

Web 应用防火墙

API 文档



腾讯云

【版权声明】

©2013–2025 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。

您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

文档目录

API 文档

更新历史

简介

API 概览

调用方式

请求结构

公共参数

签名方法 v3

签名方法

返回结果

参数类型

资产中心相关接口

获取域名列表

计费相关接口

计费实例创建订单

计费资源购买、续费下单接口

计费下单接口

查询用户所有实例的详细信息

防护设置相关接口

添加防篡改url

添加信息防泄漏规则

添加封禁地域

添加地域封禁规则

编辑地域封禁规则

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

获取信息防泄漏规则列表

获取地域封禁配置

获取地域封禁规则

获取WAF地域封禁支持的地域列表

获取用户规则白名单列表

获取SAAS型接入的紧急CC防护状态

Waf CC V2 Query接口旧版

查询CC规则

查询访问控制规则

查询精准白名单规则

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

获取用户特征规则列表V2

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
- 开启、关闭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
- 修改用户防护规则V2
- 切换弹性QPS的开关
- 编辑SAAS型接入的紧急CC防护状态
- 拉取域名的防护规则列表
- 查询tiga引擎下大类规则的防护模式
- 批量更新规则防护模式

IP 管理相关接口

- Waf IP黑白名单Delete接口
- IP黑白名单删除接口
- 描述WAF自动封禁IP详情
- 批量防护IP黑白名单查询
- 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
- 修改ip惩罚规则
- 增加域名规则白名单
- 删除域名规则白名单
- 获取域名的规则白名单
- 描述WAF威胁情报封禁模块配置详情
- 更改某一条规则
- 配置WAF威胁情报封禁模块详情
- IP黑白名单新增接口
- IP黑白名单编辑接口
- Waf IP黑白名单Upsert接口
- 导入IP黑白名单

接入相关接口

- 验证添加的域名是否已经存在
- 查询saas和clb的域名信息
- 获取证书的检查结果
- 删除负载均衡型WAF域名
- 查询SaaS型WAF支持的TLS版本
- 编辑负载均衡型WAF防护域名
- 编辑负载均衡型WAF防护域名的流量模式
- 编辑SaaS型WAF域名
- 添加SaaS型WAF防护域名
- 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
- 刷新接入检查的结果
- 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
- 切换ipv6开关
- 添加负载均衡型WAF防护域名
- 切换域名的规则开关
- 查询VIP信息

日志服务相关接口

- 创建访问日志导出

创建CKafka投递流任务
创建CLS投递流任务
删除访问日志导出
删除攻击日志下载任务记录
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
获取CKafka投递流任务列表
获取CLS投递流任务列表
销毁CKafka投递流任务
销毁CLS投递流任务
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
修改域名投递状态
修改实例攻击日志投递开关
创建搜索下载攻击日志任务
搜索CLS新版本攻击日志
搜索访问日志

Bot 行为管理相关接口

获取Api请求详情信息
api资产列表
获取waf流量访问趋势

安全概览相关接口

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
攻击总览

其他接口

添加精准白名单规则
信息防泄漏删除规则
场景化后删除Bot的UCB自定义规则
Waf CC V2 Delete接口
删除自定义规则
删除精准白名单规则
获取BOT场景列表与概览
获取Bot场景全局概览
场景化后Bot获取UCB自定义规则策略
获取域名概况
获取发现域名列表接口
获取防护域名详情
获取防护域名列表
获取域名webshell状态
刷新防篡改url
切换防篡改开关
修改地域封禁中地域信息
修改地域封禁状态
bot子场景开关
场景化后更新Bot的UCB自定义规则
Bot_V2 bot总开关更新
修改域名列表的访问日志开关
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
设置webshell状态
Waf CC V2 Upsert接口
Waf 会话定义 Upsert接口
获取套餐实例的弹性qps上限
新增自定义规则
批量操作Tiga规则
查询Tiga引擎规则类型及状态
切换规则类型生效开关
api分析页面开关
api安全状态变更接口
DescribeScanIp
数据结构
错误码

API 文档

更新历史

最近更新时间：2025-05-21 01:37:33

第 120 次发布

发布时间：2025-05-21 01:37:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [AddCustomWhiteRule](#)
 - 新增入参：LogicalOp
- [ModifyCustomWhiteRule](#)
 - 新增入参：LogicalOp
- [UpsertCCRule](#)
 - 新增入参：CelRule, LogicalOp
 - 修改入参：Url, MatchFunc

修改数据结构：

- [CCRuleItems](#)
 - 新增成员：CelRule, LogicalOp

第 119 次发布

发布时间：2025-05-15 02:17:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [InstanceInfo](#)
 - 新增成员：BasicFlag

第 118 次发布

发布时间：2025-05-13 02:15:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeBotSceneList](#)
 - 新增入参：Sceneld
- [DescribeBotSceneUCBRule](#)
 - 新增入参：RuleId
- [DescribeObjects](#)
 - 新增入参：Order, By
- [ModifyBotSceneUCBRule](#)
 - 新增出参：RuleIdList
- [UpsertCCRule](#)
 - 新增入参：LimitMethod

新增数据结构：

- [ParamCompareList](#)

修改数据结构：

- [CCRuleItems](#)
 - 新增成员：LimitMethod
- [ClbObject](#)
 - 新增成员：ModifyTime, AddTime
- [InOutputBotUCBRule](#)
 - 新增成员：DelayTime
- [InOutputUCBRuleEntry](#)
 - 新增成员：ParamCompareList
- [LoadBalancer](#)
 - 修改成员：Vip

第 117 次发布

发布时间：2025-05-12 02:14:36

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [ModifyInstanceAttackLogPost](#)
 - 新增入参：InstanceId, AttackLogPost

第 116 次发布

发布时间：2025-05-09 02:15:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [ModifyInstanceAttackLogPost](#)

第 115 次发布

发布时间：2025-04-24 01:32:17

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- [MajorEventsProPkg](#)

修改数据结构：

- [InstanceInfo](#)
 - 新增成员：MajorEventsProPkg

第 114 次发布

发布时间：2025-04-23 01:35:01

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreatePostCKafkaFlow](#)
 - 新增入参：SASLEnable, SASLUser, SASLPassword, WriteConfig

新增数据结构：

- [FieldWriteConfig](#)

修改数据结构：

- [PostCKafkaFlowInfo](#)
 - 新增成员：SASLEnable, SASLUser, SASLPassword, VipType, WriteConfig

第 113 次发布

发布时间：2025-04-22 01:31:48

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [PostCKafkaFlowInfo](#)
 - 新增成员：Compression, Content

第 112 次发布

发布时间：2025-04-21 01:33:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DeleteBotSceneUCBRule](#)
- [DescribeBotSceneList](#)
- [DescribeBotSceneOverview](#)
- [DescribeBotSceneUCBRule](#)
- [ModifyBotSceneStatus](#)
- [ModifyBotSceneUCBRule](#)

新增数据结构：

- [BotActionScopeRuleEntry](#)
- [BotSceneActionRule](#)
- [BotSceneInfo](#)
- [BotSceneMatchCondition](#)
- [BotScoreRuleEntry](#)
- [BotToken](#)
- [DescribeBotUCBRuleRsp](#)
- [GlobalSceneInfo](#)
- [InOutputBotUCBRule](#)
- [InOutputUCBRuleEntry](#)
- [UCBActionProportion](#)
- [UCBEntryValue](#)

第 111 次发布

发布时间：2025-04-11 02:14:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CreatePostCKafkaFlow](#)
- [DescribePostCKafkaFlows](#)

- [DestroyPostCKafkaFlow](#)

新增数据结构：

- [PostCKafkaFlowInfo](#)

第 110 次发布

发布时间：2025-03-20 12:47:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreatePostCLSFlow](#)
 - 新增入参：LogTopicName

第 109 次发布

发布时间：2025-03-18 02:21:48

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CreatePostCLSFlow](#)
- [DescribePostCLSFlows](#)
- [DestroyPostCLSFlow](#)

新增数据结构：

- [PostCLSFlowInfo](#)

第 108 次发布

发布时间：2025-03-13 02:13:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [ModifyUserSignatureClass](#)
- [UpdateProtectionModes](#)

第 107 次发布

发布时间：2025-02-25 02:13:48

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [AddCustomRule](#)
 - 新增入参：LogicalOp
 - 废弃入参：Bypass
- [AddCustomWhiteRule](#)
 - 修改入参：ExpireTime
- [AddSpartaProtection](#)
 - 新增入参：UpstreamPolicy, UpstreamRules
- [ModifyCustomRule](#)

- 新增入参: LogicalOp
- 废弃入参: Bypass
- [ModifySpartaProtection](#)
 - 新增入参: UpstreamPolicy, UpstreamRules

新增数据结构:

- [UpstreamRule](#)

修改数据结构:

- [BatchIpAccessControllItem](#)
 - 新增成员: GroupIds
 - 废弃成员: Id, Ip
- [DescribeCustomRulesRspRuleListItem](#)
 - 新增成员: LogicalOp
- [DomainsPartInfo](#)
 - 新增成员: UpstreamPolicy, UpstreamRules

第 106 次发布

发布时间: 2025-02-12 02:13:38

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改数据结构:

- [InstanceInfo](#)
 - 新增成员: Last3MaxQPS, Last3MaxBandwidth

第 105 次发布

发布时间: 2024-12-31 01:34:54

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

预下线接口:

- [DescribeWafAutoDenyStatus](#)

第 104 次发布

发布时间: 2024-12-27 11:44:13

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [CreateAreaBanRule](#)
- [DescribeAreaBanRule](#)
- [ModifyAreaBanRule](#)

新增数据结构:

- [Area](#)
- [AreaBanRule](#)

第 103 次发布

发布时间: 2024-11-18 02:11:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [BatchOperateUserSignatureRules](#)
- [DescribeUserSignatureClass](#)
- [DescribeUserSignatureRuleV2](#)

新增数据结构：

- [CommonRspData](#)
- [RuleType](#)

第 102 次发布

发布时间：2024-11-14 02:22:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [DomainsPartInfo](#)
 - 新增成员：ProbeStatus

第 101 次发布

发布时间：2024-11-05 02:30:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeScanIp](#)

删除接口：

- DescribeAntiFakeUrl
- DescribeAntiInfoLeakRules

新增数据结构：

- [ScanIpInfo](#)

删除数据结构：

- CacheUrlItem
- DescribeAntiInfoLeakRulesRuleItem
- PageInfo

第 100 次发布

发布时间：2024-11-04 02:20:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [ModifyWafThreatenIntelligence](#)
 - 修改出参：WafThreatenIntelligenceDetails

第 99 次发布

发布时间：2024-11-01 12:02:47

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- DeleteDownloadRecord

修改接口：

- [CreatelpAccessControl](#)
 - 修改入参：ValidTS
 - 废弃入参：ValidTS
- [ModifylpAccessControl](#)
 - 修改入参：ValidTS
 - 废弃入参：ValidTS
- [ModifySpartaProtectionMode](#)
 - 新增入参：InstanceID
- [SearchAccessLog](#)
 - 废弃出参：ColNames, AnalysisResults

修改数据结构：

- [QpsData](#)
 - 修改成员：ElasticBillingDefault, ElasticBillingMin, ElasticBillingMax, QPSExtendMax, QPSExtendIntlMax
- [VipInfo](#)
 - 新增成员：InstanceCreateTime, Region, RegionId, ISP, VipType, AddressName
 - 修改成员：Vip, InstanceId

第 98 次发布

发布时间：2024-10-25 02:31:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [ModifyUserSignatureRuleV2](#)

第 97 次发布

发布时间：2024-10-22 01:38:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeProtectionModes](#)

新增数据结构：

- [TigaMainClassMode](#)

第 96 次发布

发布时间：2024-10-14 01:37:11

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeApiDetail](#)
- [DescribeApiListVersionTwo](#)

新增数据结构：

- [ApiAsset](#)
- [ApiDataFilter](#)
- [ApiDetailSampleHistory](#)
- [ApiParameterType](#)

第 95 次发布

发布时间：2024-10-10 01:36:42

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [AddSpartaProtection](#)
 - 新增入参：GmType, GmCertType, GmCert, GmPrivateKey, GmEncCert, GmEncPrivateKey, GmSSLId
- [DeleteIpAccessControlV2](#)
 - 修改入参：RuleIds
- [DescribeCertificateVerifyResult](#)
 - 新增入参：GmCertType, GmCert, GmPrivateKey, GmEncCert, GmEncPrivateKey, GmSSLId
 - 修改入参：CertType
- [DescribeUserClbWafRegions](#)
 - 新增入参：AlbType
- [ModifySpartaProtection](#)
 - 新增入参：GmType, GmCertType, GmCert, GmPrivateKey, GmEncCert, GmEncPrivateKey, GmSSLId

修改数据结构：

- [ClbDomainsInfo](#)
 - 新增成员：Labels
- [ClbObject](#)
 - 新增成员：NumericalVpId
- [DomainInfo](#)
 - 新增成员：Labels
- [DomainsPartInfo](#)
 - 新增成员：GmType, GmCertType, GmCert, GmPrivateKey, GmEncCert, GmEncPrivateKey, GmSSLId, Labels
- [GoodsDetailNew](#)
 - 新增成员：MicroVersion
- [Strategy](#)
 - 新增成员：CaseNotSensitive

第 94 次发布

发布时间：2024-07-23 02:21:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [AddAttackWhiteRule](#)
 - 新增入参：TypeIds, Mode, Name
- [CreateIpAccessControl](#)
 - 新增入参：JobType, JobDateTime
- [DescribeInstances](#)
 - 新增入参：FreeDelayFlag

- [DescribeIpAccessControl](#)
 - 新增入参: TimerType
- [ModifyAttackWhiteRule](#)
 - 新增入参: TypeIds, Mode, Name
- [ModifyIpAccessControl](#)
 - 新增入参: JobType, JobDateTime
- [UpsertCCRule](#)
 - 新增入参: Length

修改数据结构:

- [BatchIpAccessControlItem](#)
 - 新增成员: JobType, CronType, JobDateTime, ValidStatus
- [CCRuleItem](#)
 - 新增成员: Length, RuleId, EventId, SessionApplied, CreateTime
- [InstanceInfo](#)
 - 新增成员: FreeDelayFlag
- [IpAccessControlItem](#)
 - 新增成员: JobType, CronType, JobDateTime
- [UserSignatureRule](#)
 - 新增成员: RiskLevel
- [UserWhiteRule](#)
 - 新增成员: MatchParams, SignatureIds, TypeIds, TypeId, Mode, Name, MatchInfo, MatchInfoStr
- [UserWhiteRuleItem](#)
 - 新增成员: MatchParams

第 93 次发布

发布时间: 2024-07-04 01:27:42

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口:

- [DeleteDomainWhiteRules](#)
 - 修改出参: Data

修改数据结构:

- [ClbObject](#)
 - 新增成员: Proxy, IpHeaders, BotStatus, ApiStatus, ObjectFlowMode

第 92 次发布

发布时间: 2024-07-03 01:28:45

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口:

- [DescribeDomainRules](#)
 - 修改出参: Rules

第 91 次发布

发布时间: 2024-07-02 01:27:59

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

删除接口：

- [ModifyAccessPeriod](#)

第 90 次发布

发布时间：2024-06-25 01:27:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [AddAreaBanAreas](#)

第 89 次发布

发布时间：2024-06-20 02:34:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeAccessFastAnalysis](#)
 - 修改入参：TopicId
 - 废弃入参：TopicId
 - 新增出参：FieldValueRatioInfos, TotalCount

新增数据结构：

- [AccessFieldValueRatioInfo](#)

第 88 次发布

发布时间：2024-06-17 02:33:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeAreaBanAreas](#)

新增数据结构：

- [DescribeAreaBanAreasRsp](#)

第 87 次发布

发布时间：2024-06-13 02:48:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeAreaBanSupportAreas](#)
- [ModifyAreaBanAreas](#)

第 86 次发布

发布时间：2024-06-06 02:53:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeAntiFakeRules](#)
 - 新增出参：Total

第 85 次发布

发布时间：2024-06-04 02:34:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [ModifyApiSecEventChange](#)

新增数据结构：

- [ApiSecKey](#)

第 84 次发布

发布时间：2024-05-31 02:29:01

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [AddCustomRule](#)
 - 新增入参：JobType, JobDateTime, Source, Label, Status, PageId
 - 修改入参：ExpireTime
- [AddCustomWhiteRule](#)
 - 新增入参：JobType, JobDateTime
- [AddSpartaProtection](#)
 - 新增入参：ProbeStatus
- [DeleteCustomRule](#)
 - 新增入参：DomainRuleIdList
 - 新增出参：Success
- [DescribeCustomRuleList](#)
 - 新增入参：DomainList
- [ModifyCustomRule](#)
 - 新增入参：JobType, JobDateTime, Source, Status, PageId
 - 新增出参：Success
- [ModifyCustomRuleStatus](#)
 - 新增入参：DomainRuleIdList
- [ModifyCustomWhiteRule](#)
 - 新增入参：JobType, JobDateTime
- [ModifySpartaProtection](#)
 - 新增入参：ProbeStatus
- [UpsertCCRule](#)
 - 新增入参：CreateTime

新增数据结构：

- [CronJob](#)
- [DomainRuleId](#)
- [JobDateTime](#)
- [MiniExtendPkg](#)
- [TimedJob](#)

修改数据结构：

- [BatchIpAccessControllItem](#)
 - 新增成员：CreateTime
- [CCRuleItems](#)
 - 新增成员：CreateTime
- [CacheUrlItems](#)
 - 新增成员：ModifyTime, CreateTime
- [DescribeAntiLeakageItem](#)
 - 新增成员：ModifyTime
- [DescribeCustomRulesRspRuleListItem](#)
 - 新增成员：JobType, JobDateTime, CronType, Label, PageId, Domain
- [InstanceInfo](#)
 - 新增成员：MiniExtendPkg, BillingItem
- [IpAccessControllItem](#)
 - 新增成员：CreateTime
- [RuleList](#)
 - 新增成员：CreateTime
- [UserDomainInfo](#)
 - 新增成员：AlbType, BotStatus, ApiStatus

第 83 次发布

发布时间：2024-05-08 19:38:01

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CreatelPAccessControl](#)
- [DeletelPAccessControlV2](#)
- [ImportlPAccessControl](#)
- [ModifypAccessControl](#)

新增数据结构：

- [IpAccessControlParam](#)

第 82 次发布

发布时间：2024-03-20 01:31:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [AddSpartaProtection](#)
 - 新增入参：ProxyBuffer
 - 修改入参：Ports, IsKeepAlive, InstanceId
- [DescribeAttackOverview](#)
 - 新增出参：ApiRiskEventCircleCount
- [DescribelPAccessControl](#)
 - 新增入参：RuleId
 - 新增出参：UsedTotal
- [ModifyAccessPeriod](#)
 - 修改入参：TopicId
 - 废弃入参：TopicId
- [ModifySpartaProtection](#)
 - 新增入参：ProxyBuffer

