 偏移参数
Sort	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序参数
Count	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 计数标识
Limit	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 限制数目
Name	否	否	String	**此参数对外不可见。** 策略名称

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
ValidTimeStampMin	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 有效时间最小时间戳
ValidTimeStampMax	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 有效时间最大时间戳
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名
VtsMin	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 有效时间最小时间戳
CtsMax	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 创建时间最大时间戳

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	IpHitItemsData	**此参数对外不可见。** 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
InternalError	
UnsupportedOperation	
InternalError.DBErr	

查询ip惩罚规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

返回ip惩罚规则详细信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:24:12。

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：DescribeWafAutoDenyRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名
InstanceId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 实例Id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
HWState	Int64	**此参数对外不可见。** 重保护网域名状态
AttackThreshold	Int64	**此参数对外不可见。** 攻击次数阈值
TimeThreshold	Int64	**此参数对外不可见。** 攻击时间阈值
DenyTimeThreshold	Int64	**此参数对外不可见。** 自动封禁时间

版权所有：尚航云_V1

参数名称	类型	描述
DefenseStatus	Int64	**此参数对外不可见。** 自动封禁状态
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
UnsupportedOperation	
InternalError.DBErr	

描述WAF自动封禁模块详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

描述WAF自动封禁模块详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:17:09。

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：DescribeWafAutoDenyStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
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
WafAutoDenyDetails	AutoDenyDetail	WAF 自动封禁详情
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InternalError	

描述WAF威胁情报封禁模块配置详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

描述WAF威胁情报封禁模块配置详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-11 20:37:06。

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：DescribeWafThreatenIntelligence
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
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
WafThreatenIntelligenceDetails	WafThreatenIntelligenceDetails	**此参数对外不可见。** WAF 威胁情报封禁信息
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
FailedOperation.MysqlDBOperationFailed	
InternalError	

更改某一条规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

更改某一条规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:17:06。

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：ModifyDomainWhiteRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	否	否	String	**此参数对外不可见。** 需要更改的规则的域名
Id	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 白名单id
Rules	否	否	Array of Uint64	**此参数对外不可见。** 规则的id列表
Url	否	否	String	**此参数对外不可见。** 规则匹配路径
Function	否	否	String	**此参数对外不可见。** 规则匹配方法
Status	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 规则的开关状态，0表示关闭开关，1表示打开开关

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。

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
InvalidParameter	
FailedOperation.MysqlDBOperationFailed	
UnsupportedOperation.InvalidRequest	
InvalidParameterValue	
FailedOperation	

修改ip惩罚规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

修改ip惩罚规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:17:05。

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：ModifyWafAutoDenyRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TimeThreshold	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** IP封禁统计时间，范围为1-60分钟
DenyTimeThreshold	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 触发IP封禁后的封禁时间，范围为5~360分钟
DefenseStatus	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 自动封禁状态，0表示关闭，1表示打开
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名
AttackThreshold	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 触发IP封禁的攻击次数阈值，范围为2~100次

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Success	ResponseCode	**此参数对外不可见。** 成功的状态码，需要JSON解码后再使用，返回的格式是{"域名":"状态"}，成功的状态码为Success，其它的为失败的状态码（yunapi定义的错误码）

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
UnsupportedOperation	

配置WAF威胁情报封禁模块详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

配置WAF威胁情报封禁模块详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-11 20:36:53。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyWafThreatenIntelligence
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
WafThreatenIntelligenceDetails	否	否	WafThreatenIntelligenceDetails	**此参数对外不可见。** 配置WAF威胁情报封禁模块详情

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
WafThreatenIntelligenceDetails	WafThreatenIntelligenceDetails	**此参数对外不可见。** 当前WAF威胁情报封禁模块详情
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

错误码	描述
InvalidParameter	
FailedOperation.RedisOperationFailed	
FailedOperation.MysqlDBOperationFailed	
UnsupportedOperation	
InvalidParameterValue	
InternalError.DBErr	
InternalError	

Waf IP黑白名单Upsert接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

Waf IP黑白名单Upsert接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:03:39。

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：UpsertIpAccessControl
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 具体域名如：test.qcloudwaf.com
全局域名为：global				
Items	是	否	Array of String	**此参数对外不可见。** ip 参数列表，json数组由ip，source，note，action，valid_ts组成。ip对应配置的ip地址，source固定为custom值，note为注释，action值42为黑名单，40为白名单，valid_ts为有效日期，值为秒级时间戳（（如1680570420代表2023-04-04 09:07:00）））
Edition	否	否	String	**此参数对外不可见。** WAF实例类型，sparta-waf表示SAAS型WAF，clb-waf表示负载均衡型WAF
SourceType	否	否	String	**此参数对外不可见。** 是否为多域名黑白名单，当为多域名的黑白名单时，取值为batch，否则为空
InstanceId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 实例Id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FailedItems	String	**此参数对外不可见。** 添加或修改失败的条目
FailedCount	Int64	**此参数对外不可见。** 添加或修改失败的数目
Ids	String	**此参数对外不可见。** 添加或修改的IP数据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
InternalError	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
InternalError.DBErr	
LimitExceeded.SpecificationErr	
FailedOperation.TheNumberOfAddedBlackAndWhiteListExceedsTheUpperLimit	

其他接口
增加访问控制（自定义策略）

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

增加访问控制（自定义策略）

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:59。

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：AddCustomRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Edition	否	否	String	**此参数对外不可见。** WAF实例类型，sparta-waf表示SAAS型WAF，clb-waf表示负载均衡型WAF
Bypass	否	否	String	**此参数对外不可见。** 放行的详情
EventId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 添加规则的来源，默认为空
Name	是	否	String	**此参数对外不可见。** 规则名称
SortId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 优先级
Redirect	否	否	String	**此参数对外不可见。** 如果动作是重定向，则表示重定向的地址；其他情况可以为空
ExpireTime	是	否	String	**此参数对外不可见。** 过期时间，单位为秒级时间戳，例如1677254399表示过期时间为2023-02-24 23:59:59. 0表示永不过期
Strategies	是	否	Array of Strategy	**此参数对外不可见。** 策略详情

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 需要添加策略的域名
ActionType	是	否	String	**此参数对外不可见。** 动作类型，1代表阻断，2代表人机识别，3代表观察，4代表重定向

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Success	ResponseCode	**此参数对外不可见。** 操作的状态码，如果所有的资源操作成功则返回的是成功的状态码，如果有资源操作失败则需要解析Message的内容来查看哪个资源失败
RuleId	Int64	**此参数对外不可见。** 添加成功的规则ID
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InternalError	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
InternalError.DBErr	
LimitExceeded.SpecificationErr	

添加精准白名单规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:46

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

增加精准白名单规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:58。

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：AddCustomWhiteRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	需要添加策略的域名
Bypass	是	否	String	放行的详情
Name	是	否	String	规则名称
SortId	是	否	String	优先级
ExpireTime	是	否	String	过期时间
Strategies	是	否	Array of Strategy	策略详情

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleId	Uint64	添加成功的规则ID
Success	ResponseCode	操作的状态码，如果所有的资源操作成功则返回的是成功的状态码，如果有资源操作失败则需要解析Message的内容来查看哪个资源失败
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。

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
InvalidParameter	
InternalError	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
LimitExceeded.SpecificationErr	

信息防泄漏删除规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

信息防泄漏删除规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:55。

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：DeleteAntiInfoLeakRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名
RuleId	是	否	Uint64	规则id

3. 输出参数

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

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InternalError	
InternalError.DBErr	

Waf CC V2 Delete接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

Waf CC V2 Delete接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 19:25:08。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DeleteCCRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名
Name	是	否	String	**此参数对外不可见。** 规则名称
Edition	否	否	String	**此参数对外不可见。** clb-waf或者sparta-waf
RuleId	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 规则Id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	**此参数对外不可见。** 一般为null
RuleId	Int64	**此参数对外不可见。** 操作的规则Id
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

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
InternalError	
UnsupportedOperation	
InternalError.DBErr	

删除自定义规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

删除自定义规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:52。

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：DeleteCustomRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Edition	否	否	String	WAF的版本，clb-waf代表负载均衡WAF、sparta-waf代表SaaS WAF，默认是sparta-waf。
Domain	是	否	String	删除的域名
RuleId	是	否	String	删除的规则ID

3. 输出参数

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

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InternalError	

错误码	描述
UnsupportedOperation	

删除精准白名单规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

删除精准白名单规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:51。

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：DeleteCustomWhiteRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	删除的域名
RuleId	是	否	Uint64	删除的规则ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Success	ResponseCode	操作的状态码，如果所有的资源操作成功则返回的是成功的状态码，如果有资源操作失败则需要解析Message的内容来查看哪个资源失败
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	

错误码	描述
InternalError	
UnsupportedOperation	

删除CLB-WAF防护域名

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

删除CLB-WAF防护域名 支持批量操作

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:50。

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：DeleteHost
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
HostsDel	是	否	Array of HostDel	删除的域名列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Success	ResponseCode	**此参数对外不可见。** 操作的状态码，如果所有的资源操作成功则返回的是成功的状态码，如果有资源操作失败则需要解析Message的内容来查看哪个资源失败
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	
InvalidParameterValue	

错误码	描述
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	

获取域名概况

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取域名概况

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:45。

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：DescribeDomainCountInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
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
AllDomain	Uint64	域名总数
UpdateTime	String	最近发现时间
WafDomainCount	Uint64	接入域名总数
LeftDomainCount	Uint64	剩下配额
OpenWafDomain	Uint64	开启防护域名数
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

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

获取发现域名列表接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取发现域名列表接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:41。

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：DescribeFindDomainList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
IsWafDomain	是	否	String	是否接入waf
By	否	否	String	排序参数
Order	否	否	String	排序方式
Offset	是	否	Uint64	分页
Limit	是	否	Uint64	每页容量
Key	是	否	String	过滤条件

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Uint64	域名总数
List	FindAllDomainDetail	域名信息列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

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
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	
UnsupportedOperation	
AuthFailure	
RequestLimitExceeded	
DryRunOperation	
OperationDenied	

获取防护域名详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

clb-waf获取防护域名详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:40。

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：DescribeHost
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名
DomainId	是	否	String	域名ID
InstanceID	否	否	String	实例ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Host	HostRecord	域名详情
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	

错误码	描述
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	

版权所有：尚航云_V1

验证添加的域名是否已经存在

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

添加域名的首先验证是否购买了套餐，是否没有达到购买套餐的限制，域名是否已经添加

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:38。

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：DescribeHostLimit
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 添加的域名
InstanceID	否	否	String	**此参数对外不可见。** 实例id
AlbType	否	否	String	**此参数对外不可见。** 流量来源

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Success	ResponseCode	**此参数对外不可见。** 成功返回的状态码
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
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	

版权所有：尚航云_V1

获取防护域名列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

clb-waf中获取防护域名列表

默认接口请求频率限制：50次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:37。

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：DescribeHosts
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	否	否	String	防护域名，如果是要查询某一具体的防护域名则传入此参数，要求是准确的域名，此参数不支持模糊搜索
DomainId	否	否	String	防护域名ID，如果是要查询某一具体的防护域名则传入此参数，要求是准确的域名ID，此参数不支持模糊搜索
Search	否	否	String	搜索条件，根据此参数对域名做模糊搜索
Item	否	否	SearchItem	复杂的搜索条件
InstanceID	否	否	String	实例id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Uint64	防护域名列表的长度
HostList	HostRecord	防护域名的列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	

查询用户所有实例的详细信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

查询用户所有实例的详细信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 19:26:14。

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：DescribeInstances
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Offset	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 偏移量
Limit	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 容量
Filters	否	否	Array of FiltersItemNew	**此参数对外不可见。** 过滤数组

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Uint64	**此参数对外不可见。** 总数
Instances	InstanceInfo	**此参数对外不可见。** instance列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

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

查询用户TLS版本

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

查询用户TLS版本

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:34。

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：DescribeTlsVersion
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
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
TLS	TLSVersion	TLS key value
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	

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

查询saas和clb的域名信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

查询saas和clb的域名信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:33。

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：DescribeUserDomainInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
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
UsersInfo	UserDomainInfo	saas和clb域名信息
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	
UnsupportedOperation	
AuthFailure	
RequestLimitExceeded	
DryRunOperation	
OperationDenied	

获取负载均衡绑定的WAF信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取负载均衡绑定的WAF信息，可以根据租户负载均衡实例ID、负载均衡监听器ID、负载均衡的域名信息来查询对应绑定的 Waf的状态信息。 查询的范围：负载均衡实例ID、负载均衡实例ID+监听器ID、负载均衡实例ID+监听器ID+域名。 可能的错误码：ResourceNotFound（没有找到对应的资源）、UnsupportedRegion（目前clb-waf只支持北京、广州、上海、成都、重庆、香港地域）。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-14 14:16:59。

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：DescribeWafInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Params	是	否	Array of ClbHostsParams	CLB回调WAF接口（获取、删除）的参数

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Uint64	**此参数对外不可见。** 返回的WAF信息数组的长度，为0则表示没有查询到对应的信息
HostList	ClbHostResult	**此参数对外不可见。** 对应的WAF信息的数组。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	

版权所有：尚航云_V1

获取域名webshell状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取域名的webshell状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-19 15:37:36。

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：DescribeWebshellStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Uint64	**此参数对外不可见。** 开关状态
Domain	String	**此参数对外不可见。** webshell域名
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	

错误码	描述
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
UnsupportedOperation	

版权所有：尚航云_V1

刷新防篡改url

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

刷新防篡改url

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-07 02:51:53。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：FreshAntiFakeUrl
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名
Id	是	否	Uint64	Id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	**此参数对外不可见。** 结果成功与否
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InternalError	

获取套餐实例的弹性qps上限

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取套餐实例的弹性qps上限

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-14 02:45:10。

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：GetInstanceQpsLimit
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
InstanceId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 套餐实例id
Type	否	否	String	**此参数对外不可见。** 套餐类型

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
QpsData	QpsData	**此参数对外不可见。** 弹性qps相关值集合
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。

切换防篡改开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

切换防篡改开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:30。

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：ModifyAntiFakeUrlStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Status	是	否	Uint64	状态
Ids	是	否	Array of Uint64	Id列表
Domain	是	否	String	域名

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
InternalError	
ResourceNotFound	

错误码	描述
LimitExceeded	

修改地域封禁状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:47

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

修改防护域名的地域封禁状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:28。

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：ModifyAreaBanStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 需要修改的域名
Status	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 状态值，0表示关闭，1表示开启

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
InternalError.DBErr	

Bot_V2 bot总开关更新

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

Bot_V2 bot总开关更新

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-11 20:25:59。

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：ModifyBotStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名
Category	是	否	String	类别
Status	是	否	String	状态
InstanceID	否	否	String	实例id
IsVersionFour	否	否	Bool	是否是bot4.0版本
BotVersion	否	否	String	传入Bot版本号，场景化版本为"4.1.0"

3. 输出参数

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

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InternalError	
UnsupportedOperation.InvalidRequest	
AuthFailure.ErrCodeNoPurchased	

修改域名列表的访问日志开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

修改域名列表的访问日志开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:24。

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：ModifyDomainsCLSStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domains	是	否	Array of DomainURI	需要修改的域名列表
Status	是	否	Uint64	修改域名的访问日志开关为Status

3. 输出参数

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

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	

错误码	描述
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	
UnsupportedOperation	
AuthFailure	
RequestLimitExceeded	
DryRunOperation	
OperationDenied	
InternalError.DBErr	

编辑防护域名

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

clb-waf编辑防护域名配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:23。

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：ModifyHost
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Host	是	否	HostRecord	**此参数对外不可见。** 编辑的域名配置信息
InstanceID	否	否	String	**此参数对外不可见。** 实例id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DomainId	String	**此参数对外不可见。** 编辑的域名ID
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

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

版权所有：尚航云_V1

设置防护域名的流量模式

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

clb-waf 设置防护域名的流量模式

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:21。

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：ModifyHostFlowMode
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名
DomainId	是	否	String	域名ID
FlowMode	是	否	Uint64	WAF流量模式，1：清洗模式，0：镜像模式（默认）
InstanceID	否	否	String	实例ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Success	ResponseCode	成功的状态码
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

错误码	描述
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	

版权所有：尚航云_V1

设置防护域名防护状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

clb-waf设置防护域名防护状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:20。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyHostMode
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Mode	是	否	Uint64	防护状态： 10：规则观察&&AI关闭模式，11：规则观察&&AI观察模式，12：规则观察&&AI拦截模式 20：规则拦截&&AI关闭模式，21：规则拦截&&AI观察模式，22：规则拦截&&AI拦截模式
Type	否	否	Uint64	0:修改防护模式，1:修改AI
InstanceID	否	否	String	实例ID
Edition	否	否	String	实例类型
Domain	是	否	String	域名
DomainId	是	否	String	域名ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Success	ResponseCode	操作的状态码，如果所有的资源操作成功则返回的是成功的状态码，如果有资源操作失败则需要解析Message的内容来查看哪个资源失败
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。

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
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
UnsupportedOperation	

版权所有：尚航云_V1

设置防护域名WAF开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

clb-waf 设置防护域名WAF开关 支持批量操作。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:19。

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：ModifyHostStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
HostsStatus	是	否	Array of HostStatus	域名状态列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Success	ResponseCode	**此参数对外不可见。** 成功的状态码，需要JSON解码后再使用，返回的格式是{"域名":"状态"}，成功的状态码为Success，其它的为失败的状态码（yunapi定义的错误码）
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
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	

错误码	描述
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	

修改实例的QPS弹性计费开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

修改实例的QPS弹性计费开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-15 11:06:52。

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：ModifyInstanceElasticMode
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Mode	是	否	Int64	弹性计费开关
InstanceId	是	否	String	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
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	

错误码	描述
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	
UnsupportedOperation	
AuthFailure	
RequestLimitExceeded	
DryRunOperation	
OperationDenied	

修改实例名称

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

修改实例的名称

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-18 11:49:42。

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：ModifyInstanceName
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
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。** 新名称
InstanceID	是	否	String	**此参数对外不可见。** 实例id
Edition	是	否	String	**此参数对外不可见。** 版本

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ModifyCode	Int64	**此参数对外不可见。** 修改状态：0为成功
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	
InvalidParameterValue	
InternalError	
FailedOperation	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	

设置套餐实例的弹性qps上限

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

设置套餐实例的弹性qps上限

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-15 11:06:29。

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：ModifyInstanceQpsLimit
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
InstanceId	是	否	String	套餐实例id
QpsLimit	是	否	Int64	qps上限

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。

修改实例的自动续费开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

修改实例的自动续费开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-15 11:08:52。

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：ModifyInstanceRenewFlag
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
InstanceId	是	否	String	实例ID
RenewFlag	是	否	Int64	续费开关

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
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	

错误码	描述
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	
UnsupportedOperation	
AuthFailure	
RequestLimitExceeded	
DryRunOperation	
OperationDenied	

修改域名配置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

修改域名配置

默认接口请求频率限制：2次/秒。

接口更新时间：2023-10-18 15:01:19。

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：ModifySpartaProtection
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
IsCdn	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 表示是否开启了CDN代理
LoadBalance	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 负载均衡策略，0表示轮徇，1表示IP hash
IsGray	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 是否灰度
ProxySendTimeout	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 300s
IsHttp2	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 是否开启HTTP2，1表示开启，0表示不开启http2。开启HTTP2需要HTTPS支持
IpHeaders	否	否	Array of String	**此参数对外不可见。** IsCdn=3时，需要填此参数，表示自定义header
TLSVersion	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** TLS版本信息
SniType	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 0:关闭SNI；1:开启SNI，SNI=源请求host；2:开启SNI，SNI=修改为源站host；3：开启SNI，自定义host，SNI=SniHost；

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名
UpstreamScheme	否	否	String	**此参数对外不可见。** HTTPS回源协议
UpstreamType	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 回源类型，0表示通过IP回源,1 表示通过域名回源
UpstreamDomain	否	否	String	**此参数对外不可见。** UpstreamType=1时，填次字段表示回源域名
Edition	否	否	String	**此参数对外不可见。** WAF版本
Ports	否	否	Array of SpartaProtectionPort	**此参数对外不可见。** 端口信息
Weights	否	否	Array of Int64	**此参数对外不可见。** src的权重
HttpsRewrite	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 表示是否强制跳转到HTTPS，1表示开启，0表示不开启
Ciphers	否	否	Array of Int64	**此参数对外不可见。** 加密套件信息
ProxyReadTimeout	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 300s
XFFReset	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 0:关闭xff重置；1:开启xff重置，只有在IsCdn=0时可以开启
SrcList	否	否	Array of String	**此参数对外不可见。** UpstreamType=0时，填次字段表示回源ip
IsKeepAlive	否	否	String	**此参数对外不可见。** 长短连接标志，仅IP回源时有效
CipherTemplate	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 0:不支持选择：默认模板 1:通用型模板 2:安全型模板 3:自定义模板
SniHost	否	否	String	**此参数对外不可见。** SniType=3时，需要填此参数，表示自定义的host；
Cert	否	否	String	**此参数对外不可见。** CertType=1时，需要填次参数，表示证书内容
PrivateKey	否	否	String	**此参数对外不可见。** CertType=1时，需要填次参数，表示证书的私钥
SSLId	否	否	String	**此参数对外不可见。** CertType=2时，需要填次参数，表示证书的ID

版权所有：尚航云_V1

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
HttpsUpstreamPort	否	否	String	**此参数对外不可见。** HTTPS回源端口,仅UpstreamScheme为http时需要填当前字段
InstanceID	否	否	String	**此参数对外不可见。** 实例id
Anycast	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 是否为Anycast ip类型：1 Anycast 0 普通ip
DomainId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 域名ID
CertType	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 证书类型，0表示没有证书，CertType=1表示自有证书,2为托管证书
IsWebsocket	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 是否开启WebSocket， 1：开启WebSocket，0：不开启WebSocket
ActiveCheck	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 是否开启源站的主动健康检测，1表示开启，0表示不开启

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
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	

错误码	描述
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter.UpstreamParameterErr	
InvalidParameter.ProtectionDomainParameterErr	
InvalidParameter.CertificationParameterErr	
InvalidParameter.PortParameterErr	
InvalidParameter.TLSParameterErr	
InvalidParameter.SupportTLSConfFailed	
InternalError.AsynchronousCallFailed	
FailedOperation.MysqlDBOperationFailed	

设置webshell状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

设置域名的webshell状态。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-09 11:03:55。

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：ModifyWebshellStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Webshell	是	否	WebshellStatus	域名webshell状态

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Success	ResponseCode	**此参数对外不可见。** 成功的状态码，需要JSON解码后再使用，返回的格式是{"域名":"状态"}，成功的状态码为Success，其它的为失败的状态码（yunapi定义的错误码）
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
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	

错误码	描述
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
UnsupportedOperation	

版权所有：尚航云_V1

Waf CC V2 Upsert接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

Waf CC V2 Upsert接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 19:26:27。

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：UpsertCCRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ValidTime	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 动作有效时间
RuleId	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 规则ID，新增时填0
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名
MatchFunc	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 匹配方法
EventId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 添加规则的来源事件id
SessionApplied	否	否	Array of Int64	**此参数对外不可见。** 规则需要启用的SessionID
Interval	是	否	String	**此参数对外不可见。** CC检测周期
ActionType	是	否	String	**此参数对外不可见。** 动作
OptionsArr	否	否	String	**此参数对外不可见。** 附加参数

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Edition	否	否	String	**此参数对外不可见。** waf版本
Url	是	否	String	**此参数对外不可见。** 检测Url
Priority	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 优先级
Type	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 操作类型
Name	是	否	String	**此参数对外不可见。** 名称
Status	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 状态
Advance	是	否	String	**此参数对外不可见。** 高级模式
Limit	是	否	String	**此参数对外不可见。** CC检测阈值

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	**此参数对外不可见。** 一般为null
RuleId	Int64	**此参数对外不可见。** 操作的RuleId
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InternalError	
UnsupportedOperation	
LimitExceeded.SpecificationErr	

Waf 会话定义 Upsert接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

Waf 会话定义 Upsert接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:04:21。

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：UpsertSession
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
SessionID	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** Session对应ID
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名
Source	是	否	String	**此参数对外不可见。** session来源位置
Category	是	否	String	**此参数对外不可见。** 提取类别
KeyOrStartMat	是	否	String	**此参数对外不可见。** 提取key或者起始匹配模式
StartOffset	是	否	String	**此参数对外不可见。** 起始偏移位置
Edition	否	否	String	**此参数对外不可见。** 版本
EndMat	是	否	String	**此参数对外不可见。** 结束匹配模式
EndOffset	是	否	String	**此参数对外不可见。** 结束偏移位置

版权所有：尚航云_V1

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
SessionName	否	否	String	**此参数对外不可见。** Session名

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	**此参数对外不可见。** 结果
SessionID	Int64	**此参数对外不可见。** SessionID
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	
UnsupportedOperation	

购买WAF

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

购买WAF

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-01-29 10:10:33。

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：WafCreateResourceAfterPay
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
RegionId	否	否	String	区域
PayMode	否	否	Int64	购买模式
Pid	否	否	Int64	pid
InterfaceName	否	否	String	接口名
Type	否	否	Int64	类型
ProjectId	否	否	Int64	项目id
GoodsNum	否	否	Int64	goodsnum
InstanceName	否	否	String	实例名称111
Level	否	否	Int64	客户等级：2-高级版 ，3-企业版，4-旗舰版，5-独享版

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Code	Uint64	状态码

版权所有：尚航云_V1

参数名称	类型	描述
CodeDesc	String	状态码解释
Message	String	消息
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
ResourceNotFound	
UnauthorizedOperation	
FailedOperation	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
ResourceInsufficient	
UnknownParameter	
InternalError	
InvalidParameter	
ResourcesSoldOut	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	

版权所有：尚航云_V1

安全概览相关接口
攻击总览

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

攻击总览

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-11 21:29:46。

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：DescribeAttackOverview
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
InstanceID	否	否	String	**此参数对外不可见。** WAF实例ID，不传则不过滤
FromTime	是	否	Datetime_iso	**此参数对外不可见。** 查询开始时间
ToTime	是	否	Datetime_iso	**此参数对外不可见。** 查询结束时间
Appid	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 客户的Appid
Domain	否	否	String	**此参数对外不可见。** 被查询的域名
Edition	否	否	String	**此参数对外不可见。** 只有两个值有效，sparta-waf，clb-waf，不传则不过滤

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
BotCount	Uint64	**此参数对外不可见。** Bot攻击总数
AccessCircleCount	Int64	**此参数对外不可见。** 访问请求总数周比
ACLCircleCount	Int64	**此参数对外不可见。** 访问控制总数周比
ApiAssetsCircleCount	Int64	**此参数对外不可见。** api资产总数周比
IPBlackCircleCount	Int64	**此参数对外不可见。** 黑名单总数周比
LeakCircleCount	Int64	**此参数对外不可见。** 信息泄露总数周比
TamperCount	Uint64	**此参数对外不可见。** 防篡改总数
LeakCount	Uint64	**此参数对外不可见。** 信息泄露总数
BotCircleCount	Int64	**此参数对外不可见。** Bot攻击总数周比
TamperCircleCount	Int64	**此参数对外不可见。** 防篡改总数周比
CCCount	Uint64	**此参数对外不可见。** CC攻击总数
IPBlackCount	Uint64	**此参数对外不可见。** 黑名单总数
CCCircleCount	Int64	**此参数对外不可见。** CC攻击总数周比
AccessCount	Uint64	**此参数对外不可见。** 访问请求总数
AttackCount	Uint64	**此参数对外不可见。** Web攻击总数
ACLCount	Uint64	**此参数对外不可见。** 访问控制总数
ApiAssetsCount	Uint64	**此参数对外不可见。** api资产总数
ApiRiskEventCount	Uint64	**此参数对外不可见。** api风险事件数量

版权所有：尚航云_V1

参数名称	类型	描述
AttackCircleCount	Int64	**此参数对外不可见。** Web攻击总数周比
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

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

查询TOP N攻击类型

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

查询指定域名TOP N攻击类型

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-11 21:29:10。

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：DescribeAttackType
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FromTime	是	否	Datetime_iso	起始时间
ToTime	是	否	Datetime_iso	结束时间
Edition	否	否	String	只有两个值有效，sparta-waf，clb-waf，不传则不过滤
InstanceID	否	否	String	WAF实例ID，不传则不过滤
Domain	否	否	String	域名过滤，不传则不过滤，用于替代Host字段，逐步淘汰Host
Host	否	否	String	兼容Host，逐步淘汰Host字段

3. 输出参数

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

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
InternalError	
FailedOperation	

查询多种聚类分析

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

查询多种条件的聚类分析

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-13 15:07:52。

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：DescribeHistogram
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ToTime	是	否	Datetime_iso	结束时间
Edition	否	否	String	只有两个值有效，sparta-waf，clb-waf，不传则不过滤
QueryField	是	否	String	聚类字段，ip为ip聚合，art为响应耗时聚合，url为url聚合，local为ip转化的城市聚合
Source	是	否	String	条件，access为访问日志，attack为攻击日志
InstanceID	否	否	String	WAF实例ID，不传则不过滤
Domain	否	否	String	域名过滤，不传则不过滤，用于替代Host字段，逐步淘汰Host
Host	否	否	String	兼容Host，逐步淘汰Host字段
FromTime	是	否	Datetime_iso	起始时间

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Histogram	String	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。

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
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
InternalError	
FailedOperation	

查询业务和攻击概要趋势

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

查询业务和攻击概要趋势

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-11 21:28:44。

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：DescribePeakPoints
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Edition	否	否	String	**此参数对外不可见。** 只有两个值有效，sparta-waf，clb-waf，不传则不过滤
InstanceID	否	否	String	**此参数对外不可见。** WAF实例ID，不传则不过滤
MetricName	否	否	String	**此参数对外不可见。** 十二个值可选：
access-峰值qps趋势图				
botAccess- bot峰值qps趋势图				
down-下行峰值带宽趋势图				
up-上行峰值带宽趋势图				
attack-Web攻击总数趋势图				
cc-CC攻击总数趋势图				
bw-黑IP攻击总数趋势图				
tamper-防篡改攻击总数趋势图				
leak-防泄露攻击总数趋势图				

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
acl-访问控制攻击总数趋势图				
http_status-状态码各次数趋势图				
wx_access-微信小程序峰值qps趋势图				
FromTime	是	否	Datetime_iso	**此参数对外不可见。** 查询起始时间
ToTime	是	否	Datetime_iso	**此参数对外不可见。** 查询终止时间
Domain	否	否	String	**此参数对外不可见。** 查询的域名，如果查询所有域名数据，该参数不填写

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Points	PeakPointsItem	**此参数对外不可见。** 数据点
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	