- 修改入参：DomainId, InstanceId

修改数据结构：

- [BatchIpAccessControllItem](#)
 - 新增成员：RuleId, IpList
- [DomainInfo](#)
 - 新增成员：AccessStatus
- [DomainsPartInfo](#)
 - 新增成员：ProxyBuffer
- [IpAccessControllItem](#)
 - 新增成员：RuleId, IpList

第 81 次发布

发布时间：2024-03-18 01:26:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- DescribeWafInfo

删除数据结构：

- ClbHostResult
- ClbHostsParams

第 80 次发布

发布时间：2024-03-01 01:29:13

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CreateDeals](#)

新增数据结构：

- [CreateDealsGoods](#)
- [CreateDealsGoodsDetail](#)

第 79 次发布

发布时间：2024-01-26 01:25:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [ModifyDomainPostAction](#)

第 78 次发布

发布时间：2024-01-24 17:54:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [AddAttackWhiteRule](#)
 - 新增入参：SignatureIds
 - 修改入参：SignatureId
- [AddSpartaProtection](#)
 - 新增入参：Note, UpstreamHost
- [DeleteIpAccessControl](#)
 - 新增入参：ActionType
- [DescribeWafAutoDenyRules](#)
 - 新增出参：Source
- [ModifyAttackWhiteRule](#)
 - 新增入参：SignatureIds
 - 修改入参：SignatureId
- [ModifyBotStatus](#)
 - 新增入参：DomainList
 - 修改入参：Domain
 - 新增出参：UnsupportedList, FailDomainList, Count
- [ModifyObject](#)
 - 新增入参：Proxy, IpHeaders
- [ModifySpartaProtection](#)
 - 新增入参：Note, UpstreamHost

修改数据结构：

- [ClbDomainsInfo](#)
 - 新增成员：Note
- [DomainInfo](#)
 - 新增成员：Note, SrcList, UpstreamDomainList, SgID
- [DomainsPartInfo](#)
 - 新增成员：Note, UpstreamHost, Level
- [HostRecord](#)
 - 新增成员：Note
- [PeakPointsItem](#)
 - 新增成员：WxCount, WxUp, WxDown

第 77 次发布

发布时间：2023-12-26 02:05:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [InstanceInfo](#)
 - 新增成员：LastQpsExceedTime

第 76 次发布

发布时间：2023-12-07 02:50:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- [MiniPkg](#)

修改数据结构：

- [BotQPS](#)
 - 修改成员：RenewFlag

- [InstanceInfo](#)
 - 新增成员：MiniPkg, MiniQpsStandard, MiniMaxQPS

第 75 次发布

发布时间：2023-11-21 01:41:48

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeAccessControl](#)
 - 新增入参：ValidTimeStampMin, ValidTimeStampMax
 - 废弃入参：VtsMin, VtsMax
- [DescribeHitItems](#)
 - 新增入参：ValidTimeStampMin, ValidTimeStampMax
 - 废弃入参：VtsMin, VtsMax
- [DescribeModuleStatus](#)
 - 新增出参：RateLimit
- [ModifyModuleStatus](#)
 - 新增入参：RateLimit
- [UpsertAccessControl](#)
 - 新增出参：Ids
- [UpsertSession](#)
 - 新增出参：SessionID

修改数据结构：

- [AccessHistogramItem](#)
 - 新增成员：BeginTime
 - 废弃成员：BTime
- [ClibObject](#)
 - 新增成员：Type, Region
- [DescribeCustomRulesRspRuleListItem](#)
 - 新增成员：ModifyTime, ValidStatus, Source
- [PeakPointsItem](#)
 - 新增成员：WxAccess

第 74 次发布

发布时间：2023-11-16 17:58:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [SessionItem](#)
 - 新增成员：SessionId, SessionName, SessionInUsed, RelatedRuleID

第 73 次发布

发布时间：2023-11-14 15:28:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeCCAutoStatus](#)
- [UpsertCCAutoStatus](#)

删除接口：

- [ModifyWafAutoDenyStatus](#)

修改接口：

- [DescribeCCRuleList](#)
 - 新增出参：Data

新增数据结构：

- [CCRuleItems](#)
- [CCRuleLists](#)

修改数据结构：

- [ApiPkg](#)
 - 删除成员：APICPWaf, APINPWaf

第 72 次发布

发布时间：2023-11-08 10:49:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeModuleStatus](#)
 - 新增入参：Domain
 - 新增出参：WebSecurity, AccessControl, CcProtection, AntiTamper, AntiLeakage, ApiProtection
- [ModifyModuleStatus](#)
 - 新增入参：Domain, WebSecurity, AccessControl, CcProtection, ApiProtection, AntiTamper, AntiLeakage

第 71 次发布

发布时间：2023-11-08 02:29:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeCCRuleList](#)
 - 新增入参：Domain, Offset, Limit, By, Filters, Order

第 70 次发布

发布时间：2023-11-07 02:47:21

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeModuleStatus](#)

新增数据结构：

- [ApiPkg](#)

修改数据结构：

- [BotPkg](#)
 - 新增成员：IsBotTrial

- [InstanceInfo](#)
 - 新增成员: ApiPkg

第 69 次发布

发布时间: 2023-11-03 01:27:06

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

预下线接口:

- [DescribeAntiFakeUrl](#)
- [DescribeCCRule](#)

第 68 次发布

发布时间: 2023-11-01 01:26:18

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

预下线接口:

- [DeleteDownloadRecord](#)

第 67 次发布

发布时间: 2023-10-27 02:33:14

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口:

- [DescribeAntiInfoLeakageRules](#)
 - 新增入参: Offset, Limit, Order, Filters

第 66 次发布

发布时间: 2023-10-26 01:28:51

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [ModifyGenerateDeals](#)

新增数据结构:

- [Goods](#)
- [GoodsDetail](#)
- [ProductInfo](#)

第 65 次发布

发布时间: 2023-10-19 16:23:29

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [DescribeSpartaProtectionInfo](#)

- [DescribeUserLevel](#)
- [DescribeWebshellStatus](#)

修改接口：

- [DescribeUserClibWafRegions](#)
 - 新增出参：RichDatas

新增数据结构：

- [ClibWafRegionItem](#)

修改数据结构：

- [DomainURI](#)
 - 新增成员：InstanceID

第 64 次发布

发布时间：2023-10-17 01:32:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeAttackType](#)
- [DescribeHistogram](#)
- [DescribeTopAttackDomain](#)

新增数据结构：

- [KVInt](#)
- [PiechartItem](#)

第 63 次发布

发布时间：2023-10-13 01:29:06

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [AddAttackWhiteRule](#)
- [DeleteAttackWhiteRule](#)
- [DescribeAttackWhiteRule](#)
- [ModifyAttackWhiteRule](#)

新增数据结构：

- [UserWhiteRule](#)
- [UserWhiteRuleItem](#)

第 62 次发布

发布时间：2023-10-12 02:58:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeObjects](#)
- [ModifyObject](#)

新增数据结构：

- [ClbObject](#)

第 61 次发布

发布时间：2023-10-10 01:56:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeDomainRules](#)
- [DescribeUserSignatureRule](#)
- [ModifyModuleStatus](#)
- [ModifyUserLevel](#)
- [ModifyUserSignatureRule](#)
- [ModifyWebshellStatus](#)

新增数据结构：

- [ReqUserRule](#)
- [Rule](#)
- [UserSignatureRule](#)
- [WebshellStatus](#)

第 60 次发布

发布时间：2023-10-09 01:28:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeCertificateVerifyResult](#)

第 59 次发布

发布时间：2023-09-29 01:25:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [GoodsDetailNew](#)
 - 新增成员：ResourceId

第 58 次发布

发布时间：2023-09-27 01:28:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [BotPkg](#)
 - 新增成员：BotCPWaf, BotNPWaf

第 57 次发布

发布时间：2023-09-26 01:36:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [AddAntiFakeUrl](#)
 - 新增出参：Id
- [AddAntiInfoLeakRules](#)
 - 新增出参：RuleId
- [DeleteCCRule](#)
 - 新增入参：RuleId
 - 新增出参：RuleId
- [DeleteIpAccessControl](#)
 - 新增入参：InstanceId
- [DeleteSession](#)
 - 新增入参：SessionID
- [DescribeAccessFastAnalysis](#)
 - 新增入参：Sort, Count
- [DescribeAttackOverview](#)
 - 新增出参：IPBlackCount, TamperCount, LeakCount
- [DescribeIpAccessControl](#)
 - 新增入参：ValidStatus
- [DescribeRuleLimit](#)
 - 新增入参：InstanceId
- [DescribeWafAutoDenyRules](#)
 - 新增入参：InstanceId
 - 新增出参：HWState
- [UpsertCCRule](#)
 - 新增入参：SessionApplied, RuleId
 - 新增出参：RuleId
- [UpsertIpAccessControl](#)
 - 新增入参：InstanceId
- [UpsertSession](#)
 - 新增入参：SessionName, SessionID

新增数据结构：

- [HybridPkg](#)
- [MajorEventsPkg](#)

修改数据结构：

- [BatchIpAccessControlItem](#)
 - 新增成员：Id
- [InstanceInfo](#)
 - 新增成员：MajorEventsPkg, HybridPkg
- [IpAccessControlItem](#)
 - 新增成员：Id, ValidStatus
- [PeakPointsItem](#)
 - 新增成员：BlackIP, Tamper, Leak, ACL

第 56 次发布

发布时间：2023-09-25 01:30:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [DomainInfo](#)

- 新增成员：CloudType

第 55 次发布

发布时间：2023-09-20 01:52:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [SwitchElasticMode](#)

第 54 次发布

发布时间：2023-09-19 01:30:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [ModifyInstanceName](#)
 - 新增入参：InstanceName

修改数据结构：

- [ClbDomainsInfo](#)
 - 新增成员：CloudType
- [HostRecord](#)
 - 新增成员：CloudType
- [LoadBalancer](#)
 - 新增成员：LoadBalancerDomain
- [LoadBalancerPackageNew](#)
 - 新增成员：LoadBalancerDomain
- [UserDomainInfo](#)
 - 新增成员：CloudType

第 53 次发布

发布时间：2023-09-15 18:00:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [ModifyInstanceElasticMode](#)
- [ModifyInstanceName](#)
- [ModifyInstanceQpsLimit](#)
- [ModifyInstanceRenewFlag](#)

第 52 次发布

发布时间：2023-09-14 14:35:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [GenerateDealsAndPayNew](#)

新增数据结构：

- [DealData](#)
- [GoodNews](#)
- [GoodsDetailNew](#)

第 51 次发布

发布时间：2023-09-14 02:44:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [GetInstanceQpsLimit](#)

新增数据结构：

- [QpsData](#)

修改数据结构：

- [DomainsPartInfo](#)
 - 新增成员：Domain, DomainId, InstanceId, Edition, InstanceName, Cert, CreateTime, Engine

第 50 次发布

发布时间：2023-09-13 02:45:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribePorts](#)

第 49 次发布

发布时间：2023-09-08 03:00:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeDomainVerifyResult](#)

删除接口：

- [AddSpartaProtectionAuto](#)
- [AddSpartaProtectionsAuto](#)

删除数据结构：

- [FailedInfo](#)

第 48 次发布

发布时间：2023-09-07 02:51:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [FreshAntiFakeUrl](#)

第 47 次发布

发布时间：2023-08-31 10:55:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [AddAntiFakeUrl](#)
- [AddAntiInfoLeakRules](#)
- [DeleteAntiFakeUrl](#)
- [DeleteAntiInfoLeakRule](#)
- [DeleteCCRule](#)
- [DescribeAntiFakeRules](#)
- [DescribeAntiFakeUrl](#)
- [DescribeAntiInfoLeakRules](#)
- [DescribeAntiInfoLeakageRules](#)
- [DescribeBatchIpAccessControl](#)
- [DescribeCCRule](#)
- [DescribeCCRuleList](#)
- [DescribeSession](#)
- [ModifyAntiFakeUrl](#)
- [ModifyAntiFakeUrlStatus](#)
- [ModifyAntiInfoLeakRuleStatus](#)
- [ModifyAntiInfoLeakRules](#)
- [ModifyCustomWhiteRuleStatus](#)
- [UpsertCCRule](#)
- [UpsertSession](#)

新增数据结构：

- [BatchIpAccessControlData](#)
- [BatchIpAccessControlItem](#)
- [CCRuleData](#)
- [CCRuleItem](#)
- [CacheUrlItem](#)
- [CacheUrlItems](#)
- [DescribeAntiInfoLeakRulesRuleItem](#)
- [DescribeAntiInfoLeakRulesStrategyItem](#)
- [DescribeAntiLeakageItem](#)
- [PageInfo](#)
- [SessionData](#)
- [SessionItem](#)
- [StrategyForAntiInfoLeak](#)

第 46 次发布

发布时间：2023-08-28 02:53:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DeleteCustomRule](#)
- [DescribeCustomRuleList](#)
- [ModifyCustomRule](#)

第 45 次发布

发布时间：2023-08-25 02:26:20

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [ModifyApiAnalyzeStatus](#)
- [ModifyBotStatus](#)

修改接口：

- [DescribeAttackOverview](#)
 - 新增出参：ApiRiskEventCount

新增数据结构：

- [TargetEntity](#)

第 44 次发布

发布时间：2023-08-24 01:31:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [AddSpartaProtectionAuto](#)
- [AddSpartaProtectionsAuto](#)
- [DeleteHost](#)
- [DeleteSpartaProtection](#)
- [DescribeCiphersDetail](#)
- [DescribeDomainCountInfo](#)
- [DescribeDomainDetailsClb](#)
- [DescribeFindDomainList](#)
- [DescribeHost](#)
- [DescribeHostLimit](#)
- [DescribeHosts](#)
- [DescribeTlsVersion](#)
- [DescribeUserDomainInfo](#)
- [DescribeWafInfo](#)
- [ModifyDomainIpv6Status](#)
- [ModifyDomainsCLSStatus](#)
- [ModifyHost](#)
- [ModifyHostFlowMode](#)
- [ModifyHostMode](#)
- [ModifyHostStatus](#)
- [ModifyProtectionStatus](#)
- [ModifySpartaProtectionMode](#)
- [RefreshAccessCheckResult](#)

新增数据结构：

- [ClbDomainsInfo](#)
- [ClbHostResult](#)
- [ClbHostsParams](#)
- [DomainURI](#)
- [FailedInfo](#)
- [FindAllDomainDetail](#)
- [HostDel](#)
- [HostStatus](#)

- [SearchItem](#)
- [TLSCiphers](#)
- [TLSVersion](#)
- [UserDomainInfo](#)

第 43 次发布

发布时间：2023-08-22 01:23:21

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [GetAttackTotalCount](#)

修改数据结构：

- [DomainsPartInfo](#)
 - 修改成员：Weights, XFFReset

第 42 次发布

发布时间：2023-08-15 01:49:42

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [AddSpartaProtection](#)
 - 新增入参：XFFReset
- [ModifySpartaProtection](#)
 - 新增入参：XFFReset

修改数据结构：

- [DomainsPartInfo](#)
 - 新增成员：XFFReset
- [InstanceInfo](#)
 - 新增成员：IsAPISecurityTrial

第 41 次发布

发布时间：2023-07-31 01:50:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [GetAttackHistogram](#)

新增数据结构：

- [LogHistogramInfo](#)

第 40 次发布

发布时间：2023-07-28 01:59:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeAccessHistogram](#)

新增数据结构：

- [AccessHistogramItem](#)

第 39 次发布

发布时间：2023-07-25 11:27:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

预下线接口：

- [DescribeAutoDenyIP](#)

第 38 次发布

发布时间：2023-07-21 01:50:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [AddDomainWhiteRule](#)
 - 修改出参：Id

第 37 次发布

发布时间：2023-07-05 01:56:06

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [DomainInfo](#)
 - 新增成员：CdcClusters, ApiStatus, SgState, SgDetail

第 36 次发布

发布时间：2023-06-27 01:53:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [ModifySpartaProtection](#)

新增数据结构：

- [SpartaProtectionPort](#)

第 35 次发布

发布时间：2023-05-30 01:43:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [PostAttackDownloadTask](#)
 - 新增入参：Count
- [SearchAccessLog](#)
 - 新增入参：Page
- [SearchAttackLog](#)
 - 新增入参：Page

修改数据结构：

- [QPSPackageNew](#)
 - 新增成员：BillingItem

第 34 次发布

发布时间：2023-05-08 02:03:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [AddDomainWhiteRule](#)
 - 修改入参：Domain, Rules, Url, Function, Status
 - 修改出参：Id
- [DeleteDomainWhiteRules](#)
 - 修改入参：Domain, Ids
 - 修改出参：Data
- [ModifyDomainWhiteRule](#)
 - 修改入参：Domain, Id, Rules, Url, Function, Status
- [SwitchDomainRules](#)
 - 修改入参：Domain, Ids, Status

第 33 次发布

发布时间：2023-04-28 01:48:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [ModifyWafThreatenIntelligence](#)
 - 修改入参：WafThreatenIntelligenceDetails
 - 修改出参：WafThreatenIntelligenceDetails

修改数据结构：

- [BotPkg](#)
 - 新增成员：RenewFlag
- [BotQPS](#)
 - 新增成员：RenewFlag
- [FraudPkg](#)
 - 新增成员：RenewFlag
- [WafThreatenIntelligenceDetails](#)
 - 修改成员：DefenseStatus

第 32 次发布

发布时间：2023-04-24 01:51:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeAttackOverview](#)
 - 新增出参：ApiAssetsCount

修改数据结构：

- [DescribeCustomRulesRspRuleListItem](#)
 - 新增成员：EventId
- [InstanceInfo](#)
 - 新增成员：APISecurity, QpsStandard, BandwidthStandard, Status, SandboxQps

第 31 次发布

发布时间：2023-04-20 01:59:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [AddCustomWhiteRule](#)
- [DeleteCustomWhiteRule](#)
- [ModifyCustomWhiteRule](#)

第 30 次发布

发布时间：2023-04-19 02:01:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [AddSpartaProtection](#)
 - 新增入参：SniType, SniHost, IpHeaders

修改数据结构：

- [DomainsPartInfo](#)
 - 新增成员：SniType, SniHost, Weights, IpHeaders
- [HostRecord](#)
 - 新增成员：IpHeaders, EngineType
- [PeakPointsItem](#)
 - 新增成员：StatusServerError, StatusClientError, StatusRedirect, StatusOk, UpstreamServerError, UpstreamClientError, UpstreamRedirect
- [PortInfo](#)
 - 新增成员：NginxServerId, Port, Protocol, UpstreamPort, UpstreamProtocol

第 29 次发布

发布时间：2023-04-18 01:52:40

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribePeakPoints](#)
- [DescribePeakValue](#)

新增数据结构：

- [PeakPointsItem](#)

第 28 次发布

发布时间：2023-04-05 02:09:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CreateHost](#)

新增数据结构：

- [HostRecord](#)
- [LoadBalancer](#)