错误码	描述
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	
UnsupportedOperation	
AuthFailure	
RequestLimitExceeded	
OperationDenied	
FailedOperation.CLSInternalError	

获取业务和攻击概览峰值

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取业务和攻击概览峰值

默认接口请求频率限制：1次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:10。

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：DescribePeakValue
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
MetricName	否	否	String	五个值可选： access-峰值qps down-下行峰值带宽 up-上行峰值带宽 attack-Web攻击总数 cc-CC攻击总数趋势图
FromTime	是	否	Datetime	查询起始时间
ToTime	是	否	Datetime	查询结束时间
Domain	否	否	String	需要查询的域名，当前用户所有域名可以不传
Edition	否	否	String	只有两个值有效，sparta-waf，clb-waf，不传则不过滤
InstanceID	否	否	String	WAF实例ID，不传则不过滤

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Down	Uint64	下行带宽峰值，单位B
Attack	Uint64	Web攻击总数
Cc	Uint64	CC攻击总数
Access	Uint64	QPS峰值

版权所有：尚航云_V1

参数名称	类型	描述
Up	Uint64	上行带宽峰值，单位B
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

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

获取防护状态以及生效的实例id

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取防护状态以及生效的实例id

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:09。

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：DescribePolicyStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名
Edition	是	否	String	clb-waf或者saas-waf

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Uint64	防护状态
InstanceId	String	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
InternalError	

错误码	描述
UnsupportedOperation	

查询Top5的攻击域名

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

查询Top5的攻击域名

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-11 21:30:26。

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：DescribeTopAttackDomain
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
InstanceID	否	否	String	WAF实例ID，不传则不过滤
FromTime	是	否	Datetime_iso	查询起始时间
ToTime	是	否	Datetime_iso	查询结束时间
Count	否	否	Uint64	TOP N,可从0-10选择，默认是10
Edition	否	否	String	只有两个值有效，sparta-waf，clb-waf，不传则不过滤

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Web	KVInt	Web攻击域名列表
CC	KVInt	CC攻击域名列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InternalError	
FailedOperation	

接入相关接口
添加SaaS型WAF防护域名

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

添加SaaS型WAF防护域名

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:03:13。

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：AddSpartaProtection
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
UpstreamDomain	否	否	String	**此参数对外不可见。** 域名回源时的回源域名。UpstreamType为1时，需要填充此字段
Weights	否	否	Array of Int64	**此参数对外不可见。** 回源IP列表各IP的权重，和SrcList一一对应。当且仅当UpstreamType为0，并且SrcList有多个IP，并且LoadBalance为2时需要填写，否则填 []
ActiveCheck	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 是否开启主动健康检测。
0：不开启				
1：开启				
CipherTemplate	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 加密套件模板。
0：不支持选择，使用默认模板				
1：通用型模板				
2：安全型模板				

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
3：自定义模板				
ProxySendTimeout	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** WAF与源站的写超时时间，默认300s。
SniType	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** WAF回源时的SNI类型。
0：关闭SNI，不配置client_hello中的server_name				
1：开启SNI，client_hello中的server_name为防护域名				
2：开启SNI，SNI为域名回源时的源站域名				
3：开启SNI，SNI为自定义域名				
PrivateKey	否	否	String	**此参数对外不可见。** CertType为1时，需要填充此参数，表示自有证书的私钥
HttpsUpstreamPort	否	否	String	**此参数对外不可见。** HTTPS回源端口,仅UpstreamScheme为http时需要填当前字段
XFFReset	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 是否开启XFF重置。
0：关闭				
1：开启				
GrayAreas	否	否	Array of String	**此参数对外不可见。** 待废弃，可不填。灰度的地区
Cert	否	否	String	**此参数对外不可见。** CertType为1时，需要填充此参数，表示自有证书的证书链
SSLId	否	否	String	**此参数对外不可见。** CertType为2时，需要填充此参数，表示腾讯云SSL平台托管的证书id
TLSVersion	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** TLS版本信息
IsWebsocket	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 是否开启WebSocket支持。
0：关闭				
1：开启				

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
HttpsRewrite	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 是否开启HTTP强制跳转到HTTPS。
0：不强制跳转				
1：开启强制跳转				
Ciphers	否	否	Array of Int64	**此参数对外不可见。** 自定义的加密套件列表。CipherTemplate为3时需要填此字段，表示自定义的加密套件，值通过DescribeCiphersDetail接口获取。
UpstreamScheme	否	否	String	**此参数对外不可见。** 服务配置有HTTPS端口时，HTTPS的回源协议。
http：使用http协议回源，和HttpsUpstreamPort配合使用				
https：使用https协议回源				
IsKeepAlive	否	否	String	**此参数对外不可见。** 是否开启长连接。
0： 短连接				
1： 长连接				
CertType	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 证书类型。
0：仅配置HTTP监听端口，没有证书				
1：证书来源为自有证书				
2：证书来源为托管证书				
ResourceId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 待废弃，可不填。Waf的资源ID。
Anycast	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 待废弃，目前填0即可。anycast IP类型开关： 0 普通IP 1 Anycast IP
IsCdn	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** waf前是否部署有七层代理服务。
0：没有部署代理服务				
1：有部署代理服务，waf将使用XFF获取客户端IP				
2：有部署代理服务，waf将使用remote_addr获取客户端IP				

版权所有：尚航云_V1

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
3：有部署代理服务，waf将使用ip_headers中的自定义header获取客户端IP				
Ports	否	否	Array of PortItem	**此参数对外不可见。** 服务端口列表配置。
NginxServerId：新增域名时填'0'				
Port：监听端口号				
Protocol：端口协议				
UpstreamPort：与Port相同				
UpstreamProtocol：与Protocol相同				
SrcList	否	否	Array of String	**此参数对外不可见。** IP回源时的回源IP列表。UpstreamType为0时，需要填充此字段
SniHost	否	否	String	**此参数对外不可见。** SniType为3时，需要填此参数，表示自定义的SNI；
UpstreamType	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 回源类型。
0：通过IP回源				
1：通过域名回源				
IsHttp2	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 是否开启HTTP2，需要开启HTTPS协议支持。
0：关闭				
1：开启				
LoadBalance	是	否	String	**此参数对外不可见。** 回源负载均衡策略。
0：轮询				
1：IP hash				
2：加权轮询				
Edition	否	否	String	**此参数对外不可见。** 待废弃，可不填。WAF实例类型。
sparta-waf：SAAS型WAF				
clb-waf：负载均衡型WAF				
cdn-waf：CDN上的Web防护能力				

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceID	否	否	String	**此参数对外不可见。** 域名所属实例id
ProxyReadTimeout	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** WAF与源站的读超时时间，默认300s。
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 需要防护的域名
IsGray	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 待废弃，可不填。是否开启灰度，0表示不开启灰度。
IpHeaders	否	否	Array of String	**此参数对外不可见。** IsCdn为3时，需要填此参数，表示自定义header

3. 输出参数

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

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	

错误码	描述
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter.UpstreamParameterErr	
InvalidParameter.ProtectionDomainParameterErr	
InvalidParameter.CertificationParameterErr	
InvalidParameter.PortParameterErr	
InvalidParameter.TLSParameterErr	
InvalidParameter.UnauthorizedOperationParameterErr	
InvalidParameter.DomainExceedsLimitErr	
InvalidParameter.DomainNotRecord	
InternalError.AsynchronousCallFailed	
ResourceInUse.EmptyErr	
InvalidParameter.XFFResetParameterErr	

添加负载均衡型WAF防护域名

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

clb-waf中添加防护域名

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-19 20:36:34。

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：CreateHost
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Host	是	否	HostRecord	**此参数对外不可见。** 防护域名配置信息
InstanceID	否	否	String	**此参数对外不可见。** 实例id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DomainId	String	**此参数对外不可见。** 新增防护域名ID
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

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

版权所有：尚航云_V1

删除Saas型WAF防护域名

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

Saas型WAF删除防护域名

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-19 11:39:46。

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：DeleteSpartaProtection
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domains	是	否	Array of String	**此参数对外不可见。** 域名列表
InstanceID	否	否	String	**此参数对外不可见。** 实例id
Edition	否	否	String	**此参数对外不可见。** 实例类型

3. 输出参数

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

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

错误码	描述
InternalError	
ResourceUnavailable	
InvalidParameter.UnauthorizedOperationParameterErr	
InternalError.AsynchronousCallFailed	

查询加密套件信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

Saas型WAF接入查询加密套件信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-19 15:40:43。

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：DescribeCiphersDetail
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
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
Ciphers	TLSCiphers	**此参数对外不可见。** 加密套件信息
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	

错误码	描述
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	
UnsupportedOperation	
AuthFailure	
RequestLimitExceeded	
DryRunOperation	
OperationDenied	

获取负载均衡型WAF域名详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取一个clbwaf域名详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-19 11:55:50。

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：DescribeDomainDetailsClb
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名
DomainId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名id
InstanceId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 实例id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DomainsClbPartInfo	ClbDomainsInfo	**此参数对外不可见。** clb域名详情
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

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

版权所有：尚航云_V1

查询单个Saas型WAF域名详情

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:48

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

查询单个saaswaf域名详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-19 14:25:11。

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：DescribeDomainDetailsSaas
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
DomainId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名id
InstanceId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 实例id
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DomainsPartInfo	DomainsPartInfo	**此参数对外不可见。** 域名详情
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

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

获取Saas型WAF防护端口列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取Saas型WAF防护端口列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-19 10:51:35。

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：DescribePorts
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Edition	否	否	String	**此参数对外不可见。** 实例类型
InstanceID	否	否	String	**此参数对外不可见。** 实例ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
HttpPorts	String	**此参数对外不可见。** http端口列表
HttpsPorts	String	**此参数对外不可见。** https端口列表
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
InternalError	

获取CDC场景下对客户已经开放的负载均衡型WAF(cdc-clb-waf)的地域

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

在CDC场景下，负载均衡型WAF的添加、编辑域名配置的时候，需要展示CDC负载均衡型WAF（cdc-clb-waf)支持的地域列表，通过DescribeUserCdcClbWafRegions既可以获得当前对客户已经开放的地域列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-19 10:52:42。

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：DescribeUserCdcClbWafRegions
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
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	CdcRegion	**此参数对外不可见。** CdcRegion的类型描述
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。

获取对客户已经开放的负载均衡型WAF(clb-waf)的地域

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

在负载均衡型WAF的添加、编辑域名配置的时候，需要展示负载均衡型WAF（clb-waf)支持的地域列表，通过DescribeUserClbWafRegions既可以获得当前对客户已经开放的地域列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:13:44。

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：DescribeUserClbWafRegions
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
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	**此参数对外不可见。** 地域（标准的ap-格式）列表
RichDatas	ClbWafRegionItem	**此参数对外不可见。** 包含详细属性的地域信息
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	

错误码	描述
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	

查询VIP信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

根据过滤条件查询VIP信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:05。

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：DescribeVipInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
InstanceIds	是	否	Array of String	**此参数对外不可见。** waf实例id列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
VipInfo	VipInfo	**此参数对外不可见。** VIP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。

切换ipv6开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

切换ipv6开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-22 15:46:56。

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：ModifyDomainIpv6Status
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
DomainId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 需要修改的域名ID
Status	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 修改域名的Ipv6开关为Status （ 1:开启 2:关闭 ）
InstanceId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 需要修改的域名所属的实例ID
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 需要修改的域名

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Ipv6Status	Int64	**此参数对外不可见。** 返回的状态 （ 0: 操作失败 1:操作成功 2:企业版以上不支持 3:企业版以下不支持 ）
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	
UnsupportedOperation	
AuthFailure	
RequestLimitExceeded	
DryRunOperation	
OperationDenied	
ResourceUnavailable.DomainIpv6InConfigErr	

刷新接入检查的结果

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

刷新接入检查的结果，后台会生成接入检查任务

默认接口请求频率限制：3次/秒。

接口更新时间：2023-09-19 11:28:36。

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：RefreshAccessCheckResult
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名

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。

切换域名的规则开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

切换域名的规则开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:03。

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：SwitchDomainRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Ids	否	否	Array of Uint64	**此参数对外不可见。** 规则列表
Status	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 开关状态，0表示关闭，1表示开启，2表示只观察
Reason	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 设置为观察模式原因， 1表示业务自身原因观察，2表示系统规则误报上报，3表示核心业务灰度观察，4表示其他
Domain	否	否	String	**此参数对外不可见。** 域名

3. 输出参数

参数名称	类型	描述

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

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
FailedOperation.MysqlDBOperationFailed	
FailedOperation.RedisOperationFailed	
UnsupportedOperation.InvalidRequest	
InvalidParameterValue	
UnsupportedOperation	
FailedOperation	

日志服务相关接口
创建访问日志导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

本接口用于创建访问日志导出

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:02。

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：CreateAccessExport
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Count	是	否	Int64	日志导出数量，最大值100w
Format	否	否	String	日志导出数据格式。json，csv，默认为json
Order	否	否	String	日志导出时间排序。desc，asc，默认为desc
TopicId	是	否	String	客户要查询的日志主题ID，每个客户都有对应的一个主题
From	是	否	Int64	要查询的日志的起始时间，Unix时间戳，单位ms
To	是	否	Int64	要查询的日志的结束时间，Unix时间戳，单位ms
Query	是	否	String	日志导出检索语句

3. 输出参数

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

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

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

删除访问日志导出

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

本接口用于删除访问日志导出

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:16:00。

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：DeleteAccessExport
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ExportId	是	否	String	日志导出ID
TopicId	是	否	String	日志主题

3. 输出参数

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

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	

错误码	描述
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	
UnsupportedOperation	
AuthFailure	
RequestLimitExceeded	
OperationDenied	
FailedOperation.CLSInternalError	

删除攻击日志下载任务记录

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

删除攻击日志下载任务记录

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:59。

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：DeleteAttackDownloadRecord
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Id	是	否	Uint64	下载任务记录唯一标记

3. 输出参数

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

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InternalError	
FailedOperation.CLSInternalError	
FailedOperation.CLSDBOperationFailed	

删除访问日志下载记录

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

删除访问日志下载记录

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:15:01。

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：DeleteDownloadRecord
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Flow	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
InternalError	

获取访问日志导出列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

本接口用于获取访问日志导出列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:56。

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：DescribeAccessExports
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TopicId	是	否	String	客户要查询的日志主题ID，每个客户都有对应的一个主题
Offset	否	否	Int64	分页的偏移量，默认值为0
Limit	否	否	Int64	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Int64	日志导出ID。
Exports	ExportAccessInfo	日志导出列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

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

版权所有：尚航云_V1

访问日志快速分析统计

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

本接口用于访问日志的快速分析

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 19:24:51。

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：DescribeAccessFastAnalysis
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Sort	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序字段,升序asc,降序desc，默认降序desc
Count	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 返回的top数，默认返回top5
TopicId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 客户要查询的日志主题ID，每个客户都有对应的一个主题
From	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 要查询的日志的起始时间，Unix时间戳，单位ms
To	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 要查询的日志的结束时间，Unix时间戳，单位ms
Query	是	否	String	**此参数对外不可见。** 查询语句，语句长度最大为4096，由于本接口是分析接口，如果无过滤条件，必须传 * 表示匹配所有，参考CLS的分析统计语句的文档
FieldName	是	否	String	**此参数对外不可见。** 需要分析统计的字段名

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FieldValueRatioInfos	AccessFieldValueRatioInfo	**此参数对外不可见。** 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值
TotalCount	Int64	**此参数对外不可见。** 日志条数
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
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	
UnsupportedOperation	
AuthFailure	
RequestLimitExceeded	
OperationDenied	
FailedOperation.CLSInternalError	

访问日志柱状趋势图

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

本接口用于访问日志柱状趋势图

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:54。

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：DescribeAccessHistogram
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Query	是	否	String	**此参数对外不可见。** 查询语句，语句长度最大为4096
Interval	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 柱状图间隔时间差，单位ms
TopicId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 老版本查询的日志主题ID，新版本传空字符串即可
From	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 要查询的日志的起始时间，Unix时间戳，单位ms
To	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 要查询的日志的结束时间，Unix时间戳，单位ms

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Interval	Int64	**此参数对外不可见。** 柱状图间隔时间差，单位ms

版权所有：尚航云_V1

参数名称	类型	描述
TotalCount	Int64	**此参数对外不可见。** 满足条件的日志条数
HistogramInfos	AccessHistogramItem	**此参数对外不可见。** 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值
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
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	
UnsupportedOperation	
AuthFailure	
RequestLimitExceeded	
OperationDenied	
FailedOperation.CLSInternalError	

错误码	描述
InvalidParameter.QueryStringSyntaxErr	
InvalidParameter.SQLSyntaxErr	
InvalidParameter.TypeMismatch	
InvalidParameter.LogicErr	
InternalError.UnknownErr	

获取访问日志索引配置信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

本接口用于获取访问日志索引配置信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:52。

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：DescribeAccessIndex
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TopicId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 要查询的日志主题ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ModifyTime	String	**此参数对外不可见。** 索引修改时间，初始值为索引创建时间。
Status	Bool	**此参数对外不可见。** 是否生效，true表示生效，false表示未生效
Rule	AccessRuleInfo	**此参数对外不可见。** 索引配置信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
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
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	
UnsupportedOperation	
AuthFailure	
RequestLimitExceeded	
OperationDenied	
FailedOperation.CLSInternalError	

版权所有：尚航云_V1

查询下载攻击日志任务记录列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

查询下载攻击日志任务记录列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:51。

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：GetAttackDownloadRecords
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
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
Records	DownloadAttackRecordInfo	下载攻击日志记录数组
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InternalError	
FailedOperation.CLSInternalError	
FailedOperation.CLSDBOperationFailed	

攻击日志统计

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

生成攻击日志的产生时间柱状图

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:49。

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：GetAttackHistogram
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
QueryString	是	否	String	Lucene语法
Domain	是	否	String	查询的域名，所有域名使用all
StartTime	是	否	Datetime	查询起始时间
EndTime	是	否	Datetime	查询结束时间

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	LogHistogramInfo	统计详情
Period	Uint64	时间段大小
TotalCount	Uint64	统计的条目数
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
InternalError	
FailedOperation	
FailedOperation.CLSInternalError	
FailedOperation.CLSDBOperationFailed	
InvalidParameter.QueryStringSyntaxErr	
InvalidParameter.SQLSyntaxErr	
InvalidParameter.TypeMismatch	
InvalidParameter.LogicErr	
InternalError.UnknownErr	

攻击总次数

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

按照条件查询展示攻击总次数

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:48。

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：GetAttackTotalCount
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
StartTime	是	否	Datetime_iso	起始时间
EndTime	是	否	Datetime_iso	结束时间
Domain	是	否	String	查询的域名，全部域名不指定
QueryString	是	否	String	查询条件，默认为""

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Uint64	攻击总次数
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

错误码	描述
InternalError	
FailedOperation	
FailedOperation.CLSInternalError	
FailedOperation.CLSDBOperationFailed	
InvalidParameter.QueryStringSyntaxErr	
InvalidParameter.SQLSyntaxErr	
InvalidParameter.TypeMismatch	
InvalidParameter.LogicErr	
InternalError.UnknownErr	

修改访问日志保存期限等字段信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

本接口用于修改访问日志保存期限等字段信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:02:45。

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：ModifyAccessPeriod
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Period	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 访问日志保存期限，范围为[1, 180]
TopicId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 日志主题，新版本不需要再传
WriteConfig	否	否	FieldWriteConfig	**此参数对外不可见。** 开启访问日志某些字段是否存储
Domain	否	否	String	**此参数对外不可见。** 为空则为全局开关，不为空则为单域名开关
Type	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 单域名设置下大字段生效范围，1为当前域名，2为全部域名

3. 输出参数

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

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

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

创建搜索下载攻击日志任务

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

创建搜索下载攻击日志任务，使用CLS新版本的搜索下载getlog接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:02:31。

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：PostAttackDownloadTask
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 查询的域名，所有域名使用all
StartTime	是	否	Datetime_iso	**此参数对外不可见。** 查询起始时间
EndTime	是	否	Datetime_iso	**此参数对外不可见。** 查询结束时间
QueryString	是	否	String	**此参数对外不可见。** Lucene语法
TaskName	是	否	String	**此参数对外不可见。** 任务名称
Sort	否	否	String	**此参数对外不可见。** 默认为desc，可以取值desc和asc
Count	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 下载的日志条数

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Flow	String	**此参数对外不可见。** 任务task 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
InternalError	
UnsupportedOperation	
FailedOperation.CLSInternalError	
FailedOperation.CLSDBOperationFailed	

搜索访问日志

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

本接口用于搜索WAF访问日志

默认接口请求频率限制：10次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:23:06。

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：SearchAccessLog
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Page	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 第几页，从0开始。新版本接口字段
TopicId	是	否	String	**此参数对外不可见。** 客户要查询的日志主题ID，每个客户都有对应的一个主题，新版本此字段填空字符串
From	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 要查询的日志的起始时间，Unix时间戳，单位ms
To	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 要查询的日志的结束时间，Unix时间戳，单位ms
Query	是	否	String	**此参数对外不可见。** 查询语句，语句长度最大为4096
Limit	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 单次查询返回的日志条数，最大值为100
Context	否	否	String	**此参数对外不可见。** 新版本此字段失效，填空字符串，翻页使用Page
Sort	否	否	String	**此参数对外不可见。** 日志接口是否按时间排序返回；可选值：asc(升序)、desc(降序)，默认为 desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Context	String	**此参数对外不可见。** 新接口此字段失效，默认返回空字符串
ListOver	Bool	**此参数对外不可见。** 日志查询结果是否全部返回，其中，“true”表示结果返回，“false”表示结果为返回
Analysis	Bool	**此参数对外不可见。** 返回的是否为分析结果，其中，“true”表示返回分析结果，“false”表示未返回分析结果
ColNames	String	**此参数对外不可见。** 如果Analysis为True，则返回分析结果的列名，否则为空 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Results	AccessLogInfo	**此参数对外不可见。** 日志查询结果；当Analysis为True时，可能返回为null 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值
AnalysisResults	AccessLogItems	**此参数对外不可见。** 日志分析结果；当Analysis为False时，可能返回为null 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值
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
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	

错误码	描述
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	
UnsupportedOperation	
AuthFailure	
RequestLimitExceeded	
OperationDenied	
FailedOperation.CLSInternalError	
InternalError.DBErr	
InvalidParameter.QueryStringSyntaxErr	
InvalidParameter.TypeMismatch	
InvalidParameter.LogicErr	
InternalError.UnknownErr	

搜索CLS新版本攻击日志

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

新版本CLS接口存在参数变化，query改成了query_string支持lucence语法接口搜索查询。

默认接口请求频率限制：10次/秒。

接口更新时间：2023-12-11 21:24:51。

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：SearchAttackLog
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Context	是	否	String	**此参数对外不可见。** 接口升级，这个字段传空字符串,翻页使用Page字段
Count	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 查询的数量，默认10条，最多100条
QueryString	是	否	String	**此参数对外不可见。** Lucene语法
Sort	否	否	String	**此参数对外不可见。** 默认为desc，可以取值desc和asc
Page	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 第几页，从0开始
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 查询的域名，所有域名使用all
StartTime	是	否	Datetime_iso	**此参数对外不可见。** 查询起始时间
EndTime	是	否	Datetime_iso	**此参数对外不可见。** 查询结束时间

版权所有：尚航云_V1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Count	Uint64	**此参数对外不可见。** 当前返回的攻击日志条数
Context	String	**此参数对外不可见。** 接口升级，此字段无效，默认返回空字符串
Data	AttackLogInfo	**此参数对外不可见。** 攻击日志数组条目内容
ListOver	Bool	**此参数对外不可见。** CLS接口返回内容
SqlFlag	Bool	**此参数对外不可见。** CLS接口返回内容，标志是否启动新版本索引
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InternalError	
FailedOperation	
UnsupportedOperation	
FailedOperation.CLSInternalError	
FailedOperation.CLSDBOperationFailed	
InvalidParameter.QueryStringSyntaxErr	
InvalidParameter.TypeMismatch	
InvalidParameter.LogicErr	
InternalError.UnknownErr	

计费相关接口
计费资源购买、续费下单接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

计费资源购买、续费下单接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 16:23:43。

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：GenerateDealsAndPayNew
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Goods	是	否	Array of GoodNews	**此参数对外不可见。** 计费下单入参

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	DealData	**此参数对外不可见。** 计费下单响应结构体
Status	Int64	**此参数对外不可见。** 1:成功，0:失败
ReturnMessage	String	**此参数对外不可见。** 返回message
InstanceId	String	**此参数对外不可见。** 购买的实例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
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	
UnsupportedOperation	
AuthFailure	
RequestLimitExceeded	
DryRunOperation	
OperationDenied	
FailedOperation.CLSInternalError	

计费下单接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

提供给clb等使用的waf实例下单接口，目前只支持clb旗舰版实例的下单，该接口会进行入参校验，然后调用是否为收购用户，然后调用计费接口下单。目前只支持预付费下单，计费侧接口：https://tcb.woa.com/magical-brush/docs/754661947

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:23:42。

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：ModifyGenerateDeals
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Goods	是	否	Array of Goods	计费下单入参

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	DealData	计费下单响应结构体
Status	Int64	1:成功，0:失败
ReturnMessage	String	返回message
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

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

资产中心相关接口
获取域名列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

查询用户所有域名的详细信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-01-02 17:44:57。

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：DescribeDomains
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Offset	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 分页偏移量，取Limit整数倍。最小值为0，最大值= Total/Limit向上取整
Limit	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 返回域名的数量
Filters	否	否	Array of FiltersItemNew	**此参数对外不可见。** 过滤数组

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Uint64	**此参数对外不可见。** 总数
Domains	DomainInfo	**此参数对外不可见。** domain列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

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

防护设置相关接口
添加防篡改url

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

添加防篡改url

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 19:29:42。

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：AddAntiFakeUrl
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Uri	是	否	String	**此参数对外不可见。** uri
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名
Name	是	否	String	**此参数对外不可见。** 名称

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	**此参数对外不可见。** 结果
Id	String	**此参数对外不可见。** 规则ID
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InternalError	
LimitExceeded	
InternalError.DBErr	
LimitExceeded.SpecificationErr	

添加信息防泄漏规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

添加信息防泄漏规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 19:29:53。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：AddAntiInfoLeakRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Uri	否	否	String	**此参数对外不可见。** 网址
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名
Name	是	否	String	**此参数对外不可见。** 规则名称
ActionType	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 动作，0（告警）、1（替换）、2（仅显示前四位）、3（仅显示后四位）、4（阻断）
Strategies	是	否	Array of StrategyForAntiInfoLeak	**此参数对外不可见。** 策略详情

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleId	Int64	**此参数对外不可见。** 规则ID

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

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InternalError	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
InternalError.DBErr	
LimitExceeded.SpecificationErr	

增加规则引擎白名单

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

供用户控制台调用，增加Tiga规则引擎白名单。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-12 15:05:41。

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：AddAttackWhiteRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
SignatureId	是	否	String	规则Id
Status	是	否	Uint64	规则状态
Rules	是	否	Array of UserWhiteRuleItem	匹配规则项列表
RuleId	否	否	Uint64	规则序号
Domain	是	否	String	域名

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleId	Uint64	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
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	
UnsupportedOperation	
AuthFailure	
RequestLimitExceeded	
DryRunOperation	
OperationDenied	
InvalidParameterValue.InvalidRequest	

删除防篡改url

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:49

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

删除防篡改url

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:35。

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：DeleteAntiFakeUrl
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名
Id	是	否	Uint64	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
InternalError	
UnsupportedOperation	
InternalError.DBErr	

删除规则引擎白名单

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

供用户控制台调用，删除Tiga规则引擎白名单。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-12 15:05:12。

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：DeleteAttackWhiteRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Ids	是	否	Array of Uint64	规则序号组
Domain	是	否	String	用户域名

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FailIds	Uint64	删除失败的规则序号组
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	

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

删除CC攻击的session设置

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

删除CC攻击的session设置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 19:25:39。

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：DeleteSession
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名
Edition	否	否	String	**此参数对外不可见。** clb-waf 或者 sprta-waf
SessionID	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 要删除的SessionID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	**此参数对外不可见。** 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
InternalError	
UnsupportedOperation	
InternalError.DBErr	
FailedOperation.SessionInUsed	

获取防篡改信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取防篡改url

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:33。

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：DescribeAntiFakeRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Filters	否	否	Array of FiltersItemNew	过滤数组,name可以是如下的值：RuleID,ParamName,Url,Action,Method,Source,Status
Order	否	否	String	asc或者desc
By	否	否	String	目前支持根据ts排序
Domain	是	否	String	域名
Offset	是	否	Uint64	偏移
Limit	是	否	Uint64	容量

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	CacheUrlItems	返回值
Total	Uint64	**此参数对外不可见。** 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
InternalError	
UnsupportedOperation	

获取防篡改url

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取防篡改url

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:13:54。

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：DescribeAntiFakeUrl
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
PageInfo	是	否	PageInfo	翻页参数
Domain	是	否	String	域名

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	String	**此参数对外不可见。** 总数
List	CacheUrlItem	**此参数对外不可见。** 信息
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

错误码	描述
InternalError	

获取信息防泄漏规则列表【老接口】

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取信息防泄漏规则列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:30。

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：DescribeAntiInfoLeakRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名
ActionType	否	否	Int64	**此参数对外不可见。** 动作类型
PageInfo	否	否	PageInfo	**此参数对外不可见。** 翻页

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	String	**此参数对外不可见。** 记录条数
RuleList	DescribeAntiInfoLeakRulesRuleItem	**此参数对外不可见。** 规则列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InternalError	

获取信息防泄漏规则列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

取得信息防泄漏规则列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:16:56。

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：DescribeAntiInfoLeakageRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名
Offset	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 翻页支持，读取偏移
Limit	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 翻页支持，读取长度限制
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序方式，asc或者desc
By	否	否	String	**此参数对外不可见。** 排序的根据
Filters	否	否	Array of FiltersItemNew	**此参数对外不可见。** 过滤器,可以允许如下的值： RuleId,Match_field,Name,Action,Status

3. 输出参数

参数名称	类型	描述

参数名称	类型	描述
Total	Uint64	**此参数对外不可见。** 记录条数
RuleList	DescribeAntiLeakageItem	**此参数对外不可见。** 规则列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InternalError	
InternalError.DBErr	

获取用户规则白名单列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取用户规则白名单列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-12 15:05:33。

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：DescribeAttackWhiteRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	需要查询的域名
By	否	否	String	排序字段，支持user_id, signature_id, modify_time
Order	否	否	String	排序方式
Offset	是	否	Uint64	分页
Limit	是	否	Uint64	每页容量
Filters	否	否	Array of FiltersItemNew	筛选条件，支持SignatureId, MatchContent