第 27 次发布

发布时间：2023-04-04 02:20:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeVipInfo](#)

新增数据结构：

- [VipInfo](#)

第 26 次发布

发布时间：2023-03-27 03:03:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeAttackOverview](#)
 - 新增入参：FromTime, ToTime, Appid, Domain, Edition, InstanceID

第 25 次发布

发布时间：2023-03-14 02:20:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeCustomWhiteRule](#)
- [DescribePolicyStatus](#)
- [DescribeRuleLimit](#)

新增数据结构：

- [DescribeCustomRulesRspRuleListItem](#)
- [WafRuleLimit](#)

第 24 次发布

发布时间：2023-03-03 02:02:13

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeAttackOverview](#)

第 23 次发布

发布时间：2023-02-06 02:56:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [ModifyAreaBanStatus](#)
- [SearchAttackLog](#)
- [SwitchDomainRules](#)

新增数据结构：

- [AttackLogInfo](#)

第 22 次发布

发布时间：2023-01-31 02:14:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [AddCustomRule](#)
 - 新增入参：EventId

第 21 次发布

发布时间：2023-01-04 01:53:21

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [DomainInfo](#)
 - 新增成员：AlbType

第 20 次发布

发布时间：2022-12-21 02:20:11

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [LoadBalancerPackageNew](#)
 - 新增成员：ListenerId, ListenerName, LoadBalancerId, LoadBalancerName, Protocol, Region, Vip, Vport, Zone, NumericalVpcId, LoadBalancerType

第 19 次发布

发布时间：2022-12-09 02:16:48

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [AddSpartaProtection](#)
 - 新增入参：ProxyReadTimeout, ProxySendTimeout

修改数据结构：

- [DomainsPartInfo](#)
 - 新增成员：ProxyReadTimeout, ProxySendTimeout
- [InstanceInfo](#)
 - 新增成员：AttackLogPost, MaxBandwidth

第 18 次发布

发布时间：2022-11-16 06:48:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeDomainDetailsSaas](#)

新增数据结构：

- [DomainsPartInfo](#)
- [LoadBalancerPackageNew](#)
- [PortInfo](#)

修改数据结构：

- [DomainInfo](#)
 - 新增成员：Domain, DomainId, InstanceId, Cname, Edition, Region, InstanceName, ClsStatus, FlowMode, Status, Mode, Engine, CCList, RsList, Ports, LoadBalancerSet, Appld, State, CreateTime, Ipv6Status, BotStatus, Level, PostCLSStatus, PostCKafkaStatus

第 17 次发布

发布时间：2022-09-15 06:49:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [AddSpartaProtection](#)
 - 新增入参：ActiveCheck, TLSVersion, Ciphers, CipherTemplate
- [DeletelpAccessControl](#)
 - 新增入参：SourceType
- [UpsertlpAccessControl](#)
 - 新增入参：SourceType

修改数据结构：

- [InstanceInfo](#)
 - 新增成员：ElasticBilling

第 16 次发布

发布时间：2022-09-02 07:06:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- [BotQPS](#)

修改数据结构：

- [BotPkg](#)
 - 新增成员：Type
- [InstanceInfo](#)
 - 新增成员：BotQPS

第 15 次发布

发布时间：2022-07-29 06:18:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeUserCdcClibWafRegions](#)

新增数据结构：

- [CdcCluster](#)
- [CdcRegion](#)

第 14 次发布

发布时间：2022-07-25 06:17:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- [CreateAttackDownloadTask](#)

第 13 次发布

发布时间：2022-07-19 19:05:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [PostAttackDownloadTask](#)

第 12 次发布

发布时间：2022-07-19 15:39:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [GetAttackDownloadRecords](#)
 - 新增出参：Records

新增数据结构：

- [DownloadAttackRecordInfo](#)

第 11 次发布

发布时间：2022-07-18 06:19:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [GetAttackDownloadRecords](#)

第 10 次发布

发布时间：2022-07-14 06:19:27

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- DescribeCustomRules

删除数据结构：

- DescribeCustomRulesPagingInfo
- DescribeCustomRulesRspRuleListItem

第 9 次发布

发布时间：2022-06-23 06:22:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeInstances](#)

新增数据结构：

- [BotPkg](#)
- [DomainPackageNew](#)
- [FraudPkg](#)
- [InstanceInfo](#)
- [QPSPackageNew](#)

第 8 次发布

发布时间：2022-04-21 06:21:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeDomains](#)

修改接口：

- [AddSpartaProtection](#)
 - 新增入参：Weights

新增数据结构：

- [DomainInfo](#)
- [FiltersItemNew](#)

第 7 次发布

发布时间：2022-04-19 06:20:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [AddSpartaProtection](#)

新增数据结构：

- [PortItem](#)

第 6 次发布

发布时间：2022-04-18 06:22:13

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [AddDomainWhiteRule](#)
- [DeleteDomainWhiteRules](#)
- [DeletelpAccessControl](#)
- [DescribeAutoDenyIP](#)
- [DescribeDomainWhiteRules](#)
- [DescribelpAccessControl](#)
- [DescribelpHitItems](#)
- [DescribeWafAutoDenyRules](#)
- [DescribeWafAutoDenyStatus](#)
- [DescribeWafThreatenIntelligence](#)
- [ModifyDomainWhiteRule](#)
- [ModifyWafAutoDenyRules](#)
- [ModifyWafAutoDenyStatus](#)
- [ModifyWafThreatenIntelligence](#)
- [UpsertlpAccessControl](#)

新增数据结构：

- [AutoDenyDetail](#)
- [IpAccessControlData](#)
- [IpAccessControllItem](#)
- [IpHitItem](#)
- [IpHitItemsData](#)
- [RuleList](#)
- [WafThreatenIntelligenceDetails](#)

第 5 次发布

发布时间：2021-12-02 08:14:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeAccessFastAnalysis](#)
 - 新增入参：TopicId, From, To, Query, FieldName

第 4 次发布

发布时间：2021-08-10 08:14:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CreateAccessExport](#)
- [DeleteAccessExport](#)
- [DescribeAccessExports](#)
- [DescribeAccessFastAnalysis](#)
- [DescribeAccessIndex](#)
- [SearchAccessLog](#)

新增数据结构：

- [AccessFullTextInfo](#)
- [AccessKeyValueInfo](#)
- [AccessLogInfo](#)
- [AccessLogItem](#)
- [AccessLogItems](#)
- [AccessRuleInfo](#)
- [AccessRuleKeyValueInfo](#)
- [AccessRuleTagInfo](#)
- [AccessValueInfo](#)
- [ExportAccessInfo](#)

第 3 次发布

发布时间：2021-07-21 08:12:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [ModifyAccessPeriod](#)

第 2 次发布

发布时间：2021-06-03 08:11:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeFlowTrend](#)

新增数据结构：

- [BotStatPointItem](#)

第 1 次发布

发布时间：2021-03-15 11:00:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [AddCustomRule](#)
- [CreateAttackDownloadTask](#)

- [DeleteAttackDownloadRecord](#)
- [DeleteDownloadRecord](#)
- [DeleteSession](#)
- [DescribeCustomRules](#)
- [DescribeUserClbWafRegions](#)
- [ModifyCustomRuleStatus](#)

新增数据结构：

- [DescribeCustomRulesPagingInfo](#)
- [DescribeCustomRulesRspRuleListItem](#)
- [ResponseCode](#)
- [Strategy](#)

简介

最近更新时间：2025-04-25 02:13:13

腾讯云 Web 应用防火墙是一款基于 AI 的一站式 Web 业务运营风险防护方案。沉淀了腾讯云安全大数据检测能力和 19 年自营业务 Web 安全防护经验。通过 Web 入侵防护、Oday 漏洞补丁修复、恶意访问惩罚、云备份防篡改等多维度防御策略全面防护网站的系统及业务安全。

API 概览

最近更新时间：2025-05-09 02:16:33

资产中心相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeDomains	获取域名列表	20

计费相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateDeals	计费实例创建订单	20
GenerateDealsAndPayNew	计费资源购买、续费下单接口	20
ModifyGenerateDeals	计费下单接口	20
DescribeInstances	查询用户所有实例的详细信息	20

防护设置相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
AddAntiFakeUrl	添加防篡改url	20
AddAntiInfoLeakRules	添加信息防泄漏规则	20
AddAreaBanAreas	添加封禁地域	20
CreateAreaBanRule	添加地域封禁规则	20
ModifyAreaBanRule	编辑地域封禁规则	20
AddAttackWhiteRule	增加规则引擎白名单	20
DeleteAntiFakeUrl	删除防篡改url	20
DeleteAttackWhiteRule	删除规则引擎白名单	20
DeleteSession	删除CC攻击的session设置	20
DescribeAntiFakeRules	获取防篡改信息	20
DescribeAntiInfoLeakageRules	获取信息防泄漏规则列表	20
DescribeAreaBanAreas	获取地域封禁配置	20
DescribeAreaBanRule	获取地域封禁规则	20
DescribeAreaBanSupportAreas	获取WAF地域封禁支持的地域列表	20
DescribeAttackWhiteRule	获取用户规则白名单列表	20
DescribeCCAutoStatus	获取SAAS型接入的紧急CC防护状态	20
DescribeCCRule	Waf CC V2 Query接口旧版	20
DescribeCCRuleList	查询CC规则	20
DescribeCustomRuleList	查询访问控制规则	20
DescribeCustomWhiteRule	查询精准白名单规则	20
DescribeDomainVerifyResult	获取添加域名操作的结果	20
DescribeModuleStatus	查询waf各个模块接口的开关状态	20
DescribeObjects	查看防护对象列表	20
DescribeRuleLimit	获取规格限制	20
DescribeSession	Waf 会话定义查询接口	20

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeSpartaProtectionInfo	waf斯巴达-获取防护域名信息	20
DescribeUserLevel	获取用户防护规则等级	20
DescribeUserSignatureRule	获取用户特征规则列表	20
DescribeUserSignatureRuleV2	获取用户特征规则列表V2	20
ModifyAntiFakeUrl	编辑防篡改url	20
ModifyAntiInfoLeakRuleStatus	信息防泄漏切换规则开关	20
ModifyAntiInfoLeakRules	编辑信息防泄漏规则	20
ModifyAttackWhiteRule	修改规则引擎白名单	20
ModifyCustomRule	编辑自定义规则	20
ModifyCustomRuleStatus	开启或禁用访问控制（自定义策略）	20
ModifyCustomWhiteRule	编辑精准白名单	20
ModifyCustomWhiteRuleStatus	开启或禁用精准白名单	20
ModifyModuleStatus	设置某个domain下基础安全模块的开关	20
ModifyObject	修改防护对象	20
ModifyProtectionStatus	开启、关闭WAF开关	20
ModifySpartaProtectionMode	设置waf防护状态	20
ModifyUserLevel	修改用户防护规则等级	20
ModifyUserSignatureRule	修改用户防护规则	20
ModifyUserSignatureRuleV2	修改用户防护规则V2	20
SwitchElasticMode	切换弹性QPS的开关	20
UpsertCCAutoStatus	编辑SAAS型接入的紧急CC防护状态	20
DescribeDomainRules	拉取域名的防护规则列表	20
DescribeProtectionModes	查询tiga引擎下大类规则的防护模式	20
UpdateProtectionModes	批量更新规则防护模式	20

其他接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
AddCustomWhiteRule	添加精准白名单规则	20
DeleteAntiInfoLeakRule	信息防泄漏删除规则	20
DeleteBotSceneUCBRule	场景化后删除Bot的UCB自定义规则	20
DeleteCCRule	Waf CC V2 Delete接口	20
DeleteCustomRule	删除自定义规则	20
DeleteCustomWhiteRule	删除精准白名单规则	20
DescribeBotSceneList	获取BOT场景列表与概览	20
DescribeBotSceneOverview	获取Bot场景全局概览	20
DescribeBotSceneUCBRule	场景化后Bot获取UCB自定义规则策略	20
DescribeDomainCountInfo	获取域名概况	20

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeFindDomainList	获取发现域名列表接口	20
DescribeHost	获取防护域名详情	20
DescribeHosts	获取防护域名列表	50
DescribeWebshellStatus	获取域名webshell状态	20
FreshAntiFakeUrl	刷新防篡改url	20
ModifyAntiFakeUrlStatus	切换防篡改开关	20
ModifyAreaBanAreas	修改地域封禁中地域信息	20
ModifyAreaBanStatus	修改地域封禁状态	20
ModifyBotSceneStatus	bot子场景开关	20
ModifyBotSceneUCBRule	场景化后更新Bot的UCB自定义规则	20
ModifyBotStatus	Bot_V2 bot总开关更新	20
ModifyDomainsCLSStatus	修改域名列表的访问日志开关	20
ModifyHostMode	设置防护域名防护状态	20
ModifyHostStatus	设置防护域名WAF开关	20
ModifyInstanceElasticMode	修改实例的QPS弹性计费开关	20
ModifyInstanceName	修改实例名称	20
ModifyInstanceQpsLimit	设置套餐实例的弹性qps上限	20
ModifyInstanceRenewFlag	修改实例的自动续费开关	20
ModifyWebshellStatus	设置webshell状态	20
UpsertCCRule	Waf CC V2 Upsert接口	20
UpsertSession	Waf 会话定义 Upsert接口	20
GetInstanceQpsLimit	获取套餐实例的弹性qps上限	20
AddCustomRule	新增自定义规则	20
BatchOperateUserSignatureRules	批量操作Tiga规则	20
DescribeUserSignatureClass	查询Tiga引擎规则类型及状态	20
ModifyUserSignatureClass	切换规则类型生效开关	20
ModifyApiAnalyzeStatus	api分析页面开关	20
ModifyApiSecEventChange	api安全状态变更接口	20
DescribeScanIp	DescribeScanIp	20

IP 管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DeleteIpAccessControl	Waf IP黑白名单Delete接口	20
DeleteIpAccessControlV2	IP黑白名单删除接口	20
DescribeAutoDenyIP	描述WAF自动封禁IP详情	20
DescribeBatchIpAccessControl	批量防护IP黑白名单查询	20
DescribeIpAccessControl	IP黑白名单查询	20

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeIpHitItems	Waf IP封堵状态查询	20
DescribeWafAutoDenyRules	查询ip惩罚规则	20
DescribeWafAutoDenyStatus	描述WAF自动封禁模块详情	20
ModifyWafAutoDenyRules	修改ip惩罚规则	20
AddDomainWhiteRule	增加域名规则白名单	20
DeleteDomainWhiteRules	删除域名规则白名单	20
DescribeDomainWhiteRules	获取域名的规则白名单	20
DescribeWafThreatenIntelligence	描述WAF威胁情报封禁模块配置详情	20
ModifyDomainWhiteRule	更改某一条规则	20
ModifyWafThreatenIntelligence	配置WAF威胁情报封禁模块详情	20
CreateIpAccessControl	IP黑白名单新增接口	20
ModifyIpAccessControl	IP黑白名单编辑接口	20
UpsertIpAccessControl	Waf IP黑白名单Upsert接口	20
ImportIpAccessControl	导入IP黑白名单	20

接入相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeHostLimit	验证添加的域名是否已经存在	20
DescribeUserDomainInfo	查询saas和clb的域名信息	20
DescribeCertificateVerifyResult	获取证书的检查结果	20
DeleteHost	删除负载均衡型WAF域名	20
DescribeTlsVersion	查询SaaS型WAF支持的TLS版本	20
ModifyHost	编辑负载均衡型WAF防护域名	20
ModifyHostFlowMode	编辑负载均衡型WAF防护域名的流量模式	20
ModifySpartaProtection	编辑SaaS型WAF域名	2
AddSpartaProtection	添加SaaS型WAF防护域名	20
DescribePorts	获取Saas型WAF防护端口列表	20
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	20
DescribeUserClbWafRegions	获取对客户已经开放的负载均衡型WAF(clb-waf)的地域	20
RefreshAccessCheckResult	刷新接入检查的结果	3
DeleteSpartaProtection	删除SaaS型WAF防护域名	20
DescribeCiphersDetail	查询加密套件信息	20
DescribeDomainDetailsClb	获取负载均衡型WAF域名详情	20
DescribeDomainDetailsSaas	查询单个Saas型WAF域名详情	20
ModifyDomainIpv6Status	切换ipv6开关	20
CreateHost	添加负载均衡型WAF防护域名	20
SwitchDomainRules	切换域名的规则开关	20

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeVipInfo	查询VIP信息	20

日志服务相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateAccessExport	创建访问日志导出	10
CreatePostCKafkaFlow	创建CKafka投递流任务	20
CreatePostCLSFlow	创建CLS投递流任务	20
DeleteAccessExport	删除访问日志导出	10
DeleteAttackDownloadRecord	删除攻击日志下载任务记录	20
DescribeAccessExports	获取访问日志导出列表	10
DescribeAccessFastAnalysis	访问日志快速分析统计	10
DescribeAccessHistogram	访问日志柱状趋势图	10
DescribeAccessIndex	获取访问日志索引配置信息	10
DescribePostCKafkaFlows	获取CKafka投递流任务列表	20
DescribePostCLSFlows	获取CLS投递流任务列表	20
DestroyPostCKafkaFlow	销毁CKafka投递流任务	20
DestroyPostCLSFlow	销毁CLS投递流任务	20
GetAttackDownloadRecords	查询下载攻击日志任务记录列表	10
GetAttackHistogram	攻击日志统计	20
GetAttackTotalCount	攻击总次数	10
ModifyDomainPostAction	修改域名投递状态	20
ModifyInstanceAttackLogPost	修改实例攻击日志投递开关	20
PostAttackDownloadTask	创建搜索下载攻击日志任务	10
SearchAttackLog	搜索CLS新版本攻击日志	10
SearchAccessLog	搜索访问日志	10

Bot 行为管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeApiDetail	获取Api请求详情信息	-
DescribeApiListVersionTwo	api资产列表	-
DescribeFlowTrend	获取waf流量访问趋势	20

安全概览相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeAttackType	查询TOP N攻击类型	20
DescribeHistogram	查询多种聚类分析	20
DescribePeakPoints	查询业务和攻击概要趋势	10

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribePeakValue	获取业务和攻击概览峰值	1
DescribePolicyStatus	获取防护状态以及生效的实例id	20
DescribeTopAttackDomain	查询Top5的攻击域名	20
DescribeAttackOverview	攻击总览	10

 **注意：**
以上给出的接口频率限制维度为 `API + 接入地域 + 子账号`，有关限频更多说明参考：[API 频率限制说明](#)

调用方式

请求结构

最近更新时间：2025-05-21 01:37:33

1. 服务地址

API 支持就近地域接入，本产品就近地域接入域名为 `waf.tencentcloudapi.com`，也支持指定地域域名访问，例如广州地域的域名为 `waf.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com`。

推荐使用就近地域接入域名。根据调用接口时客户端所在位置，会自动解析到最近的某个具体地域的服务器。例如在广州发起请求，会自动解析到广州的服务器，效果和指定 `waf.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com` 是一致的。

注意：对时延敏感的业务，建议指定带地域的域名。

注意：域名是 API 的接入点，并不代表产品或者接口实际提供服务的地域。产品支持的地域列表请在调用方式/公共参数文档中查阅，接口支持的地域请在接口文档输入参数中查阅。

目前支持的域名列表为：

接入地域	域名
就近地域接入（推荐，只支持非金融区）	waf.tencentcloudapi.com
华南地区（广州）	waf.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com
华东地区（上海）	waf.ap-shanghai.tencentcloudapi.com
华东地区（南京）	waf.ap-nanjing.tencentcloudapi.com
华北地区（北京）	waf.ap-beijing.tencentcloudapi.com
西南地区（成都）	waf.ap-chengdu.tencentcloudapi.com
西南地区（重庆）	waf.ap-chongqing.tencentcloudapi.com
港澳台地区（中国香港）	waf.ap-hongkong.tencentcloudapi.com
亚太东南（新加坡）	waf.ap-singapore.tencentcloudapi.com
亚太东南（雅加达）	waf.ap-jakarta.tencentcloudapi.com
亚太东南（曼谷）	waf.ap-bangkok.tencentcloudapi.com
亚太东北（首尔）	waf.ap-seoul.tencentcloudapi.com
亚太东北（东京）	waf.ap-tokyo.tencentcloudapi.com
美国东部（弗吉尼亚）	waf.na-ashburn.tencentcloudapi.com
美国西部（硅谷）	waf.na-siliconvalley.tencentcloudapi.com
南美地区（圣保罗）	waf.sa-saopaulo.tencentcloudapi.com
欧洲地区（法兰克福）	waf.eu-frankfurt.tencentcloudapi.com

注意：由于**金融区**和非金融区是隔离不通的，因此当访问金融区服务时（公共参数 `Region` 为金融区地域），需要同时指定带金融区地域的域名，最好和 `Region` 的地域保持一致。

金融区接入地域	金融区域名
华东地区（上海金融）	waf.ap-shanghai-fsi.tencentcloudapi.com
华南地区（深圳金融）	waf.ap-shenzhen-fsi.tencentcloudapi.com

2. 通信协议

腾讯云 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), 必须使用签名方法 v3 (TC3-HMAC-SHA256)。
- application/x-www-form-urlencoded, 必须使用签名方法 v1 (HmacSHA1 或 HmacSHA256)。
- multipart/form-data (仅部分接口支持), 必须使用签名方法 v3 (TC3-HMAC-SHA256)。

GET 请求的请求包大小不得超过32KB。POST 请求使用签名方法 v1 (HmacSHA1、HmacSHA256) 时不得超过1MB。POST 请求使用签名方法 v3 (TC3-HMAC-SHA256) 时支持10MB。

4. 字符编码

均使用 UTF-8 编码。

公共参数

最近更新时间：2025-03-28 02:19:22

公共参数是用于标识用户和接口签名的参数，如非必要，在每个接口单独的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。

公共参数的具体内容会因您使用的签名方法版本不同而有所差异。

使用签名方法 v3 的公共参数

签名方法 v3（有时也称作 TC3-HMAC-SHA256）相比签名方法 v1（有些文档可能会简称签名方法），更安全，支持更大的请求包，支持 POST JSON 格式，性能有一定提升，推荐使用该签名方法计算签名。完整介绍详见 [签名方法 v3](#)。

注意：出于简化的目的，部分接口文档中的示例使用的是签名方法 v1 GET 请求，而不是更安全的签名方法 v3。

使用签名方法 v3 时，公共参数需要统一放到 HTTP Header 请求头部中，如下表所示：

参数名称	类型	必选	描述
Action	String	是	HTTP 请求头：X-TC-Action。操作的接口名称。取值参考接口文档输入参数章节关于公共参数 Action 的说明。例如云服务器的查询实例列表接口，取值为 DescribeInstances。
Region	String	—	HTTP 请求头：X-TC-Region。地域参数，用来标识希望操作哪个地域的数据。取值参考接口文档中输入参数章节关于公共参数 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	HTTP 请求头：X-TC-Timestamp。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。
Version	String	是	HTTP 请求头：X-TC-Version。操作的 API 的版本。取值参考接口文档中输入公共参数 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=AKID***/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，AKID*** 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 为具体产品名，通常为域名前缀。例如，域名 cvm.tencentcloudapi.com 意味着产品名是 cvm。本产品取值为 waf；tc3_request 为固定字符串； - 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，计算过程详见 文档 。
Token	String	否	HTTP 请求头：X-TC-Token。即 安全凭证服务 所颁发的临时安全凭证中的 Token，使用时需要将 SecretId 和 SecretKey 的值替换为临时安全凭证中的 TmpSecretId 和 TmpSecretKey。使用长期密钥时不能设置此 Token 字段。
Language	String	否	HTTP 请求头：X-TC-Language。指定接口返回的语言，仅部分接口支持此参数。取值：zh-CN，en-US。zh-CN 返回中文，en-US 返回英文。

假设用户想要查询广州地域的云服务器实例列表中的前十个，接口参数设置为偏移量 Offset=0，返回数量 Limit=10，则其请求结构按照请求 URL、请求头部、请求体示例如下：

HTTP GET 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/?Limit=10&Offset=0

Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID*****/2018-10-09/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=5da7a33f6993f0614b047e5df4582db9e9bf4672ba50567dba16c6ccf174c474
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1539084154
X-TC-Region: ap-guangzhou
```


HTTP POST（application/json）请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/

Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID*****/2018-05-30/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=582c400e06b5924a6f2b5d7d672d79c15b13162d9279b0855cfba6789a8edb4c
Content-Type: application/json
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1527672334
X-TC-Region: ap-guangzhou

{"Offset":0,"Limit":10}
```

HTTP POST（multipart/form-data）请求结构示例（仅特定的接口支持）：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/

Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID*****/2018-05-30/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=582c400e06b5924a6f2b5d7d672d79c15b13162d9279b0855cfba6789a8edb4c
Content-Type: multipart/form-data; boundary=58731222010402
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1527672334
X-TC-Region: ap-guangzhou

--58731222010402
Content-Disposition: form-data; name="Offset"

0
--58731222010402
Content-Disposition: form-data; name="Limit"

10
--58731222010402--
```

使用签名方法 v1 的公共参数

使用签名方法 v1（有时会称作 HmacSHA256 和 HmacSHA1），公共参数需要统一放到请求串中，完整介绍详见[文档](#)

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章节关于公共参数 Action 的说明。例如云服务器的查询实例列表接口，取值为 DescribeInstances。
Region	String	—	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 文档 。

参数名称	类型	必选	描述
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	即 安全凭证服务 所颁发的临时安全凭证中的 Token，使用时需要将 SecretId 和 SecretKey 的值替换为临时安全凭证中的 TmpSecretId 和 TmpSecretKey。使用长期密钥时不能设置此 Token 字段。
Language	String	否	指定接口返回的语言，仅部分接口支持此参数。取值：zh-CN，en-US。zh-CN 返回中文，en-US 返回英文。

假设用户想要查询广州地域的云服务器实例列表，其请求结构按照请求 URL、请求头部、请求体示例如下：

HTTP GET 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&Version=2017-03-12&SignatureMethod=HmacSHA256&Timestamp=1527672334&Signature=37ac2f4fde00b0ac9bd9eadeb459b1bbee224158d66e7ae5fcadb70b2d181d02&Region=ap-guangzhou&Nonce=23823223&SecretId=AKID*****

Host: cvm.tencentcloudapi.com
```

HTTP POST 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/

Host: cvm.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Action=DescribeInstances&Version=2017-03-12&SignatureMethod=HmacSHA256&Timestamp=1527672334&Signature=37ac2f4fde00b0ac9bd9eadeb459b1bbee224158d66e7ae5fcadb70b2d181d02&Region=ap-guangzhou&Nonce=23823223&SecretId=AKID*****
***
```

地域列表

本产品所有接口 Region 字段的可选值如下表所示。如果接口不支持该表中的所有地域，则会在接口文档中单独说明。

地域	取值
亚太东南（曼谷）	ap-bangkok
华北地区（北京）	ap-beijing
西南地区（成都）	ap-chengdu
西南地区（重庆）	ap-chongqing
华南地区（广州）	ap-guangzhou
港澳台地区（中国香港）	ap-hongkong
亚太东南（雅加达）	ap-jakarta
华东地区（南京）	ap-nanjing
亚太东北（首尔）	ap-seoul
华东地区（上海）	ap-shanghai
华东地区（上海金融）	ap-shanghai-fsi
华南地区（深圳金融）	ap-shenzhen-fsi
亚太东南（新加坡）	ap-singapore

地域	取值
亚太东北（东京）	ap-tokyo
欧洲地区（法兰克福）	eu-frankfurt
美国东部（弗吉尼亚）	na-ashburn
美国西部（硅谷）	na-siliconvalley

签名方法 v3

最近更新时间：2024-12-27 11:44:46

以下文档说明了签名方法 v3 的签名过程，但仅在您编写自己的代码来调用腾讯云 API 时才有用。我们推荐您使用 [腾讯云 API Explorer](#)，[腾讯云 SDK](#) 和 [腾讯云命令行工具（TCCLI）](#) 等开发者工具，从而无需学习如何对 API 请求进行签名。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

您可以通过 API Explorer 的【签名串生成】模块查看每个接口签名的生成过程。

腾讯云 API 会对每个请求进行身份验证，用户需要使用安全凭证，经过特定的步骤对请求进行签名（Signature），每个请求都需要在公共参数中指定该签名结果并以指定的方式和格式发送请求。

为什么要进行签名

签名通过以下方式帮助保护请求：

1. 验证请求者的身份

签名确保请求是由持有有效访问密钥的人发送的。请参阅控制台 [云 API 密钥](#) 页面获取密钥相关信息。

2. 保护传输中的数据

为了防止请求在传输过程中被篡改，腾讯云 API 会使用请求参数来计算请求的哈希值，并将生成的哈希值加密后作为请求的一部分，发送到腾讯云 API 服务器。服务器会使用收到的请求参数以同样的过程计算哈希值，并验证请求中的哈希值。如果请求被篡改，将导致哈希值不一致，腾讯云 API 将拒绝本次请求。

签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）功能上覆盖了以前的签名方法 v1，而且更安全，支持更大的请求，支持 JSON 格式，POST 请求支持传空数组和空字符串，性能有一定提升，推荐使用该签名方法计算签名。

首次接触，建议使用 [API Explorer](#) 中的“签名串生成”功能，选择签名版本为“API 3.0 签名 v3”，可以对生成签名过程进行验证，也可直接生成 SDK 代码。推荐使用腾讯云 API 配套的 8 种常见的编程语言 SDK，已经封装了签名和请求过程，均已开源，支持 [Python](#)、[Java](#)、[PHP](#)、[Go](#)、[NodeJS](#)、[.NET](#)、[C++](#)、[Ruby](#)。

申请安全凭证

本文使用的安全凭证为密钥，密钥包括 SecretId 和 SecretKey。每个用户最多可以拥有两对密钥。

- SecretId：用于标识 API 调用者身份，可以简单类比为用户名。
- SecretKey：用于验证 API 调用者的身份，可以简单类比为密码。
- 用户必须严格保管安全凭证，避免泄露，否则将危及财产安全。如已泄露，请立刻禁用该安全凭证。

申请安全凭证的具体步骤如下：

- 登录 [腾讯云管理中心控制台](#)。
- 前往 [云API密钥](#) 的控制台页面。
- 在 [云API密钥](#) 页面，单击【新建密钥】创建一对密钥。

签名版本 v3 签名过程

云 API 支持 GET 和 POST 请求。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 格式绝大多数接口均支持，multipart 格式只有特定接口支持，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。推荐使用 POST 请求，因为两者的结果并无差异，但 GET 请求只支持 32 KB 以内的请求包。

下面以云服务器查询广州实例列表作为例子，分步骤介绍签名的计算过程。我们选择该接口是因为：

- 云服务器默认已开通，该接口很常用；
- 该接口是只读的，不会改变现有资源的状态；
- 接口覆盖的参数种类较全，可以演示包含数据结构的数组如何使用。

在示例中，不论公共参数或者接口的参数，我们尽量选择容易犯错的情况。在实际调用接口时，请根据实际情况来，每个接口的参数并不相同，不要照抄这个例子的参数和值。此外，这里只展示了部分公共参数和接口输入参数，用户可以根据实际需要添加其他参数，例如 Language 和 Token 公共参数（在 HTTP 头部设置，添加 X-TC-前缀）。

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：AKID***** 和 *****。用户想查看广州区云服务器名为“未命名”的主机状态，只返回一条数据。则请求可能为：

```
curl -X POST https://cvm.tencentcloudapi.com \
-H "Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID*****/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f" \
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8" \
-H "Host: cvm.tencentcloudapi.com" \
-H "X-TC-Action: DescribeInstances" \
-H "X-TC-Timestamp: 1551113065" \
-H "X-TC-Version: 2017-03-12" \
-H "X-TC-Region: ap-guangzhou" \
-d '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}'
```

下面详细解释签名计算过程。

1. 拼接规范请求串

按如下伪代码格式拼接规范请求串（CanonicalRequest）：

```
CanonicalRequest =
HTTPRequestMethod + '\n' +
CanonicalURI + '\n' +
CanonicalQueryString + '\n' +
CanonicalHeaders + '\n' +
SignedHeaders + '\n' +
HashedRequestPayload
```

字段名称	解释
HTTPRequestMethod	HTTP 请求方法（GET、POST）。此示例取值为 POST。
CanonicalURI	URI 参数，API 3.0 固定为正斜杠 (/)。
CanonicalQueryString	发起 HTTP 请求 URL 中的查询字符串，对于 POST 请求，固定为空字符串""，对于 GET 请求，则为 URL 中间号 (?) 后面的字符串内容，例如：Limit=10&Offset=0。 注意：CanonicalQueryString 需要参考 RFC3986 进行 URLEncode 编码（特殊字符编码后需大写字母），字符集 UTF-8。推荐使用编程语言标准库进行编码。
CanonicalHeaders	参与签名的头部信息，至少包含 host 和 content-type 两个头部，也可加入其他头部参与签名以提高自身请求的唯一性和安全性，此示例额外增加了接口名头部。 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 ASCII 升序进行拼接。 此示例计算结果是 content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:cvm.tencentcloudapi.com\nx-tc-action:describeinstances\n。 注意：content-type 必须和实际发送的相符合，有些编程语言网络库即使未指定也会自动添加 charset 值，如果签名时和发送时不一致，服务器会返回签名校验失败。
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 ASCII 升序进行拼接，并且以分号 (;) 分隔。 此示例为 content-type;host;x-tc-action
HashedRequestPayload	请求正文（payload，即 body，此示例为 {"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}）的哈希值，计算伪代码为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(RequestPayload)))，即对 HTTP 请求正文做 SHA256 哈希，然后十六进制编

字段名称	解释
	码，最后编码串转换成小写字母。对于 GET 请求，RequestPayload 固定为空字符串。此示例计算结果是 35e9c5b0e3ae67532d3c9f17ead6c90222632e5b1ff7f6e89887f1398934f064。

根据以上规则，示例中得到的规范请求串如下：

```
POST
/

content-type:application/json; charset=utf-8
host:cvm.tencentcloudapi.com
x-tc-action:describeinstances

content-type;host;x-tc-action
35e9c5b0e3ae67532d3c9f17ead6c90222632e5b1ff7f6e89887f1398934f064
```

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
```

字段名称	解释
Algorithm	签名算法，目前固定为 TC3-HMAC-SHA256。
RequestTimestamp	请求时间戳，即请求头部的公共参数 X-TC-Timestamp 取值，取当前时间 UNIX 时间戳，精确到秒。此示例取值为 1551113065。
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。此示例计算结果是 2019-02-25/cvm/tc3_request。
HashedCanonicalRequest	前述步骤拼接所得规范请求串的哈希值，计算伪代码为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(CanonicalRequest)))。此示例计算结果是 7019a55be8395899b900fb5564e4200d984910f34794a27cb3fb7d10ff6a1e84。

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，可能运行一段时间后，请求失败，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：

```
TC3-HMAC-SHA256
1551113065
2019-02-25/cvm/tc3_request
7019a55be8395899b900fb5564e4200d984910f34794a27cb3fb7d10ff6a1e84
```

3. 计算签名

1) 计算派生签名密钥，伪代码如下：

```
SecretKey = "*****"  
SecretDate = HMAC_SHA256("TC3" + SecretKey, Date)  
SecretService = HMAC_SHA256(SecretDate, Service)  
SecretSigning = HMAC_SHA256(SecretService, "tc3_request")
```

派生出的密钥 SecretDate、SecretService 和 SecretSigning 是二进制的数，可能包含不可打印字符，将其转为十六进制字符串打印的输出分别为：
da98fb70dcf6b112dc21038d1eeeb3a95c74b4dcb12c1131f864f6066bd02be0，
8d70cbefb03939f929db64d32dc2ba89b1095620119fe3e050e2b18c5bd2752f，
b596b923aad85185e2d1f6659d2a062e0a86731226e021e61bfe06f7ed05f5af。

请注意，不同的编程语言，HMAC 库函数中参数顺序可能不一样，请以实际情况为准。此处的伪代码密钥参数 key 在前，消息参数 data 在后。通常标准库函数会提供二进制格式的返回值，也可能会提供打印友好的十六进制格式的返回值，此处使用的是二进制格式。

字段名称	解释
SecretKey	原始的 SecretKey，即 *****。
Date	即 Credential 中的 Date 字段信息。此示例取值为 2019-02-25。
Service	即 Credential 中的 Service 字段信息。此示例取值为 cvm。

2) 计算签名，伪代码如下：

```
Signature = HexEncode(HMAC_SHA256(SecretSigning, StringToSign))
```

此示例计算结果是 10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f。

4. 拼接 Authorization

按如下格式拼接 Authorization：

```
Authorization =  
Algorithm + ' ' +  
'Credential=' + SecretId + '/' + CredentialScope + ', ' +  
'SignedHeaders=' + SignedHeaders + ', ' +  
'Signature=' + Signature
```

字段名称	解释
Algorithm	签名方法，固定为 TC3-HMAC-SHA256。
SecretId	密钥对中的 SecretId，即 AKID*****。
CredentialScope	见上文，凭证范围。此示例计算结果是 2019-02-25/cvm/tc3_request。
SignedHeaders	见上文，参与签名的头部信息。此示例取值为 content-type;host;x-tc-action。
Signature	签名值。此示例计算结果是 10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f。

根据以上规则，示例中得到的值为：

```
TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID*****/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f
```

最终完整的调用信息如下：

```
POST https://cvm.tencentcloudapi.com/
Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID*****/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1551113065
X-TC-Region: ap-guangzhou

{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}
```

⚠ 注意:

请求发送时的 HTTP 头部（Header）和请求体（Payload）必须和签名计算过程中的内容完全一致，否则会返回签名不一致错误。可以通过打印实际请求内容，网络抓包等方式对比排查。