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Uint64	规则总数
List	UserWhiteRule	规则白名单列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

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

Waf 斯巴达版本查询cc自动封堵状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

Waf 斯巴达版本查询cc自动封堵状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:08:06。

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：DescribeCCAutoStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AutoCCSwitch	Int64	**此参数对外不可见。** 配置状态
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
InternalError	
UnsupportedOperation	

Waf CC V2 Query接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

Waf CC V2 Query接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:08:38。

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：DescribeCCRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Name	否	否	String	过滤条件
Domain	是	否	String	域名
Offset	是	否	Uint64	页码
Limit	是	否	Uint64	页的数目
Sort	否	否	String	排序参数
Edition	否	否	String	clb-waf 或者 sparta-waf

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	CCRuleData	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
InternalError	

查询CC规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

根据多条件查询CC规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:08:28。

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：DescribeCCRuleList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 需要查询的API所属的域名
Offset	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 偏移
Limit	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 容量
Filters	否	否	Array of FiltersItemNew	**此参数对外不可见。** 过滤数组,name可以是如下的值： RuleID,ParamName,Url,Action,Method,Source,Status
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** asc或者desc
By	是	否	String	**此参数对外不可见。** 目前支持根据ts_version排序

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	CCRuleLists	**此参数对外不可见。** 查询到的CC规则的列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InternalError	
UnsupportedOperation	

获取证书的检查结果

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取证书的检查结果

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-07 16:55:57。

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：DescribeCertificateVerifyResult
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CertType	是	否	Int64	证书类型
Certificate	否	否	String	证书公钥
CertID	否	否	String	证书ID
PrivateKey	否	否	String	私钥信息
Domain	是	否	String	域名

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	状态码
Detail	String	错误详情
NotAfter	String	过期时间
Changed	Int64	证书是否改变:1有改变，0没有改变
RequestId	String	唯一请求 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
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
InternalError	
ResourceUnavailable	
FailedOperation	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	

查询访问控制规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取防护配置中的访问控制策略列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:24。

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：DescribeCustomRuleList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名
Offset	是	否	Uint64	偏移
Limit	是	否	Uint64	容量
Filters	否	否	Array of FiltersItemNew	过滤数组,name可以是如下的值： RuleID,RuleName,Match
Order	否	否	String	asc或者desc
By	否	否	String	exp_ts或者mod_ts

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	String	规则条数
RuleList	DescribeCustomRulesRspRuleListItem	规则详情
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InternalError	
UnsupportedOperation	
InternalError.DBErr	

查询精准白名单规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取防护配置中的精准白名单策略列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:23。

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：DescribeCustomWhiteRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
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。** exp_ts或者mod_ts
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名
Offset	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 偏移量
Limit	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 容量
Filters	否	否	Array of FiltersItemNew	**此参数对外不可见。** 过滤数组,name可以是如下的值： RuleID,RuleName,Match
Order	否	否	String	**此参数对外不可见。** asc或者desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述

参数名称	类型	描述
RuleList	DescribeCustomRulesRspRuleListItem	**此参数对外不可见。** 规则详情
TotalCount	String	**此参数对外不可见。** 规则条数
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
InvalidParameter	
InternalError	
UnsupportedOperation	
InternalError.DBErr	

拉取域名的防护规则列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

拉取域名的防护规则列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-09 11:09:55。

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：DescribeDomainRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	否	否	String	**此参数对外不可见。** 需要查询的域名

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Rules	Rule	**此参数对外不可见。** 规则列表详情
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
UnsupportedOperation.InvalidRequest	

版权所有：尚航云_V1

错误码	描述
FailedOperation	
FailedOperation.MysqlDBOperationFailed	

获取添加域名操作的结果

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取添加域名操作的结果

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-08 03:00:38。

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：DescribeDomainVerifyResult
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名
InstanceID	是	否	String	实例id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
VerifyCode	Int64	检验状态：0表示可以添加，大于0为不能添加
Msg	String	结果描述；如果可以添加返回空字符串
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
InvalidParameter	

错误码	描述
InvalidParameterValue	
InternalError	
FailedOperation	
ResourceInUse	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	

查询waf各个模块接口的开关状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

查询各个waf基础安全模块的开关状态，看每个模块是否开启

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:04:47。

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：DescribeModuleStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 要查询状态的域名

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
CcProtection	Uint64	**此参数对外不可见。** CC防护是否开启
AntiTamper	Uint64	**此参数对外不可见。** 网页防篡改是否开启
AntiLeakage	Uint64	**此参数对外不可见。** 信息防泄漏是否开启
ApiProtection	Uint64	**此参数对外不可见。** API安全是否开启
RateLimit	Uint64	**此参数对外不可见。** 限流模块开关

参数名称	类型	描述
WebSecurity	Uint64	**此参数对外不可见。** WEB安全规则是否开启
AccessControl	Int64	**此参数对外不可见。** 访问控制规则是否开启
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

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InternalError	
UnsupportedOperation	
FailedOperation.MongoOperationFailed	

查看防护对象列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

查看防护对象列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-11 10:03:14。

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：DescribeObjects
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Filters	否	否	Array of FiltersItemNew	**此参数对外不可见。** 支持的过滤器: ObjectId: clb实例ID VIP: clb实例的公网IP InstanceId: waf实例ID Domain: 精准域名 Status: waf防护开关状态: 0关闭，1开启 ClsStatus: waf日志开关: 0关闭，1开启

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ClbObjects	ClbObject	**此参数对外不可见。** 对象列表
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。

获取规格限制

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取各个模块具体的规格限制

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-25 19:36:29。

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：DescribeRuleLimit
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名
InstanceId	否	否	String	**此参数对外不可见。** 实例Id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Res	WafRuleLimit	**此参数对外不可见。** waf模块的规格
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。

错误码	描述

错误码	描述
InternalError	
InternalError.DBErr	
InvalidParameter	

Waf 会话定义查询接口

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

Waf 会话定义查询接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:20。

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：DescribeSession
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名
Edition	否	否	String	clb-waf或者sparta-waf

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	SessionData	**此参数对外不可见。** 返回结果
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
InternalError	

错误码	描述
UnsupportedOperation	

waf斯巴达-获取防护域名信息

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

waf斯巴达-获取防护域名信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-19 15:37:21。

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：DescribeSpartaProtectionInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名
Edition	否	否	String	版本
InstanceID	否	否	String	实例

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
UpstreamType	String	upstreamType取值
UpstreamScheme	String	upstreamScheme取值
Ports	PortItem	port信息
Level	String	防御等级,100,200,300
Cert	String	证书
PrivateKey	String	私有密钥
GrayAreas	String	灰度区域列表

参数名称	类型	描述
IsWebsocket	String	是否含有websocket
LoadBalance	String	loadBalance信息
HttpsUpstreamPort	String	httpsUpstreamPort取值
IsGray	String	是否灰度
Cname	String	cname取值
Status	String	状态
Sslid	String	ssl的id
IsKeepAlive	String	与源站是否保持长连接
Anycast	String	0：BGP 1：Anycast
SrcList	String	源IP地址列表
CertType	String	证书类型
Engine	String	引擎
HttpsRewrite	String	HTTPS重写
UpstreamDomain	String	upstreamDomain取值
IsHttp2	String	是否是HTTP2
Mode	String	模式
Domain	String	域名
DomainId	String	域名ID
IsCdn	String	是否是cdn
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InternalError	

获取用户防护规则等级

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取用户防护规则等级

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:24:20。

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：DescribeUserLevel
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Level	Uint64	300:正常 400:严格
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
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	

错误码	描述
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
FailedOperation	
AuthFailure	

获取用户特征规则列表

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

获取用户特征规则列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-09 11:11:22。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeUserSignatureRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	需要查询的域名
By	否	否	String	排序字段，支持 signature_id, modify_time
Order	否	否	String	排序方式
Offset	是	否	Uint64	分页
Limit	是	否	Uint64	每页容量
Filters	否	否	Array of FiltersItemNew	筛选条件，支持 MainClassName，SubClassID ,CveID, Status, ID; ID为规则id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Rules	UserSignatureRule	规则列表
Total	Uint64	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。

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
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	
UnsupportedOperation	
AuthFailure	
RequestLimitExceeded	
DryRunOperation	
OperationDenied	

编辑防篡改url

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

编辑防篡改url

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:16。

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：ModifyAntiFakeUrl
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名
Name	是	否	String	名称
Uri	是	否	String	uri
Id	是	否	Int64	ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	**此参数对外不可见。** 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
InternalError	

信息防泄漏切换规则开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

信息防泄漏切换规则开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:14。

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：ModifyAntiInfoLeakRuleStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名
RuleId	是	否	Uint64	规则
Status	是	否	Uint64	状态

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
InternalError	

编辑信息防泄漏规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

编辑信息防泄漏规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:13。

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：ModifyAntiInfoLeakRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名
ActionType	是	否	Uint64	Action 值
Strategies	是	否	Array of StrategyForAntiInfoLeak	策略数组
RuleId	是	否	Uint64	规则ID
Name	是	否	String	规则名称

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

错误码	描述
InternalError	

修改规则引擎白名单

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:50

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

供用户控制台调用，修改Tiga规则引擎白名单。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-12 15:05:24。

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：ModifyAttackWhiteRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Status	是	否	Uint64	规则状态
Rules	是	否	Array of UserWhiteRuleItem	匹配规则项列表
RuleId	是	否	Uint64	规则序号
Domain	是	否	String	域名
SignatureId	是	否	String	规则Id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleId	Uint64	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
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	
UnsupportedOperation	
AuthFailure	
RequestLimitExceeded	
DryRunOperation	
OperationDenied	
InternalError.DBErr	

编辑自定义规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

编辑自定义规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:12。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyCustomRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
RuleName	是	否	String	编辑的规则名称
SortId	否	否	Uint64	优先级，1~100的整数，数字越小，代表这条规则的执行优先级越高。 默认是100
Strategies	是	否	Array of Strategy	匹配条件数组
ExpireTime	否	否	Uint64	规则生效截止时间，0：永久生效，其它值为对应时间的时间戳。 默认是0
Edition	否	否	String	WAF的版本，clb-waf代表负载均衡WAF、sparta-waf代表SaaS WAF，默认是sparta-waf。
Domain	是	否	String	编辑的域名
RuleId	是	否	Uint64	编辑的规则ID
RuleAction	是	否	String	执行动作，0：放行、1：阻断、2：人机识别、3：观察、4：重定向
Redirect	否	否	String	动作为重定向的时候重定向URL，默认为"/"
Bypass	否	否	String	放行时是否继续执行其它检查逻辑，继续执行地域封禁防护：geoip、继续执行CC策略防护：cc、继续执行WEB应用防护：owasp、继续执行AI引擎防护：ai、继续执行信息防泄漏防护：antileakage。如果多个勾选那么以,串接。 默认是"geoip,cc,owasp,ai,antileakage"

3. 输出参数

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

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
UnsupportedOperation	
InternalError.DBErr	

版权所有：尚航云_V1

开启或禁用访问控制（自定义策略）

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

开启或禁用访问控制（自定义策略）

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:10。

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：ModifyCustomRuleStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Status	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 开关的状态，1是开启、0是关闭
Edition	否	否	String	**此参数对外不可见。** WAF的版本，clb-waf代表负载均衡WAF、sparta-waf代表SaaS WAF，默认是sparta-waf。
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 域名
RuleId	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 规则ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Success	ResponseCode	**此参数对外不可见。** 操作的状态码，如果所有的资源操作成功则返回的是成功的状态码，如果有资源操作失败则需要解析Message的内容来查看哪个资源失败
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
InternalError	
UnsupportedOperation	
InternalError.DBErr	

编辑精准白名单

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

编辑精准白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:09。

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：ModifyCustomWhiteRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Strategies	是	否	Array of Strategy	**此参数对外不可见。** 匹配条件数组
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 编辑的域名
RuleId	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 编辑的规则ID
RuleName	是	否	String	**此参数对外不可见。** 编辑的规则名称
Bypass	是	否	String	**此参数对外不可见。** 放行时是否继续执行其它检查逻辑，继续执行地域封禁防护：geoip、继续执行CC策略防护：cc、继续执行WEB应用防护：owasp、继续执行AI引擎防护：ai、继续执行信息防泄漏防护：antileakage。如果勾选多个，则以”，”串接。
SortId	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 优先级，1~100的整数，数字越小，代表这条规则的执行优先级越高。
ExpireTime	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 规则生效截止时间，0：永久生效，其它值为对应时间的时间戳。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Success	ResponseCode	**此参数对外不可见。** 操作的状态码，如果所有的资源操作成功则返回的是成功的状态码，如果有资源操作失败则需要解析Message的内容来查看哪个资源失败
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	
UnsupportedOperation	
InternalError.DBErr	

开启或禁用精准白名单

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

开启或禁用精准白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:07。

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：ModifyCustomWhiteRuleStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名
RuleId	是	否	Uint64	规则ID
Status	是	否	Uint64	开关的状态，1是开启、0是关闭

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Success	ResponseCode	操作的状态码，如果所有的资源操作成功则返回的是成功的状态码，如果有资源操作失败则需要解析Message的内容来查看哪个资源失败
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
InvalidParameter	
InternalError	
UnsupportedOperation	

设置某个domain下基础安全模块的开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

设置某个domain下基础安全模块的开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:04:37。

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：ModifyModuleStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	**此参数对外不可见。** 需要设置的domain
WebSecurity	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** WEB 安全模块开关，0或1
AccessControl	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 访问控制模块开关，0或者1
CcProtection	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** CC模块开关，0或者1
AntiTamper	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 防篡改模块开关，0或者1
AntiLeakage	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 防泄漏模块开关，0或者1
ApiProtection	是	否	Uint64	**此参数对外不可见。** API安全模块开关，0或者1
RateLimit	否	否	Uint64	**此参数对外不可见。** 限流模块开关，0或1

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
InternalError	

修改防护对象

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

修改防护对象

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-11 10:02:52。

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：ModifyObject
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ObjectId	是	否	String	修改对象标识
Status	否	否	Int64	新的Waf开关状态，如果和已有状态相同认为修改成功
InstanceId	否	否	String	新的实例ID，如果和已绑定的实例相同认为修改成功
OpType	是	否	String	改动作类型:Status修改开关，InstanceId绑定实例

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
ResourceNotFound	

错误码	描述
LimitExceeded	
FailedOperation	
AuthFailure	
InternalError.DBErr	

waf斯巴达-waf开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

waf斯巴达-waf开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:06。

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：ModifyProtectionStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名
Status	是	否	Uint64	状态
Edition	否	否	String	WAF的版本，clb-waf代表负载均衡WAF、sparta-waf代表SaaS WAF，默认是sparta-waf。

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
InternalError	

错误码	描述
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	
LimitExceeded.SpecificationErr	

版权所有：尚航云_V1

设置waf防护状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

设置waf防护状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-05 09:15:05。

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：ModifySpartaProtectionMode
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Mode	是	否	Uint64	防护状态： 10：规则观察&&AI关闭模式，11：规则观察&&AI观察模式，12：规则观察&&AI拦截模式 20：规则拦截&&AI关闭模式，21：规则拦截&&AI观察模式，22：规则拦截&&AI拦截模式
Edition	否	否	String	WAF的版本，clb-waf代表负载均衡WAF、sparta-waf代表SaaS WAF，默认是sparta-waf。
Type	否	否	Uint64	0是修改规则引擎状态，1是修改AI的状态
Domain	是	否	String	域名

3. 输出参数

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

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
ResourceNotFound	
LimitExceeded	
ResourceUnavailable	
ResourceInsufficient	
FailedOperation	
ResourceInUse	
ResourcesSoldOut	
UnsupportedOperation	
InternalError.DBErr	
LimitExceeded.SpecificationErr	

修改用户防护规则等级

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

修改用户防护规则等级

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-09 11:30:00。

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：ModifyUserLevel
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名
Level	是	否	Uint64	防护规则等级 300=standard，400=extended

3. 输出参数

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

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	
InvalidParameterValue	
MissingParameter	

错误码	描述
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
FailedOperation	
AuthFailure	

修改用户防护规则

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

修改用户防护规则，开启关闭具体的某条规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-10-09 11:30:23。

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：ModifyUserSignatureRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名
MainClassID	否	否	String	主类id
Status	否	否	Int64	主类开关0=关闭，1=开启，2=只告警
RuleID	否	否	Array of ReqUserRule	下发修改的规则列表

3. 输出参数

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

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	

错误码	描述
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
UnknownParameter	
InternalError	
UnauthorizedOperation	
FailedOperation	
AuthFailure	
DryRunOperation	

切换弹性QPS的开关

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

切换弹性的开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-09-19 19:53:51。

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：SwitchElasticMode
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
InstanceID	否	否	String	**此参数对外不可见。** 实例id
Edition	是	否	String	**此参数对外不可见。** 版本，只能是sparta-waf, clb-waf, cdn-waf
Mode	是	否	Int64	**此参数对外不可见。** 0代表关闭，1代表打开

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
InvalidParameterValue	
MissingParameter	
InternalError	
LimitExceeded	

Waf 斯巴达版本更新cc自动封堵状态

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

1. 接口描述

接口请求域名： ngwaf.api3.cloud.sunhongs.com。

Waf 斯巴达版本更新cc自动封堵状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-12-12 15:08:15。

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：UpsertCCAutoStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-01-25
Region	是	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	否	String	域名
Value	是	否	Int64	状态值
Edition	否	否	String	版本：clb-waf, spart-waf

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	**此参数对外不可见。** 正常情况为null
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

错误码	描述
InternalError	
LimitExceeded	
UnsupportedOperation	

数据结构

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

ConfigDeliveryData

ConfigDeliveryData数据

被如下接口引用：QueryConfigDelivery

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CheckAppId	否	是	Uint64	查询AppId
Domain	否	是	String	域名
Module	否	是	String	模块
DeliveryState	否	是	Uint64	配置下发状态 1-成功、2-失败
DeliveryStateName	否	是	String	配置下发状态名称
DeliveryMsg	否	是	String	下发提示语
DbVersion	否	是	Uint64	DB版本
DbVersionTs	否	是	Uint64	DbVersion时间
DbVersionTsStr	否	是	String	DbVersion时间标准格式
RedisList	否	是	Array of RedisVersionItem	[{"Region":"cd","Version":21}]
InstanceList	否	是	Array of InstanceItem	实例列表

ApiSecIpAbnormalSource

api安全事件攻击ip异常列表

被如下接口引用：DescribeApiSecAttackSourceList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
IpSection	否	是	String	异常ip段
StartTime	否	是	Int64	开始时间
EndTime	否	是	Int64	结束时间

BotHttpHeader

bot模块的HttpHeader信息

被如下接口引用：DescribeBotDetail

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AcceptExist	是	是	Bool	accept存在性信息
AcceptLanguageExist	是	是	Bool	AcceptLanguage存在性
AcceptEncodingExist	是	是	Bool	AcceptEncoding存在性
ConnectionExist	是	是	Bool	Connection存在性

BotDetail

bot详情

被如下接口引用：DescribeBotDetail

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	是	String	该记录的唯一id
BotId	是	是	String	bot_id保留字段
SrcIp	是	是	String	源ip
BotAction	是	是	String	bot的动作
Stat	是	是	BotStat	bot统计信息
RuleName	是	是	String	规则名称
Score	是	是	BotScore	分数
SessionDuration	是	是	Float	会话时长
Timestamp	是	是	Uint64	时间戳
BotFeature	是	是	Array of String	string数组
IpInfo	是	是	IpInfo	ip信息

CdcResource

运营后台参数，CDC资源信息

被如下接口引用：DescribeCdcResource

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	Uint64	资源id
Status	是	否	Uint64	规则状态，0/1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
OpAppId	是	否	Uint64	用户id
ClusterId	是	否	String	集群id
Ip	是	否	String	IP地址
Port	是	否	Uint64	端口
Auth	是	否	String	认证信息
CreateTime	是	否	Datetime_iso	创建时间
ModifyTime	是	否	Datetime_iso	修改时间
Type	是	否	String	资源类型

FindAllDomainDetail

域名列表

被如下接口引用：DescribeFindDomainList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Appid	是	否	Uint64	用户id
Domain	是	否	String	域名
Ips	是	否	Array of String	域名ip
FindTime	是	否	String	发现时间
InstanceId	是	否	String	实例id
DomainId	是	否	String	域名id
Edition	是	否	String	waf类型
IsWafDomain	是	否	Uint64	是否接入waf

BotModuleStatusEntry

bot 开启模块开关列表

被如下接口引用：DescribeBotRuleOverview

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AiStatus	是	否	Bool	bot -ai模块开关状态
TiStatus	是	否	Bool	bot -威胁情报开关状态

名称	必选	允许NULL	类型	描述
JsInjectStatus	是	否	Bool	bot- 前端对抗模块开关
AutoStatisticStatus	是	否	Bool	bot- 智能统计模块开关

BotScore

bot分数

被如下接口引用：DescribeBotDetail、DescribeBotItems

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Total	是	是	Uint64	总分数

LimitRule

限流规则

被如下接口引用：DescribeRateLimits

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RuleName	是	是	String	规则名
Domain	否	否	String	域名
Id	否	否	String	规则ID
ApiPaths	否	是	Array of String	api路径列表
Amount	是	是	Amount	限流配额，包含限流周期和配额总数，可配置多个
Arguments	否	是	Array of MatchArgument	请求参数匹配条件，需全匹配才通过
Priority	否	是	Int64	优先级
LimitStrategy	否	是	Int64	限流效果，支持REJECT（直接拒绝）,UNIRATE（匀速排队），默认REJECT
LimitObject	否	是	String	限流对象，支持API,DOMAIN
Status	否	是	Int64	是否启用该限流规则，默认为1（启用）
Timestamp	否	是	Int64	修改时间戳

PolicyDetail

计费询价出参政策明细

被如下接口引用：DescribePrice

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Total	是	是	Float	总数
User	是	是	Float	用户
Common	是	是	Float	通用
Activity	是	是	Float	激活

HostRecord

clb-waf防护域名

被如下接口引用：CreateHost、CreateHostInner、DescribeHost、DescribeHosts、ModifyHost、ModifyHostInner

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	域名
DomainId	是	否	String	域名ID
MainDomain	是	否	String	主域名，入参时为空
Mode	是	否	Uint64	规则引擎防护模式，0 观察模式，1拦截模式
Status	是	否	Uint64	waf和LD的绑定，0：没有绑定，1：绑定
State	是	否	Uint64	域名状态，0：正常，1：未检测到流量，2：即将过期，3：过期
Engine	是	否	Uint64	规则引擎和AI引擎防护模式联合状态,10规则引擎观察&&AI引擎关闭模式 11规则引擎观察&&AI引擎观察模式 12规则引擎观察&&AI引擎拦截模式 20规则引擎拦截&&AI引擎关闭模式 21规则引擎拦截&&AI引擎观察模式 22规则引擎拦截&&AI引擎拦截模式
IsCdn	是	否	Uint64	是否开启代理，0：不开启，1：开启
LoadBalancerSet	是	否	Array of LoadBalancer	绑定的LB列表
Region	是	否	String	域名绑定的LB的地域，以,分割多个地域
Edition	是	否	String	产品分类，取值为：sparta-waf、clb-waf、cdn-waf
FlowMode	是	否	Uint64	WAF的流量模式，1：清洗模式，0：镜像模式
ClsStatus	是	否	Uint64	是否开启访问日志，1：开启，0：关闭
Level	否	是	Uint64	防护等级，可选值100,200,300
CdcClusters	否	是	Array of String	域名需要下发到的cdc集群列表
AlbType	否	是	String	应用型负载均衡类型: clb或者apisix，默认clb

名称	必选	允许NULL	类型	描述
IpHeaders	否	是	Array of String	IsCdn=3时，需要填此参数，表示自定义header
EngineType	否	是	Int64	规则引擎类型， 1: menshen, 2:tiga
CloudType	否	是	String	云类型:public:公有云；private:私有云;hybrid:混合云

DescribeCachePathPaging

DescribeCachePath翻页参数

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Index	是	否	String	起始页
Count	是	否	String	页数目

MiniProgramItem

小程序报表趋势数据

被如下接口引用：DescribeMiniProgramPeakPoint

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Time	否	否	Uint64	秒级别时间戳
AccessBefore	否	是	Uint64	原生防护前总量
AccessAfter	否	是	Uint64	原生防护后总量
QpsBefore	否	是	Uint64	原生防护前QPS
QpsAfter	否	是	Uint64	原生防护后QPS
BandWidth	否	是	Uint64	带宽
Attack	否	是	Uint64	web安全拦截量
CC	否	是	Uint64	CC拦截量

AccessKeyValueInfo

用于 DescribeAccessIndex 的出参

被如下接口引用：DescribeAccessIndex

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Key	是	是	String	需要配置键值或者元字段索引的字段
Value	是	是	AccessValueInfo	字段的索引描述信息

BotUCBPreinstallRule

bot内置类型自定义策略

被如下接口引用：DescribeBotUCBPreinstallRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	动作
AdditionArg	是	否	String	附加参数
Name	是	否	String	名称
OnOff	是	否	String	开关
Timestamp	是	否	Uint64	时间戳
ValidTime	是	否	Uint64	有效时间
Prior	是	是	Uint64	优先级

DomainPackage

clb-waf 域名扩展套餐

被如下接口引用：DescribeUserInfo、DescribeUserInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ResourceIds	是	否	String	资源ID
ValidTime	是	否	String	过期时间
AutoRenew	是	否	Uint64	是否自动续费，1：自动续费，0：不自动续费
Count	是	否	Uint64	套餐购买个数
Region	是	否	String	套餐购买地域，clb-waf暂时没有用到

SpartaProtectionPort

waf斯巴达-编辑防护域名中的端口结构

被如下接口引用：ModifySpartaProtection

名称	必选	允许NULL	类型	描述
NginxServerId	是	否	Uint64	nginx Id
Port	是	否	String	端口
Protocol	是	否	String	协议
UpstreamPort	是	否	String	后端端口
UpstreamProtocol	是	否	String	后端协议

WebshellStatus

域名的webshell开启状态

被如下接口引用：ModifyWebshellStatus

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	域名
Status	是	否	Uint64	webshell开关，1：开。0：关。2：观察

ResponseCode

响应体的返回码

被如下接口引用：AddCustomRule、AddCustomWhiteRule、AddPocTestTask、CreateCopyCustomWhiteRule、CreateWhiteList、DeleteCustomWhiteRule、DeleteHost、DeleteHostInner、DeletePocTestTask、DeleteWhiteList、DescribeHostLimit、ModifyCertificatedDomain、ModifyCustomRuleStatus、ModifyCustomWhiteRule、ModifyCustomWhiteRuleStatus、ModifyHostFlowMode、ModifyHostFlowModeInner、ModifyHostMode、ModifyHostStatus、ModifyHostStatusInner、ModifyJsInjectRule、ModifyJsInjectRuleStatus、ModifyPackageRenew、ModifyPocTestAuthorization、ModifyWafAutoDenyRules、ModifyWebshellStatus、ModifyWhiteList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Code	是	否	String	如果成功则返回Success，失败则返回云api定义的错误码
Message	是	否	String	如果成功则返回Success，失败则返回WAF定义的二级错误码

OpUserSignaturePolicy

用户防护规则

被如下接口引用：DescribeOpUserSignaturePolicy

名称	必选	允许NULL	类型	描述
OpAppId	是	否	Uint64	appid

名称	必选	允许NULL	类型	描述
OpDomain	是	否	String	域名
Level	是	否	Int64	防护等级 300=标准 400=扩展
Status	是	否	Int64	防护状态 0=关闭，1=开启
ModifyTime	是	否	Datetime_iso	修改时间

OptionalGroup

目标集群信息

被如下接口引用：DescribeVIPRS

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	是	Int64	集群ID
Name	是	是	String	集群描述

AccessRuleKeyValueInfo

DescribeAccessIndex接口的出参

被如下接口引用：DescribeAccessIndex

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CaseSensitive	是	是	Bool	是否大小写敏感
KeyValues	是	是	Array of AccessKeyValueInfo	需要建立索引的键值对信息；最大只能配置100个键值对

BotWhiteInfo

goodbot 的开关列表

被如下接口引用：DescribeBotWhiteStatus

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	是	否	String	策略名称
Status	是	否	Bool	策略开关
Timestamp	是	否	Int64	时间戳
WhiteInfo	是	是	String	策略描述

版权所有：尚航云_V1

DescribeApiRule

用户查询一条api规则

被如下接口引用：DescribeApiRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	用户要查询的api规则的域名
Description	是	是	String	该条api规则的描述
Method	是	否	String	该条api的请求方式
Status	是	否	Uint64	该条api的开关状态
Action	是	否	Uint64	该条api对应的动作，包括观察和拦截
RuleList	是	否	Array of AddApiRule	apid对应的具体的参数信息

ExportAccessInfo

DescribeAccessExports接口

被如下接口引用：DescribeAccessExports

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ExportId	是	是	String	日志导出任务ID
Query	是	是	String	日志导出查询语句
FileName	是	是	String	日志导出文件名
FileSize	是	否	Int64	日志文件大小
Order	是	是	String	日志导出时间排序
Format	是	是	String	日志导出格式
Count	是	是	Uint64	日志导出数量
Status	是	否	String	日志下载状态。Processing:导出正在进行中，Complete:导出完成，Failed:导出失败，Expired:日志导出已过期（三天有效期）
From	是	否	Int64	日志导出起始时间
To	是	否	Int64	日志导出结束时间
CosPath	是	否	String	日志导出路径
CreateTime	是	否	String	日志导出创建时间

BotListData

版权所有：尚航云_V1

bot列表数据封装

被如下接口引用：DescribeBotTCBRecords、DescribeBotUBRecords、DescribeBotUCBRecords

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Res	是	是	Array of BotItemsListItem	bot列表
TotalCount	是	否	Uint64	统计总数

ClsPackageNew

clb-waf 日志套餐 New

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ResourceIds	是	否	String	资源ID
ValidTime	是	否	String	过期时间
RenewFlag	是	否	Int64	是否自动续费，1：自动续费，0：不自动续费
Count	是	否	Int64	套餐个数
Region	是	否	String	地域，目前在clb-waf中没有用到
Used	是	否	Float	已经使用的cls

DomainCustomRuleInfoData

查询域名自定义规则信息Data

被如下接口引用：QueryDomainCustomRuleInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CustomRule	否	是	DomainCustomRuleInfoItem	自定义规则
BatchDomainRule	否	是	DomainCustomRuleInfoItem	批量域名规则

ApiParameterType

api请求参数类型

被如下接口引用：DescribeApiDetail

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ParameterName	是	是	String	参数名称

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Type	是	是	String	参数类型
Location	是	是	String	参数位置
Label	是	是	Array of String	数据标签(敏感字段)
Timestamp	是	是	Uint64	时间戳
Remark	是	是	String	备注信息
Source	是	是	String	来源是请求或者响应

DonwloadRecordItem

下载记录数据项

被如下接口引用：DescribeAccessDownloadRecords、DescribeAttackDownloadRecord

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	是	否	String	下载任务名
FlowId	是	否	String	任务ID
Host	是	否	String	域名
CreateTime	是	否	String	创建时间
ExpireTime	是	否	String	过期时间
Count	是	否	String	记录条数
Status	是	否	String	下载状态
Url	是	否	String	下载文件URL
Id	是	否	String	记录ID
Appid	是	否	String	产品ID

BotAccessItemTwo

bot流量分析页 日志列表显示字段

被如下接口引用：DescribeBotAccessLogTwo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ClientIp	否	否	String	访问ip
BotToken	否	是	String	访问会话ID

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	否	是	String	访问域名
Url	否	是	String	访问url
Method	否	是	String	请求方式
BotLabel	否	是	String	Bot标签
BotAction	否	是	String	Bot动作
BotModule	否	是	String	命中模块
BotScore	否	是	Int64	bot得分
City	否	是	String	ip所在城市
BotTime	否	是	Int64	命中时间
BotTi	否	是	Int64	是否命中威胁情报
BotAi	否	是	Int64	是否命中Ai评估
BotStat	否	是	Int64	是否命中智能统计
BotTiIdc	否	是	String	命中威胁情报的IDC信息
BotTiCategory	否	是	String	威胁情报库分类
BotTiUa	否	是	String	威胁情报UserAgent分类
TotalCount	否	否	Int64	日志条数
BotStatAvgSpeed	否	是	Int64	是否命中智能统计平均速度异常
BotStatNums	否	是	Int64	是否命中智能统计的数量异常
BotStatSessionDuration	否	是	Int64	是否命中智能统计的时间会话异常
BotStatReqUrlKind	否	是	Int64	是否命中智能统计的url种类异常
BotStatUaKindNums	否	是	Int64	是否命中智能统计的ua种类异常
BotStatCookieKindNums	否	是	Int64	是否命中智能统计的cookie种类异常
BotStatReferKindNums	否	是	Int64	是否命中智能统计的refer种类异常
BotRuleId	否	是	String	规则id
BotSceneId	否	是	String	场景ID
BotSceneName	否	是	String	场景名称
BotSceneActionId	否	是	String	场景动作策略ID
BotSceneActionName	否	是	String	场景动作策略名称
BotUa	否	是	Int64	是否命中UA策略模块

版权所有：尚航云_V1

SearchLogsSimpleRsp

SearchLogsSimple的返回值

被如下接口引用：DescribeAccessLogs

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Code	是	否	Int64	是否成功执行，0表示成功执行
Count	是	否	Int64	日志的数目
Context	是	否	String	日志的内容，可以用作游标
Data	是	否	Array of String	具体的日志内容

AccessLogItems

日志KeyValue对数组，用于搜索访问日志

被如下接口引用：SearchAccessLog

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Data	是	是	Array of AccessLogItem	分析结果返回的KV数据对

InstancePriceItem

商品价格询价结果

被如下接口引用：InquiryPriceWafInstance

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Pid	是	否	Int64	商品的编码
RealTotalCost	是	否	Int64	折扣后的价格
TotalCost	是	否	Int64	折扣前的价格

BotStatSt

bot出参相关

被如下接口引用：DescribeBotItems

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Count	是	是	Uint64	会话数量
AvgSpeed	是	是	Float	平均速度

版权所有：尚航云_V1

RuleUpdateLog

tiga引擎规则更新动态日志

被如下接口引用：DescribeOpRuleUpdateLog、DescribeRuleUpdateLog

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	Uint64	id值
CreateTime	是	否	Datetime_iso	创建时间
ModifyTime	是	否	Datetime_iso	修改时间
Detail	是	否	String	详细修改动态
Language	是	否	String	en/cn 描述信息语言
LogVersion	是	否	String	版本信息
Status	否	是	Uint64	开关状态

WhiteListItem

业务白名单

被如下接口引用：DescribeJsInjectRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	白名单对应的域名
Id	否	否	Int64	白名单ID
Content	是	否	String	白名单内容
Comment	否	否	String	白名单的备注
Status	是	否	Int64	白名单的开关状态，0：关闭，1：开启
Type	是	否	String	白名单的类型，jsinject_req：动态风控的请求白名单，jsinject_rsp：动态风控的响应白名单

DescribeDNSDetectDomainListDomainListItem

DescribeDNSDetectDomainList返回值的元素

被如下接口引用：DescribeDNSDetectDomainList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	String	id

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	域名
HijackRecords	是	否	String	hijackRecords
HijackRegions	是	否	String	hijackRegions
CreateTime	是	否	String	创建时间
AuthIP	是	否	Array of String	授权的IP

DNSDetectHijackData

DNS劫持检测的劫持记录结构体

被如下接口引用：DescribeDNSDetectHijackData

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	被劫持的域名
HijackIP	是	否	String	被劫持后的IP
Operator	是	否	String	被劫持后的IP的运营商
HijackRegions	是	否	Uint64	被劫持的地域数
HijackUsers	是	否	Uint64	被劫持的用户数
AuthIP	是	否	String	权威记录

RuleEn

规则列表详情

被如下接口引用：DescribeDomainRulesEn

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	否	否	Uint64	规则id
Type	否	是	String	规则类型
Level	否	否	String	规则等级
Description	否	是	String	规则描述
CVE	否	是	String	规则防护的CVE编号
Status	否	否	Uint64	规则的状态
ModifyTime	否	否	String	规则修改的时间

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TypeEng	否	是	String	规则类型英文
LevelEng	否	是	String	规则等级英文
DescriptionEng	否	是	String	规则描述英文
AddTime	否	是	String	门神规则新增/更新时间

BotScoreEntry

score分布

被如下接口引用：DescribeBotActionRule、DescribeBotLevel、ModifyBotActionRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Upper	否	否	String	起始分数
Lower	否	否	String	结束分数
Action	否	否	String	分数段对应的动作
Label	否	否	String	分数段对应的bot标签
Redirect	否	是	String	重定向地址

BotRecordItemsData

bot访问序列数据封装

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Res	是	否	BotRecordItemRes	数据

ThreatIntelligenceStatus

情报项的开、关设置

被如下接口引用：ModifyThreatIntelligenceStatus

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Value	是	否	String	情报内容
Status	是	否	Bool	true：开启、false：关闭
Type	是	否	String	情报分类

版权所有：尚航云_V1

HybridClusterNode

混合云集群节点

被如下接口引用：DescribeHybridClusterNodes

名称	必选	允许NULL	类型	描述
NodeId	否	是	String	节点ID
Name	否	是	String	节点名称
Type	否	是	String	节点类型
IP	否	是	String	节点IP
Ports	否	是	Array of String	端口列表
State	否	是	Int64	节点状态
StateDetail	否	是	String	节点异常原因
CreateTime	否	是	String	创建时间
LatestUpdateTime	否	是	String	最新时间

ExpiredQPSPackage

clb-waf QPS套餐 New

被如下接口引用：DescribeExpiredInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ResourceIds	是	否	String	资源ID
RenewFlag	是	否	Int64	是否自动续费，1：自动续费，0：不自动续费

LogAnalysisInfo

攻击日志聚合分析详情

被如下接口引用：GetAttackAnalysis

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Count	是	否	Int64	日志条目数
Ratio	是	否	Float	百分比
Value	是	否	String	Key对应的分类值

版权所有：尚航云_V1

DataSorter

排序结构体

被如下接口引用：DescribeBotDetailDownloadTask、ModifyBotDetailDownloadTask

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Entity	是	否	String	排序字段
Value	是	否	Int64	1:降序 -1:升序

DownloadAttackRecordInfo

下载攻击日志记录数据项

被如下接口引用：GetAttackDownloadRecords

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	Uint64	记录ID
TaskName	是	否	String	下载任务名
TaskId	是	否	String	任务ID
Host	是	否	String	域名
Count	是	否	Uint64	当前下载任务的日志条数
Status	是	否	Int64	下载任务运行状态：-1-下载超时，0-下载等待，1-下载完成，2-下载失败，4-正在下载
Url	是	否	String	下载文件URL
CreateTime	是	否	Datetime	创建时间
ModifyTime	是	否	Datetime	最后更新修改时间
ExpireTime	是	否	Datetime	过期时间
TotalCount	是	否	Uint64	下载任务需下载的日志总条数

PostCLSFlowInfo

CKafka投递流

被如下接口引用：DescribePostCLSFlows

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FlowId	否	否	Int64	投递流唯一ID

名称	必选	允许NULL	类型	描述
LogType	否	否	Int64	1-访问日志 2-攻击日志
InsertTime	否	否	Int64	创建时间
ModifyTime	否	否	Int64	最后一次修改时间
Status	否	否	Int64	状态 0-为关闭 1-为启用
CLSRegion	否	否	String	CLS所在区域
LogsetName	否	否	String	CLS日志集合名称
LogsetID	否	否	String	CLS日志集合ID
LogtopicName	否	否	String	CLS日志主题名称
LogtopicID	否	否	String	CLS日志主题ID
Sync	否	否	Int64	0-异步投递，1-同步投递，目前仅支持同步投递
Content	否	否	String	描述信息
Count	否	是	Int64	投递的域名或实例个数

ApiSecSensitiveRule

api安全敏感规则列表

被如下接口引用：DescribeApiSecSensitiveRuleList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RuleName	否	否	String	身份证号，唯一主键
Source	否	是	String	表示OS系统内置，"custom"表示客户自定义
Status	否	是	Uint64	开关状态，0：表示关，1表示开
Level	否	是	String	风险等级，100，200,300表示低中高三个等级
Timestamp	否	是	Uint64	修改时间，默认0，表示没有进行修改
CustomRule	否	是	ApiSecCustomSensitiveRule	自定义规则部分

AccessValueInfo

用于DescribeAccessIndex接口的出参

被如下接口引用：DescribeAccessIndex

名称	必选	允许NULL	类型	描述

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Type	是	是	String	字段类型，目前支持的类型有：long、text、double
Tokenizer	是	是	String	字段的分词符，只有当字段类型为text时才有意义；输入字符串中的每个字符代表一个分词符
SqlFlag	是	是	Bool	字段是否开启分析功能
ContainZH	是	是	Bool	是否包含中文注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

BatchIpAccessControlData

多域名黑白名单describe返回

被如下接口引用：DescribeBatchIpAccessControl

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TotalCount	是	否	Uint64	总数
Res	是	否	Array of BatchIpAccessControlItem	黑白名单条目

FraudPkg

业务安全资源信息

被如下接口引用：DescribeInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ResourceIds	否	是	String	资源id
Status	否	是	Int64	状态
Region	否	是	Int64	地域
BeginTime	否	是	String	开始时间
EndTime	否	是	String	结束时间
InquireNum	否	是	Int64	申请数量
UsedNum	否	是	Int64	使用数量
RenewFlag	否	是	Uint64	续费标志

RedisVersionItem

Redis版本信息

被如下接口引用：QueryConfigDelivery

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Region	是	否	String	Redis集群地区标识
Version	否	否	Uint64	Redis集群地区版本

PartDetail

计费部件价格信息

被如下接口引用：DescribePrice

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	是	否	String	计费细项
Value	是	否	PartDetailItem	价格明细项

SwitchApiRules

启用或者停用Api规则的列表

被如下接口引用：SwitchApiRules

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Url	是	否	String	启用或者停用api规则的url
Method	是	否	String	启用或者停用api规则的请求方法

MatchArgument

限流中的参数匹配

被如下接口引用：CreateRateLimits、DescribeRateLimits、UpdateRateLimits

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Type	是	是	String	参数类型，枚举，支持：CUSTOM，METHOD，HEADER，QUERY，CALLER_SERVICE，CALLER_IP
Key	否	是	String	参数键，对于HEADER、QUERY、CUSTOM，对应的是key值；对于CALLER_SERVICE，对应的是服务的命名空间值
Value	是	是	MatchString	参数值，对于HEADER、QUERY、CUSTOM，对应的是key所关联的value；对于CALLER_SERVICE，对应的是服务名，其他类型则是具体的值

BlockPage

拦截页面

被如下接口引用：DescribeBlockPages

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	Uint64	唯一ID
Name	是	否	String	标记名称
Status	是	否	Uint64	HTTP状态码
ContentType	是	否	String	HTTP的Content-Type
Html	否	是	String	Html源码
Mode	是	是	Uint64	0待审核，1审核通过，2审核拒绝
CustomHeaders	否	是	Array of CustomHeader	自定义头部信息

BotSceneActionRule

获取场景动作策略列表时的动作策略实体

被如下接口引用：DescribeBotSceneActionRule、DescribeBotSceneList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RuleId	是	否	String	动作策略ID
RuleName	是	否	String	动作策略名称
Priority	是	否	Int64	策略优先级
Status	是	否	Bool	策略生效状态
Score	是	否	Array of BotScoreRuleEntry	分数范围
Level	是	否	String	100-宽松、200-中等、300-严格、0-自定义
Scope	是	是	Array of BotActionScopeRuleEntry	生效范围，为空表示全部范围
Type	是	是	String	default：默认创建 custom：自定义创建
ScopeType	是	是	String	匹配范围类型：全局匹配 or 自定义匹配范围
ActionMatchType	否	是	String	匹配条件间的与或关系

CountTopNItem

列表

被如下接口引用：DescribeBotDetailCountTopN

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SrcValue	否	是	String	要显示的访问源,取值为ip活token的取值
Domain	否	是	String	域名
Count	否	是	Int64	数量
Label	否	是	String	SrcValue对应的类型

PageInfoForInt

分页参数复杂结构体

被如下接口引用：DescribeDNSDetectDomainList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
PageNumber	是	否	Uint64	页码
PageSize	是	否	Uint64	每页个数

PortInfo

服务端口配置

被如下接口引用：DescribeDomainDetailsSaas、DescribeDomains

名称	必选	允许NULL	类型	描述
NginxServerId	是	否	Uint64	Nginx的服务器id
Port	是	否	String	监听端口配置
Protocol	是	否	String	与端口对应的协议
UpstreamPort	是	否	String	回源端口
UpstreamProtocol	是	否	String	回源协议

DeleteApi

api列表，用于用户删除指定api规则

被如下接口引用：DeleteApiRules

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Url	是	否	String	用户删除指定url的api
Method	是	否	String	用户删除指定请求方法的api

版权所有：尚航云_V1

BotRecordItemRes

bot访问详情序列

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Items	是	否	String	访问序列数据

AccessRuleTagInfo

DescribeAccessIndex接口的出参

被如下接口引用：DescribeAccessIndex

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CaseSensitive	是	是	Bool	是否大小写敏感
KeyValues	是	是	Array of AccessKeyValueInfo	标签索引配置中的字段信息

InOutputBotUCBRule

修改/新增自定义规则的入参，查询自定义规则列表时的出参

被如下接口引用：DescribeBotSceneUCBRule、ModifyBotSceneUCBRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	否	是	String	入参ID
Domain	是	否	String	域名
SceneId	否	否	String	场景ID
Name	是	否	String	规则名称
Rule	是	否	Array of InOutputUCBRuleEntry	UCB的具体规则项
Action	是	否	String	处置动作
OnOff	是	否	String	规则开关
RuleType	是	否	Int64	规则类型
Prior	是	否	Int64	规则优先级
Timestamp	是	否	Int64	修改时间戳
ValidTime	否	是	Int64	生效时间
Appid	否	否	Uint64	传入的appid

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AdditionArg	否	是	String	额外参数
Desc	否	是	String	规则描述
Label	是	否	String	标签
RuleId	否	否	String	规则ID
PreDefine	否	是	Bool	true-系统预设规则 false-自定义规则

CopyBotsUCBPreinstallRuleRsp

CopyBotsUCBPreinstallRule接口的返回自

被如下接口引用：CopyBotUCBPreinstallRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Code	是	否	Int64	0表示成功，其他表示失败
ErrMsg	是	否	String	错误信息
SuccessNum	是	否	Int64	成功的数目
FailedNum	是	否	Int64	失败的数目
T	是	否	Array of String	成功的域名列表

TiInfo

命中的威胁情报信息

被如下接口引用：DescribeBotDetailVersionTwo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Type	否	是	String	情报类别
Value	否	是	String	情报值
Description	否	是	String	情报描述

CCRuleData

数据封装

被如下接口引用：DescirbeCCRule、DescribeCCRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Res	是	否	Array of CCRuleItem	cc规则
TotalCount	是	否	Int64	规则数目

CCRuleItems

CC规则详情

被如下接口引用：DescribeCCRuleList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	否	否	String	名字
Status	否	否	Uint64	状态
Advance	否	否	Uint64	模式
Limit	否	否	Uint64	限制
Interval	否	否	Uint64	范围
Url	否	否	String	网址
MatchFunc	否	否	Uint64	匹配类型
ActionType	否	否	Uint64	动作
Priority	否	否	Uint64	优先级
ValidTime	否	否	Uint64	有效时间
TsVersion	否	否	Uint64	版本
Options	否	否	String	规则详情
RuleId	否	否	Uint64	规则ID
EventId	否	是	String	事件id
SessionApplied	否	是	Array of Int64	关联的Session规则

BotsGeoStatStyledItem

GetBotsGeoStatStyled接口的返回数据的元素类型

被如下接口引用：DescribeBotRegionsStat

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Key	是	否	String	地域

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Value	是	否	Int64	值

BotKeyValueItem

普通的K-V格式

被如下接口引用：DescribeBotDetail

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Key	是	否	String	key值
Value	是	否	Int64	value值

OWASPCustomizedData

防护能力定制Data

被如下接口引用：DescribeHWInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Status	否	是	Uint64	状态
Num	否	是	Uint64	数量

DomainConfig

域名大字段日志配置

被如下接口引用：DescribeAccessMeta

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	否	是	String	域名
WriteConfig	否	是	FieldWriteConfig	大字段配置

WafThreatenIntelligenceDetails

当前WAF威胁情报封禁模块详情

被如下接口引用：DescribeWafThreatenIntelligence、ModifyWafThreatenIntelligence

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Tags	否	是	Array of String	封禁属性标签

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DefenseStatus	否	否	Int64	封禁模组启用状态
LastUpdateTime	否	否	Datetime_iso	最后更新时间

ApiSecCustomSensitiveRule

api安全客户自定义敏感检测规则

被如下接口引用：DescribeApiSecSensitiveRuleList、ModifyApiSecSensitiveRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Position	是	是	Array of String	参数位置
MatchKey	是	是	String	匹配条件
MatchCond	否	是	Array of String	匹配符号，当匹配条件为关键字匹配和字符匹配的时候传该值,可传多个
MatchValue	是	是	Array of String	匹配值
Level	是	是	String	风险等级

RuleInfo

索引规则

被如下接口引用：DescribeAttackIndex

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FullText	是	是	FullTextInfo	全文索引的相关配置
KeyValue	是	是	KeyValueInfo	kv 索引的相关配置

BotAiRule

用户配置的ai评估的白名单策略列表

被如下接口引用：DescribeBotAiRule、ModifyBotAiRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Uri	是	否	String	需要加白的url
Status	是	否	Bool	状态开关
Description	是	是	String	策略描述
Name	是	是	String	策略名称

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Timestamp	否	是	Int64	时间戳

BotSceneInfo

场景的详细配置信息

被如下接口引用：DescribeBotSceneList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SceneId	否	否	String	场景ID
Type	否	否	String	场景类型，default:默认场景,custom:非默认场景
SceneName	否	否	String	场景名
UpdateTime	否	否	Int64	更新时间
BusinessType	否	否	Array of String	场景模板类型，登录: login 秒杀:seckill 爬内容：crawl 自定义: custom
ClientType	否	否	Array of String	客户端类型，浏览器/H5 : browser 小程序: miniApp App:
Priority	否	否	Int64	优先级
MatchCondition	否	否	Array of BotSceneMatchCondition	匹配范围
SceneStatus	否	否	Bool	场景开关
JsInjectStatus	否	否	Bool	前端对抗开关
AIStatus	否	否	Bool	AI开关
TIStatus	否	否	Bool	TI开关
StatisticStatus	否	否	Bool	智能统计开关
ActionRuleCount	否	否	Int64	动作策略数量
UCBCount	否	否	Int64	自定义规则数量
MatchType	否	否	String	场景的匹配范围，global-全部匹配 custom-自定义匹配范围
ActionMatchType	否	是	String	匹配条件间的与或关系
UAStatus	否	否	Bool	UA模块开关
JsInjectRuleId	否	是	Int64	简易模式场景：前端对抗对应mysql的记录id
JsInjectAction	否	是	Int64	简易模式场景：前端对抗配置动作

名称	必选	允许NULL	类型	描述
JsInjectRedirect	否	是	String	简易模式场景：前端对抗重定向路径
ActionRuleList	否	是	Array of BotSceneActionRule	简易模式场景：动作策略信息 PS:简易模式只有一个动作策略
BotIdPattern	否	是	String	简易模式场景：monitor-观察 intercept-拦截 custom-自定义
BotIdCount	否	是	Int64	简易模式场景：bot_id规则总数
BotIdMonitorCount	否	是	Int64	简易模式场景：观察动作的规则总数
BotIdInterceptCount	否	是	Int64	简易模式场景：拦截动作的规则总数
RuleSetSelection	否	是	Array of String	创建场景时选择的规则集

Rule

规则列表详情

被如下接口引用：DescribeDomainRules

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	否	否	Uint64	规则id
Type	否	是	String	规则类型
Level	否	否	String	规则等级
Description	否	是	String	规则描述
CVE	否	是	String	规则防护的CVE编号
Status	否	否	Uint64	规则的状态
ModifyTime	否	否	String	规则修改的时间
AddTime	否	是	String	门神规则新增/更新时间

DomainURI

唯一定位Domain

被如下接口引用：ModifyDomainsCLSStatus

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	域名
Edition	是	否	String	版本

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceID	否	是	String	实例ID

BotSceneMatchCondition

场景匹配条件

被如下接口引用：DescribeBotSceneList、ModifyBotScene

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Key	是	否	String	匹配参数
Op	是	否	String	匹配符
Value	是	否	String	匹配值
Name	否	是	String	对于头部字段匹配value的时候指定的头部名
ValueArray	否	是	Array of String	470后使用此入参存在多值

UserWhiteRule

用户规则白名单

被如下接口引用：DescribeAttackWhiteRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
WhiteRuleId	是	否	Uint64	白名单的id
SignatureId	是	否	String	规则id
Status	是	否	Int64	状态
MatchField	是	否	String	匹配域
MatchMethod	是	否	String	匹配方法
MatchContent	是	否	String	匹配内容
CreateTime	是	否	Datetime_iso	创建时间
ModifyTime	是	否	Datetime_iso	修改时间

WhiteListCondition

新版本云图定义的string类型，api侧规定必须是严格的string，不能使用双引号括起来的json格式数据 可以将参数定义为复杂类型，以前存量接口不受影响

被如下接口引用：DescribeSceneJsInjectRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Condition	是	否	String	匹配条件：相等、前缀等
Content	是	否	String	匹配的值

ModifyNewOldConfigNew

产品明细

被如下接口引用：GenerateDealsAndPayNew

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ProductCode	是	是	String	产品码
SubProductCode	是	是	String	二级产品码
Pid	是	是	Int64	计费策略id
InstanceName	否	是	String	waf实例名
ElasticQps	否	是	Int64	QPS数量
FlexBill	否	是	Int64	弹性账单
AutoRenewFlag	否	是	Int64	1:自动续费，0:不自动续费
RealRegion	否	是	Int64	waf购买的实际地域信息
Type	否	是	String	Waf实例对应的二级产品码
LabelTypes	否	是	Array of String	计费细项标签数组
LabelCounts	否	是	Array of Int64	计费细项标签数量，一般和SvLabelType一一对应
CurDeadline	否	是	String	变配使用，实例到期时间
InstanceId	否	是	String	对存在的实例购买bot 或api 安全
WafPackageMicroClb	否	是	Int64	sv_wsm_waf_package_micro计费项
WafPackageClb	否	是	Int64	sv_wsm_waf_lightpackage_lightpackage
WafPackagePremiumClb	否	是	Int64	sv_wsm_waf_package_premium_clb
WafPackageEnterpriseClb	否	是	Int64	sv_wsm_waf_package_enterprise_clb
WafPackagePremium	否	是	Int64	sv_wsm_waf_package_premium
WafPackageEnterprise	否	是	Int64	sv_wsm_waf_package_enterprise
WafPackageUltimate	否	是	Int64	sv_wsm_waf_package_ultimate
WafSceneBotProtection	否	是	Int64	sv_wsm_waf_scene_bot_protection
WafSceneBotProtectionClb	否	是	Int64	sv_wsm_waf_scene_bot_protection_clb

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
WafDomain	否	是	Int64	sv_wsm_waf_domain
WafQps	否	是	Int64	sv_wsm_waf_qps_ep
WafCls	否	是	Int64	sv_wsm_waf_scls
WafPackageUltimateClb	否	是	String	sv_wsm_waf_package_ultimate_clb

PageForDescribeSpartaProtectionList

PageForDescribeSpartaProtectionList接口专用的翻页结构体

被如下接口引用：DescribeSpartaProtectionList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Count	是	否	Uint64	每页个数
Index	是	否	Uint64	页码

DNSDetectRecord

DNS劫持检测的记录

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	Uint64	记录的ID
Domain	是	否	String	域名
HijackRecords	是	否	Uint64	被劫持的记录数
HijackRegions	是	否	Uint64	劫持的地域数
CreateTime	是	否	String	记录新建时间
AuthIP	是	否	Array of String	权威记录数组

MainClassItem

主类信息

被如下接口引用：DescribeMainClass、DescribeOpMainClass

名称	必选	允许NULL	类型	描述
MainClassID	是	否	String	主类id

名称	必选	允许NULL	类型	描述
MainClassName	是	否	String	主类名字
Description	是	否	String	描述
SubClass	是	是	Array of SubClassItem	子类
RuleCount	是	是	Uint64	当前主类的规则个数

AiInfo

命中的ai特征信息

被如下接口引用：DescribeBotDetailVersionTwo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Key	否	是	String	命中的key，请求特征的维度
Value	否	是	Float	异常值

IpInfo

ip基础信息

被如下接口引用：DescribeBotDetail

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SrcIp	是	是	String	攻击源ip
IpOwner	是	是	String	ip所有者
IpType	是	是	String	ip类型
IpArea	是	是	String	ip地域
IpOperator	是	是	String	ip运营商信息

VipInfo

Vip信息

被如下接口引用：DescribeVipInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Vip	否	是	String	Virtual IP
InstanceId	否	是	String	waf实例id

LoadBalancerPackageNew

负载均衡器

被如下接口引用：DescribeDomainDetailsClb、DescribeDomains

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ListenerId	是	是	String	监听id
ListenerName	是	是	String	监听名
LoadBalancerId	是	是	String	负载均衡id
LoadBalancerName	是	是	String	负载均衡名
Protocol	是	是	String	协议
Region	是	是	String	地区
Vip	是	是	String	接入IP
Vport	是	是	Uint64	接入端口
Zone	是	是	String	地域
NumericalVpcId	是	是	Int64	VPCID
LoadBalancerType	是	是	String	CLB类型
LoadBalancerDomain	否	是	String	负载均衡器的域名

BotScoreRuleEntry

动作策略的一条分数段实体

被如下接口引用：DescribeBotSceneActionRule、DescribeBotSceneList、ModifyBotSceneActionRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Upper	是	否	String	分数区间上限
Lower	是	否	String	分数区间下限
Action	是	否	String	处置动作
Label	是	否	String	流量标签
Redirect	否	是	String	重定向

AppletAccessDomainV3

小程序接入域名信息

被如下接口引用：DescribeAppletAccessV3、ModifyAppletAccessV3

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	是	String	域名
Protocol	是	是	String	服务协议
Port	是	是	Uint64	服务端口
AccessStatus	是	是	Uint64	在WAF接入的状态
0: 未接入				
1: 已接入				

CCRuleItem

cc规则

被如下接口引用：DescirbeCCRule、DescribeCCRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ActionType	是	否	Uint64	动作
Advance	是	否	Uint64	高级模式
Interval	是	否	Uint64	时间周期
Limit	是	否	Uint64	限制次数
MatchFunc	是	否	Uint64	匹配方法
Name	是	否	String	名称
Priority	是	否	Uint64	优先级
Status	是	否	Int64	状态
TsVersion	是	否	Uint64	更新时间戳
Url	是	否	String	匹配url
ValidTime	是	否	Uint64	策略动作有效时间
OptionsArr	是	是	String	高级参数

DownloadRecordItem

下载记录

被如下接口引用：DescribeAttackDownloadRecords

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	是	否	String	任务名
Flow	是	否	String	任务ID
Host	是	否	String	任务对应域名
CreateTime	是	否	Datetime	任务创建时间
ExpireTime	是	否	Datetime	任务过期时间
Count	是	否	Uint64	任务涉及的记录条数
Status	是	否	Uint64	任务运行状态，0运行中，1完成，2失败
Url	是	否	String	任务结果的下载地址
Id	是	否	Uint64	数据库自增ID

QueryHWDomainStateData

获取实例Id域名列表Data

被如下接口引用：QueryHWDomainState

名称	必选	允许NULL	类型	描述
HWState	否	是	Int64	HWState（1-未购买、2-购买未激活、3-购买已激活、4-已过期）

InstancesResult

一个实例的信息

被如下接口引用：DescribeUserInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Level	是	否	Uint64	套餐版本
AutoRenew	是	否	Uint64	是否自动续费，1：自动续费
BeginTime	是	否	String	套餐的购买时间
Cls	是	是	ClsPackage	购买的套餐信息
ValidTime	是	否	String	过期时间
DomainLimit	是	否	Uint64	套餐子域名个数限制
DomainCount	是	否	Uint64	套餐子域名已经使用的个数
MainDomainCount	是	否	Uint64	套餐主域名使用个数

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
MainDomainLimit	是	否	Uint64	套餐主域名个数限制
QPS	是	是	QPSPackage	qps套餐信息
MaxQPS	是	否	Uint64	当前的qps峰值
DomainPkg	是	是	DomainPackage	购买的域名套餐
ResourceIds	是	否	String	计费id
InstanceId	是	否	String	实例id
PayMode	是	否	Uint64	付费模式
InstanceName	是	否	String	实例名称