签名演示

在实际调用 API 3.0 时，推荐使用配套的腾讯云 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](#)
- [NodeJS](#)
- [.NET](#)
- [C++](#)
- [Ruby](#)

下面提供了不同产品的生成签名 demo，您可以找到对应的产品参考签名的生成：

- [Signature Demo](#)

为了更清楚地解释签名过程，下面以实际编程语言为例，将上述的签名过程完整实现。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。

Java

```
import java.nio.charset.Charset;
import java.nio.charset.StandardCharsets;
import java.security.MessageDigest;
import java.text.SimpleDateFormat;
import java.util.Date;
import java.util.TimeZone;
import java.util.TreeMap;
import javax.crypto.Mac;
import javax.crypto.spec.SecretKeySpec;
import javax.xml.bind.DatatypeConverter;

public class TencentCloudAPITC3Demo {
    private final static Charset UTF8 = StandardCharsets.UTF_8;
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
    private final static String SECRET_ID = System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
}
```



```
private final static String SECRET_KEY = System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
private final static String CT_JSON = "application/json; charset=utf-8";

public static byte[] hmac256(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(UTF8));
}

public static String sha256Hex(String s) throws Exception {
    MessageDigest md = MessageDigest.getInstance("SHA-256");
    byte[] d = md.digest(s.getBytes(UTF8));
    return DatatypeConverter.printHexBinary(d).toLowerCase();
}

public static void main(String[] args) throws Exception {
    String service = "cvm";
    String host = "cvm.tencentcloudapi.com";
    String region = "ap-guangzhou";
    String action = "DescribeInstances";
    String version = "2017-03-12";
    String algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
    String timestamp = "1551113065";
    //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 = "POST";
    String canonicalUri = "/";
    String canonicalQueryString = "";
    String canonicalHeaders = "content-type:application/json; charset=utf-8\n"
        + "host:" + host + "\n" + "x-tc-action:" + action.toLowerCase() + "\n";
    String signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";

    String payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}] }";
    String hashedRequestPayload = sha256Hex(payload);
    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 = sha256Hex(canonicalRequest);
    String stringToSign = algorithm + "\n" + timestamp + "\n" + credentialScope + "\n" + hashedCanonicalRequest;
    System.out.println(stringToSign);

    // ***** 步骤 3: 计算签名 *****
    byte[] secretDate = hmac256(("TC3" + SECRET_KEY).getBytes(UTF8), date);
    byte[] secretService = hmac256(secretDate, service);
    byte[] secretSigning = hmac256(secretService, "tc3_request");
    String signature = DatatypeConverter.printHexBinary(hmac256(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("Content-Type", CT_JSON);
headers.put("Host", host);
headers.put("X-TC-Action", action);
headers.put("X-TC-Timestamp", timestamp);
headers.put("X-TC-Version", version);
headers.put("X-TC-Region", region);

StringBuilder sb = new StringBuilder();
sb.append("curl -X POST https://").append(host)
.append(" -H \"Authorization: ").append(authorization).append("\")")
.append(" -H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\"")
.append(" -H \"Host: ").append(host).append("\")")
.append(" -H \"X-TC-Action: ").append(action).append("\")")
.append(" -H \"X-TC-Timestamp: ").append(timestamp).append("\")")
.append(" -H \"X-TC-Version: ").append(version).append("\")")
.append(" -H \"X-TC-Region: ").append(region).append("\")")
.append(" -d ").append(payload).append("");
System.out.println(sb.toString());
}
}
```

Python

```
# -*- coding: utf-8 -*-
import hashlib, hmac, json, os, sys, time
from datetime import datetime

# 密钥参数
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
secret_id = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
secret_key = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")

service = "cvm"
host = "cvm.tencentcloudapi.com"
endpoint = "https://" + host
region = "ap-guangzhou"
action = "DescribeInstances"
version = "2017-03-12"
algorithm = "TC3-HMAC-SHA256"
#timestamp = int(time.time())
timestamp = 1551113065
date = datetime.utcfromtimestamp(timestamp).strftime("%Y-%m-%d")
params = {"Limit": 1, "Filters": [{"Values": [u"未命名"], "Name": "instance-name"}]}

# ***** 步骤 1: 拼接规范请求串 *****

http_request_method = "POST"
canonical_uri = "/"
canonical_querystring = ""
```

```
ct = "application/json; charset=utf-8"
payload = json.dumps(params)
canonical_headers = "content-type:%s\nhost:%s\nx-tc-action:%s\n" % (ct, host, action.lower())
signed_headers = "content-type;host;x-tc-action"
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)

print('curl -X POST ' + endpoint
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + '" '
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8" '
+ ' -H "Host: ' + host + '" '
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + '" '
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + str(timestamp) + '" '
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + '" '
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + '" '
+ " -d '" + payload + "'")
```

Golang

```
package main

import (
"crypto/hmac"
```

```
"crypto/sha256"
"encoding/hex"
"fmt"
"os"
"strings"
"time"
)

func sha256hex(s string) string {
    b := sha256.Sum256([]byte(s))
    return hex.EncodeToString(b[:])
}

func hmacsha256(s, key string) string {
    hashed := hmac.New(sha256.New, []byte(key))
    hashed.Write([]byte(s))
    return string(hashed.Sum(nil))
}

func main() {
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
    secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
    secretKey := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")
    host := "cvm.tencentcloudapi.com"
    algorithm := "TC3-HMAC-SHA256"
    service := "cvm"
    version := "2017-03-12"
    action := "DescribeInstances"
    region := "ap-guangzhou"
    //var timestamp int64 = time.Now().Unix()
    var timestamp int64 = 1551113065

    // step 1: build canonical request string
    httpRequestMethod := "POST"
    canonicalURI := "/"
    canonicalQueryString := ""
    canonicalHeaders := fmt.Sprintf("content-type:%s\nhost:%s\nx-tc-action:%s\n",
        "application/json; charset=utf-8", host, strings.ToLower(action))
    signedHeaders := "content-type;host;x-tc-action"
    payload := `{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}`
    hashedRequestPayload := sha256hex(payload)
    canonicalRequest := fmt.Sprintf("%s\n%s\n%s\n%s\n%s\n%s",
        httpRequestMethod,
        canonicalURI,
        canonicalQueryString,
        canonicalHeaders,
        signedHeaders,
        hashedRequestPayload)
    fmt.Println(canonicalRequest)

    // step 2: build string to sign
    date := time.Unix(timestamp, 0).UTC().Format("2006-01-02")
    credentialScope := fmt.Sprintf("%s/%s/tc3_request", date, service)
    hashedCanonicalRequest := sha256hex(canonicalRequest)
    string2sign := fmt.Sprintf("%s\n%d\n%s\n%s",
        algorithm,
```

```
timestamp,
credentialScope,
hashedCanonicalRequest)
fmt.Println(string2sign)

// step 3: sign string
secretDate := hmacsha256(date, "TC3"+secretKey)
secretService := hmacsha256(service, secretDate)
secretSigning := hmacsha256("tc3_request", secretService)
signature := hex.EncodeToString([]byte(hmacsha256(string2sign, secretSigning)))
fmt.Println(signature)

// step 4: build authorization
authorization := fmt.Sprintf("%s Credential=%s/%s, SignedHeaders=%s, Signature=%s",
algorithm,
secretId,
credentialScope,
signedHeaders,
signature)
fmt.Println(authorization)

curl := fmt.Sprintf(`curl -X POST https://%s\
-H "Authorization: %s"\
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"\
-H "Host: %s" -H "X-TC-Action: %s"\
-H "X-TC-Timestamp: %d"\
-H "X-TC-Version: %s"\
-H "X-TC-Region: %s"\
-d '%s'`, host, authorization, host, action, timestamp, version, region, payload)
fmt.Println(curl)
}
```

PHP

```
<?php
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
$secretId = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
$secretKey = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
$host = "cvm.tencentcloudapi.com";
$service = "cvm";
$version = "2017-03-12";
$action = "DescribeInstances";
$region = "ap-guangzhou";
// $timestamp = time();
$timestamp = 1551113065;
$algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";

// step 1: build canonical request string
$httpRequestMethod = "POST";
$canonicalUri = "/";
$canonicalQueryString = "";
$canonicalHeaders = implode("\n", [
"content-type:application/json; charset=utf-8",
"host:".$host,
"x-tc-action:".strtolower($action),
```

```
""
});
$signedHeaders = implode(";", [
    "content-type",
    "host",
    "x-tc-action",
]);
$payload = '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]'};
$hashedRequestPayload = hash("SHA256", $payload);
$canonicalRequest = $httpRequestMethod."\n"
.$canonicalUri."\n"
.$canonicalQueryString."\n"
.$canonicalHeaders."\n"
.$signedHeaders."\n"
.$hashedRequestPayload;
echo $canonicalRequest.PHP_EOL;

// step 2: build string to sign
$date = gmdate("Y-m-d", $timestamp);
$credentialScope = $date."/".$service."/tc3_request";
$hashedCanonicalRequest = hash("SHA256", $canonicalRequest);
$stringToSign = $algorithm."\n"
.$timestamp."\n"
.$credentialScope."\n"
.$hashedCanonicalRequest;
echo $stringToSign.PHP_EOL;

// step 3: sign string
$secretDate = hash_hmac("SHA256", $date, "TC3".$secretKey, true);
$secretService = hash_hmac("SHA256", $service, $secretDate, true);
$secretSigning = hash_hmac("SHA256", "tc3_request", $secretService, true);
$signature = hash_hmac("SHA256", $stringToSign, $secretSigning);
echo $signature.PHP_EOL;

// step 4: build authorization
$authorization = $algorithm
." Credential=". $secretId."/". $credentialScope
.", SignedHeaders=". $signedHeaders.", Signature=". $signature;
echo $authorization.PHP_EOL;

$curl = "curl -X POST https://".$host
.' -H "Authorization: '.$authorization.'"
.' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"
.' -H "Host: '.$host.'"
.' -H "X-TC-Action: '.$action.'"
.' -H "X-TC-Timestamp: '.$timestamp.'"
.' -H "X-TC-Version: '.$version.'"
.' -H "X-TC-Region: '.$region.'"
." -d '". $payload.'"";
echo $curl.PHP_EOL;
```

Ruby

```
# -*- coding: UTF-8 -*-
# require ruby>=2.3.0
require 'digest'
```

```
require 'json'
require 'time'
require 'openssl'

# 密钥参数
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
secret_id = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_ID"]
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
secret_key = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"]

service = 'cvm'
host = 'cvm.tencentcloudapi.com'
endpoint = 'https://' + host
region = 'ap-guangzhou'
action = 'DescribeInstances'
version = '2017-03-12'
algorithm = 'TC3-HMAC-SHA256'
# timestamp = Time.now.to_i
timestamp = 1551113065
date = Time.at(timestamp).utc.strftime('%Y-%m-%d')

# ***** 步骤 1: 拼接规范请求串 *****
http_request_method = 'POST'
canonical_uri = '/'
canonical_querystring = ''
canonical_headers = "content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:#{host}\nxc-action:#{action.downcase}\n"
signed_headers = 'content-type;host;x-tc-action'
# params = { 'Limit' => 1, 'Filters' => [{ 'Name' => 'instance-name', 'Values' => ['未命名'] }] }
# payload = JSON.generate(params, { 'ascii_only' => true, 'space' => ' ' })
# json will generate in random order, to get specified result in example, we hard-code it here.
payload = '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}'
hashed_request_payload = Digest::SHA256.hexdigest(payload)
canonical_request = [
  http_request_method,
  canonical_uri,
  canonical_querystring,
  canonical_headers,
  signed_headers,
  hashed_request_payload,
].join("\n")

puts canonical_request

# ***** 步骤 2: 拼接待签名字符串 *****
credential_scope = date + '/' + service + '/' + 'tc3_request'
hashed_request_payload = Digest::SHA256.hexdigest(canonical_request)
string_to_sign = [
  algorithm,
  timestamp.to_s,
  credential_scope,
  hashed_request_payload,
].join("\n")
puts string_to_sign

# ***** 步骤 3: 计算签名 *****
digest = OpenSSL::Digest.new('sha256')
secret_date = OpenSSL::HMAC.digest(digest, 'TC3' + secret_key, date)
```

```
secret_service = OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_date, service)
secret_signing = OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_service, 'tc3_request')
signature = OpenSSL::HMAC.hexdigest(digest, secret_signing, string_to_sign)
puts signature

# ***** 步骤 4: 拼接 Authorization *****
authorization = "#{algorithm} Credential=#{secret_id}/#{credential_scope}, SignedHeaders=#{signed_headers}, Signature=#{signature}"
puts authorization

puts 'curl -X POST ' + endpoint \
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + '"' \
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"' \
+ ' -H "Host: ' + host + '"' \
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + '"' \
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + timestamp.to_s + '"' \
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + '"' \
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + '"' \
+ " -d '" + payload + '"'
```

DotNet

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Security.Cryptography;
using System.Text;

public class Application
{
    public static string SHA256Hex(string s)
    {
        using (SHA256 algo = SHA256.Create())
        {
            byte[] hashbytes = algo.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(s));
            StringBuilder builder = new StringBuilder();
            for (int i = 0; i < hashbytes.Length; ++i)
            {
                builder.Append(hashbytes[i].ToString("x2"));
            }
            return builder.ToString();
        }
    }

    public static byte[] HmacSHA256(byte[] key, byte[] msg)
    {
        using (HMACSHA256 mac = new HMACSHA256(key))
        {
            return mac.ComputeHash(msg);
        }
    }

    public static Dictionary<String, String> BuildHeaders(string secretid,
        string secretkey, string service, string endpoint, string region,
        string action, string version, DateTime date, string requestPayload)
    {
        string datestr = date.ToString("yyyy-MM-dd");
```



```
DateTime startTime = new DateTime(1970, 1, 1, 0, 0, 0, 0, DateTimeKind.Utc);
long requestTimestamp = (long)Math.Round((date - startTime).TotalMilliseconds, MidpointRounding.AwayFromZero) / 1000;
// ***** 步骤 1: 拼接规范请求串 *****

string algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
string httpRequestMethod = "POST";
string canonicalUri = "/";
string canonicalQueryString = "";
string contentType = "application/json";
string canonicalHeaders = "content-type:" + contentType + "; charset=utf-8\n"
+ "host:" + endpoint + "\n"
+ "x-tc-action:" + action.ToLower() + "\n";
string signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";
string hashedRequestPayload = SHA256Hex(requestPayload);
string canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload;
Console.WriteLine(canonicalRequest);

// ***** 步骤 2: 拼接待签名字符串 *****

string credentialScope = datestr + "/" + service + "/" + "tc3_request";
string hashedCanonicalRequest = SHA256Hex(canonicalRequest);
string stringToSign = algorithm + "\n"
+ requestTimestamp.ToString() + "\n"
+ credentialScope + "\n"
+ hashedCanonicalRequest;
Console.WriteLine(stringToSign);

// ***** 步骤 3: 计算签名 *****

byte[] tc3SecretKey = Encoding.UTF8.GetBytes("TC3" + secretkey);
byte[] secretDate = HmacSHA256(tc3SecretKey, Encoding.UTF8.GetBytes(datestr));
byte[] secretService = HmacSHA256(secretDate, Encoding.UTF8.GetBytes(service));
byte[] secretSigning = HmacSHA256(secretService, Encoding.UTF8.GetBytes("tc3_request"));
byte[] signatureBytes = HmacSHA256(secretSigning, Encoding.UTF8.GetBytes(stringToSign));
string signature = BitConverter.ToString(signatureBytes).Replace("-", "").ToLower();
Console.WriteLine(signature);

// ***** 步骤 4: 拼接 Authorization *****

string authorization = algorithm + " "
+ "Credential=" + secretid + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", "
+ "Signature=" + signature;
Console.WriteLine(authorization);

Dictionary<string, string> headers = new Dictionary<string, string>();
headers.Add("Authorization", authorization);
headers.Add("Host", endpoint);
headers.Add("Content-Type", contentType + "; charset=utf-8");
headers.Add("X-TC-Timestamp", requestTimestamp.ToString());
headers.Add("X-TC-Version", version);
headers.Add("X-TC-Action", action);
headers.Add("X-TC-Region", region);
return headers;
}

public static void Main(string[] args)
```

```
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
string SECRET_ID = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
string SECRET_KEY = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

string service = "cvm";
string endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com";
string region = "ap-guangzhou";
string action = "DescribeInstances";
string version = "2017-03-12";

// 此处由于示例规范的原因, 采用时间戳2019-02-26 00:44:25, 此参数作为示例, 如果在项目中, 您应当使用:
// DateTime date = DateTime.UtcNow;
// 注意时区, 建议此时间统一采用UTC时间戳, 则容易出错
DateTime date = new DateTime(1970, 1, 1, 0, 0, 0, 0, DateTimeKind.Utc).AddSeconds(1551113065);
string requestPayload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}]}\"";

Dictionary<string, string> headers = BuildHeaders(SECRET_ID, SECRET_KEY, service
, endpoint, region, action, version, date, requestPayload);

Console.WriteLine("POST https://cvm.tencentcloudapi.com");
foreach (KeyValuePair<string, string> kv in headers)
{
Console.WriteLine(kv.Key + ": " + kv.Value);
}
Console.WriteLine();
Console.WriteLine(requestPayload);
}
}
```

NodeJS

```
const crypto = require('crypto');

function sha256(message, secret = '', encoding) {
const hmac = crypto.createHmac('sha256', secret)
return hmac.update(message).digest(encoding)
}

function getHash(message, encoding = 'hex') {
const hash = crypto.createHash('sha256')
return hash.update(message).digest(encoding)
}

function getDate(timestamp) {
const date = new Date(timestamp * 1000)
const year = date.getUTCFullYear()
const month = ('0' + (date.getUTCMonth() + 1)).slice(-2)
const day = ('0' + date.getUTCDate()).slice(-2)
return `${year}-${month}-${day}`
}

function main(){
```

```
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
const SECRET_ID = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_ID
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
const SECRET_KEY = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_KEY

const endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
const service = "cvm"
const region = "ap-guangzhou"
const action = "DescribeInstances"
const version = "2017-03-12"
//const timestamp = getTime()
const timestamp = 1551113065
//时间处理, 获取世界时间日期
const date = getDate(timestamp)

// ***** 步骤 1: 拼接规范请求串 *****
const payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}]}"

const hashedRequestPayload = getHash(payload);
const httpRequestMethod = "POST"
const canonicalUri = "/"
const canonicalQueryString = ""
const canonicalHeaders = "content-type:application/json; charset=utf-8\\n"
+ "host:" + endpoint + "\\n"
+ "x-tc-action:" + action.toLowerCase() + "\\n"
const signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action"

const canonicalRequest = httpRequestMethod + "\\n"
+ canonicalUri + "\\n"
+ canonicalQueryString + "\\n"
+ canonicalHeaders + "\\n"
+ signedHeaders + "\\n"
+ hashedRequestPayload
console.log(canonicalRequest)