BatchIpAccessControlItem

多域名黑白名单列表Ip

被如下接口引用：DescribeBatchIpAccessControl

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	否	是	String	mongo表自增Id
ActionType	否	否	Int64	黑名单42或白名单40
Ip	否	否	String	黑白名单的IP
Note	否	否	String	备注
Source	否	否	String	添加路径
TsVersion	否	否	Uint64	修改时间
ValidTs	否	否	Int64	超时时间
Hosts	否	否	Array of String	域名列表

MiniPkg

API安全资源信息

被如下接口引用：DescribeInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ResourceIds	否	是	String	资源id
Status	否	是	Int64	状态

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Region	否	是	Int64	地域
BeginTime	否	是	String	开始时间
EndTime	否	是	String	结束时间
Count	否	是	Int64	购买数量
RenewFlag	否	是	Uint64	续费标志
BillingItem	否	是	String	计费项
AccessAppidNum	否	是	Int64	小程序接入appid数量
DdosThreshold	否	是	Int64	ddos防护阈值

ThreatIntelligenceData

威胁情报Data

被如下接口引用：DescribeHWInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Status	否	是	Uint64	状态
IpNum	否	是	Uint64	IP数量

BotReferAnalyzeRes

bot详情 refer详情信息

被如下接口引用：DescribeBotDetail

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ReferExist	是	是	Bool	refer存在性
ReferRepeat	是	是	Float	refer重复比
ReferMax	是	是	String	出现最多的refer
ReferValidRate	是	是	Float	refer存在比
ReferKind	是	是	Uint64	refer种类
ReferAbuse	是	是	Bool	refer滥用
ReferScore	是	是	Uint64	refer得分

版权所有：尚航云_V1

TLSVersion

TLS信息

被如下接口引用：DescribeTlsVersion

名称	必选	允许NULL	类型	描述
VersionId	是	是	Int64	TLSVERSION的ID
VersionName	是	是	String	TLSVERSION的NAME

ActionedIpItem

ip查询参数

被如下接口引用：DescribeActionedIp

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	Uint64	动作
Category	是	否	String	类别
Ip	是	否	String	ip
Name	是	否	String	策略名称
Note	是	否	String	备注
TsVersion	是	否	Uint64	更新时间戳
ValidTs	是	否	Uint64	有效时间戳

VIPStates

VIP迁移状态

被如下接口引用：DescribeVIPState

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RecordId	否	是	Int64	无
VIP	否	是	String	无
Type	否	是	String	无
DstGroupIds	否	是	Array of Int64	无
SrcGroupIds	否	是	Array of Int64	无
SrcRSIPs	否	是	Array of String	无

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DstRSIPs	否	是	Array of String	无
State	否	是	Int64	无
ErrorMsg	否	是	String	无
LastTime	否	是	String	无
CreateTime	否	是	String	无
Operator	否	是	String	无

SceneWhiteListItem

业务白名单

被如下接口引用：DescribeSceneJsInjectRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	白名单对应的域名
Id	否	否	Int64	白名单ID
Content	是	否	WhiteListCondition	白名单内容
Comment	否	否	String	白名单的备注
Status	是	否	Int64	白名单的开关状态，0：关闭，1：开启
Type	是	否	String	白名单的类型，jsinject_req：动态风控的请求白名单，jsinject_rsp：动态风控的响应白名单

UAStrategyDetail

UA策略全局配置项实体

被如下接口引用：DescribeBotGlobalUAStrategy

名称	必选	允许NULL	类型	描述
UAType	否	是	Array of String	UA策略项对应的具体类别，UAName:UATyoe = 1：n
NameCN	否	是	String	中文名称
NameEN	否	是	String	英文名称
DescriptionCN	否	是	String	中文描述
DescriptionEN	否	是	String	英文描述
Status	否	是	Bool	开关状态

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TimeStamp	否	是	Uint64	最近修改时间

AttackDetail

攻击详情数据类型

被如下接口引用：DescribeAttackDetail

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ArgsName	是	否	String	攻击命中位置
AttackContent	是	否	String	攻击命中的内容
AttackIp	是	否	String	攻击者IP
AttackTime	是	否	String	攻击时间
AttackType	是	否	String	攻击类型
Count	是	否	Uint64	攻击聚合次数
Domain	是	否	String	被攻击的域名
HttpLog	是	否	String	原始请求字符串
IpinfoCity	是	是	String	攻击者城市
IpinfoDetail	是	否	String	攻击者运营商
IpinfoDimensionality	是	是	Float	经度
IpinfoLongitude	是	是	Float	纬度
IpinfoIsp	是	否	String	线路
IpinfoNation	是	否	String	国家
IpinfoProvince	是	否	String	省份
IpinfoState	是	否	String	国家简称
Method	是	否	String	HTTP方法
RiskLevel	是	否	Uint64	风险等级
RuleId	是	否	Uint64	规则ID
Status	是	否	Uint64	拦截状态，0是观察，1是放行
Uri	是	否	String	攻击的Uri
UserAgent	是	否	String	攻击者浏览器User Agent
Uuid	是	否	String	请求ID

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RuleName	是	否	String	如果是自定义规则，则显示规则的名字，如果不是则为-

Amount

限流配额相关

被如下接口引用：CreateRateLimits、DescribeRateLimits、UpdateRateLimits

名称	必选	允许NULL	类型	描述
MaxAmount	是	是	Uint64	周期内最大配额数
ValidDuration	是	是	String	周期描述，支持duration类型的字符串，比如1s, 1m, 1h等

IpHitItemsData

封装参数

被如下接口引用：DescribeAutoDenyIP、DescribeIpHitItems

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Res	是	否	Array of IpHitItem	数组封装
TotalCount	是	否	Uint64	总数目

ApiPkg

API安全资源信息

被如下接口引用：DescribeInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ResourceIds	否	是	String	资源id
Status	否	是	Int64	状态
Region	否	是	Int64	地域
BeginTime	否	是	String	开始时间
EndTime	否	是	String	结束时间
InquireNum	否	是	Int64	申请数量
UsedNum	否	是	Int64	使用数量
RenewFlag	否	是	Uint64	续费标志

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BillingItem	否	是	String	计费项
APICPWaf	否	是	Int64	1 API安全6折
APINPWaf	否	是	Int64	1 表示5折折扣
2 表示4折折扣				
IsAPISecurityTrial	否	是	Int64	api安全7天试用标识。1试用。0没试用

DescribeBotUCBFeatureRuleRsp

DescribeBotUCBFeatureRule的返回参数

被如下接口引用：DescribeBotUCBFeatureRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TotalCount	是	否	Int64	规则数目
Res	是	否	Array of String	详细的规则

UserDomainInfo

saas和clb信息

被如下接口引用：DescribeUserDomainInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Appid	否	否	Uint64	用户id
Domain	否	否	String	域名
DomainId	否	否	String	域名id
InstanceId	否	否	String	实例id
InstanceName	否	否	String	实例名
Edition	否	否	String	waf类型
Level	否	是	String	版本
WriteConfig	否	是	String	指定域名访问日志字段的开关
Cls	否	是	Uint64	指定域名是否写cls的开关 1:写 0:不写
CloudType	否	是	String	标记是否是混合云接入。hybrid表示混合云接入域名

PiechartItem

饼图数据类型

被如下接口引用：DescribeAttackType

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Type	是	否	String	类型
Count	是	否	Uint64	数量

CopyBotTCBRuleRsp

CopyBotTCBRule函数的返回值

被如下接口引用：CopyBotTCBRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Code	是	否	Int64	0表示成功，其他表示失败
ErrMsg	是	否	String	错误信息
SuccessNum	是	否	Int64	成功的数目
FailedNum	是	否	Int64	失败的数目
T	是	否	Array of String	成功的域名列表

SessionItem

session定义

被如下接口引用：DescribeSession

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Category	否	否	String	匹配类型
KeyOrStartMat	否	否	String	起始模式
EndMat	否	否	String	结束模式
StartOffset	否	否	String	起始偏移
EndOffset	否	否	String	结束偏移
Source	否	否	String	数据源
TsVersion	否	否	String	更新时间戳
SessionId	否	是	Int64	SessionID

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SessionName	否	是	String	Session名
SessionInUsed	否	是	Bool	Session是否正在被启用
RelatedRuleID	否	是	Array of Int64	Session关联的CC规则ID

BotIdStat

Bot-Id规则统计信息

被如下接口引用：DescribeBotIdRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Pattern	否	否	String	模式：观察/拦截/自定义
TotalCount	否	否	Int64	规则总数
MonitorCount	否	否	Int64	配置观察的规则数
InterceptCount	否	否	Int64	配置拦截的规则数

ExpiredBotPkg

Bot资源信息

被如下接口引用：DescribeExpiredInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ResourceIds	否	是	String	资源id
RenewFlag	否	是	Uint64	续费标志
Type	否	是	String	计费项

PageInfo

公共翻页参数

被如下接口引用：DescribeAntiFakeUrl、DescribeAntiInfoLeakRules、DescribeCachePath、DescribeDNSDetectHijackData

名称	必选	允许NULL	类型	描述
PageNumber	是	否	String	页码
PageSize	是	否	String	页条目数量

ApiSecEventKeyValue

api安全事件分类的key-value格式

被如下接口引用：DescribeApiSecEventTypeList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Key	是	否	String	事件类型
Value	是	否	Uint64	数量

BatchAreaBanAppIdDomainData

查询当前AppId下域名信息数据

被如下接口引用：QueryBatchAreaBanAppIdDomain

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domains	否	是	Array of String	域名列表

ClbHostsParams

CLB回调WAF接口（获取、删除）的参数

被如下接口引用：DescribeWafInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
LoadBalancerId	是	否	String	负载均衡实例ID，如果不传次参数则默认认为操作的是整个AppId的监听器，如果此参数不为空则认为操作的是对应负载均衡实例。
ListenerId	否	否	String	负载均衡监听器ID，，如果不传次参数则默认认为操作的是整个负载均衡实例，如果此参数不为空则认为操作的是对应负载均衡监听器。
DomainId	否	否	String	WAF实例ID，，如果不传次参数则默认认为操作的是整个负载均衡监听器实例，如果此参数不为空则认为操作的是对应负载均衡监听器的某一个具体的域名。

IpAccessControlData

数据封装

被如下接口引用：DescribeIpAccessControl

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Res	是	是	Array of IpAccessControlItem	ip黑白名单

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TotalCount	是	否	Uint64	计数

LoadBalancer

负载均衡的监听器

被如下接口引用：CreateHost、CreateHostInner、DescribeHost、DescribeHosts、DescribeWafInfo、ModifyHost、ModifyHostInner

名称	必选	允许NULL	类型	描述
LoadBalancerId	是	否	String	负载均衡LD的ID
LoadBalancerName	是	否	String	负载均衡LD的名称
ListenerId	是	否	String	负载均衡监听器的ID
ListenerName	是	否	String	负载均衡监听器的名称
Vip	是	否	String	负载均衡实例的IP
Vport	是	否	Uint64	负载均衡实例的端口
Region	是	否	String	负载均衡LD的地域
Protocol	是	否	String	监听器协议，http、https
Zone	是	否	String	负载均衡监听器所在的zone
NumericalVpcId	否	是	Int64	负载均衡的VPCID，公网为-1，内网按实际填写
LoadBalancerType	否	是	String	负载均衡的网络类型
LoadBalancerDomain	否	是	String	负载均衡的域名

BotQPS

bot的qps详情

被如下接口引用：DescribeInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ResourceIds	是	否	String	资源id
ValidTime	是	否	String	有效时间
Count	是	否	Uint64	资源数量
Region	是	否	String	资源所在地区
MaxBotQPS	是	否	Uint64	使用qps的最大值

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RenewFlag	是	是	Uint64	续费标志

ClbWafRegionItem

Clb-waf地域信息

被如下接口引用：DescribeUserClbWafRegions

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	否	是	String	地域ID
Text	否	是	String	地域中文说明
Value	否	是	String	地域英文全拼
Code	否	是	String	地域编码

HybridPkg

混合云节点资源信息

被如下接口引用：DescribeInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ResourceIds	否	是	String	资源id
Status	否	是	Int64	状态
Region	否	是	Int64	地域
BeginTime	否	是	String	开始时间
EndTime	否	是	String	结束时间
InquireNum	否	是	Int64	申请数量
UsedNum	否	是	Int64	使用数量
RenewFlag	否	是	Uint64	续费标志

LoadBalancerInner

负载均衡的监听器

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
LoadBalancerId	是	否	String	负载均衡LD的ID
LoadBalancerName	是	否	String	负载均衡LD的名称
ListenerId	是	否	String	负载均衡监听器的ID
ListenerName	是	否	String	负载均衡监听器的名称
Vip	是	否	String	负载均衡实例的IP
Vport	是	否	Uint64	负载均衡实例的端口
Region	是	否	String	负载均衡LD的地域
Protocol	是	否	String	监听器协议，http、https
Zone	是	否	String	负载均衡监听器所在的zone
NumericalVpcId	否	否	Int64	负载均衡的VPCID，公网为-1，内网按实际填写
LoadBalancerType	否	否	String	负载均衡的网络类型

ClbObject

Clb类型防护对象

被如下接口引用：DescribeObjects

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ObjectId	否	否	String	对象ID
InstanceId	否	否	String	实例ID
InstanceName	否	否	String	实例名称
PreciseDomains	否	否	Array of String	精准域名列表
Status	否	否	Int64	WAF功能开关状态，0关闭1开启
ClsStatus	否	否	Int64	WAF日志开关状态，0关闭1开启
VirtualDomain	否	否	String	CLB对象对应的虚拟域名
ObjectName	否	否	String	对象名称
PublicIp	否	否	Array of String	公网地址
PrivateIp	否	否	Array of String	内网地址
VpcName	否	否	String	VPC名称
Vpc	否	否	String	VPC ID
InstanceLevel	否	否	Int64	waf实例等级，如果未绑定实例为0

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
PostCLSStatus	否	否	Int64	clb投递开关
PostCKafkaStatus	否	否	Int64	kafka投递开关
Type	否	是	String	对象类型：CLB:负载均衡器，TSE:云原生网关
Region	否	是	String	对象地域

ModuleTypeData

ModuleTypeData

被如下接口引用：QueryConstantEnum

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ModuleTypeList	否	否	Array of ModuleTypeItem	出参数据

HostStatus

设置WAF状态的结构体

被如下接口引用：ModifyHostStatus、ModifyHostStatusInner

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	域名
DomainId	是	否	String	域名ID
Status	是	否	Uint64	WAF的开关，1：开，0：关
InstanceID	否	否	String	实例ID

ApiSecEventChange

事件变更内容

被如下接口引用：DescribeApiSecEventChangeList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
UserName	是	否	String	变更人
Mode	是	否	String	变更的状态
Remark	否	是	String	备注
Timestamp	是	否	Uint64	时间戳

版权所有：尚航云_V1

AutoDenyDetail

Waf 攻击自动封禁详情

被如下接口引用：DescribeWafAutoDenyStatus、ModifyWafAutoDenyStatus

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AttackTags	是	否	Array of String	攻击封禁类型标签
AttackThreshold	是	否	Int64	攻击次数阈值
DefenseStatus	是	否	Int64	自动封禁状态
TimeThreshold	是	否	Int64	攻击时间阈值
LastUpdateTime	否	否	Datetime_iso	最后更新时间
DenyTimeThreshold	是	否	Int64	自动封禁时间

BatchAreaBanListData

批量列表信息数据

被如下接口引用：DescribeBatchAreaBanList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
List	否	是	Array of BatchAreaBanListItem	规则列表
Total	否	是	Uint64	列表总数

DomainBotStatusData

封装参数

被如下接口引用：DescribeBotStatus

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Res	是	否	Array of DomainBotStatus	数据

Data

API2.0的返回参数

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AutoRenew	是	否	String	{"data":{"AutoRenew":"false"}}}

AccessLogItem

日志KeyValue对

被如下接口引用：SearchAccessLog

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Key	是	是	String	日记Key
Value	是	是	String	日志Value

LimitRuleStatusUnit

限流相关数据结构，用于批量启用/禁用限流规则

被如下接口引用：EnableRateLimits

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	是	String	规则ID
Status	是	是	Int64	是否启用，0表示不启用，1表示启用

BotIdDetail

BOT-ID规则配置详情

被如下接口引用：DescribeBotIdRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RuleId	否	是	String	规则ID
BotId	否	是	String	规则名称
Status	否	是	Bool	规则开关
Action	否	是	String	规则动作
Level	否	是	Int64	风险等级
BotIdType	否	是	String	规则类型
ModifyTime	否	是	Int64	修改时间
InsertTime	否	是	Int64	插入时间
Description	否	是	String	规则描述
Influence	否	是	String	影响

版权所有：尚航云_V1

AccessFullTextInfo

DescribeAccessIndex

被如下接口引用：DescribeAccessIndex

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CaseSensitive	是	是	Bool	是否大小写敏感
Tokenizer	是	是	String	全文索引的分词符，字符串中每个字符代表一个分词符
ContainZH	是	是	Bool	是否包含中文注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

BotAutoStatRule

bot模块智能统计 自定义配置

被如下接口引用：DescribeBotAutoStatisticRule、ModifyBotAutoStatisticRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Feature	是	否	String	策略名称 如avg_speed
Status	是	否	Bool	策略状态
Level	是	否	Int64	策略等级，100（宽松），200（中等），300(严格),0表示智能推荐
Description	是	是	String	特征描述
Timestamp	是	是	Int64	修改时间戳，默认为0，表示没有修改

AccessLogInfo

单条日志数据描述

被如下接口引用：SearchAccessLog

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Time	是	是	Int64	日志时间，单位ms
TopicId	是	是	String	日志主题ID
TopicName	是	是	String	日志主题名称
Source	是	是	String	日志来源IP
FileName	是	是	String	日志文件名称
PkgId	是	是	String	日志上报请求包的ID
PkgLogId	是	是	String	请求包内日志的ID

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
LogJson	是	是	String	日志内容的Json序列化字符串注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

OpUserWhiteRule

用户白名单规则的运营后台接口

被如下接口引用：DescribeOpAttackWhiteRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
OpAppId	是	否	String	appid
OpDomain	是	否	String	域名
WhiteRuleId	是	否	Uint64	id
UserId	是	否	Uint64	用户规则策略id
SignatureId	是	否	String	规则id
Status	是	否	Int64	状态
MatchField	是	否	String	匹配域
MatchMethod	是	否	String	匹配方法
MatchContent	是	否	String	匹配内容
CreateTime	是	否	Datetime_iso	创建时间
ModifyTime	是	否	Datetime_iso	修改时间

CustomPayloadData

封装参数

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Res	是	否	Array of CustomPayload	载荷
TotalCount	是	否	Uint64	计数

TypeEn

规则类型描述列表

被如下接口引用：DescribeRuleTypesEn

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	否	否	Uint64	规则id
Name	否	否	String	规则名称
Description	否	否	String	规则描述
Count	否	否	Uint64	规则数量
NameEng	否	是	String	规则英文名称
DescriptionEng	否	是	String	规则类型英文描述

RuleList

规则白名单

被如下接口引用：DescribeDomainWhiteRules

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	Uint64	规则Id
Rules	是	否	Array of Uint64	规则列表的id
Url	是	否	String	请求url
Function	是	否	String	请求的方法
Time	是	否	String	时间戳
Status	是	否	Uint64	开关状态

DescribeInstanceDomainListData

获取实例Id域名列表Data

被如下接口引用：DescribeInstanceDomainList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domains	否	是	Array of String	域名列表

UserInfoQPS

获取用户套餐信息时返回的qps信息

被如下接口引用：DescribeSpartUser

名称	必选	允许NULL	类型	描述

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Count	是	是	String	计数
ResourceId	是	是	String	资源id
Deadline	是	是	String	过期时间
Renew	是	是	String	续费标记
Region	是	是	String	区域

AppletAccess

小程序接入详细信息

被如下接口引用：DescribeAppletAccess

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	否	否	String	小程序接入名称
Type	否	是	Uint64	小程序类型传入 1， 预留扩展用
Domain	否	是	String	小程序源站域名
Port	否	是	Uint64	服务端口
Protocol	否	是	String	服务协议
AppletID	否	是	String	微信小程序ID
Comment	否	是	String	详情
AccessDomain	否	是	String	微信网关接入节点域名
AccessStatus	否	是	Uint64	接入配置阶段的状态,
0 初始状态				
100 完成				
ClientConfigStatus	否	是	Uint64	客户端配置阶段的状态
0 初始状态				
100 完成				
ClientTestStatus	否	是	Uint64	客户端测试阶段的状态
0 初始状态（未验证）				
1 已验证，待发布				
100 完成（已验证，已发布）				
LinkTest	否	是	Uint64	是否要进行链路测试 0 不进行测试 1 进行测试

名称	必选	允许NULL	类型	描述
LinkTestStatus	否	是	Uint64	链路探测结果：
0 初始状态 1-99 验证失败编码				
100 验证成功				
GatewayID	否	是	String	网关ID
AccessID	否	是	String	接入节点ID

DescribeSpartaProtectionListItem

DescribeSpartaProtectionList的入参

被如下接口引用：DescribeSpartaProtectionList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
IsCdn	否	否	String	是否是cdn
Status	否	否	String	状态
LogStatus	否	否	String	日志开关
Mode	否	否	String	AI模式
State	否	否	String	状态

IPType

IP类型

被如下接口引用：DescribeIPType

名称	必选	允许NULL	类型	描述
IP	否	是	String	IP地址
Type	否	是	String	IP类型描述

PostPointInfo

投递趋势图 点详情

被如下接口引用：DescribePostPoints

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TimePoint	是	否	Int64	该点的时间戳，单位为毫秒

名称	必选	允许NULL	类型	描述
LogCount	是	否	Int64	日志条数
RealTraffic	是	否	Int64	未压缩的日志流量大小，单位为字节
CompressionTraffic	是	否	Int64	压缩后的大小，单位为字节

QpsData

获取弹性qps的默认相关值

被如下接口引用：GetAllQpsConfig、GetInstanceQpsLimit

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ElasticBillingDefault	否	是	Uint64	弹性qps默认值
ElasticBillingMin	否	是	Uint64	弹性qps最小值
ElasticBillingMax	否	是	Uint64	弹性qps最大值
QPSExtendMax	否	是	Uint64	业务扩展包最大qps
QPSExtendIntlMax	否	是	Uint64	海外业务扩展包最大qps

GoodsDetailNew

产品明细

被如下接口引用：GenerateDealsAndPayNew

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TimeSpan	否	是	Int64	时间间隔
TimeUnit	否	是	String	单位，支持购买d、m、y 即（日、月、年）
ProductCode	否	是	String	产品码
SubProductCode	否	是	String	子产品标签,。新购，续费必传，变配时放在oldConfig newConfig里面

Saas 高级版 ：sp_wsm_waf_premium Saas企业版 ：sp_wsm_waf_enterprise Saas旗舰版 ：sp_wsm_waf_ultimate Saas 业务扩展包：sp_wsm_waf_qpsep Saas 域名扩展包：sp_wsm_waf_domain

高级版-CLB:sp_wsm_waf_premium_clb 企业版-CLB : sp_wsm_waf_enterprise_clb 旗舰版-CLB:sp_wsm_waf_ultimate_clb 业务扩展包-CLB：sp_wsm_waf_qpsep_clb 域名扩展包-CLB：sp_wsm_waf_domain_clb | | Pid| 否 | 是 | Int64 | 业务产品申请的pid（对应一个定价公式），通过pid计费查询到定价模型 高级版 ：1000827 企业版 ：1000830 旗舰版 ：1000832 域名包 : 1000834 业务扩展包 : 1000481 高级版-CLB:1001150 企业版-CLB : 1001152 旗舰版-CLB:1001154 域名包-CLB: 1001156 业务扩展包-CLB : 1001160 | | ProductInfo| 否 | 是 | Array of ProductInfo| waf产品码 | | InstanceName| 否 | 是 | String | waf实例名 | | ElasticQps| 否 | 是 | Int64 | QPS数量 | | FlexBill| 否 | 是 | Int64 | 弹性账单 | | AutoRenewFlag| 否 | 是 | Int64 | 1:自动续费，0:不自动续费 | | RealRegion| 否 | 是 | Int64 | waf购买的实际地

域信息 | | Type| 否 | 是 | String | Waf实例对应的二级产品码 | | LabelTypes| 否 | 是 | Array of String | 计费细项标签数组 Saas 高级版 sv_wsm_waf_package_premium Saas 企业版 sv_wsm_waf_package_enterprise Saas 旗舰版 sv_wsm_waf_package_ultimate Saas 非中国大陆高级版 sv_wsm_waf_package_premium_intl Saas 非中国大陆企业版 sv_wsm_waf_package_enterprise_intl Saas 非中国大陆旗舰版 sv_wsm_waf_package_ultimate _intl Saas 业务扩展包 sv_wsm_waf_qps_ep Saas 域名扩展包 sv_wsm_waf_domain

高级版CLB sv_wsm_waf_package_premium_clb 企业版CLB sv_wsm_waf_package_enterprise_clb 旗舰版CLB sv_wsm_waf_package_ultimate_clb 非中国大陆高级版 CLB sv_wsm_waf_package_premium_clb_intl 非中国大陆企业版CLB sv_wsm_waf_package_premium_clb_intl 非中国大陆旗舰版CLB sv_wsm_waf_package_ultimate_clb _intl 业务扩展包CLB sv_wsm_waf_qps_ep_clb 域名扩展包CLB sv_wsm_waf_domain_clb | | LabelCounts| 否 | 是 | Array of Int64 | 计费细项标签数量，一般和SvLabelType一一对应 | | CurDeadline| 否 | 是 | String | 变配使用，实例到期时间 | | InstanceId| 否 | 是 | String | 对存在的实例购买bot或api 安全 | | WafPackageMicroClb| 否 | 是 | Int64 | sv_wsm_waf_package_micro计费项 | | WafPackageClb| 否 | 是 | Int64 | sv_wsm_waf_lightpackage_lightpackage | | WafPackagePremiumClb| 否 | 是 | Int64 | sv_wsm_waf_package_premium_clb | | WafPackageEnterpriseClb| 否 | 是 | Int64 | sv_wsm_waf_package_enterprise_clb | | WafPackagePremium| 否 | 是 | Int64 | sv_wsm_waf_package_premium | | WafPackageEnterprise| 否 | 是 | Int64 | sv_wsm_waf_package_enterprise | | WafPackageUltimate| 否 | 是 | Int64 | sv_wsm_waf_package_ultimate | | WafSceneBotProtection| 否 | 是 | Int64 | sv_wsm_waf_scene_bot_protection | | WafSceneBotProtectionClb| 否 | 是 | Int64 | sv_wsm_waf_scene_bot_protection_clb | | WafDomain| 否 | 是 | Int64 | sv_wsm_waf_domain | | WafQps| 否 | 是 | Int64 | sv_wsm_waf_qps_ep | | WafCls| 否 | 是 | Int64 | sv_wsm_waf_scls | | WafPackageUltimateClb| 否 | 是 | String | sv_wsm_waf_package_ultimate_clb | | OldConfig| 否 | 是 | ModifyNewOldConfigNew| 老配置 | | NewConfig| 否 | 是 | ModifyNewOldConfigNew| 新配置 | | ResourceId| 否 | 是 | String | 资源id |

MajorEventsPkg

重保防护资源信息

被如下接口引用：DescribeInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ResourceIds	否	是	String	资源id
Status	否	是	Int64	状态
Region	否	是	Int64	地域
BeginTime	否	是	String	开始时间
EndTime	否	是	String	结束时间
InquireNum	否	是	Int64	申请数量
UsedNum	否	是	Int64	使用数量
RenewFlag	否	是	Uint64	续费标志
BillingItem	否	是	String	计费项
HWState	否	是	Int64	护网包状态

BotCookieAnalyze

bot的BotCookieAnalyze的参数

被如下接口引用：DescribeBotDetail

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CookieMax	是	是	String	出现最多的cookie
CookieRepeat	是	是	Float	cookie重复比
CookieKind	是	否	Uint64	cookie种类
CookieAbuse	是	是	Bool	cookie是否滥用
CookieExist	是	是	Bool	cookie存在性
CookieValidRate	是	否	Float	cookie存在比

DescribeApi

显示api规则列表信息

被如下接口引用：DescribeApiList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RuleId	是	否	Int64	api规则id
Url	是	否	String	api的url路径
Description	是	是	String	该条api规则的描述
Source	是	否	String	该条api规则的来源
Method	是	否	String	该条api规则的请求方法
Parameters	是	否	Array of String	该条api对应的参数列表
Action	是	否	Uint64	该条api对应的动作，包括观察和拦截
Status	是	否	Uint64	该条api对应的开关，包括开和关
Timestamp	是	否	String	该条api添加的时间戳

PriceDetail

计费询价价格明细

被如下接口引用：DescribePrice

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SinglePrice	是	是	Float	单价

名称	必选	允许NULL	类型	描述
UsedAmount	是	是	Int64	使用数量
Cost	是	是	Float	价格

DescribePocTestTaskListItem

DescribePocTestTasks接口回包中的复杂类型

被如下接口引用：DescribePocTestTasks

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TaskId	是	否	String	动作类型
Progress	是	否	Uint64	任务完成进度
CreateTime	是	否	String	创建时间
ExpireTime	是	否	String	过期时间
FinishTime	是	否	String	任务完成时间
Link	是	否	String	测试结果下载地址
Status	是	否	Uint64	状态

QPSPackage

clb-waf QPS套餐

被如下接口引用：DescribeSpartUserInfo、DescribeUserInfo、DescribeUserInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ResourceIds	是	否	String	资源ID
ValidTime	是	否	String	过期时间
AutoRenew	是	否	Int64	是否自动续费，1：自动续费，0：不自动续费
Count	是	否	Int64	套餐购买个数
Region	是	否	String	套餐购买地域，clb-waf暂时没有用到

ApiSecUaAbnormalSource

api安全事件攻击ua异常列表

被如下接口引用：DescribeApiSecAttackSourceList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
UserAgent	否	是	String	ua
UaType	否	是	String	ua类型
StartTime	否	是	Int64	开始时间
EndTime	否	是	Int64	结束时间

BotDataFilter

搜索框内容，冒号前面是key, 冒号是操作，值是最后一位，操作（冒号）默认是相等

被如下接口引用：DescribeApiAggregateTopN、DescribeApiStatPoints、DescribeBotAccessAggregateTopN、DescribeBotAccessLog、DescribeBotAccessLogTwo、DescribeBotAccessStatPoints、DescribeBotAggregateTopN、DescribeBotDetailCountTopN、DescribeBotRequestLog、DescribeBotStatPoints、ModifyBotDetailDownloadTask

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Entity	否	否	String	查询维度
Operator	否	否	String	操作符
Value	否	否	String	操作值，多个值用