// ***** 步骤 2: 拼接待签名字符串 *****
const algorithm = "TC3-HMAC-SHA256"
const hashedCanonicalRequest = getHash(canonicalRequest);
const credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request"
const stringToSign = algorithm + "\\n" +
timestamp + "\\n" +
credentialScope + "\\n" +
hashedCanonicalRequest
console.log(stringToSign)

// ***** 步骤 3: 计算签名 *****
const kDate = sha256(date, 'TC3' + SECRET_KEY)
const kService = sha256(service, kDate)
const kSigning = sha256('tc3_request', kService)
const signature = sha256(stringToSign, kSigning, 'hex')
console.log(signature)

// ***** 步骤 4: 拼接 Authorization *****
const authorization = algorithm + " " +
"Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", " +
"SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " +
```

```
"Signature=" + signature
console.log(authorization)

const curlcmd = 'curl -X POST ' + "https://" + endpoint
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + '"'
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"'
+ ' -H "Host: ' + endpoint + '"'
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + '"'
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + timestamp.toString() + '"'
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + '"'
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + '"'
+ " -d '" + payload + '"'
console.log(curlcmd)
}
main()
```

C++

```
#include <algorithm>
#include <cstdlib>
#include <iostream>
#include <iomanip>
#include <sstream>
#include <string>
#include <stdio.h>
#include <time.h>
#include <openssl/sha.h>
#include <openssl/hmac.h>

using namespace std;

string get_data(int64_t &timestamp)
{
    string utcDate;
    char buff[20] = {0};
    // time_t timenow;
    struct tm sttime;
    sttime = *gmtime(&timestamp);
    strftime(buff, sizeof(buff), "%Y-%m-%d", &sttime);
    utcDate = string(buff);
    return utcDate;
}

string int2str(int64_t n)
{
    std::stringstream ss;
    ss << n;
    return ss.str();
}

string sha256Hex(const string &str)
{
    char buf[3];
    unsigned char hash[SHA256_DIGEST_LENGTH];
    SHA256_CTX sha256;
    SHA256_Init(&sha256);
```

```
SHA256_Update(&sha256, str.c_str(), str.size());
SHA256_Final(hash, &sha256);
std::string NewString = "";
for(int i = 0; i < SHA256_DIGEST_LENGTH; i++)
{
    snprintf(buf, sizeof(buf), "%02x", hash[i]);
    NewString = NewString + buf;
}
return NewString;
}

string HmacSha256(const string &key, const string &input)
{
    unsigned char hash[32];

    HMAC_CTX *h;
    #if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
    HMAC_CTX hmac;
    HMAC_CTX_init(&hmac);
    h = &hmac;
    #else
    h = HMAC_CTX_new();
    #endif

    HMAC_Init_ex(h, &key[0], key.length(), EVP_sha256(), NULL);
    HMAC_Update(h, ( unsigned char* )&input[0], input.length());
    unsigned int len = 32;
    HMAC_Final(h, hash, &len);

    #if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
    HMAC_CTX_cleanup(h);
    #else
    HMAC_CTX_free(h);
    #endif

    std::stringstream ss;
    ss << std::setfill('0');
    for (int i = 0; i < len; i++)
    {
        ss << hash[i];
    }

    return (ss.str());
}

string HexEncode(const string &input)
{
    static const char* const lut = "0123456789abcdef";
    size_t len = input.length();

    string output;
    output.reserve(2 * len);
    for (size_t i = 0; i < len; ++i)
    {
        const unsigned char c = input[i];
        output.push_back(lut[c >> 4]);
        output.push_back(lut[c & 15]);
    }
}
```

```
}
return output;
}

int main()
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
string SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
string SECRET_KEY = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

string service = "cvm";
string host = "cvm.tencentcloudapi.com";
string region = "ap-guangzhou";
string action = "DescribeInstances";
string version = "2017-03-12";
int64_t timestamp = 1551113065;
string date = get_data(timestamp);

// ***** 步骤 1: 拼接规范请求串 *****
string httpRequestMethod = "POST";
string canonicalUri = "/";
string canonicalQueryString = "";
string lower = action;
std::transform(action.begin(), action.end(), lower.begin(), ::tolower);
string canonicalHeaders = string("content-type:application/json; charset=utf-8\n")
+ "host:" + host + "\n"
+ "x-tc-action:" + lower + "\n";
string signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";
string payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}] }";
string hashedRequestPayload = sha256Hex(payload);
string canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload;
cout << canonicalRequest << endl;

// ***** 步骤 2: 拼接待签名字符串 *****
string algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
string RequestTimestamp = int2str(timestamp);
string credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request";
string hashedCanonicalRequest = sha256Hex(canonicalRequest);
string stringToSign = algorithm + "\n" + RequestTimestamp + "\n" + credentialScope + "\n" + hashedCanonicalRequest;
cout << stringToSign << endl;

// ***** 步骤 3: 计算签名 *****
string kKey = "TC3" + SECRET_KEY;
string kDate = HmacSha256(kKey, date);
string kService = HmacSha256(kDate, service);
string kSigning = HmacSha256(kService, "tc3_request");
string signature = HexEncode(HmacSha256(kSigning, stringToSign));
cout << signature << endl;

// ***** 步骤 4: 拼接 Authorization *****
```

```
string authorization = algorithm + " " + "Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " + "Signature=" + signature;
cout << authorization << endl;

string curlcmd = "curl -X POST https://" + host + "\n"
+ " -H \"Authorization: \" + authorization + "\"\n"
+ " -H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\" + "\n"
+ " -H \"Host: \" + host + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Action: \" + action + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Timestamp: \" + RequestTimestamp + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Version: \" + version + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Region: \" + region + "\"\n"
+ " -d '\" + payload + \"'";
cout << curlcmd << endl;
return 0;
};
```

C

```
#include <ctype.h>
#include <string.h>
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <time.h>
#include <stdint.h>
#include <openssl/sha.h>
#include <openssl/hmac.h>

void get_utc_date(int64_t timestamp, char* utc, int len)
{
    // time_t timenow;
    struct tm sttime;
    sttime = *gmtime(&timestamp);
    strftime(utc, len, "%Y-%m-%d", &sttime);
}

void sha256_hex(const char* str, char* result)
{
    char buf[3];
    unsigned char hash[SHA256_DIGEST_LENGTH];
    SHA256_CTX sha256;
    SHA256_Init(&sha256);
    SHA256_Update(&sha256, str, strlen(str));
    SHA256_Final(hash, &sha256);
    for(int i = 0; i < SHA256_DIGEST_LENGTH; i++)
    {
        snprintf(buf, sizeof(buf), "%02x", hash[i]);
        strcat(result, buf);
    }
}

void hmac_sha256(const char* key, int key_len,
const char* input, int input_len,
unsigned char* output, unsigned int* output_len)
{
    HMAC_CTX *h;
```

```
#if OPENSSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX hmac;
HMAC_CTX_init(&hmac);
h = &hmac;
#else
h = HMAC_CTX_new();
#endif

HMAC_Init_ex(h, key, key_len, EVP_sha256(), NULL);
HMAC_Update(h, ( unsigned char* )input, input_len);
HMAC_Final(h, output, output_len);

#if OPENSSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX_cleanup(h);
#else
HMAC_CTX_free(h);
#endif

}

void hex_encode(const char* input, int input_len, char* output)
{
    static const char* lut = "0123456789abcdef";

    char add_out[128] = {0};
    char temp[2] = {0};
    for (size_t i = 0; i < input_len; ++i)
    {
        const unsigned char c = input[i];
        temp[0] = lut[c >> 4];
        strcat(add_out, temp);
        temp[0] = lut[c & 15];
        strcat(add_out, temp);
    }
    strncpy(output, add_out, 128);
}

void lowercase(const char * src, char * dst)
{
    for (int i = 0; src[i]; i++)
    {
        dst[i] = tolower(src[i]);
    }
}

int main()
{
    // 密钥参数
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
    const char* SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
    const char* SECRET_KEY = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
    const char* service = "cvm";
    const char* host = "cvm.tencentcloudapi.com";
    const char* region = "ap-guangzhou";
    const char* action = "DescribeInstances";
```



```
const char* version = "2017-03-12";
int64_t timestamp = 1551113065;
char date[20] = {0};
get_utc_date(timestamp, date, sizeof(date));

// ***** 步骤 1: 拼接规范请求串 *****
const char* http_request_method = "POST";
const char* canonical_uri = "/";
const char* canonical_query_string = "";
char canonical_headers[100] = {"Content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:"};
strcat(canonical_headers, host);
strcat(canonical_headers, "\nx-tc-action:");
char value[100] = {0};
lowercase(action, value);
strcat(canonical_headers, value);
strcat(canonical_headers, "\n");
const char* signed_headers = "content-type;host;x-tc-action";
const char* payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}]\"}";
char hashed_request_payload[100] = {0};
sha256_hex(payload, hashed_request_payload);

char canonical_request[256] = {0};
sprintf(canonical_request, "%s\n%s\n%s\n%s\n%s\n%s", http_request_method,
canonical_uri, canonical_query_string, canonical_headers,
signed_headers, hashed_request_payload);
printf("%s\n", canonical_request);

// ***** 步骤 2: 拼接待签名字符串 *****
const char* algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
char request_timestamp[16] = {0};
sprintf(request_timestamp, "%d", timestamp);
char credential_scope[64] = {0};
strcat(credential_scope, date);
sprintf(credential_scope, "%s/%s/tc3_request", date, service);
char hashed_canonical_request[100] = {0};
sha256_hex(canonical_request, hashed_canonical_request);
char string_to_sign[256] = {0};
sprintf(string_to_sign, "%s\n%s\n%s\n%s", algorithm, request_timestamp,
credential_scope, hashed_canonical_request);
printf("%s\n", string_to_sign);

// ***** 步骤 3: 计算签名 *****
char k_key[64] = {0};
sprintf(k_key, "%s", "TC3", SECRET_KEY);
unsigned char k_date[64] = {0};
unsigned int output_len = 0;
hmac_sha256(k_key, strlen(k_key), date, strlen(date), k_date, &output_len);
unsigned char k_service[64] = {0};
hmac_sha256(k_date, output_len, service, strlen(service), k_service, &output_len);
unsigned char k_signing[64] = {0};
hmac_sha256(k_service, output_len, "tc3_request", strlen("tc3_request"), k_signing, &output_len);
unsigned char k_hmac_sha_sign[64] = {0};
hmac_sha256(k_signing, output_len, string_to_sign, strlen(string_to_sign), k_hmac_sha_sign, &output_len);

char signature[128] = {0};
```

```
hex_encode(k_hmac_sha_sign, output_len, signature);
printf("%s\n", signature);

// ***** 步骤 4: 拼接 Authorization *****
char authorization[512] = {0};
sprintf(authorization, "%s Credential=%s/%s, SignedHeaders=%s, Signature=%s",
algorithm, SECRET_ID, credential_scope, signed_headers, signature);
printf("%s\n", authorization);

char curlcmd[10240] = {0};
sprintf(curlcmd, "curl -X POST https://%s\n \
-H \"Authorization: %s\"\n \
-H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\"\n \
-H \"Host: %s\"\n \
-H \"X-TC-Action: %s\"\n \
-H \"X-TC-Timestamp: %s\"\n \
-H \"X-TC-Version: %s\"\n \
-H \"X-TC-Region: %s\"\n \
-d '%s'",
host, authorization, host, action, request_timestamp, version, region, payload);
printf("%s\n", curlcmd);
return 0;
}
```

其他语言

- Lua: [GitHub](#)
- Swift: [GitHub](#)
- Dart: [GitHub](#)
- Shell(Bash): [GitHub](#)

签名失败

存在以下签名失败的错误码，请根据实际情况处理。

错误码	错误描述
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期。Timestamp 与服务器接收到请求的时间相差不得超过五分钟。
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在。请到控制台查看密钥是否被禁用，是否少复制了字符或者多了字符。
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误。可能是签名计算错误，或者签名与实际发送的内容不相符合，也有可能是密钥 SecretKey 错误导致的。
AuthFailure.TokenFailure	临时证书 Token 错误。
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）。

签名方法

最近更新时间：2024-12-27 11:44:47

签名方法 v1 简单易用，但是功能和安全性都不如签名方法 v3，推荐使用签名方法 v3。

首次接触，建议使用 [API Explorer](#) 中的“签名串生成”功能，选择签名版本为“API 3.0 签名 v1”，可以生成签名过程进行验证，并提供了部分编程语言的签名示例，也可直接生成 SDK 代码。推荐使用腾讯云 API 配套的 8 种常见的编程语言 SDK，已经封装了签名和请求过程，均已开源，支持 [Python](#)、[Java](#)、[PHP](#)、[Go](#)、[NodeJS](#)、[.NET](#)、[C++](#)、[Ruby](#)。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

您可以通过 API Explorer 的【签名串生成】模块查看每个接口签名的生成过程。

腾讯云 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：

- 登录 [腾讯云管理中心控制台](#)。
- 前往 [云 API 密钥](#) 的控制台页面
- 在 [云 API 密钥](#) 页面，单击【新建密钥】即可以创建一对 SecretId/SecretKey。

注意：每个账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。以下是使用签名方法 v1 生成签名串的详细过程：

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：

- SecretId: AKID*****
- SecretKey: *****

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	AKID*****
Timestamp	当前时间戳	1465185768
Nonce	随机正整数	11886
Region	实例所在区域	ap-guangzhou
InstanceIds.0	待查询的实例 ID	ins-09dx96dg
Offset	偏移量	0
Limit	最大允许输出	20
Version	接口版本号	2017-03-12

这里只展示了部分公共参数和接口输入参数，用户可以根据实际需要添加其他参数，例如 Language 和 Token 公共参数。

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' : 'AKID*****',
  'Timestamp' : 1465185768,
  'Version': '2017-03-12',
}
```

使用其它程序设计语言开发时，可对上面示例中的参数进行排序，得到的结果一致即可。

2.2. 拼接请求字符串

此步骤生成请求字符串。

将把上一步排序好的请求参数格式化成“参数名称=参数值”的形式，如对 Action 参数，其参数名称为 "Action"，参数值为 "DescribeInstances"，因此格式化后即为 Action=DescribeInstances。

注意：“参数值”为原始值而非 url 编码后的值。

然后将格式化后的各个参数用"&"拼接在一起，最终生成的请求字符串为：

```
Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKID*****
&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.tencentcloudapi.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.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKID*****&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 = '*****';
$srcStr = 'GETcvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKID*****&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：

```
7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ=
```

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 7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ=，最终得到的签名串请求参数（Signature）为：

7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ%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：有些编程语言的网络库会自动为所有参数进行 urlencode，在这种情况下，就不需要对签名串进行 URL 编码了，否则两次 URL 编码会导致签名失败。

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

4. 签名失败

根据实际情况，存在以下签名失败的错误码，请根据实际情况处理。

错误代码	错误描述
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误
AuthFailure.TokenFailure	token 错误
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）

5. 签名演示

在实际调用 API 3.0 时，推荐使用配套的腾讯云 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](#)
- [NodeJS](#)
- [.NET](#)
- [C++](#)
- [Ruby](#)

下面提供了不同产品的生成签名 demo，您可以找到对应的产品参考签名的生成：

- [Signature Demo](#)

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.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-`

guangzhou&SecretId=AKID*****&Signature=7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ%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，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 TencentCloudAPIDemo {
    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.tencentcloudapi.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.tencentcloudapi.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
        // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID*****
        params.put("SecretId", System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")); // 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
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
params.put("Signature", sign(getStringToSign(params), System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"), "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 os
import time

import requests

# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
secret_id = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
secret_key = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")

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.tencentcloudapi.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)
```

Golang

```
package main

import (
    "bytes"
    "crypto/hmac"
    "crypto/sha1"
    "encoding/base64"
    "fmt"
    "os"
    "sort"
    "strconv"
)

func main() {
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
    secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
    secretKey := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")
    params := map[string]string{
        "Nonce": "11886",
        "Timestamp": strconv.Itoa(1465185768),
        "Region": "ap-guangzhou",
        "SecretId": secretId,
        "Version": "2017-03-12",
        "Action": "DescribeInstances",
        "InstanceIds.0": "ins-09dx96dg",
        "Limit": strconv.Itoa(20),
        "Offset": strconv.Itoa(0),
    }

    var buf bytes.Buffer
    buf.WriteString("GET")
    buf.WriteString("evm.tencentcloudapi.com")
    buf.WriteString("/")
    buf.WriteString("?")

    // sort keys by ascii asc order
    keys := make([]string, 0, len(params))
    for k, _ := range params {
        keys = append(keys, k)
    }
    sort.Strings(keys)

    for i := range keys {
        k := keys[i]
        buf.WriteString(k)
        buf.WriteString("=")
        buf.WriteString(params[k])
        buf.WriteString("&")
    }
    buf.Truncate(buf.Len() - 1)
```



```
hashed := hmac.New(sha1.New, []byte(secretKey))
hashed.Write(buf.Bytes())

fmt.Println(base64.StdEncoding.EncodeToString(hashed.Sum(nil)))
}
```

PHP

```
<?php
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
$secretId = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
$secretKey = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
$params["Nonce"] = 11886;//rand();
$params["Timestamp"] = 1465185768;//time();
$params["Region"] = "ap-guangzhou";
$params["SecretId"] = $secretId;
$params["Version"] = "2017-03-12";
$params["Action"] = "DescribeInstances";
$params["InstanceIds.0"] = "ins-09dx96dg";
$params["Limit"] = 20;
$params["Offset"] = 0;

ksort($params);

$signStr = "GETcvm.tencentcloudapi.com/?";
foreach ( $params as $key => $value ) {
    $signStr = $signStr . $key . "=" . $value . "&";
}
$signStr = substr($signStr, 0, -1);

$signature = base64_encode(hash_hmac("sha1", $signStr, $secretKey, true));
echo $signature.PHP_EOL;
// need to install and enable curl extension in php.ini
// $params["Signature"] = $signature;
// $url = "https://cvm.tencentcloudapi.com/?".http_build_query($params);
// echo $url.PHP_EOL;
// $ch = curl_init();
// curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
// $output = curl_exec($ch);
// curl_close($ch);
// echo json_decode($output);
```

Ruby

```
# -*- coding: UTF-8 -*-
# require ruby>=2.3.0
require 'time'
require 'openssl'
require 'base64'

# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
secret_id = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_ID"]
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
```

```
secret_key = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"]

method = 'GET'
endpoint = 'cvm.tencentcloudapi.com'
data = {
  'Action' => 'DescribeInstances',
  'InstanceIds.0' => 'ins-09dx96dg',
  'Limit' => 20,
  'Nonce' => 11886,
  'Offset' => 0,
  'Region' => 'ap-guangzhou',
  'SecretId' => secret_id,
  'Timestamp' => 1465185768, # Time.now.to_i
  'Version' => '2017-03-12',
}
sign = method + endpoint + '/?'
params = []
data.sort.each do |item|
  params << "#{item[0]}=#{item[1]}"
end
sign += params.join('&')
digest = OpenSSL::Digest.new('sha1')
data['Signature'] = Base64.encode64(OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_key, sign))
puts data['Signature']

# require 'net/http'
# uri = URI('https://' + endpoint)
# uri.query = URI.encode_www_form(data)
# p uri
# res = Net::HTTP.get_response(uri)
# puts res.body
```