DescribeAntiInfoLeakRulesStrategyItem

DescribeAntiInfoLeakRules返回的规则元素中的具体的规则元素

被如下接口引用：DescribeAntiInfoLeakRules、DescribeAntiInfoLeakageRules

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Field	是	否	String	字段
CompareFunc	是	否	String	条件
Content	是	否	String	内容

StatisticType

攻击类型统计

被如下接口引用：DescribeStatisticTypes

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Type	是	否	String	攻击类型
Count	是	否	Int64	攻击类型数目

版权所有：尚航云_V1

BotStat

bot出参相关

被如下接口引用：DescribeBotDetail

名称	必选	允许NULL	类型	描述
HttpHeader	是	是	BotHttpHeader	http信息
CookieAnalyze	是	是	BotCookieAnalyze	cookie信息
UAInfo	是	是	BotUaInfo	UA信息
ReqAnalyzeRes	是	是	BotReqAnalyzeRes	请求信息
ReferAnalyzeRes	是	是	BotReferAnalyzeRes	refer信息
BotProtocol	是	是	Array of BotKeyValueItem	协议统计
BotStatus	是	是	Array of BotKeyValueItem	状态码统计
BotMethod	是	是	Array of BotKeyValueItem	请求方法统计
ReqVariance	是	是	Float	时序行为异常指数
ReqCCE	是	是	Float	时序熵异常指数
UaNotMatchIP	是	是	Bool	是否公开Bot伪造
SensitiveRequestFlag	是	是	Bool	敏感接口访问

MonitorDomainItem

云监控域名字段

被如下接口引用：DescribeMonitorDomains

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	域名
Appid	是	否	Uint64	用户自己的Appid
Edition	是	否	Int64	域名对应的版本信息，0代表saas，1代表clb
DomainId	是	否	String	域名ID

ExpiredFraudPkg

过期业务安全资源信息

被如下接口引用：DescribeExpiredInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ResourceIds	否	是	String	资源id
RenewFlag	否	是	Uint64	续费标志

TsResource

运营后台参数，自研引擎资源信息

被如下接口引用：DescribeTsResource

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	Uint64	资源id
Status	是	否	Uint64	规则状态，0/1
SubRegion	是	否	String	子集群id
Ip	是	否	String	IP地址
Port	是	否	Uint64	端口
Auth	是	否	String	认证信息
CreateTime	是	否	Datetime_iso	创建时间
ModifyTime	是	否	Datetime_iso	修改时间
Type	是	否	String	资源类型

DownloadTask

下载任务详情结构体

被如下接口引用：DescribeBotDetailDownloadTask

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TaskId	否	是	Int64	任务ID
TaskName	否	是	String	任务名称
State	否	是	Int64	任务状态：1-排队、2-导出中、3-导出完成、4-任务过期、5-导出失败
Process	否	是	Int64	下载进度: 0-100整数
Uri	否	是	String	下载链接
CreateTime	否	是	Int64	创建时间
ExpireTime	否	是	Int64	创建时间

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	否	是	String	下载任务的指定域名

LogHistogramInfo

攻击日志统计详情

被如下接口引用：GetAttackHistogram

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Count	是	否	Int64	日志条数
TimeStamp	是	否	Int64	时间戳

DomainPackageNew

clb-waf 域名扩展套餐

被如下接口引用：DescribeInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ResourceIds	是	是	String	资源ID
ValidTime	是	是	String	过期时间
RenewFlag	是	是	Uint64	是否自动续费，1：自动续费，0：不自动续费
Count	是	是	Uint64	套餐购买个数
Region	是	是	String	套餐购买地域，clb-waf暂时没有用到

BanAreaItem

单个被封禁的地址

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
EnAbbr	是	是	String	地址的其他英文缩写
EN	是	否	String	地址的英文缩写
ZH	是	否	String	地址的中文名

CdcCluster

CDC场景下负载均衡WAF的集群信息

被如下接口引用：DescribeUserCdcClbWafRegions

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	String	cdc的集群id
Name	是	是	String	cdc的集群名称

ExpiredDomainPackage

过期域名扩展套餐

被如下接口引用：DescribeExpiredInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ResourceIds	是	否	String	资源ID
RenewFlag	是	否	Uint64	是否自动续费，1：自动续费，0：不自动续费

FullTextInfo

全文索引的相关配置

被如下接口引用：DescribeAttackIndex

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CaseSensitive	是	否	Bool	是否大小写敏感

GlobalSceneInfo

当前开启的、匹配范围为全局、优先级最高的场景信息

被如下接口引用：DescribeBotSceneOverview

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SceneId	是	否	String	场景ID
SceneName	是	否	String	场景名称
Priority	是	否	Int64	场景优先级
UpdateTime	是	否	Int64	场景更新时间

DescribeCustomRulesPagingInfo

DescribeCustomRules接口的翻页参数

被如下接口引用：DescribeCustomRules

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Offset	是	否	Int64	当前页码
Limit	是	否	Int64	当前页的最大数据条数

AllDomainQueryResult

clb和saas waf所有可用域名对象

被如下接口引用：DescribeAllDomain

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Clb	是	是	Array of DomainCls	clbwaf列表
Saas	是	是	Array of DomainCls	saaswaf域名列表

AttackIpInfo

攻击者ip信息，ip，城市，攻击次数

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Ip	是	是	String	攻击者IP
Count	是	是	Int64	攻击次数
City	是	是	String	攻击者所在城市json形式字符串

ClsPackage

clb-waf 日志套餐

被如下接口引用：DescribeSpartUserInfo、DescribeUserInfo、DescribeUserInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ResourceIds	是	否	String	资源ID
ValidTime	是	否	String	过期时间
AutoRenew	是	否	Int64	是否自动续费，1：自动续费，0：不自动续费
Count	是	否	Int64	套餐个数

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Region	是	否	String	地域，目前在clb-waf中没有用到

CacheUrlItem

防篡改url元素

被如下接口引用：DescribeAntiFakeUrl

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	String	Id
Name	是	否	String	名称
Domain	是	否	String	域名
Uri	是	否	String	uri
Protocol	是	否	String	协议
Status	是	否	String	状态

AppletAuthInfoV3

小程序授权信息

被如下接口引用：DescribeAppletAuthorizeV3

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AppletID	否	是	String	微信小程序ID
AuthStatus	否	是	Uint64	授权状态
0 未授权				
1 已授权				

DomainsPartInfo

saas域名详情

被如下接口引用：DescribeDomainDetailsSaas

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	否	否	String	域名
DomainId	否	否	String	域名id

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceId	否	否	String	实例id
Edition	否	否	String	类型
InstanceName	否	否	String	实例名
Cert	否	否	String	证书
CreateTime	否	否	String	创建时间
Engine	否	否	Uint64	AI防御模式
GrayAreas	否	否	Array of String	是否开启GrayAreas
HttpsRewrite	否	否	Uint64	是否开启httpRewrite
HttpsUpstreamPort	否	否	String	https回源端口
IsCdn	否	否	Uint64	是否是cdn
IsGray	否	否	Uint64	是否开启gray
IsHttp2	否	否	Uint64	是否是http2
IsWebsocket	否	否	Uint64	是否开启websocket
LoadBalance	否	否	Uint64	负载均衡
Mode	否	否	Uint64	防御模式
PrivateKey	否	否	String	私钥
SSLId	否	否	String	ssl id
UpstreamDomain	否	否	String	回源域名
UpstreamType	否	否	Uint64	回源类型
SrcList	否	否	Array of String	回源ip
Ports	否	否	Array of PortInfo	服务端口配置
CertType	否	否	Uint64	证书类型
UpstreamScheme	否	否	String	回源方式
Cls	否	否	Uint64	日志包
Cname	否	否	String	一级cname
IsKeepAlive	否	否	Uint64	是否长连接
ActiveCheck	否	是	Uint64	是否开启主动健康检测，1表示开启，0表示不开启

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TLSVersion	否	是	Int64	TLS版本信息
Ciphers	否	是	Array of Int64	加密套件信息
CipherTemplate	否	是	Int64	模板
ProxyReadTimeout	否	是	Int64	300s
ProxySendTimeout	否	是	Int64	300s
SniType	否	是	Int64	0:关闭SNI；1:开启SNI，SNI=源请求host；2:开启SNI，SNI=修改为源站host；3：开启SNI，自定义host，SNI=SniHost；
SniHost	否	是	String	SniType=3时，需要填此参数，表示自定义的host；
Weights	否	是	Array of String	无
IpHeaders	否	是	Array of String	IsCdn=3时，表示自定义header
XFFReset	否	是	Int64	0:关闭xff重置；1:开启xff重置

ApiSecExtractRule

api提取规则内容

被如下接口引用：DescribeApiSecSensitiveRuleList、ModifyApiSecSensitiveRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RuleName	否	是	String	规则名称
ApiName	否	是	String	api名称
Methods	否	是	Array of String	请求方法列表
Status	否	是	Int64	开关状态，0是关，1是开
Regex	否	是	String	正则匹配内容
UpdateTime	否	是	Int64	10更新时间戳

BotReqAnalyzeRes

bot请求参数信息

被如下接口引用：DescribeBotDetail

名称	必选	允许NULL	类型	描述

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ReqQueryRepeatRate	是	是	Float	请求重复比重
ReqMaxUrl	是	是	String	请求最多的url
ReqUrlRepeatRate	是	是	Float	url重复比重
ReqUrlKind	是	是	Int64	url种类
ReqMaxQuery	是	是	String	最多的请求参数
ReqInWeeHours	是	是	Bool	是否发生在凌晨

MatchString

限流中的规则匹配

被如下接口引用：CreateRateLimits、DescribeRateLimits、UpdateRateLimits

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Type	是	是	String	匹配类型，枚举，支持：EXACT（全匹配，默认），REGEX（正则表达式匹配），NOT_EQUALS（不等于），IN（包含），NOT_IN（不包含）
Value	否	是	String	匹配的目标值，如果选择的是包含和不包含，则通过逗号分割多个值

BatchCustomRuleListItem

批量自定义规则列表信息Item

被如下接口引用：DescribeBatchCustomRuleList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	否	是	Uint64	规则Id
ActionType	否	是	Int64	执行动作
Bypass	否	是	String	加白模块
ExpireTime	否	是	Uint64	有效期
Name	否	是	String	规则名称
Redirect	否	是	String	重定向地址
SortId	否	是	Int64	优先级
Status	否	是	Uint64	开关状态
Domains	否	是	Array of String	域名列表
Remark	否	是	String	备注

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Strategies	否	是	Array of Strategy	策略列表
EventId	否	是	String	事件Id
ValidStatus	否	是	Uint64	生效状态
CreateTime	否	是	String	创建时间
UpdateTime	否	是	String	更新时间

InstanceInfo

一个实例的详细信息

被如下接口引用：DescribeInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceId	是	否	String	实例唯一ID
InstanceName	是	否	String	实例名称
ResourceIds	是	否	String	实例对应资源ID，计费使用
Region	是	否	String	实例所属地域
PayMode	是	否	Uint64	付费模式
RenewFlag	是	否	Uint64	自动续费标识。
0：关闭				
1：开启				
Mode	是	否	Uint64	弹性计费开关。
0：关闭				
1：开启				
Level	是	否	Uint64	实例套餐版本。
101：小微版				
102：超轻版				
2：高级版				
3：企业版				
4：旗舰版				
6：独享版				
ValidTime	是	否	String	实例过期时间

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BeginTime	是	否	String	实例开始时间
DomainCount	是	否	Uint64	已配置域名个数
SubDomainLimit	是	否	Uint64	域名数量上限
MainDomainCount	是	否	Uint64	已配置主域名个数
MainDomainLimit	是	否	Uint64	主域名数量上限
MaxQPS	是	否	Uint64	实例30天内QPS峰值
QPS	是	否	QPSPackageNew	qps扩展包信息
DomainPkg	是	否	DomainPackageNew	域名扩展包信息
AppId	是	否	Uint64	用户appid
Edition	是	否	String	clb或saas
FraudPkg	否	是	FraudPkg	业务安全包
BotPkg	否	是	BotPkg	Bot资源包
BotQPS	否	是	BotQPS	bot的qps详情
ElasticBilling	否	是	Uint64	qps弹性计费上限
AttackLogPost	否	是	Int64	攻击日志投递开关
MaxBandwidth	否	是	Uint64	带宽峰值，单位为B/s(字节每秒)
APISecurity	否	否	Uint64	api安全是否购买
QpsStandard	否	是	Uint64	购买的qps规格
BandwidthStandard	否	是	Uint64	购买的带宽规格
Status	否	是	Uint64	实例状态
SandboxQps	否	是	Uint64	实例沙箱qps值
IsAPISecurityTrial	否	是	Uint64	是否api 安全试用
MajorEventsPkg	否	是	MajorEventsPkg	重保包
HybridPkg	否	是	HybridPkg	混合云子节点包
ApiPkg	否	是	ApiPkg	API安全资源包
MiniPkg	否	是	MiniPkg	小程序安全加速包
MiniQpsStandard	否	是	Uint64	小程序qps规格
MiniMaxQPS	否	是	Uint64	小程序qps峰值

版权所有：尚航云_V1

CertDomainItem

CertDomain的内嵌字段

被如下接口引用：DescribeCertificatedDomain

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	域名
Keepalive	是	否	Int64	0未开启长链接 1 开启长链接
InstanceID	否	是	String	uin
DomainID	否	是	String	域名ID

BatchAreaBanListItem

批量列表信息Item

被如下接口引用：DescribeBatchAreaBanList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	否	是	Uint64	规则Id
Name	否	是	String	规则名称
Status	否	是	Uint64	开关状态
Source	否	是	String	数据来源 custom-自定义(默认)、batch-批量防护
Areas	否	是	Array of String	地域列表
Domains	否	是	Array of String	域名列表
Remark	否	是	String	备注
UpdateTime	否	是	String	更新时间

BusinessRisk

业务安全返回实体列表

被如下接口引用：DescribeBusinessRisk

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	否	是	Int64	规则主键
RuleAction	否	是	Int64	规则动作
Url	否	是	String	拦截url

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DomainCode	否	是	String	分域信息
Status	否	是	Int64	策略开关
Host	否	是	String	域名信息
Level	否	是	String	风险等级，业务安全风险类型，包含：reject（高风险），review（人工审核）pass（无风险）
RiskType	否	是	String	风险类型：
"1", "账号信用低"				
"11", "低活跃账号"				
"2", "垃圾账号"				
"21", "疑似小号"				
"22", "违规账号"				
"3", "无效账号"				
"4", "黑名单"				
"5", "白名单"				
"201", "环境异常"				
"2011", "非常用IP"				
"2012", "IP异常"				
"205", "非公网有效ip"				
"206", "设备异常"				
"2061", "非常用设备"				
"2063", "群控设备"				
AccountTypes	否	是	String	账户类型
Extend	否	是	String	条件信息
Options	否	是	String	账号提取规则
Name	否	是	String	规则名称
Uuid	否	是	String	规则UUid
Redirect	否	是	String	重定向链接

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Description	否	是	String	规则描述
TsVersion	否	是	Int64	时间版本
ValidTime	否	是	String	生效时间
PublishTime	否	是	String	发布的时间
GmtModify	否	是	String	修改的时间
GmtCreate	否	是	String	创建时间

BotItem

用于bot日志的出参

被如下接口引用：DescribeBotItems

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	是	String	一条日志记录带的id，MongoDB返回
BotId	是	是	String	botd的id
SrcIp	是	是	String	攻击源ip
Action	是	是	String	动作
Stat	是	是	BotStatSt	会话数量
RuleName	是	是	String	规则名称
Score	是	是	BotScore	分数
Timestamp	是	是	Uint64	时间戳
BotFeature	是	是	Array of String	异常
SessionCheckTime	是	是	Uint64	检测时间
Domain	是	是	String	域名

InOutputUCBRuleEntry

自定义规则UCB的Rule生效条件

被如下接口引用：DescribeBotSceneUCBRule、ModifyBotSceneUCBRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Key	否	是	String	键

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Op	否	是	String	操作符
Value	否	是	UCBEntryValue	值
OpOp	否	是	String	可选的补充操作符
OpArg	否	是	Array of String	可选的补充参数
OpValue	否	是	Float	可选的补充值
Name	否	是	String	Header参数值时使用

QueryListItems

描述一个API规则

被如下接口引用：DescribeApiRuleList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Description	是	是	String	API规则的描述
Method	是	否	String	该API规则所使用的方法
Status	是	否	Uint64	该API的开关状态
Action	是	否	Uint64	该条api对应的动作，包括观察和拦截
Url	是	否	String	API的URL地址
RuleId	是	否	Uint64	API的规则id
Source	是	否	String	API的来源
Parameters	是	否	Array of String	API子规则的名称列表
Timestamp	是	否	Uint64	时间戳

Type

规则类型描述列表

被如下接口引用：DescribeRuleTypes

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	否	否	Uint64	规则id
Name	否	否	String	规则名称
Description	否	否	String	规则描述

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Count	否	否	Uint64	规则数量

ApiStatPointItem

api安全的趋势图对象

被如下接口引用：DescribeApiStatPoints

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TimeStamp	是	是	String	横坐标
Value	是	是	Uint64	纵坐标
Key	是	是	String	类型

BotTcbRuleData

封装使用

被如下接口引用：DescribeBotTCBRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Res	是	否	Array of String	tcb规则

AppIdDetail

clb-waf AppId对应的详情

被如下接口引用：DescribeUserInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Level	是	否	Uint64	套餐版本，跟saas保持一致
AutoRenew	是	否	Uint64	是否自动续费，1：自动续费，0：不自动续费
BeginTime	是	否	String	套餐的购买时间
Cls	是	是	ClsPackage	购买的日志套餐
ValidTime	是	否	String	过期时间
DomainLimit	是	否	Uint64	套餐子域名限制个数
DomainCount	是	否	Uint64	套餐子域名已经使用的个数
MainDomainCount	是	否	Uint64	套餐主域名已经使用的个数

名称	必选	允许NULL	类型	描述
MainDomainLimit	是	否	Uint64	套餐主域名限制个数
RegionLimit	是	否	Uint64	套餐的地域限制个数
LbLimit	是	否	Uint64	套餐的监听器限制个数
QPS	是	是	QPSPackage	购买的QPS套餐
MaxQPS	是	否	Uint64	当前的QPS峰值
ResourceIds	是	否	String	资源ID
Type	是	是	String	暂时未用到
DomainPkg	是	是	DomainPackage	购买的域名套餐
AllowRegions	是	是	String	账号开通了clbwaf的地域白名单，如果为空则表示开通了全部地域，否则则开通的地域以,串接。
CCGuardRegions	是	是	String	账号开通了clbwaf的清洗模式的地域白名单，如果为空则表示没有地域开启了清洗模式，否则则开通的地域以,串接。

CopyBotsUCBFeatureRuleRsp

CopyBotsUCBFeatureRule的返回值

被如下接口引用：CopyBotUCBFeatureRules

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Code	是	否	Int64	0表示成功，其他表示失败
ErrMsg	是	否	String	错误信息
SuccessNum	是	否	Int64	成功的数目
FailedNum	是	否	Int64	失败的数目
T	是	否	Array of String	成功的域名列表

ApiDataFilter

api资产列表过滤器

被如下接口引用：DescribeApiListVersionTwo、DescribeApiSecAttackSourceList、DescribeApiSecEventChangeList、DescribeApiSecEventList、DescribeApiSecEventOverview、DescribeApiSecEventTypeList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Entity	是	否	String	数据标签，是否活跃，功能场景
Operator	是	否	String	等于

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Value	是	否	String	日期，手机号，邮箱等

RateLimitCommonRsp

限流相关通用返回

被如下接口引用：CreateRateLimits、DeleteRateLimits、DescribeRateLimits、EnableRateLimits、UpdateRateLimits

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Code	否	是	Uint64	响应码
Info	否	是	String	提示信息

CreateAccessDownloadRecordRsp

CreateAccessDownloadRecord接口的返回值

被如下接口引用：CreateAccessDownloadRecord

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Code	是	否	Int64	是否成功，正常情况为0
Flow	是	否	String	下载记录编号

BotsDomainAggStatStyledItem

GetBotsDomainAggStatStyled接口的返回数组的元素类型

被如下接口引用：DescribeBotAggregateDomainStat

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Key	是	否	String	域名
Value	是	否	Int64	攻击次数

ExpiredBotQPS

bot的qps详情

被如下接口引用：DescribeExpiredInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ResourceIds	是	否	String	资源id

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RenewFlag	否	否	Uint64	续费标志

UserSceneInfo

用户的Domain+Scene+ActionRule信息，用于BOT流量分析，填充筛选下拉框内容

被如下接口引用：DescribeUserSceneInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	域名
SceneId	是	否	String	场景ID
SceneName	是	否	String	场景名称
SceneActionList	是	否	Array of ActionRuleInfo	场景的动作策略列表
ScenePriority	是	否	Int64	场景的优先级

BotListStat

bot列表的stat数据

被如下接口引用：DescribeBotTCBRecords、DescribeBotUBRecords、DescribeBotUCBRecords

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AvgSpeed	是	否	Float	平均速度

DomainInfo

domain列表

被如下接口引用：DescribeDomains

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	域名
DomainId	是	否	String	域名ID
InstanceId	是	否	String	实例ID
Cname	是	否	String	cname地址
Edition	是	否	String	实例类型,sparta-waf表示saaswaf实例域名,clb-waf表示clbwaf实例域名,cdc-clb-waf表示CDC环境下clbwaf实例域名,cdn-waf表示cdnwaf实例域名

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
InstanceName	是	否	String	实例名
ClsStatus	是	否	Uint64	日志包
FlowMode	是	否	Uint64	clbwaf使用模式,0镜像模式 1清洗模式
Status	是	否	Uint64	waf开关,0关闭 1开启
Mode	是	否	Uint64	规则引擎防护模式,0观察模式 1拦截模式
Engine	是	否	Uint64	规则引擎和AI引擎防护模式联合状态,10规则引擎观察&&AI引擎关闭模式 11规则引擎观察&&AI引擎观察模式 12规则引擎观察&&AI引擎拦截模式 20规则引擎拦截&&AI引擎关闭模式 21规则引擎拦截&&AI引擎观察模式 22规则引擎拦截&&AI引擎拦截模式
CCList	是	否	Array of String	CC列表
RsList	是	否	Array of String	回源ip
Ports	是	否	Array of PortInfo	服务端口配置
LoadBalancerSet	是	否	Array of LoadBalancerPackageNew	负载均衡器
AppId	是	否	Uint64	用户id
State	是	否	Int64	clbwaf域名监听器状态,0操作成功 4正在绑定LB 6正在解绑LB 7解绑LB失败 8绑定LB失败 10内部错误
CreateTime	否	否	String	创建时间
Ipv6Status	否	否	Int64	Ipv6开关状态,0关闭 1开启
BotStatus	否	否	Int64	BOT开关状态,0关闭 1开启
Level	否	否	Int64	版本信息
PostCLSStatus	否	否	Int64	是否开启投递CLS功能,0关闭 1开启
PostCKafkaStatus	否	否	Int64	是否开启投递CKafka功能,0关闭 1开启
CdcClusters	否	是	String	cdc实例域名接入的集群信息,非cdc实例忽略
ApiStatus	否	是	Int64	api安全开关状态,0关闭 1开启
AlbType	否	是	String	应用型负载均衡类型,clb或者apisix，默认clb
SgState	否	是	Int64	安全组状态,0不展示 1非腾讯云源站 2安全组绑定失败 3安全组发生变更
SgDetail	否	是	String	安全组状态的详细解释
CloudType	否	是	String	域名类型:hybrid表示混合云域名，public表示公有云域名

MaxBodyDetect

防护深度定制Data

被如下接口引用：DescribeHWInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Status	否	是	Uint64	状态
Action	否	是	Uint64	执行动作

CCRuleLists

CC规则总览

被如下接口引用：DescribeCCRuleList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TotalCount	是	否	Uint64	总数
Res	是	是	Array of CCRuleItems	规则

ExpiredInstanceInfo

一个实例的详细信息

被如下接口引用：DescribeExpiredInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceId	是	否	String	id
ResourceIds	是	否	String	资源id
RenewFlag	是	否	Uint64	自动续费
DomainPkg	是	否	ExpiredDomainPackage	域名套餐
FraudPkg	否	是	ExpiredFraudPkg	业务安全包
BotPkg	否	是	ExpiredBotPkg	Bot资源包
BotQPS	否	是	ExpiredBotQPS	bot的qps详情
QPS	否	是	ExpiredQPSPackage	qps套餐

InstanceIDName

实例id和实例名称对象

版权所有：尚航云_V1

被如下接口引用：DescribeDomainInstanceIDs

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	是	是	String	实例名称
InstanceID	是	是	String	实例id

FieldWriteConfig

设置哪些字段是否存储或转发

被如下接口引用：CreatePostCKafkaFlow、CreatePostCLSFlow、DescribeAccessMeta、ModifyAccessPeriod

名称	必选	允许NULL	类型	描述
EnableHeaders	否	是	Int64	1:开启 0:不开启
EnableBody	否	是	Int64	1:开启 0:不开启

AccessRuleInfo

DescribeAccessIndex接口的出参数

被如下接口引用：DescribeAccessIndex

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FullText	是	是	AccessFullTextInfo	全文索引配置注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
KeyValue	是	是	AccessRuleKeyValueInfo	键值索引配置注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Tag	是	是	AccessRuleTagInfo	元字段索引配置注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

BotListScore

拨通列表得分字段

被如下接口引用：DescribeBotTCBRecords、DescribeBotUBRecords、DescribeBotUCBRecords

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Total	是	否	Int64	得分

WafRuleLimit

waf模块的规格

被如下接口引用：DescribeRuleLimit

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CC	是	否	Uint64	自定义CC的规格
CustomRule	是	否	Uint64	自定义策略的规格
IPControl	是	否	Uint64	黑白名单的规格
AntiLeak	是	否	Uint64	信息防泄漏的规格
AntiTamper	是	否	Uint64	防篡改的规格
AutoCC	是	否	Uint64	紧急CC的规格
AreaBan	是	否	Uint64	地域封禁的规格
CCSession	是	否	Uint64	自定义CC中配置session
AI	是	否	Uint64	AI的规格
CustomWhite	是	否	Uint64	精准白名单的规格
ApiSecurity	是	否	Uint64	api安全的规格
ClientMsg	是	否	Uint64	客户端流量标记的规格
TrafficMarking	是	否	Uint64	流量标记的规格

CustomPayload

waf自定义载荷

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Category	是	否	String	载荷类别
Id	是	否	String	数据库id
LearnStat	是	否	String	学习状态
Remark	是	否	String	备注
Source	是	否	String	来源
Timestamp	是	否	Uint64	更新时间戳
Value	是	否	String	载荷值

DomainCls

域名和cls开关状态

被如下接口引用：DescribeAllDomain

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	是	String	域名
Cls	是	是	Uint64	clb开启状态
Status	是	是	Uint64	waf开关
DomainId	是	是	String	对外clbwaf域名id

Info

规则库的描述信息

被如下接口引用：DescribeRulesInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Date	否	否	String	日期
Version	否	否	String	版本
Memos	否	否	Array of String	规则描述信息
MemosEng	否	否	Array of String	英文版本的规则描述信息

BotTopItem

bot的topN复杂类型

被如下接口引用：DescribeApiAggregateTopN、DescribeBotAccessAggregateTopN、DescribeBotAggregateTopN

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Key	是	否	String	对应的key
Value	是	否	Uint64	对应的值
Label	是	否	String	key对应的展示描述语

ReqUserRule

用户规则更新输出规则子项

被如下接口引用：ModifyUserSignatureRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	String	特征序号

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Status	是	否	Int64	规则开关0：关1：开2：只告警
Reason	否	是	Int64	修改原因0：无(兼容记录为空)1：业务自身特性误报避免2：规则误报上报3：核心业务规则灰度4：其它

FailedInfo

失败描述

被如下接口引用：AddSpartaProtectionsAuto

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	否	是	String	域名
Message	否	是	String	失败信息

BotItemsListItem

bot列表元素

被如下接口引用：DescribeBotTCBRecords、DescribeBotUBRecords、DescribeBotUCBRecords

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	动作
BotFeature	是	是	Array of String	bot特征
Id	是	否	String	mongodb id
Nums	是	否	Int64	数目
RuleName	是	是	String	关联规则名称
Score	是	否	BotListScore	得分
SessionDuration	是	否	Float	持续时间
SrcIp	是	否	String	源ip
Stat	是	否	BotListStat	统计数据
Timestamp	是	否	Uint64	时间戳
TcbDetail	是	是	String	公开类型附加参数

DescribeAreaBanAreasRsp

DescribeAreaBanAreas接口的回包

被如下接口引用：DescribeAreaBanAreas

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Status	否	否	String	状态 "0"：未开启地域封禁 "1"：开启地域封禁
Source	否	是	String	数据来源 custom-自定义(默认)、batch-批量防护
Areas	否	否	Array of String	字符串数据，配置的地域列表

ApiSecKey

api列表

被如下接口引用：ModifyApiSecEventChange

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ApiName	是	否	String	api名称
Domain	是	否	String	域名
Method	是	否	String	请求方法

BatchCustomRuleListData

批量自定义规则列表信息数据

被如下接口引用：DescribeBatchCustomRuleList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
List	否	是	Array of BatchCustomRuleListItem	规则列表
Total	否	是	Uint64	列表总数

ApiAsset

api列表

被如下接口引用：DescribeApiListVersionTwo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	域名
Method	是	否	String	请求方法
ApiName	是	否	String	api名称
Scene	是	是	String	场景

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Label	是	是	Array of String	数据标签
Active	是	是	Bool	过去7天是否活跃
Timestamp	是	否	Uint64	最近更新时间
InsertTime	是	否	Uint64	api发现时间
Mode	是	是	String	资产状态，1:新发现，2，确认中，3，已确认，4，已下线，5，已忽略
Level	是	是	String	风险等级，100,200,300对应低中高

DescribeAntiLeakageItem

出参

被如下接口引用：DescribeAntiInfoLeakageRules

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RuleId	是	否	Uint64	规则ID
Name	是	否	String	名称
Status	是	否	Uint64	状态值
Action	是	否	String	动作
CreateTime	是	否	String	创建时间
Strategies	是	是	Array of DescribeAntiInfoLeakRulesStrategyItem	匹配条件
Uri	是	是	String	匹配的URL

ApiSecAttackSource

api安全攻击源详情

被如下接口引用：DescribeApiSecAttackSourceList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SrcIp	否	否	String	攻击来源ip
EventLevel	否	否	String	威胁等级
BotLabel	否	否	String	BOT标签
Timestamp	否	否	Uint64	变更时间
City	否	是	String	地理位置

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
StartTime	否	是	Uint64	开始时间

BotUCBPreinstallRuleData

BotUCBPreinstallRule封装

被如下接口引用：DescribeBotUCBPreinstallRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Res	是	否	Array of BotUCBPreinstallRule	参数封装

AutoStat

命中的智能统计信息

被如下接口引用：DescribeBotDetailVersionTwo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Key	否	是	String	命中的维度特征名称
Value	否	是	Float	维度的实时特征值
Threshold	否	是	Float	维度的异常值

ProductInfo

waf产品

被如下接口引用：DescribePrice、GenerateDealsAndPay、GenerateDealsAndPayNew、ModifyAllGenerateDeals、ModifyApiSecurityGenerateDeals、ModifyBotGenerateDeals、ModifyGenerateDeals

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	否	是	String	产品名称
Value	否	是	String	版本

SearchItem

接入列表查询复杂条件

被如下接口引用：DescribeHosts

名称	必选	允许NULL	类型	描述

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ClsStatus	否	否	String	日志开关
Status	否	否	String	waf开关
FlowMode	否	否	String	流量模式

BotActionScope

bot动作生效范围

被如下接口引用：DescribeBotActionRule、ModifyBotActionRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Key	是	是	String	要匹配的key
Op	是	是	String	操作符号，包含或者不包含
Value	是	是	String	值

Entry

业务安全风险类型Entry

被如下接口引用：DescribeRiskInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	String	key值
Label	是	否	String	value值

BotStatPointItem

bot的趋势图对象

被如下接口引用：DescribeBotAccessStatPoints、DescribeBotStatPoints、DescribeFlowTrend

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TimeStamp	是	否	String	横坐标
Key	是	否	String	value的所属对象
Value	是	否	Int64	纵列表
Label	是	否	String	Key对应的页面展示内容

版权所有：尚航云_V1

GlobalWhiteRule

全局白名单规则

被如下接口引用：DescribeGlobalWhiteRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	Uint64	序号
Status	是	否	Int64	规则开关
Name	是	否	String	规则名称
SignatureId	是	否	String	特征序号
CreateTime	是	否	Datetime_iso	创建时间
ModifyTime	是	否	Datetime_iso	更新时间
Rules	是	否	Array of GlobalWhiteCond	详细规则

HybridCluster

混合云集群

被如下接口引用：DescribeHybridCluster、DescribeHybridClusters

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ClusterId	否	是	String	集群ID
ClusterName	否	是	String	集群名称
Region	否	是	String	集群地域
ClusterType	否	是	String	集群类型
State	否	是	Int64	集群状态：正常或异常，异常则通过StateStatus给出异常原因
TimeoutThreshold	否	是	Int64	安全检测超时时间
BodyLengthThreshold	否	是	Int64	最大body检测长度
HealthyThreshold	否	是	Float	健康状态阈值
StateDetail	否	是	String	集群异常状态说明
NetType	否	是	String	集群接入方式
InstanceId	否	是	String	实例ID
InstanceName	否	是	String	实例名称
InstanceLevel	否	是	Int64	waf实例等级，如果未绑定实例为0

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
WafStatus	否	是	Int64	waf防御状态
VirtualDomain	否	是	String	集群对应的虚拟域名
PreciseDomains	否	是	Array of String	精准域名列表
CLSStatus	否	是	Int64	WAF日志开关状态，0关闭1开启
PostCLSStatus	否	是	Int64	clb投递开关
PostCKafkaStatus	否	是	Int64	kafka投递开关
CreateTime	否	是	String	创建时间
LatestUpdateTime	否	是	String	最新时间
ClusterStage	否	是	Int64	1: 初始化 2: 本地部署 3: 完成创建 4: 完成接入 5: 日常运维

BotItemRequestBaseInfo

请求特征信息&会话基础信息

被如下接口引用：DescribeBotDetailVersionTwo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ReqUrlRepeat	否	是	Float	url重复比
ReqQueryRepeat	否	是	Float	请求参数比
CookieAbuse	否	是	Bool	Cookie是否滥用
CookieExist	否	是	Bool	cookie存在性
CookieRepeat	否	是	Float	cookie重复性
UaType	否	是	String	ua类型
UaExist	否	是	Bool	ua存在比
UaKindRandomRate	否	是	Float	ua随机性指数
UaKindNums	否	是	Int64	ua种类
ReferRepeat	否	是	Float	refer重复比
ReferExist	否	是	Bool	Refer存在性
ReferAbuse	否	是	Bool	refer是否滥用
AvgSpeed	否	是	Float	会话平均速度
Nums	否	是	Int64	会话总次数
HasRobots	否	是	Bool	是否存在Robots.txt

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SessionDuration	否	是	Float	会话持续时间
CookieValidRate	否	是	Float	cookie有效率
CookieMaxItem	否	是	String	出现最多的cookie
CookieMaxItemRate	否	是	Float	出现最多的cookie比率
UaMaxItem	否	是	String	出现最多的ua
UaMaxItemRate	否	是	Float	出现最多的ua占的比例
UaValidRate	否	是	Float	ua有效比
UaSim	否	是	Float	ua相似率
ReferValidRate	否	是	Float	refer有效比
ReferMaxItem	否	是	String	出现最多的refer
ReferMaxItemRate	否	是	Float	出现最多的refer的比例
ReqUrlKind	否	是	Int64	url种类
UrlMinLevel	否	是	Int64	url最小深度
UrlMaxLevel	否	是	Int64	url最大深度
UrlAvgLevel	否	是	Float	url平均深度
UrlCount	否	是	Int64	url数量
QueryKind	否	是	Int64	请求参数种类
BotItemTokenIp	否	是	Array of BotItemTokenIp	token命中时，对应的ip列表
BotItemTokenIpCount	否	是	Int64	BotItemTokenIp 的数量

BotTCBRuleItem

bot tcb规则的动作和数量统计

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	动作
Count	是	否	Int64	数目

TargetEntity

需要开启/关闭API安全的 实例+域名 组合实体

被如下接口引用：ModifyApiAnalyzeStatus

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceId	否	否	String	实例ID
Domain	否	否	String	域名

DomainBotStatus

DomainBotStatus

被如下接口引用：DescribeBotStatus

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Category	是	否	String	类别
Domain	是	否	String	域名
Status	是	否	Uint64	状态

AccessFieldValueRatioInfo

DescribeAccessFastAnalysis接口的出参

被如下接口引用：DescribeAccessFastAnalysis

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Count	是	否	Int64	日志条数
Ratio	是	否	Float	对应的Value值的百分比
Value	是	否	String	字段对应的值

StrategyForAntiInfoLeak

防信息泄露的匹配条件结构体

被如下接口引用：AddAntiInfoLeakRules、ModifyAntiInfoLeakRules

名称	必选	允许NULL	类型	描述

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Field	是	否	String	匹配条件，returncode（响应码）、keywords（关键字）、information（敏感信息）
CompareFunc	是	否	String	逻辑符号，固定取值为contains
Content	是	否	String	匹配内容。
以下三个对应Field为information时可取的匹配内容：				
idcard（身份证）、phone（手机号）、bankcard（银行卡）。				
以下为对应Field为returncode时可取的匹配内容：				
400（状态码400）、403（状态码403）、404（状态码404）、4xx（其它4xx状态码）、500（状态码500）、501（状态码501）、502（状态码502）、504（状态码504）、5xx（其它5xx状态码）。				
当对应Field为keywords时由用户自己输入匹配内容。				

AiListFilter

筛选框列表

被如下接口引用：DescribeCustomPayloads

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Key	否	是	String	筛选字段
Value	否	是	String	筛选值：|分隔，or关系

DescribePieChartRsp

DescribePieChart的返回值

被如下接口引用：DescribePieChart

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Piechart	是	是	Array of String	详细的内容

BotUaInfo

bot详情里的ua信息

被如下接口引用：DescribeBotDetail

名称	必选	允许NULL	类型	描述
UaExist	是	是	Bool	ua存在性
UaKindRandomRate	是	是	Float	ua随机数指数
UaKind	是	是	Uint64	ua种类
UaType	是	是	String	ua类型
UaMax	是	是	String	请求最多的ua
UaValidRate	是	是	Float	ua存在比

DescribeCachePathRspListItem

DescribeCachePath返回值中的类型

被如下接口引用：DescribeCachePath

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	String	ID
Domain	是	否	String	域名
Name	是	否	String	名称
State	是	否	String	状态
Path	是	否	String	路径
CreateTime	是	否	String	创建时间
ModifyTime	是	否	String	修改时间

IpHitItem

ip封堵状态数据

被如下接口引用：DescribeAutoDenyIP、DescribeIpHitItems

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	Uint64	动作
Category	是	否	String	类别
Ip	是	否	String	ip

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	是	否	String	规则名称
TsVersion	是	否	Uint64	时间戳
ValidTs	是	否	Uint64	有效截止时间戳

AddApiRule

用户手动录入的api规则参数

被如下接口引用：AddApiRule、DescribeApiRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	是	否	String	api名称
Position	是	否	String	api参数位置
Type	是	否	String	api类型
Required	是	否	Bool	参数是否是必须
Description	否	否	String	该参数的描述

InstanceCountKV

各个地域K的实例个数V

被如下接口引用：DescribeUserInstanceCount

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Key	是	否	String	地域，如：gz
Value	是	否	Uint64	实例个数

UserSignatureRule

用户特征规则描述

被如下接口引用：DescribeOpSignatureRule、DescribeOpUserSignatureRule、DescribeUserSignatureRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ID	是	否	String	特征ID
Status	是	否	Int64	规则开关
MainClassID	是	否	String	主类ID

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SubClassID	是	否	String	子类ID
CveID	是	否	String	CVE ID
CreateTime	是	否	Datetime_iso	创建时间
ModifyTime	是	否	Datetime_iso	更新时间
MainClassName	是	否	String	主类名字，根据Language字段输出中文/英文
SubClassName	是	否	String	子类名字，根据Language字段输出中文/英文，若子类id为00000000，此字段为空
Description	是	否	String	规则描述
Reason	是	否	Int64	0/1

GoodNews

计费下单接口出入参Goods

被如下接口引用：GenerateDealsAndPayNew

名称	必选	允许NULL	类型	描述
GoodsCategoryId	否	是	Int64	订单类型ID，用来唯一标识一个业务的一种场景（总共三种场景：新购、配置变更、续费）
高级版: 102375(新购),102376(续费),102377(变配)				
企业版 : 102378(新购),102379(续费),102380(变配)				
旗舰版 : 102369(新购),102370(续费),102371(变配)				
域名包 : 102372(新购),102373(续费),102374(变配)				
业务扩展包 : 101040(新购),101041(续费),101042(变配)				

高级版-CLB: 新购 101198 续费 101199 变配 101200 企业版-CLB 101204(新购),101205(续费),101206(变配) 旗舰版-CLB : 101201(新购),101202(续费),101203(变配) 域名包-CLB: 101207(新购),101208(续费),101209(变配) 业务扩展包-CLB: 101210(新购),101211(续费),101212(变配) | | PayMode| 否 | 是 | Int64 | 付费类型，1:预付费，0:后付费 | | Platform| 否 | 是 | Int64 | 平台类型，默认1 | | GoodsNum| 是 | 否 | Int64 | 商品数量 | | GoodsDetail| 是 | 否 | GoodsDetailNew| 商品明细 | | RegionId| 否 | 是 | Int64 | 购买waf实例区域ID 1 表示购买大陆资源; 9表示购买非中国大陆资源 | | ProjectId| 否 | 是 | Int64 | 默认为0 |

BotRecordItem

Bot_V2 bot记录访问详情元素结构

被如下接口引用：DescribeBotRecordItems

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Items	是	否	String	压缩的字符串

BotRequestLogItem

bot的请求的item

被如下接口引用：DescribeBotRequestLog

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TimeStamp	是	是	String	时间戳
Source	是	是	String	来源

PriceData

计费询价出参

被如下接口引用：DescribePrice

名称	必选	允许NULL	类型	描述
HasUserPrice	是	否	Bool	是否有用户价格
Price	是	是	Int64	价格
PartDetail	是	是	Array of PartDetail	部件价格明细
TotalCost	是	是	Int64	总价
Currency	是	是	String	金额单位
TimeUnit	是	是	String	商品的时间单位
TimeSpan	是	是	Int64	商品的时间大小
GoodsNum	是	是	Int64	资源实例个数
FromType	是	是	Int64	来源类型
ProductCode	是	是	String	计费产品码
SubProductCode	是	是	String	计费二级产品码
Pid	是	是	Int64	计费策略id
RealTotalCost	是	是	Int64	优惠后总费用，单位分

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AmountUnit	是	是	String	价格单位，pent：分
HighPrecisionPrice	是	是	HighPrecisionPrice	高精度价格 主要用于国际站部分定价低于一分钱的产品购买页展示高精度价格（最大保留到小数点后八位）
Policy	是	是	Float	总的折扣，100表示100%不打折
PolicyDetail	是	是	PolicyDetail	优惠明细
UnitPrice	是	是	Int64	单价

KVInt

Key-Value的形式，Value为Int

被如下接口引用：DescribeTopAttackDomain

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Key	是	否	String	Key
Value	是	否	Uint64	Value

DomainCustomRuleInfoItem

查询域名自定义规则信息Item

被如下接口引用：QueryDomainCustomRuleInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TotalNum	否	否	Uint64	规则总数
ExpiredNum	否	否	Uint64	已过期数
DenyNum	否	否	Uint64	阻断数
CaptchaNum	否	否	Uint64	人机识别数
LogNum	否	否	Uint64	观察数
RedirectNum	否	否	Uint64	重定向数

InstanceEvent

一个实例事件的详细信息

被如下接口引用：DescribeInstanceEvents

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceId	是	否	String	实例id
Type	是	否	Int64	实例事件类型，1：带宽事件,2:qps事件
Level	是	否	Int64	实例事件等级：低:：1，中：2，高：3，沙箱：4
EventTime	是	否	String	2022-10-11 00:00:00
Count	是	否	Int64	当天内预警或超限次数
MaxBandwidth	是	否	Uint64	带宽峰值
QPSConf	是	否	Uint64	qps规格；带宽规格=qps规格/40
Edition	是	否	String	实例类型：clb-waf或sparta-waf
MaxQps	否	否	Uint64	qps峰值
InstanceTime	否	否	String	实例购买日期
SandboxValue	否	是	Uint64	沙箱阈值
DayTime	否	是	String	事件日期

UserInfoCls

获取用户接口时返回的Cls信息

被如下接口引用：DescribeSpartUser

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Count	是	是	String	计数
Deadline	是	是	String	过期时间
Region	是	是	String	区域
Renew	是	是	String	续费标志
ResourceId	是	是	String	资源ID

DescribeCustomRulesRspRuleListItem

DescribeCustomRules接口回包中的复杂类型

被如下接口引用：DescribeCustomRuleList、DescribeCustomRules、DescribeCustomWhiteRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ActionType	否	否	String	动作类型

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Bypass	否	否	String	跳过的策略
CreateTime	否	否	String	创建时间
ExpireTime	否	否	String	过期时间
Name	否	否	String	策略名称
Redirect	否	否	String	重定向地址
RuleId	否	否	String	策略ID
SortId	否	否	String	优先级
Status	否	否	String	状态
Strategies	否	否	Array of Strategy	策略详情
EventId	否	是	String	事件id
ModifyTime	否	是	String	修改时间
ValidStatus	否	是	Int64	生效状态
Source	否	是	String	来源

RiskInfo

业务安全风险类型返回实体

被如下接口引用：DescribeRiskInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RiskLevel	是	否	Array of Entry	风险等级列表业务安全风险类型，包含：reject（高风险），review（人工审核）pass（无风险）
RiskType	是	否	Array of Entry	风险类型列表"1", "账号信用低""11", "低活跃账号""2", "垃圾账号""21", "疑似小号""22", "违规账号""3", "无效账号""4", "黑名单""5", "白名单""201", "环境异常""2011", "非常用IP""2012", "IP异常""205", "非公网有效ip""206", "设备异常""2061", "非常用设备""2063", "群控设备"

DescribeAntiInfoLeakRulesRuleItem

DescribeAntiInfoLeakRules返回的规则列表元素

被如下接口引用：DescribeAntiInfoLeakRules

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RuleId	是	否	String	规则ID

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	是	否	String	规则名称
Status	是	否	String	规则状态
ActionType	是	否	String	规则动作类型
CreateTime	是	否	String	规则创建时间
Strategies	是	否	Array of DescribeAntiInfoLeakRulesStrategyItem	详细的规则

HostDel

CLB-WAF删除域名参数

被如下接口引用：DeleteHost、DeleteHostInner

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	域名
DomainId	是	否	String	域名ID
InstanceID	否	否	String	实例类型

PartDetailItem

部件明细项

被如下接口引用：DescribePrice

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Pid	是	是	String	计费策略ID
Price	是	是	Int64	价格
Value	是	是	Int64	计费项数量
PriceDetail	是	是	Array of PriceDetail	价格项明细
BillingItemCode	是	是	String	计费项CODE
SubBillingItemCode	是	是	String	计费项二级CODE
TotalCost	是	是	Int64	总价
RealTotalCost	是	是	Int64	真实总价
Policy	是	是	Float	总的折扣，100表示100%不打折
PolicyDetail	是	是	PolicyDetail	折扣明细信息

QpsConfig

获取各个套餐版本的弹性qps配置

被如下接口引用：GetAllQpsConfig

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SpWafPremiumC	否	否	QpsData	sp_wsm_waf_premium_clb 类型 弹性qps相关值
SpWafPremium	否	否	QpsData	sp_wsm_waf_premium 类型 弹性qps相关值
SpWafEnterpriseC	否	否	QpsData	sp_wsm_waf_enterprise_clb 类型 弹性qps相关值
SpWafEnterprise	否	否	QpsData	sp_wsm_waf_enterprise 类型 弹性qps相关值
SpWafUltimateC	否	否	QpsData	sp_wsm_waf_ultimate_clb 类型 弹性qps相关值
SpWafUltimate	否	否	QpsData	sp_wsm_waf_ultimate 类型 弹性qps相关值
SpWafExclusive	否	否	QpsData	sp_wsm_waf_exclusive 类型 弹性qps相关值
SpWafHybrid	否	否	QpsData	sp_wsm_waf_hybrid 类型 弹性qps相关值
SpWafHybridEn	否	否	QpsData	sp_wsm_waf_hybriden 类型 弹性qps相关值
SpWafHybridPr	否	否	QpsData	sp_wsm_waf_hybrid_pr 类型 弹性qps相关值

SessionData

参数包装

被如下接口引用：DescribeSession

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Res	是	否	Array of SessionItem	session定义

ActionedIpData

封装数据

被如下接口引用：DescribeActionedIp

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Res	是	是	Array of ActionedIpItem	ip数据
TotalCount	是	否	Uint64	计数

Protection

域名配置信息

被如下接口引用：DescribeSpartaProtectionList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	域名
DomainId	是	否	String	域名Id
Cname	是	否	String	cname地址
Status	是	否	String	waf开关 0表示关闭, 1表示开启
State	是	否	String	防护状况：0 正常防护 1 未检测到流量 2 即将到期 3 已到期
CreateTime	是	否	String	域名创建时间
Mode	是	否	String	防御模式
Engine	是	否	String	AI防御模式
Vip	是	否	Array of String	接入IP列表
IsGray	是	否	String	灰度标识，1灰度0不灰度
GrayAreas	是	否	Array of String	灰度区域，不灰传no
CertType	是	否	String	证书类型，1表示自有证书，2表示腾讯云托管证书
Cert	是	否	String	证书内容
PrivateKey	是	否	String	证书私钥
SSLId	是	否	String	腾讯云托管证书id，当certType=2时有效
IsCdn	是	否	String	1有cdn，0无cdn
IsHttp2	是	否	String	1开启http2，0不开启
IsWebsocket	是	否	String	1开启websocket，0不开启
HttpsRewrite	是	否	String	是否http强制跳转https，"1" 是、"0" 否
HttpsUpstreamPort	是	否	String	https回源端口
UpstreamType	是	否	String	回源方式，"0"为ip回源，"1"为域名回源
UpstreamDomain	是	否	String	回源域名
UpstreamScheme	是	否	String	回源协议
Cls	是	否	String	日志包
CCList	是	否	Array of String	CC列表
LoadBalance	是	否	String	负载均衡算法，0表示轮询，1表示ip hash，默认为0
Ports	是	否	Array of PortItem	服务端口配置

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RsList	是	否	Array of String	回源ip
SrcList	是	否	Array of String	ip列表
IsKeepAlive	是	是	String	是否支持长连接

ThreatIntelligenceEntry

情报对象

被如下接口引用：DescribeBotThreatIntelligence

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Status	是	否	Bool	是否开启，true：开启，false：关闭
Text	是	否	String	情报名称，以下是当前的取值以及跟情报内容的对应关系。'Value': 'amazon.com', 'Text': 'Aws''Value': 'microsoft.com', 'Text': 'Azure''Value': 'cloud.google.com', 'Text': 'Google''Value': 'ucloud.cn', 'Text': 'UCloud''Value': 'aliyun.com'), 'Text': '阿里云''Value': 'baidu.com', 'Text': '百度云''Value': 'huawei.com', 'Text': '华为云''Value': 'ksyun.com', 'Text': '金山云''Value': 'pubyun.com', 'Text': '京东云''Value': 'qingcloud.com', 'Text': '青云''Value': 'tencent.com', 'Text': '腾讯云''Value': 'bot', 'Text': '恶意BOT''Value': 'attack', 'Text': 'Web攻击''Value': 'proxy', 'Text': '网络代理'
Description	是	否	String	描述
Value	是	否	String	情报内容，以下是情报内容和情报名称的对应关系。'Value': 'amazon.com', 'Text': 'Aws''Value': 'microsoft.com', 'Text': 'Azure''Value': 'cloud.google.com', 'Text': 'Google''Value': 'ucloud.cn', 'Text': 'UCloud''Value': 'aliyun.com'), 'Text': '阿里云''Value': 'baidu.com', 'Text': '百度云''Value': 'huawei.com', 'Text': '华为云''Value': 'ksyun.com', 'Text': '金山云''Value': 'pubyun.com', 'Text': '京东云''Value': 'qingcloud.com', 'Text': '青云''Value': 'tencent.com', 'Text': '腾讯云''Value': 'bot', 'Text': '恶意BOT''Value': 'attack', 'Text': 'Web攻击''Value': 'proxy', 'Text': '网络代理'
Type	是	否	String	情报分类
Timestamp	是	否	Int64	修改的时间戳，默认0表示没有进行修改
TypeText	是	否	String	type的前端显示

FiltersItemNew

过滤数组

被如下接口引用：DeleteBatchCustomRule、DescribeAntiFakeRules、DescribeAntiInfoLeakageRules、DescribeApiRuleList、DescribeAppletAccess、DescribeAppletAccessV3、DescribeAppletAuthorizeV3、DescribeAttackWhiteRule、DescribeBatchAreaBanList、DescribeBatchCustomRuleList、DescribeBatchIpAccessControl、DescribeCCRuleList、DescribeCdcResource、DescribeCustomRuleList、DescribeCustomWhiteRule、DescribeDomains、DescribeGlobalWhiteRule、

版权所有：尚航云_V1

DescribeInstances、DescribeMainClass、DescribeObjects、DescribeOpAttackWhiteRule、DescribeOpAttackWhiteRuleNew、DescribeOpMainClass、DescribeOpSignatureRule、DescribeOpUserSignaturePolicy、DescribeOpUserSignatureRule、DescribeRateLimits、DescribeTsResource、DescribeUserSignatureRule、PostDomainsConfigTask

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	是	否	String	字段名
Values	是	否	Array of String	过滤值
ExactMatch	是	否	Bool	是否精确查找

IpAccessControlItem

ip黑白名单

被如下接口引用：DescribeIpAccessControl

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	否	是	String	mongo表自增Id
ActionType	否	否	Uint64	动作
Ip	否	否	String	ip
Note	否	否	String	备注
Source	否	否	String	来源
TsVersion	否	是	Uint64	更新时间戳
ValidTs	否	否	Uint64	有效截止时间戳
ValidStatus	否	是	Int64	生效状态

KeyValueInfo

kv 索引的相关配置

被如下接口引用：DescribeAttackIndex

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CaseSensitive	否	否	Bool	是否大小写敏感
Keys	否	否	Array of String	支持检索的key的名字
Tokenizers	否	否	Array of String	字段内容的正则匹配
Types	否	否	Array of String	上面 key 对应的类型，一一对应，目前支持long double text
SqlFlags	否	否	Array of Bool	是否开启统计功能，并用于控制是否支持搜索字段联想

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TemplateType	否	是	String	TemplateType模版类型

TIGARuleStatusItem

tiga规则库规则描述

被如下接口引用：DescribeRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	否	是	Int64	规则库的id
Version	否	是	String	规则库版本
InUse	否	是	Int64	是否使用中，1代表使用中，0代表没使用
Source	否	是	Int64	规则库来源，0代表cos
Rollback	否	是	Int64	回滚标记，1代表已经下发回滚，0代表没有下发回滚
Status	否	是	Int64	规则库状态，0代表新建，1代表下发升级，2代表升级中，3代表已完成升级，4代表已删除
Progress	否	是	Int64	升级进度
ErrorCode	否	是	Int64	该规则库的错误码
CreateTime	否	是	Datetime_iso	创建时间
ModifyTime	否	是	Datetime_iso	修改时间
FinishedTime	否	是	Datetime_iso	完成升级时间
Detail	否	是	String	规则库详细
Operator	否	是	String	规则库上次操作人
FileName	否	是	String	规则库文件名

ApiEvent

APi事件列表

被如下接口引用：DescribeApiSecEventList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
EventId	是	是	String	事件id
EventType	是	是	String	事件类型
Level	是	是	String	事件等级，100,200,300对应低中高

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	是	String	域名
Mode	是	是	String	处置状态，1:新发现，2，确认中，3，已确认，4，已下线，5，已忽略
StartTime	是	是	Uint64	发现时间
UpdateTime	是	是	Uint64	更新时间
ApiName	是	是	String	关联的api
Method	是	是	String	请求方式

InstanceItem

Nginx实例信息

被如下接口引用：QueryConfigDelivery

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Ip	否	是	String	Redis集群地区版本
Version	否	是	Uint64	版本
Region	否	是	String	nginx地区
InstanceType	否	是	String	实例类型
EngineType	否	是	String	引擎类型
Area	否	是	String	实例大区域 chn(国内)、intl(国际)
Edition	否	是	String	WAF类型 saas、clb、cdn、cdc
Env	否	是	String	实例环境类型 Development、Test、Pre、Production
ReportTimeStr	否	是	String	上报时间

CdcRegion

CDC场景下负载均衡WAF的地域信息

被如下接口引用：DescribeUserCdcClbWafRegions

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Region	是	否	String	地域
Clusters	是	是	Array of CdcCluster	该地域对应的集群信息

SceneJsInjectRule

BOT前端对抗规则结构体

被如下接口引用：DescribeSceneJsInjectRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	规则对应的域名
RuleAction	是	是	Int64	可选的值为：0（放行） 1（阻断） 2（人机识别） 3（观察） 4（重定向）
Redirect	是	是	String	动作为重定向的时候重定向的URL
AutomatedTool	是	是	Bool	是否开启自动化工具识别，true：是，false：否
CrackBehavior	是	是	Bool	是否开启页面防调试，true：是，false：否
GoodBot	是	是	Array of String	搜索引擎白名单，可选的值为：["sogou", "baidu", "yandex", "360", "yahoo", "bing", "google"]
RuleID	是	否	Int64	【场景化版本改为复用字段】前端对抗规则ID
RasSiteID	是	是	String	规则内部ID
Status	是	是	Int64	前端对抗的开关，0（关闭） 1（开启）
ReqWhiteList	是	是	Array of SceneWhiteListItem	请求白名单
RspWhiteList	是	是	Array of SceneWhiteListItem	响应白名单
CheckURL	是	是	String	前端对抗的防护URL，老版本使用，已经废弃
PreventScanner	是	是	Bool	是否拦截扫描工具（目前暂不支持设置）
CheckUrls	是	是	Array of String	前端对抗的防护URL，支持多个URL
SceneId	是	是	String	【场景化新增】当查询全局配置时，为空；否则为具体的场景ID

TLSCiphers

TLS 加密套件

被如下接口引用：DescribeCiphersDetail

名称	必选	允许NULL	类型	描述
VersionId	是	是	Int64	TLS版本ID
CipherId	是	是	Int64	加密套件ID
CipherName	是	是	String	加密套件

ClbHostResult

CLB查询对应绑定的WAF状态的结果参数

被如下接口引用：DescribeWafInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
LoadBalancer	是	否	LoadBalancer	WAF绑定的监听器实例
Domain	是	否	String	WAF绑定的域名
DomainId	是	否	String	WAF绑定的实例ID
Status	是	否	Uint64	是否有绑定WAF，1：绑定了WAF，0：没有绑定WAF
FlowMode	是	否	Uint64	绑定了WAF的情况下，WAF流量模式，1：清洗模式，0：镜像模式（默认）

DealData

计费下单响应实体

被如下接口引用：GenerateDealsAndPay、GenerateDealsAndPayNew、ModifyAllGenerateDeals、ModifyApiSecurityGenerateDeals、ModifyBotGenerateDeals、ModifyGenerateDeals

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DealNames	否	否	Array of String	订单号列表，元素个数与请求包的goods数组的元素个数一致，商品详情与订单按顺序对应
BigDealId	否	否	String	大订单号，一个大订单号下可以有多个子订单，说明是同一次下单[{},{}]

BotIdConfig

BOT-ID规则信息

被如下接口引用：ModifyBotIdRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RuleId	是	否	String	规则ID
BotId	否	否	String	规则名称
Status	是	否	Bool	规则开关
Action	是	否	String	动作配置

RegionItem

区域列表

被如下接口引用：DescribeTsRegion

名称	必选	允许NULL	类型	描述
MainRegion	是	否	String	一级区域
SubRegion	是	否	String	二级区域
DomainCount	是	否	Uint64	接入域名数
Id	是	否	Uint64	标号
CreateTime	是	否	Datetime_iso	创建时间

ClbDomainsInfo

clb域名详情

被如下接口引用：DescribeDomainDetailsClb

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	否	否	String	域名
DomainId	否	否	String	域名id
InstanceId	否	否	String	实例id
InstanceName	否	否	String	实例名
Edition	否	否	String	waf类型
IsCdn	否	否	Uint64	是否是cdn
LoadBalancerSet	否	否	Array of LoadBalancerPackageNew	负载均衡算法
FlowMode	否	否	Uint64	镜像模式
State	否	是	Int64	绑定clb状态
AlbType	否	是	String	负载均衡类型，clb或者apisix
IpHeaders	否	是	Array of String	IsCdn=3时，表示自定义header
CdcClusters	否	是	String	cdc类型会增加集群信息
CloudType	否	是	String	云类型:public:公有云；private:私有云;hybrid:混合云