DotNet

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Net;
using System.Security.Cryptography;
using System.Text;

public class Application {
  public static string Sign(string signKey, string secret)
  {
    string signRet = string.Empty;
    using (HMACSHA1 mac = new HMACSHA1(Encoding.UTF8.GetBytes(signKey)))
    {
      byte[] hash = mac.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(secret));
      signRet = Convert.ToBase64String(hash);
    }
    return signRet;
  }

  public static string MakeSignPlainText(SortedDictionary<string, string> requestParams, string requestMethod, string requestHost, string requestPath)
  {
    string retStr = "";
    retStr += requestMethod;
```

```
retStr += requestHost;
retStr += requestPath;
retStr += "?";
string v = "";
foreach (string key in requestParams.Keys)
{
    v += string.Format("{0}={1}&", key, requestParams[key]);
}
retStr += v.TrimEnd('&');
return retStr;
}

public static void Main(string[] args)
{
    // 密钥参数
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
    string SECRET_ID = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
    string SECRET_KEY = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

    string endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com";
    string region = "ap-guangzhou";
    string action = "DescribeInstances";
    string version = "2017-03-12";
    double RequestTimestamp = 1465185768; // 时间戳 2019-02-26 00:44:25, 此参数作为示例, 以实际为准
    // long timestamp = ToTimestamp() / 1000;
    // string requestTimestamp = timestamp.ToString();
    Dictionary<string, string> param = new Dictionary<string, string>();
    param.Add("Limit", "20");
    param.Add("Offset", "0");
    param.Add("InstanceIds.0", "ins-09dx96dg");
    param.Add("Action", action);
    param.Add("Nonce", "11886");
    // param.Add("Nonce", Math.Abs(new Random().Next()).ToString());

    param.Add("Timestamp", RequestTimestamp.ToString());
    param.Add("Version", version);

    param.Add("SecretId", SECRET_ID);
    param.Add("Region", region);
    SortedDictionary<string, string> headers = new SortedDictionary<string, string>(param, StringComparer.Ordinal);
    string sigInParam = MakeSignPlainText(headers, "GET", endpoint, "/");
    string sigOutParam = Sign(SECRET_KEY, sigInParam);
    Console.WriteLine(sigOutParam);
}
}
```

NodeJS

```
const crypto = require('crypto');

function get_req_url(params, endpoint){
    params['Signature'] = encodeURIComponent(params['Signature']);
    const url_strParam = sort_params(params)
    return "https://" + endpoint + "?" + url_strParam.slice(1);
}
```

```
function formatSignString(reqMethod, endpoint, path, strParam){
let strSign = reqMethod + endpoint + path + "?" + strParam.slice(1);
return strSign;
}

function sha1(secretKey, strsign){
let signMethodMap = {'HmacSHA1': "sha1"};
let hmac = crypto.createHmac(signMethodMap['HmacSHA1'], secretKey || "");
return hmac.update(Buffer.from(strsign, 'utf8')).digest('base64')
}

function sort_params(params){
let strParam = "";
let keys = Object.keys(params);
keys.sort();
for (let k in keys) {
//k = k.replace(/_/g, '.');
strParam += ("%&" + keys[k] + "=" + params[keys[k]]);
}
return strParam
}

function main(){
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
const SECRET_ID = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_ID
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
const SECRET_KEY = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_KEY

const endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
const Region = "ap-guangzhou"
const Version = "2017-03-12"
const Action = "DescribeInstances"
const Timestamp = 1465185768 // 时间戳 2016-06-06 12:02:48, 此参数作为示例, 以实际为准
// const Timestamp = Math.round(Date.now() / 1000)
const Nonce = 11886 // 随机正整数
//const nonce = Math.round(Math.random() * 65535)

let params = {};
params['Action'] = Action;
params['InstanceIds.0'] = 'ins-09dx96dg';
params['Limit'] = 20;
params['Offset'] = 0;
params['Nonce'] = Nonce;
params['Region'] = Region;
params['SecretId'] = SECRET_ID;
params['Timestamp'] = Timestamp;
params['Version'] = Version;

// 1. 对参数排序, 并拼接请求字符串
strParam = sort_params(params)

// 2. 拼接签名原字符串
const reqMethod = "GET";
const path = "/";
strSign = formatSignString(reqMethod, endpoint, path, strParam)
// console.log(strSign)
```

```
// 3. 生成签名串
params['Signature'] = sha1(SECRET_KEY, strSign)
console.log(params['Signature'])

// 4. 进行url编码并拼接请求url
// const req_url = get_req_url(params, endpoint)
// console.log(params['Signature'])
// console.log(req_url)
}
main()
```

返回结果

最近更新时间：2024-03-12 02:04:47

云 API 3.0 接口默认返回 JSON 数据，返回非 JSON 格式的接口会在文档中做出说明。返回 JSON 数据时最大限制为 50 MB，如果返回的数据超过最大限制，请求会失败并返回内部错误。请根据接口文档中给出的过滤功能（例如时间范围）或者分页功能，控制返回数据不要过大。

注意：目前只要请求被服务端正常处理了，响应的 HTTP 状态码均为 200。例如返回的消息体里的错误码是签名失败，但 HTTP 状态码是 200，而不是 401。

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 [腾讯云客服](#) 或 [提交工单](#)，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 [腾讯云客服](#) 或 [提交工单](#)，并提供该 ID 来解决问题。

公共错误码

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。完整的错误码列表请参考本产品“API 文档”目录下的“错误码”页面。

参数类型

最近更新时间：2022-08-10 06:59:33

目前腾讯云 API 3.0 输入参数和输出参数支持如下几种数据格式：

- String: 字符串。
- Integer: 整型，上限为无符号64位整数。SDK 3.0 不同编程语言支持的类型有所差异，建议以所使用编程语言的最大整型定义，例如 Golang 的 `uint64`。
- Boolean: 布尔型。
- Float: 浮点型。
- Double: 双精度浮点型。
- Date: 字符串，日期格式。例如：2022-01-01。
- Timestamp: 字符串，时间格式。例如：2022-01-01 00:00:00。
- Timestamp ISO8601: ISO 8601 是由国际标准化组织（International Organization for Standardization，ISO）发布的关于日期和时间格式的国际标准，对应国标《GB/T 7408-2005数据元和交换格式信息交换日期和时间表示法》。建议以所使用编程语言的标准库进行格式解析。例如：2022-01-01T00:00:00+08:00。
- Binary: 二进制内容，需要以特定协议请求和解析。

资产中心相关接口

获取域名列表

最近更新时间：2025-04-25 02:12:55

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeDomains。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Offset	是	Integer	分页偏移量，取Limit整数倍。最小值为0，最大值= Total/Limit向上取整 示例值：0
Limit	是	Integer	返回域名的数量 示例值：20
Filters.N	否	Array of FiltersItemNew	过滤数组，过滤字段包括：Edition：实例版本，sparta-waf或clb-waf Domain：域名 DomainId：域名ID InstanceName：实例名称 InstanceId：实例ID FlowMode：流量接入模式，仅支持CLBWAF FlowCheckMode：流量体检模式，仅支持CLBWAF CIsStatus：日志开关 Status：WAF开关 BotStatus：BOT开关 ApiStatus：API安全开关 Engine：引擎模式 UpstreamIP：源站IP，仅支持SAAS型WAF UpstreamDomain：源站域名，仅支持SAAS型WAF DomainState：域名状态，仅支持SAAS型WAF SgState：安全组状态，仅支持SAAS型WAF Label：分组标签，同时仅支持一种标签过滤 示例值：[{"Name":"InstanceId","Values":["waf_2kw60zgy0908e8j3"],"ExactMatch":false}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：2
Domains	Array of DomainInfo	domain列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询用户所有域名信息

查询用户所有域名信息

输入示例


```
POST / HTTP/1.1
Host: xxx.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDomains
<公共请求参数>
```

```
{
  "Offset": 0,
  "Limit": 20,
  "Filters": []
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "93efef98-b938-4ae7-bad3-19fc70b7b9a7",
    "Total": 2,
    "Domains": [
      {
        "AppId": 1256704386,
        "Domain": "zhenhas1020.qcloudwaf.com",
        "DomainId": "waf-ApUwCv4q",
        "InstanceId": "waf_2k0il2fm02vqm7z3",
        "InstanceName": "cd-Default1",
        "Edition": "clb-waf",
        "Region": "cd",
        "CreateTime": "2024-10-28T16:52:33+08:00",
        "Cname": "dae1cae7d48ec31c7727a86a5c1a2a62.qcloudzygj.com",
        "ClsStatus": 0,
        "PostCLSStatus": 0,
        "PostCKafkaStatus": 0,
        "FlowMode": 1,
        "Status": 1,
        "Mode": 1,
        "State": 0,
        "Engine": 20,
        "Ipv6Status": 0,
        "BotStatus": 2,
        "ApiStatus": 0,
        "Level": 3,
        "CdcClusters": "cls-dasjh2a2t5",
        "RsList": [
          "1.14.1.0/24"
        ],
        "CCList": [
          "1.14.3.0/24"
        ],
        "Ports": [
          {
            "NginxServerId": 257856,
            "Port": "80",
            "Protocol": "http",
            "UpstreamPort": "80",
            "UpstreamProtocol": "http"
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

```
],
"LoadBalancerSet": [
{
"ListenerId": "lbl-d823da3",
"ListenerName": "listener 80",
"LoadBalancerId": "lb-nda52sau",
"LoadBalancerName": "cd lb",
"Protocol": "HTTP",
"Region": "cd",
"Vip": "26.153.3.235",
"Vport": 80,
"Zone": "ap-chengdu-1",
"NumericalVpcId": 23654,
"LoadBalancerType": "OPEN",
"LoadBalancerDomain": "lb-nda52sau-vo1x4syum7jtz5n.clb.ap-guangzhou.tencentclb.com"
}
],
"AlbType": "clb",
"SgState": 0,
"CloudType": "public",
>Note": "clb domain",
"AccessStatus": 1,
"Labels": [
"clb domain"
]
},
{
"AppId": 1256704386,
"Domain": "zhenhuasaas1020.qcloudwaf.com",
"DomainId": "11c88f0f292a5fd4a3002344271367b2",
"InstanceId": "waf_2kzh5tma0v0jpotj",
"InstanceName": "cd-Default",
"Edition": "sparta-waf",
"Region": "cd",
"CreateTime": "2024-10-21T14:41:50+08:00",
"Cname": "88fa6f44eee830c8e1e3b3c5ecba6af7.qcloudzygj.com",
"ClsStatus": 1,
"PostCLSStatus": 0,
"PostCKafkaStatus": 0,
"FlowMode": 0,
"Status": 1,
"Mode": 1,
"State": 0,
"Engine": 1,
"Ipv6Status": 0,
"BotStatus": 0,
"ApiStatus": 0,
"Level": 3,
"RsList": [
"1.14.1.0/24"
],
"CCList": [
"1.14.8.0/24"
],
"Ports": [
{
"NginxServerId": 329025,
```

```
"Port": "80",
"Protocol": "http",
"UpstreamPort": "80",
"UpstreamProtocol": "http"
},
],
"LoadBalancerSet": [
{
"ListenerId": "default",
"ListenerName": "default",
"LoadBalancerId": "default.clb",
"LoadBalancerName": "default.clb",
"Protocol": "HTTP",
"Region": "cd",
"Vip": "8.8.8.8",
"Vport": 80,
"Zone": "cd",
"NumericalVpcId": -1,
"LoadBalancerType": "OPEN",
"LoadBalancerDomain": "default.cd"
}
],
"SgState": 1,
"SgDetail": "ok",
"CloudType": "public",
>Note": "saas domain",
"SrcList": [
"87.29.132.9"
],
"SgID": "sg-asn32ag1",
"AccessStatus": 1,
"Labels": [
"saas domain"
]
}
}
}
}
```

示例2 查询用户SAASWAF某个实例的域名信息

查询用户SAASWAF某个实例的域名信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDomains
<公共请求参数>

{
"Offset": 0,
"Limit": 20,
"Filters": [
{
"Name": "Edition",
```

```
"Values": [
  "sparta_waf"
],
"ExactMatch": true
},
{
  "Name": "InstanceId",
  "Values": [
    "waf_2kw60jgy0908e8j3"
  ],
  "ExactMatch": true
}
]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "91334a5a-1d24-42b9-998e-57e1490f9608",
    "Total": 2,
    "Domains": [
      {
        "AppId": 1256702383,
        "Domain": "randygz2.qcloudwaf.com",
        "DomainId": "7d58ebf3db7e5f7e8f91eb017c6a7b31",
        "InstanceId": "waf_2kw60jgy0908e8j3",
        "InstanceName": "广州双栈集群企业版",
        "Edition": "sparta-waf",
        "Region": "gz",
        "CreateTime": "2024-07-18T10:46:12+08:00",
        "Cname": "dae1cae7d48ec31c7727a86a8cda2a62.qcloudzygj.com",
        "ClsStatus": 1,
        "PostCLSStatus": 0,
        "PostCKafkaStatus": 0,
        "FlowMode": 0,
        "Status": 1,
        "Mode": 1,
        "State": 0,
        "Engine": 1,
        "Ipv6Status": 1,
        "BotStatus": 2,
        "ApiStatus": 0,
        "Level": 3,
        "RsList": [
          "134.175.221.0/24",
          "2402:4e00:1020:1707::/64"
        ],
        "CCList": [
          "134.175.225.0/24"
        ],
        "Ports": [
          {
            "NginxServerId": 231056,
            "Port": "80",
            "Protocol": "http",
```

```
"UpstreamPort": "80",
"UpstreamProtocol": "http"
},
{
  "NginxServerId": 321607,
  "Port": "443",
  "Protocol": "https",
  "UpstreamPort": "80",
  "UpstreamProtocol": "http"
},
"LoadBalancerSet": [],
"SgState": 2,
"SgDetail": "ok",
>Note": "randy domain",
"SrcList": [
  "114.132.246.237"
],
"UpstreamDomainList": [
  "xiaochengxu.upstream.com"
],
"SgID": "sg-7dme0v73",
"AccessStatus": 1,
"Labels": [
  "randy domain"
],
},
{
  "AppId": 1256704386,
  "Domain": "xiaochengxu.qcloudwaf.com",
  "DomainId": "42059f9a9905519d8f9e72a823891544",
  "InstanceId": "waf_2kw60jgy0908e8j3",
  "InstanceName": "广州双栈集群企业版",
  "Edition": "sparta-waf",
  "Region": "gz",
  "CreateTime": "2024-07-08T17:42:42+08:00",
  "Cname": "3323d11c0772e26ca3c68548b9cd069f.qcloudzygj.com",
  "ClsStatus": 1,
  "PostCLSStatus": 0,
  "PostCKafkaStatus": 0,
  "FlowMode": 0,
  "Status": 1,
  "Mode": 1,
  "State": 1,
  "Engine": 1,
  "Ipv6Status": 0,
  "BotStatus": 2,
  "ApiStatus": 0,
  "Level": 3,
  "RsList": [
    "134.175.221.0/24"
  ],
  "CCList": [
    "134.175.225.0/24"
  ],
  "Ports": [
    {
```

```
"NginxServerId": 257856,
"Port": "80",
"Protocol": "http",
"UpstreamPort": "80",
"UpstreamProtocol": "http"
},
},
"LoadBalancerSet": [],
"SgState": 1,
"SgDetail": "fail",
>Note": "xiaochengxu",
"SrcList": [
"124.221.148.62"
],
"UpstreamDomainList": [
"xiaochengxu.upstream.com"
],
"SgID": "sg-7dme0v73",
"AccessStatus": 1,
"Labels": [
"xiaochengxu"
]
}
}
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。

错误码	描述
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

计费相关接口

计费实例创建订单

最近更新时间：2025-04-25 02:12:56

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：CreateDeals。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Goods.N	是	Array of CreateDealsGoods	计费下单入参 示例值：详见Goods实体

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	DealData	计费下单响应结构体 示例值：详见DealData实体
Status	Integer	1:成功, 0:失败 示例值：1
ReturnMessage	String	返回message 示例值：返回message
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 样例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDeals
<公共请求参数>

{
```



```
"Goods": [
{
  "GoodsCategoryId": 0,
  "GoodsNum": 0,
  "GoodsDetail": {
    "TimeSpan": 1,
    "TimeUnit": "m",
    "SubProductCode": "sp_wsm_waf_ultimate",
    "Pid": 0,
    "InstanceName": "cd-Default",
    "AutoRenewFlag": 0,
    "RealRegion": 0,
    "LabelTypes": [
      "sv_wsm_waf_package_ultimate"
    ],
    "LabelCounts": [
      1
    ],
    "CurDeadline": "2024-10-21 12:45:00",
    "InstanceId": "waf_22piczm885bfd9x5",
    "ResourceId": "waf_22piczm885bfd9x5"
  },
  "RegionId": 0
}
]
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": {
      "DealNames": [
        "20241029942071711427531"
      ],
      "BigDealId": "20241029942071711427531"
    },
    "Status": 0,
    "ReturnMessage": "ok",
    "RequestId": "d55b94a8-07bb-4326-b82f-e6678151afe0"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)

- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

计费资源购买、续费下单接口

最近更新时间：2025-04-25 02:12:56

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：GenerateDealsAndPayNew。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Goods.N	是	Array of GoodNews	计费下单入参 示例值：详见Goods实体

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	DealData	计费下单响应结构体 示例值：详见DealData实体
Status	Integer	1:成功, 0:失败 示例值：1
ReturnMessage	String	返回message 示例值：返回message
InstanceId	String	购买的实例ID 示例值：waf_2kxtmtw8000jpgfv
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 下单样例

下单样例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: GenerateDealsAndPayNew
<公共请求参数>
```

```
{
  "Goods": [
    {
      "GoodsCategoryId": 101201,
      "GoodsNum": 1,
      "GoodsDetail": {
        "TimeSpan": 1,
        "TimeUnit": "m",
        "SubProductCode": "sp_wsm_waf_premium_clb",
        "Pid": 0,
        "InstanceName": "anquan",
        "AutoRenewFlag": 1,
        "RealRegion": 1,
        "LabelTypes": [
          "sv_wsm_waf_package_premium_clb"
        ],
        "LabelCounts": [
          1
        ],
        "CurDeadline": "2024-07-14 14:24:26",
        "InstanceId": "waf_22piczpx8beg7rht"
      },
      "RegionId": 1
    }
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": {
      "DealNames": [
        "20211127383000722205671"
      ],
      "BigDealId": "20211127383000722205661"
    },
    "Status": 0,
    "ReturnMessage": "success",
    "InstanceId": "waf_22piczpx8beg7rht",
    "RequestId": "b705af50-606d-46a7-8cb6-617f7592ed4e"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