JsInjectRule

BOT前端对抗规则结构体

被如下接口引用：DescribeJsInjectRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domain	是	否	String	规则对应的域名
RuleAction	是	否	Int64	可选的值为：0（放行）1（阻断）2（人机识别）3（观察）4（重定向）
Redirect	是	否	String	动作为重定向的时候重定向的URL
AutomatedTool	是	否	Bool	是否开启自动化工具识别，true：是，false：否
CrackBehavior	是	否	Bool	是否开启页面防调试，true：是，false：否
GoodBot	是	否	Array of String	搜索引擎白名单，可选的值为：["sogou", "baidu", "yandex", "360", "yahoo", "bing", "google"]
RuleID	是	否	Int64	前端对抗规则ID
RasSiteID	是	否	String	规则内部ID
Status	是	否	Int64	前端对抗的开关，0（关闭）1（开启）
ReqWhiteList	是	是	Array of WhiteListItem	请求白名单
RspWhiteList	是	是	Array of WhiteListItem	响应白名单
CheckURL	是	否	String	前端对抗的防护URL，多个URL以,串接
PreventScanner	是	是	Bool	是否拦截扫描工具（目前暂不支持设置）

HistogramItem

柱状图

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
IP	是	是	String	IP
Time	是	是	Float	响应时间
Url	是	是	String	URL
City	是	是	String	城市

CustomHeader

自定义拦截页面的自定义头部信息

被如下接口引用：AddBlockPage、DescribeBlockPages

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Key	否	是	String	自定义头部Key信息
Value	否	是	String	自定义头部Value信息
Type	否	是	String	自定义头部类型：default: 内置; custom: 自定义

QPSPackageNew

clb-waf QPS套餐 New

被如下接口引用：DescribeInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ResourceIds	是	是	String	资源ID
ValidTime	是	是	String	过期时间
RenewFlag	是	是	Int64	是否自动续费，1：自动续费，0：不自动续费
Count	是	是	Int64	套餐购买个数
Region	是	是	String	套餐购买地域，clb-waf暂时没有用到
BillingItem	否	是	String	计费项

AttackLogInfo

攻击日志详情

被如下接口引用：SearchAttackLog

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Content	是	否	String	攻击日志的详情内容
FileName	是	否	String	CLS返回内容
Source	是	否	String	CLS返回内容
TimeStamp	是	否	Datetime	CLS返回内容

ActionRuleInfo

场景的动作策略信息，用于BOT场景流量分析时，做策略ID到策略名称的映射

被如下接口引用：DescribeUserSceneInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ActionRuleId	是	否	String	动作策略ID
ActionRuleName	是	否	String	动作策略名称

OpUserWhiteRuleNew

用户白名单规则的运营后台接口

被如下接口引用：DescribeOpAttackWhiteRuleNew

名称	必选	允许NULL	类型	描述
OpAppId	是	否	String	appid
OpDomain	是	否	String	域名
WhiteRuleId	是	否	Uint64	id
SignatureId	是	否	String	规则id
Status	是	否	Int64	状态
MatchField	是	否	String	匹配域
MatchMethod	是	否	String	匹配方法
MatchContent	是	否	String	匹配内容
CreateTime	是	否	Datetime_iso	创建时间
ModifyTime	是	否	Datetime_iso	修改时间

BotPkg

Bot资源信息

被如下接口引用：DescribeInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ResourceIds	否	是	String	资源id
Status	否	是	Int64	状态
Region	否	是	Int64	地域
BeginTime	否	是	String	开始时间
EndTime	否	是	String	结束时间
InquireNum	否	是	Int64	申请数量

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
UsedNum	否	是	Int64	使用数量
Type	否	是	String	子产品code
RenewFlag	否	是	Uint64	续费标志
BotCPWaf	否	是	Int64	购买页bot6折
BotNPWaf	否	是	Int64	控制台买bot5折
IsBotTrial	否	是	Int64	7天bot试用标识 1 试用 0 没有试用

AddSpartaWafRuleReqStrategy

自定义参数的策略

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Field	是	否	String	匹配字段
CompareFunc	是	否	String	匹配参数
Content	是	否	String	逻辑符号
Arg	是	否	String	匹配内容

GlobalWhiteCond

全局白名单规则项

被如下接口引用：AddGlobalWhiteRule、DescribeGlobalWhiteRule、ModifyGlobalWhiteRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Target	是	否	String	匹配目标，HTTP-Method,Host,URI,FULL-URL,Parameter,Cookie,HTTP-Header,JSON-Elements
Operation	是	否	String	匹配操作，String-Match 字符串匹配，支持通配符，例如/floder1/* /floder1/*/index.htm；Regular-Expression-Match 正则表达式匹配，Include 包含（HTTP-Method），Exclude 不包含（HTTP-Method）
HttpMethodList	否	是	Array of String	方法列表，"GET", "POST", "HEAD"
Name	否	是	String	变量名称, 适用于Parameter,Cookie,HTTP-Header,JSON-Elements
CheckValue	否	是	Uint64	是否检查变量值，0:disable, 1: enable。 适用于Parameter,Cookie,HTTP-Header,JSON-Elements

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Value	否	是	String	变量值，适用于Host,URI,FULL-URL,Parameter,Cookie,HTTP-Header,JSON-Elements
Concatenate	否	是	String	条件之间的链接方式，可以为AND/OR。AND 表示与上一个条件与的关系，OR表示与上一个条件是或的关系。多个条件之间的链接关系如下： C1.AND C2.AND C3.OR C4.OR C5.AND C6.AND, 则组合的逻辑关系是： c1 and (c2 or c3 or c4) and c5 and c6

CacheUrlItems

防篡改url元素

被如下接口引用：DescribeAntiFakeRules

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	Uint64	标识
Name	是	否	String	名字
Domain	是	否	String	域名
Uri	是	否	String	网址
Protocol	是	否	String	协议
Status	是	否	Uint64	状态

DescribeBotUCBRuleRsp

获取自定义规则列表时的出参

被如下接口引用：DescribeBotSceneUCBRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Res	是	是	Array of InOutputBotUCBRule	规则列表
TotalCount	是	否	Int64	规则总数

UCBEntryValue

云图API改版后, 不支持将复杂json类型编码成string,因此通过此复杂类型识别传入的不同类型参数值

被如下接口引用：DescribeBotSceneUCBRule、ModifyBotSceneUCBRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BasicValue	否	是	String	string类型值

名称	必选	允许NULL	类型	描述
LogicValue	否	是	Bool	布尔类型值
BelongValue	否	是	Array of String	string数组类型值
ValidKey	否	是	String	指示有效的字段
MultiValue	否	是	Array of String	string数组类型值

VIPStateFilter

VIP查询

被如下接口引用：DescribeVIPState

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	是	否	String	无
Values	是	否	Array of String	无
ExactMatch	是	否	Bool	无

ModuleTypeItem

模块类型信息

被如下接口引用：QueryConstantEnum

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Value	否	是	String	模块名称
Name	否	是	String	模块中文名称

Goods

计费下单接口出入参Goods

被如下接口引用：DescribePrice、GenerateDealsAndPay、ModifyAllGenerateDeals、ModifyApiSecurityGenerateDeals、ModifyBotGenerateDeals、ModifyGenerateDeals

名称	必选	允许NULL	类型	描述
GoodsCategoryId	否	是	Int64	计费类目ID，对应cid
PayMode	是	否	Int64	付费类型，1:预付费，0:后付费
Platform	否	是	Int64	平台类型，默认1

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
GoodsNum	是	否	Int64	商品数量
GoodsDetail	是	否	GoodsDetail	商品明细
RegionId	否	是	Int64	购买waf实例区域ID
ProjectId	是	是	Int64	默认为0

InstanceIDInfo

实例id对应的地域和实例名称

被如下接口引用：DescribeInstanceIdList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Region	是	否	String	实例地区
InstanceID	是	否	String	实例id
InstanceName	是	否	String	实例名称
ValidTime	是	否	String	过期时间
DomainCount	是	否	Uint64	sub_domain_limit

DescribeDNSDetectDataMapRspItem

DescribeDNSDetectDataMap返回值的元素

被如下接口引用：DescribeDNSDetectDataMap

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Key	是	否	String	地域
Value	是	否	String	地域的劫持数量

PeakPointsItem

PeakPoints数组项

被如下接口引用：DescribePeakPoints

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Time	否	否	Uint64	秒级别时间戳
Access	否	否	Uint64	QPS

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Up	否	否	Uint64	上行带宽峰值，单位B
Down	否	否	Uint64	下行带宽峰值，单位B
Attack	否	否	Uint64	Web攻击次数
Cc	否	否	Uint64	CC攻击次数
BotAccess	否	否	Uint64	Bot qps
StatusServerError	否	是	Uint64	WAF返回给客户端状态码5xx次数
StatusClientError	否	是	Uint64	WAF返回给客户端状态码4xx次数
StatusRedirect	否	是	Uint64	WAF返回给客户端状态码302次数
StatusOk	否	是	Uint64	WAF返回给客户端状态码202次数
UpstreamServerError	否	是	Uint64	源站返回给WAF状态码5xx次数
UpstreamClientError	否	是	Uint64	源站返回给WAF状态码4xx次数
UpstreamRedirect	否	是	Uint64	源站返回给WAF状态码302次数
BlackIP	否	是	Uint64	黑名单次数
Tamper	否	是	Uint64	防篡改次数
Leak	否	是	Uint64	信息防泄露次数
ACL	否	是	Uint64	访问控制
WxAccess	否	是	Uint64	小程序 qps

BotToken

bot-token配置

被如下接口引用：DescribeBotToken

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	是	是	String	会话名称
Description	是	是	String	会话描述
Id	是	是	String	会话id
Status	是	否	Bool	策略的开关状态
Location	是	否	String	会话位置
Key	是	否	String	会话key
Operator	是	否	String	会话匹配方式，前缀匹配、后缀匹配等

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Timestamp	是	否	Int64	会话更新的时间戳

BotAccessItem

bot页面日志列表显示

被如下接口引用：DescribeBotAccessLog

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ClientIp	是	是	String	源ip
Url	是	是	String	命中的url
Location	是	是	String	地理位置
TotalCount	是	是	Int64	日志总数
BotModule	是	是	String	命中模块
BotAction	是	是	String	动作列表
MaxLogTime	是	否	String	结束时间
MinLogTime	是	否	String	开始时间
AttackCount	是	是	Int64	攻击次数

AccessHistogramItem

用于接口DescribeAccessHistogram 的出参

被如下接口引用：DescribeAccessHistogram

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BTime	否	否	Int64	时间，单位ms
Count	否	否	Int64	日志条数
BeginTime	否	否	Int64	时间，单位ms

FirstPurchaseData

waf实例首购Data

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
Status	是	是	Uint64	状态码，0表示成功，非0表示是比啊
FirstPurchase	是	是	Uint64	是否首购用户，0表示非首购用户，1表示首购用户

BotItemTokenIp

token命中时，对应的ip列表

被如下接口引用：DescribeBotDetailVersionTwo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Count	否	是	Int64	数量
Timestamp	否	是	Int64	时间戳
Key	否	是	String	key，默认为ip地址

HighPrecisionPrice

高精度价格

被如下接口引用：DescribePrice

名称	必选	允许NULL	类型	描述
PriceHigh	是	是	String	价格
TotalCostHigh	是	是	String	使用
RealTotalCostHigh	是	是	String	总价

UAStrategy

UA策略全局配置实体

被如下接口引用：ModifyBotGlobalUAStrategy

名称	必选	允许NULL	类型	描述
UAName	是	否	String	UA策略名称
Status	是	否	Bool	对应开关状态

BotActionScopeRuleEntry

动作策略的匹配规则实体

被如下接口引用：DescribeBotSceneActionRule、DescribeBotSceneList、ModifyBotSceneActionRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Key	否	是	String	参数
Op	否	是	String	匹配符
Value	否	是	String	参数值
Name	否	是	String	对于头部字段匹配value的时候指定的头部名
ValueArray	否	是	Array of String	470后使用此字段存储多值

UserWhiteRuleItem

用户规则白名单规则子项

被如下接口引用：AddAttackWhiteRule、ModifyAttackWhiteRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
MatchField	是	否	String	匹配域
MatchMethod	是	否	String	匹配方法
MatchContent	是	否	String	匹配内容

AppletAccessV3

小程序接入详细信息

被如下接口引用：DescribeAppletAccessV3

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	否	是	String	小程序接入名称
AppletID	否	是	String	微信小程序ID
Comment	否	是	String	详情
AccessDomain	否	是	String	微信网关接入节点域名
AuthAccessStatus	否	是	Uint64	授权接入阶段的状态,
0 初始状态				
100 完成				
ClientTrialStatus	否	是	Uint64	客户体验阶段的状态
0 初始状态				

名称	必选	允许NULL	类型	描述
100 完成				
ClientPublishStatus	否	是	Uint64	客户发布阶段的状态
0 初始状态				
100 完成				
EffectiveVersion	否	是	String	小程序接入的生效版本
Domains	否	是	Array of AppletAccessDomainV3	小程序业务域名信息
GatewayID	否	是	String	网关ID
AccessID	否	是	String	接入节点ID

MonitorInstanceItem

实例列表

被如下接口引用：DescribeMonitorInstances

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Instance	否	是	String	实例ID
InstanceName	否	是	String	实例名称
Appid	否	是	Uint64	用户自己的Appid
Edition	否	是	Int64	实例对应的版本信息，0代表saas，1代表clb
Region	否	是	String	地域

DownloadAccessRecordInfo

下载攻击日志记录数据项

被如下接口引用：GetAccessDownloadRecords

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	Uint64	记录ID
TaskName	是	否	String	下载任务名
TaskId	是	否	String	任务ID
QueryString	是	否	String	查询条件query string
Count	是	否	Uint64	当前下载任务的日志条数

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Status	是	否	Int64	下载任务运行状态：-1-下载超时，0-下载等待，1-下载完成，2-下载失败，4-正在下载
Url	是	否	String	下载文件URL
CreateTime	是	否	Datetime	创建时间
ModifyTime	是	否	Datetime	最后更新修改时间
ExpireTime	是	否	Datetime	过期时间
TotalCount	是	否	Uint64	下载任务需下载的日志总条数

SubClassItem

子类信息

被如下接口引用：DescribeMainClass、DescribeOpMainClass

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SubClassID	是	否	String	子类id
SubClassName	是	否	String	子类名字
Description	是	否	String	描述

BotIdTypeEntity

bot-id规则类型

被如下接口引用：DescribeBotIdType

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Key	否	是	String	类型
Count	否	是	Int64	数量

PostCKafkaFlowInfo

CKafka投递流

被如下接口引用：DescribePostCKafkaFlows

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FlowId	否	否	Int64	投递流唯一ID

名称	必选	允许NULL	类型	描述
LogType	否	否	Int64	1-访问日志 2-攻击日志
InsertTime	否	否	Int64	创建时间
ModifyTime	否	否	Int64	最后一次修改时间
Status	否	否	Int64	状态 0-为关闭 1-为启用
CKafkaRegion	否	否	String	CKafka所在区域
CKafkaID	否	否	String	CKafka实例ID
Brokers	否	否	String	ckafka地址信息
Version	否	否	String	ckafka版本号
Topic	否	否	String	主题名称
Compression	否	否	String	压缩算法，支持gzip 和 lz4
SASLEnable	否	否	Int64	是否支持SASL,0-关闭，1-开启
SASLUser	否	否	String	SASL用户名
SASLPassword	否	否	String	SALS密码
Sync	否	否	Int64	0-异步投递，1-同步投递，目前仅支持同步投递
Content	否	否	String	描述信息
VipType	否	否	Int64	1-外网TGW，2-支撑环境，默认为支撑环境
Count	否	是	Int64	投递的域名或实例个数

Strategy

自定义规则的匹配条件结构体

被如下接口引用：AddBatchCustomRule、AddCustomRule、AddCustomWhiteRule、DescribeBatchCustomRuleList、DescribeCustomRuleList、DescribeCustomRules、DescribeCustomWhiteRule、ModifyBatchCustomRule、ModifyCustomRule、ModifyCustomWhiteRule

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Field	是	是	String	匹配字段

匹配字段不同，相应的匹配参数、逻辑符号、匹配内容有所不同□具体如下所示：

<table><thead><tr><th>匹配字段</th><th>匹配参数</th><th>逻辑符号</th><th>匹配内容</th></tr></thead><tbody><tr><td>IP（来源IP）</td><td>不支持参数</td><td>ipmatch（匹配）
ipnmatch（不匹配）</td><td>多个IP以英文逗号隔开,最多20个</td></tr><tr><td>IPV6（来源IPv6）</td><td>不支持参数</td><td>ipmatch（匹配）
ipnmatch（不匹配）</td><td>支持单个IPV6地址</td></tr><tr><td>Referer（Referer）</td><td>不支持参数</td><td>empty（内容为空）

null（不存在）
eq（等于）
neq（不等于）
contains（包含）
ncontains（不包含）
len_eq（长度等于）
len_gt（长度大于）
len_lt（长度小于）
strprefix（前缀匹配）
strsuffix（后缀匹配）
rematch（正则匹配）</td><td>请输入内容,512个字符以内</td></tr><tr><td>URL（请求路径）</td><td>不支持参数</td><td>eq（等于）
neq（不等于）
contains（包含）
ncontains（不包含）
len_eq（长度等于）
len_gt（长度大于）
len_lt（长度小于）
strprefix（前缀匹配）
strsuffix（后缀匹配）
rematch（正则匹配）
</td><td>请以/开头,512个字符以内</td></tr><tr><td>UserAgent（UserAgent）</td><td>不支持参数</td><td>同匹配字段Referer逻辑符号</td><td>请输入内容,512个字符以内</td></tr><tr><td>HTTP_METHOD（HTTP请求方法）</td><td>不支持参数</td><td>eq（等于）
neq（不等于）</td><td>请输入方法名称,建议大写</td></tr><tr><td>QUERY_STRING（请求字符串）</td><td>不支持参数</td><td>同匹配字段请求路径逻辑符号</td><td>请输入内容,512个字符以内</td></tr><tr><td>GET（GET参数值）</td><td>支持参数录入</td><td>contains（包含）
ncontains（不包含）
len_eq（长度等于）
len_gt（长度大于）
len_lt（长度小于）
strprefix（前缀匹配）
strsuffix（后缀匹配）</td><td>请输入内容,512个字符以内</td></tr><tr><td>GET_PARAMS_NAMES（GET参数名）</td><td>不支持参数</td><td>exsit（存在参数）
nexsit（不存在参数）
len_eq（长度等于）
len_gt（长度大于）
len_lt（长度小于）
strprefix（前缀匹配）
strsuffix（后缀匹配）</td><td>请输入内容,512个字符以内</td></tr><tr><td>POST（POST参数值）</td><td>支持参数录入</td><td>同匹配字段GET参数值逻辑符号</td><td>请输入内容,512个字符以内</td></tr><tr><td>GET_POST_NAMES（POST参数名）</td><td>不支持参数</td><td>同匹配字段GET参数名逻辑符号</td><td>请输入内容,512个字符以内</td></tr><tr><td>POST_BODY（完整BODY）</td><td>不支持参数</td><td>同匹配字段请求路径逻辑符号</td><td>请输入BODY内容,512个字符以内</td></tr><tr><td>COOKIE（Cookie）</td><td>不支持参数</td><td>empty（内容为空）
null（不存在）
rematch（正则匹配）</td><td>暂不支持</td></tr><tr><td>GET_COOKIES_NAMES（Cookie参数名）</td><td>不支持参数</td><td>同匹配字段GET参数名逻辑符号</td><td>请输入内容,512个字符以内</td></tr><tr><td>ARGS_COOKIE（Cookie参数值）</td><td>支持参数录入</td><td>同匹配字段GET参数值逻辑符号</td><td>请输入内容,512个字符以内</td></tr><tr><td>GET_HEADERS_NAMES（Header参数名）</td><td>不支持参数</td><td>exsit（存在参数）
nexsit（不存在参数）
len_eq（长度等于）
len_gt（长度大于）
len_lt（长度小于）
strprefix（前缀匹配）
strsuffix（后缀匹配）
rematch（正则匹配）</td><td>请输入内容,建议小写,512个字符以内</td></tr><tr><td>ARGS_HEADER（Header参数值）</td><td>支持参数录入</td><td>contains（包含）
ncontains（不包含）
len_eq（长度等于）
len_gt（长度大于）
len_lt（长度小于）
strprefix（前缀匹配）
strsuffix（后缀匹配）
rematch（正则匹配）</td><td>请输入内容,512个字符以内</td></tr></tbody></table> | | CompareFunc| 是 | 是 | String | 逻辑符号

逻辑符号一共分为以下几种类型：
empty （ 内容为空）
null （不存在）
eq （ 等于）
neq （ 不等于）
contains （ 包含）
ncontains （ 不包含）
strprefix （ 前缀匹配）
strsuffix （ 后缀匹配）
len_eq （ 长度等于）
len_gt （ 长度大于）
len_lt （ 长度小于）
ipmatch （ 属于）
ipnmatch （ 不属于）
各匹配字段对应的逻辑符号不同，详见上述匹配字段表格

| | Content| 是 | 是 | String | 匹配内容

目前 当匹配字段为COOKIE（Cookie）时，不需要输入 匹配内容□其他都需要

| | Arg| 是 | 是 | String | 匹配参数

配置参数一共分2种类型 不支持参数与支持参数
当匹配字段为以下4个时，匹配参数才能录入，否则不支持该参数
GET（GET参数值）
POST（POST参数值）
ARGS_COOKIE（Cookie参数值）
ARGS_HEADER（Header参数值）

|

DescribeAntiFakeUrlPaging

DescribeAntiFakeUrl翻页参数

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Index	是	否	String	页码
Count	是	否	String	页条目数量

BotItemRequestBotInfo

bot命中信息

被如下接口引用：DescribeBotDetailVersionTwo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BotModule	否	是	String	命中模块
BotFeature	否	是	String	异常特征信息
BotRuleName	否	是	String	命中策略名称
BotScore	否	是	Int64	bot分数
City	否	是	String	ip城市
Country	否	是	String	ip国家
IpType	否	是	String	ip类型
IpOwner	否	是	String	ip所有者
TiInfo	否	是	Array of TiInfo	命中的威胁情报信息
AiInfo	否	是	Array of AiInfo	命中的ai特征信息
AutoStat	否	是	Array of AutoStat	命中的智能统计信息
BotLabel	否	是	String	bot标签

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BotRuleId	否	是	String	命中策略Id

DescribeHWInfoData

获取重保护网配置信息数据

被如下接口引用：DescribeHWInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
HWState	否	是	Uint64	数据状态
Name	否	是	String	名称
ValidDomainNum	否	是	Uint64	有效域名数
TotalDomainNum	否	是	Uint64	总域名数
IpBlackListLimit	否	是	Uint64	IP黑白名单数上限
TotalStatus	否	是	Uint64	总状态
ValidDomainList	否	是	Array of String	有效域名列表
ThreatIntelligence	否	是	ThreatIntelligenceData	威胁情报
AbilityCustomized	否	是	OWASPCustomizedData	防护能力定制
MaxBodyDetect	否	是	MaxBodyDetect	防护深度定制

GoodsDetail

产品明细

被如下接口引用：DescribePrice、GenerateDealsAndPay、ModifyAllGenerateDeals、ModifyApiSecurityGenerateDeals、ModifyBotGenerateDeals、ModifyGenerateDeals

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TimeSpan	是	否	Int64	时间间隔
TimeUnit	是	否	String	单位，支持m、y、d
ProductCode	是	否	String	产品码
SubProductCode	是	否	String	二级产品码
Pid	是	否	Int64	计费策略id
ProductInfo	否	是	Array of ProductInfo	waf产品码
InstanceName	否	是	String	waf实例名

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ElasticQps	否	是	Int64	QPS数量
FlexBill	否	是	Int64	弹性账单
AutoRenewFlag	否	是	Int64	1:自动续费，0:不自动续费
RealRegion	否	是	Int64	waf购买的实际地域信息
Type	否	是	String	Waf实例对应的二级产品码
LabelTypes	否	是	Array of String	计费细项标签数组
LabelCounts	否	是	Array of Int64	计费细项标签数量，一般和SvLabelType一一对应
CurDeadline	否	是	String	变配使用，实例到期时间
InstanceId	否	是	String	对存在的实例购买bot 或api 安全

LogSort

bot日志列表排序

被如下接口引用：DescribeBotAccessLogTwo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Key	否	否	String	要排序的对象
Value	否	否	Int64	排序方式

ReturnData

API2.0的返回值

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Data	是	是	Data	"returnData":{"data":{"AutoRenew":"false"}}

PortItem

防护域名端口配置信息

被如下接口引用：AddSpartaProtection、DescribeSpartaProtectionInfo、DescribeSpartaProtectionList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Port	是	否	String	监听端口配置

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Protocol	是	否	String	与Port一一对应，表示端口对应的协议
UpstreamPort	是	否	String	与Port一一对应, 表示回源端口
UpstreamProtocol	是	否	String	与Port一一对应, 表示回源协议
NginxServerId	是	否	String	Nginx的服务器ID

MapItem

地图类型

被如下接口引用：DescribeAttackWorldMap

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Country	是	否	String	城市
Count	是	否	Uint64	数量

CertDomain

包含证书的域名

被如下接口引用：DescribeCertificatedDomain

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Domains	是	否	Array of CertDomainItem	客户的域名列表
CertificateId	是	否	String	该域名列表绑定的sslid

BotTCBRule

bot tcb规则

被如下接口引用：

名称	必选	允许NULL	类型	描述
FeedFetcher	是	否	BotTCBRuleItem	botTCB子类型
LinkChecker	是	否	BotTCBRuleItem	botTCB子类型
Marketing	是	否	BotTCBRuleItem	botTCB子类型
ScreenshotCreator	是	否	BotTCBRuleItem	botTCB子类型
SearchEngineBot	是	否	BotTCBRuleItem	botTCB子类型

版权所有：尚航云_V1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SiteMonitor	是	否	BotTCBRuleItem	botTCB子类型
SpeedTester	是	否	BotTCBRuleItem	botTCB子类型
Tool	是	否	BotTCBRuleItem	botTCB子类型
Uncategorised	是	否	BotTCBRuleItem	botTCB子类型
VirusScanner	是	否	BotTCBRuleItem	botTCB子类型
VulnerabilityScanner	是	否	BotTCBRuleItem	botTCB子类型
WebScraper	是	否	BotTCBRuleItem	botTCB子类型
Appid	是	否	Uint64	appid
Domain	是	否	String	域名
Timestamp	是	否	Uint64	时间戳

版权所有：尚航云_V1

错误码

最近更新时间: 2024-09-03 18:49:51

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。

错误码	说明
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。

业务错误码

错误码	说明
FailedOperation.ClickHouseOperationFailed	
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	
FailedOperation.DomainNameVerificationError	
ResourceUnavailable.DomainIpv6InConfigErr	
InvalidParameter.DomainNotRecord	
FailedOperation.MysqlDBOperationFailed	
ResourceInUse.EmptyErr	
ResourceInsufficient	
LimitExceeded	
FailedOperation.ForbidApplyCustomPage	
FailedOperation.TheBatchProtectionRuleNameAlreadyExists	
InternalError	
UnsupportedOperation.SpecificationErr	

版权所有：尚航云_V1

错误码	说明
InvalidParameter.LogicErr	
FailedOperation.TheFollowingDomainsHaveExceededTheUpperLimit	
FailedOperation.EtcdOperationFailed	
FailedOperation.TheHWInstanceIdHasNoValidPurchaseRecord	
InvalidParameter.PortParameterErr	
InvalidParameter.UnknownAction	
UnsupportedOperation.BotServiceNotSubscribeErr	
InvalidParameter.UnauthorizedOperationParameterErr	
FailedOperation.RedisOperationFailed	
InvalidParameter.InvalidAppId	
InvalidParameter.QueryStringSyntaxErr	
FailedOperation.TheFollowingDomainNamesCannotAddBannedZones	
FailedOperation.SessionInUsed	
InvalidParameter.DomainExceedsLimitErr	
InvalidParameterValue	
InvalidParameter.SupportTLSConfFailed	
UnsupportedOperation	
InvalidParameter.XFFResetParameterErr	
InvalidParameterValue.InvalidRequest	
RequestLimitExceeded	
InvalidParameter.CertificationParameterErr	
InternalError.AsynchronousCallFailed	
UnauthorizedOperation	
InvalidParameter.BotNameRepeatErr	
ResourceInUse	
InvalidParameter.TLSParameterErr	
FailedOperation.CLSInternalError	
InvalidParameter.InvalidCertificate	
FailedOperation.TheDomainNameListCannotBeEmpty	

版权所有：尚航云_V1

错误码	说明
FailedOperation.CLSDBOperationFailed	
FailedOperation.TheHWInstanceIdAlreadyExists	
UnknownParameter	
FailedOperation.TheNumberOfAddedBlackAndWhiteListExceedsTheUpperLimit	
InvalidParameter.TypeMismatch	
FailedOperation.GetCKHViewFailed	
FailedOperation.CKafkaInternalError	
FailedOperation.TheRegionListCannotBeEmpty	
DryRunOperation	
FailedOperation.MongoOperationFailed	
ResourceUnavailable	
InvalidParameter.ProtectionDomainParameterErr	
AuthFailure.ErrCodeNoPurchased	
FailedOperation.TheNumberOfOneTimeDeletionsReachedTheUpperLimit	
AuthFailure	
InvalidParameter.UpstreamParameterErr	
InvalidParameterValue.JsInjectClientTypeErr	
FailedOperation.TheNameOfTheBatchProtectionRuleCannotBeEmpty	
FailedOperation.TheHWInstanceIdHasDestruction	
InvalidParameter	
InvalidParameter.SQLSyntaxErr	
FailedOperation	
InvalidParameter.BotPriorityRepeatErr	
OperationDenied	
InternalError.UnknownErr	
InternalError.DBErr	
UnsupportedOperation.InvalidRequest	
UnsupportedOperation.BotRuleNotExistErr	
FailedOperation.TheFollowingDomainsHaveInvalidTheUpperLimit	

版权所有：尚航云_V1

错误码	说明
FailedOperation.BlockPageUnVerified	
ResourcesSoldOut	
LimitExceeded.SpecificationErr	
InternalError.JsonAndStringSerializeJsonFailed	
ResourceNotFound	
InvalidParameter.InvalidUin	
MissingParameter	
InvalidParameter.BotSceneNotExistErr	

版权所有：尚航云_V1