计费下单接口

最近更新时间：2025-04-25 02:12:55

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyGenerateDeals。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Goods.N	是	Array of Goods	计费下单入参 示例值：详见Goods实体

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	DealData	计费下单响应结构体 示例值：详见DealData实体
Status	Integer	1:成功, 0:失败 示例值：1
ReturnMessage	String	返回message 示例值：返回message
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 计费下单接口

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyGenerateDeals
<公共请求参数>

{
  "Goods": [
```

```
{
  "GoodsCategoryId": 101201,
  "GoodsNum": 1,
  "ProjectId": 0,
  "GoodsDetail": {
    "ProductCode": "p_wsm_waf",
    "LabelCounts": [
      1
    ],
    "SubProductCode": "sp_wsm_waf_premium_clb",
    "TimeSpan": 1,
    "Type": "sp_wsm_waf_premium_clb",
    "RealRegion": 0,
    "ElasticQps": 0,
    "Pid": 0,
    "ProductInfo": [
      {
        "Name": "高级版",
        "Value": "一套"
      }
    ],
    "AutoRenewFlag": 1,
    "FlexBill": 0,
    "TimeUnit": "m",
    "InstanceName": "guangzhoucase",
    "LabelTypes": [
      "sv_wsm_waf_package_ultimate_clb"
    ],
    },
    "RegionId": 1,
    "PayMode": 1,
    "Platform": 0
  }
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Status": 1,
    "Data": {
      "DealNames": [
        "20211127383000722205671"
      ],
      "BigDealId": "20211127383000722205661"
    },
    "ReturnMessage": "success",
    "RequestId": "b705af50-606d-46a7-8cb6-617f7592ed4e"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询用户所有实例的详细信息

最近更新时间：2025-04-25 02:12:56

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeInstances。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Offset	是	Integer	偏移量 示例值：1
Limit	是	Integer	容量 示例值：20
Filters.N	否	Array of FiltersItemNew	过滤数组 示例值：[{"Name":"Region","Values":["ap-chengdu"],"ExactMatch":true}, {"Name":"Edition","Values":["sparta-waf"],"ExactMatch":true}]
FreeDelayFlag	否	Integer	释放延期标识 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：1
Instances	Array of InstanceInfo	instance列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询用户所有实例的详细信息

查询用户所有实例的详细信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeInstances
<公共请求参数>
```

```
{
  "Offset": 1,
  "Limit": 20,
  "Filters": [
    {
      "Name": "Edition",
      "Values": [],
      "ExactMatch": true
    },
    {
      "Name": "Region",
      "Values": [
        "ap-beijing",
        "ap-guangzhou"
      ],
      "ExactMatch": true
    },
    {
      "Name": "InstanceName",
      "Values": [
        "实例"
      ],
      "ExactMatch": false
    },
    {
      "Name": "InstanceId",
      "Values": [
        "waf"
      ],
      "ExactMatch": false
    }
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "d206a27c-2c9c-4ac8-a9e0-6cdf4703247c",
    "Total": 2,
    "Instances": [
      {
        "AppId": 87524381,
        "InstanceId": "waf_2kw60zgy0908e8j3",
        "InstanceName": "广州双栈集群企业版",
        "ResourceIds": "waf_2kw60zgy0908e8j3",
        "Edition": "sparta-waf",
        "Region": "gz",
        "PayMode": 1,
        "Status": 0,
        "RenewFlag": 1,
        "AttackLogPost": 1,

```

```
"Level": 3,
"ElasticBilling": 100000,
"ValidTime": "2024-11-01 15:27:23",
"BeginTime": "2022-09-01 15:27:23",
"SubDomainLimit": 30,
"MainDomainLimit": 3,
"APISecurity": 1,
"IsAPISecurityTrial": 0,
"BillingItem": "sv_wsm_waf_package_enterprise",
"FreeDelayFlag": 0,
"Mode": 1,
"DomainCount": 19,
"MainDomainCount": 3,
"MaxQPS": 50,
"MaxBandwidth": 203021,
"QPS": {
  "ResourceIds": "waf_2kw60zgy0908e8j3_qps",
  "ValidTime": "2024-11-01 15:27:23",
  "RenewFlag": 0,
  "Count": 0,
  "Region": "gz",
  "BillingItem": "sv_wsm_waf_package_enterprise"
},
"BotQPS": {
  "ResourceIds": "waf_2kw60zgy0908e8j3_0_botqps",
  "ValidTime": "2024-11-01 15:27:23",
  "Count": 0,
  "Region": "gz",
  "MaxBotQPS": 50,
  "RenewFlag": 0
},
"DomainPkg": {
  "ResourceIds": "waf_2kw60zgy0908e8j3_domain",
  "ValidTime": "2024-11-01 15:27:23",
  "RenewFlag": 0,
  "Count": 1,
  "Region": "gz"
},
"BotPkg": {
  "ResourceIds": "waf_2kw60zgy0908e8j3_0_bot",
  "Status": 1,
  "Region": 1,
  "BeginTime": "2022-01-05 15:38:04",
  "EndTime": "2025-01-15 15:38:04",
  "Type": "sv_wsm_waf_scene_bot",
  "InquireNum": 1,
  "UsedNum": 0,
  "RenewFlag": 0,
  "BotCPWaf": 0,
  "BotNPWaf": 0,
  "IsBotTrial": 0
},
"FraudPkg": {
  "ResourceIds": "waf_2kw60zgy0908e8j3_0_fraud",
  "Status": 1,
  "Region": 1,
  "BeginTime": "2024-06-19 19:22:59",
```

```
"EndTime": "2024-11-01 19:22:59",
"InquireNum": 5000,
"UsedNum": 37,
"RenewFlag": 1
},
"MajorEventsPkg": {
"ResourceIds": "waf_2kw60zgy0908e8j3_0_major_events",
"Status": 1,
"Region": 1,
"BeginTime": "2024-05-16 16:57:16",
"EndTime": "2024-08-16 16:57:16",
"InquireNum": 1000,
"UsedNum": 0,
"BillingItem": "sv_wsm_waf_scene_major_events_basic",
"RenewFlag": 0,
"HWState": 3
},
"HybridPkg": {
"ResourceIds": "waf_2kw60zgy0908e8j3_0_hcn",
"Status": 0,
"Region": 0,
"BeginTime": "2024-05-16 16:57:16",
"EndTime": "2024-08-16 16:57:16",
"InquireNum": 0,
"UsedNum": 0,
"RenewFlag": 0
},
"ApiPkg": {
"ResourceIds": "waf_2kw60zgy0908e8j3_0_api",
"Status": 1,
"Region": 1,
"BeginTime": "2024-04-23 00:01:51",
"EndTime": "2024-11-01 00:01:51",
"InquireNum": 1,
"UsedNum": 0,
"BillingItem": "sv_wsm_waf_scene_ent",
"RenewFlag": 1,
"IsAPISecurityTrial": 0
},
"MiniPkg": {
"ResourceIds": "waf_2kw60zgy0908e8j3_1_mini",
"Status": 1,
"Region": 1,
"BeginTime": "2024-04-11 11:31:01",
"EndTime": "2024-11-01 11:31:01",
"Count": 5,
"BillingItem": "sv_wsm_waf_scene_mini",
"RenewFlag": 1
},
"MiniExtendPkg": {
"ResourceIds": "waf_2kw60zgy0908e8j3_0_mini_extend",
"Status": 1,
"Region": 1,
"BeginTime": "2024-05-30 23:35:08",
"EndTime": "2024-11-01 23:35:08",
"Count": 1,
"BillingItem": "sv_wsm_waf_exp_exp",
```

```
"RenewFlag": 1
},
"QpsStandard": 105000,
"BandwidthStandard": 2600,
"SandboxQps": 115000,
"LastQpsExceedTime": "2024-11-01 23:35:08",
"MiniQpsStandard": 473500,
"MiniMaxQPS": 1
},
{
"AppId": 87524381,
"InstanceId": "waf_2kuil2fm02vqm7z3",
"InstanceName": "gz-Default1",
"ResourceIds": "waf_2kuil2fm02vqm7z3",
"Edition": "clb-waf",
"Region": "cd,cq,gz,bj",
"PayMode": 1,
"Status": 0,
"RenewFlag": 1,
"AttackLogPost": 1,
"Level": 3,
"ElasticBilling": 2510000,
"ValidTime": "2024-11-28 16:35:25",
"BeginTime": "2021-09-17 16:35:25",
"SubDomainLimit": 130,
"MainDomainLimit": 13,
"APISecurity": 1,
"IsAPISecurityTrial": 0,
"BillingItem": "sv_wsm_waf_package_enterprise_clb",
"FreeDelayFlag": 0,
"Mode": 0,
"DomainCount": 24,
"MainDomainCount": 6,
"MaxQPS": 24,
"MaxBandwidth": 52091,
"QPS": {
"ResourceIds": "waf_2kuil2fm02vqm7z3_qps",
"ValidTime": "2024-11-18 21:22:10",
"RenewFlag": 1,
"Count": 1000,
"Region": "gz",
"BillingItem": "sv_wsm_waf_qps_ep_clb"
},
"BotQPS": {
"ResourceIds": "waf_2kuil2fm02vqm7z3_0_botqps",
"ValidTime": "2024-11-01 15:27:23",
"Count": 0,
"Region": "gz",
"MaxBotQPS": 50,
"RenewFlag": 0
},
"DomainPkg": {
"ResourceIds": "waf_2kw60zgy0908e8j3_domain",
"ValidTime": "2024-11-01 15:27:23",
"RenewFlag": 0,
"Count": 1,
"Region": "gz"
```

```
},
"BotPkg": {
  "ResourceIds": "waf_2kuil2fm02vqm7z3_0_bot",
  "Status": 1,
  "Region": 1,
  "BeginTime": "2022-01-05 15:38:04",
  "EndTime": "2022-01-15 15:38:04",
  "Type": "sv_wsm_waf_scene_bot",
  "InquireNum": 1,
  "UsedNum": 0,
  "RenewFlag": 0,
  "BotCPWaf": 0,
  "BotNPWaf": 0,
  "IsBotTrial": 0
},
"FraudPkg": {
  "ResourceIds": "waf_2kuil2fm02vqm7z3_0_fraud",
  "Status": 1,
  "Region": 1,
  "BeginTime": "2024-06-19 19:22:59",
  "EndTime": "2024-11-01 19:22:59",
  "InquireNum": 5000,
  "UsedNum": 37,
  "RenewFlag": 1
},
"MajorEventsPkg": {
  "ResourceIds": "waf_2kuil2fm02vqm7z3_0_major_events",
  "Status": 1,
  "Region": 1,
  "BeginTime": "2024-05-16 16:57:16",
  "EndTime": "2024-08-16 16:57:16",
  "InquireNum": 1000,
  "UsedNum": 0,
  "BillingItem": "sv_wsm_waf_scene_major_events_basic",
  "RenewFlag": 0,
  "HWState": 3
},
"HybridPkg": {
  "ResourceIds": "waf_2kuil2fm02vqm7z3_0_hcn",
  "Status": 0,
  "Region": 1,
  "BeginTime": "2023-09-29 11:16:20",
  "EndTime": "2024-09-29 11:16:20",
  "InquireNum": 1,
  "UsedNum": 0,
  "RenewFlag": 0
},
"ApiPkg": {
  "ResourceIds": "waf_2kuil2fm02vqm7z3_api",
  "Status": 1,
  "Region": 1,
  "BeginTime": "2023-11-06 20:34:31",
  "EndTime": "2024-11-18 16:35:25",
  "InquireNum": 1,
  "UsedNum": 0,
  "BillingItem": "sv_wsm_waf_scene_cent",
  "RenewFlag": 1,
```

```
"IsAPISecurityTrial": 0
},
"MiniPkg": {
  "ResourceIds": "waf_2kuil2fm02vqm7z3_1_mini",
  "Status": 1,
  "Region": 1,
  "BeginTime": "2024-04-11 11:31:01",
  "EndTime": "2024-11-01 11:31:01",
  "Count": 5,
  "BillingItem": "sv_wsm_waf_scene_mini",
  "RenewFlag": 1
},
"MiniExtendPkg": {
  "ResourceIds": "waf_2kuil2fm02vqm7z3_0_mini_extend",
  "Status": 1,
  "Region": 1,
  "BeginTime": "2024-05-30 23:35:08",
  "EndTime": "2024-11-01 23:35:08",
  "Count": 1,
  "BillingItem": "sv_wsm_waf_exp_exp",
  "RenewFlag": 1
},
"QpsStandard": 11000,
"BandwidthStandard": 350,
"SandboxQps": 18000,
"LastQpsExceedTime": "2024-11-01 23:35:08",
"MiniQpsStandard": 0,
"MiniMaxQPS": 0
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

防护设置相关接口

添加防篡改url

最近更新时间：2025-04-25 02:12:55

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

添加防篡改url

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：AddAntiFakeUrl。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：www.qcloudwaf.com
Name	是	String	名称 示例值：防篡改规则
Uri	是	String	uri 示例值：/index.html

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	结果 示例值：success
Id	String	规则ID 示例值：3200052851
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 添加成功

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=AddAntiFakeUrl
&Domain=www.test.com
&Name=rulename
&Uri=http://www.test.com/a1.html
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ce58ce20-e508-4c68-9a55-18233f703e6f",
    "Result": "success"
  }
}
```

示例2 添加防篡改url

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=AddAntiFakeUrl
&Domain=www.test.com
&Name=ruleName
&Uri=http://zanyang.qcloudwaf.com/index.html
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "09f0ad6a-cca6-4652-9be0-723d474c2d84",
    "Result": "failure"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.SpecificationErr	SpecificationErr

添加信息防泄漏规则

最近更新时间：2025-04-25 02:12:55

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

添加信息防泄漏规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：AddAntiInfoLeakRules。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：www.qcloudwaf.com
Name	是	String	规则名称 示例值：防泄露规则
ActionType	是	Integer	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） 示例值：4
Strategies.N	是	Array of StrategyForAntiInfoLeak	策略详情 示例值：{CompareFunc: "contains", Content: "sd", Field: "keywords"}
Uri	否	String	网址 示例值：/index.html

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleId	Integer	规则ID 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 添加信息防泄漏规则

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=AddAntiInfoLeakRules
&Domain=www.test.com
&Name=rulename
&ActionType=1
&Strategies.0.Field=information
```

```
&Strategies.0.CompareFunc=contains
&Strategies.0.Content=idcard
&Uri=http://www.test1.com/123.txt
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "1a16a333-76ac-42f5-8066-c0ea93cc8dc7"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.SpecificationErr	SpecificationErr
UnsupportedOperation	操作不支持。

添加封禁地域

最近更新时间：2025-04-25 02:12:55

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

添加地域封禁中的地域信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：AddAreaBanAreas。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	需要修改的域名 示例值：test.com
Areas.N	是	Array of String	需要新增的封禁地域 示例值：cd
Edition	否	String	waf版本信息，spart-waf或者clb-waf，其他无效，请一定填写 示例值：spart-waf
JobType	否	String	规则执行的方式，TimedJob为定时执行，CronJob为周期执行 示例值：TimedJob
JobDateTime	否	JobDateTime	定时任务配置

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 添加封禁地域

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=AddAreaBanAreas
&Domain=test.qcloud.com
&Edition=clb-waf
&Areas.0=新疆
&Areas.1=江西
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "8d630afc-0da8-43f6-862a-045e21ebfdbba"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
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。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

添加地域封禁规则

最近更新时间：2025-04-25 02:12:54

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

添加（编辑）地域封禁中的地域信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：CreateAreaBanRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul 。
Domain	是	String	需要修改的域名 示例值：test.com
Areas.N	是	Array of Area	需要新增的封禁地域 示例值：[{"Country":"中国","Region":"广东","City":"深圳"}]
JobType	是	String	规则执行的方式，TimedJob为定时执行，CronJob为周期执行 示例值：TimedJob
JobDateTime	是	JobDateTime	定时任务配置
Lang	是	String	地域信息的语言，支持cn、en，默认为中文cn 示例值：cn

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 添加地域封禁规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchAreaBanRule
<公共请求参数>

{
  "Domain": "www.testwaf.com",
  "Areas": [
    {
      "Country": "中国",
      "Region": "广东",
      "City": "深圳"
    }
  ],
  "JobType": "CronJob",
  "JobDateTime": {
    "Timed": [
```

```
{
  "StartDateTime": 1711618518,
  "EndDateTime": 1711918518
},
{
  "Cron": [
    {
      "Days": [],
      "WDays": [
        2
      ],
      "StartTime": "12:11",
      "EndTime": "21:00"
    }
  ],
  "TimeTZone": "UTC+8"
},
{
  "Lang": "cn"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "9b02bf9e-c89c-42c3-9ae1-685f968fa02d"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
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。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

编辑地域封禁规则

最近更新时间：2025-04-25 02:12:50

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

添加（编辑）地域封禁中的地域信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyAreaBanRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	需要修改的域名 示例值：www.qcloudwaf.com
Areas.N	是	Array of Area	需要新增的封禁地域 示例值：[{"Country":"中国","Region":"广东","City":"深圳"}]
JobType	是	String	规则执行的方式，TimedJob为定时执行，CronJob为周期执行 示例值：TimedJob
JobDateTime	是	JobDateTime	定时任务配置
Lang	否	String	地域信息的语言，支持cn、en，默认为中文cn 示例值：cn

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 编辑地域封禁规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyAreaBanRule
<公共请求参数>

{
  "Domain": "www.testwaf.com",
```

```
"Areas": [
{
  "Country": "中国",
  "Region": "广东",
  "City": "深圳"
},
{
  "JobType": "CronJob",
  "JobDateTime": {
    "Timed": [
      {
        "StartDateTime": 1711618518,
        "EndDateTime": 1711918518
      }
    ],
    "Cron": [
      {
        "Days": [],
        "WDays": [
          2
        ],
        "StartTime": "12:11",
        "EndTime": "21:00"
      }
    ],
    "TimeTZone": "UTC+8"
  }
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "9b02bf9e-c89c-42c3-9ae1-685f968fa02d"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.DBErr	DBErr
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。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

增加规则引擎白名单

最近更新时间：2025-04-25 02:12:55

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：AddAttackWhiteRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com
Status	是	Integer	规则状态 示例值：1
Rules.N	是	Array of UserWhiteRuleItem	匹配规则项列表 示例值：[{MatchField: "URL", MatchMethod: "eq", MatchContent: "/testUrl", MatchParams: ""}]
RuleId	否	Integer	规则序号 示例值：1
SignatureId	否	String	规则Id 示例值：1
SignatureIds.N	否	Array of String	加白的规则ID列表 示例值：["90501998", "90501999"]
TypeIds.N	否	Array of String	加白的大类规则ID 示例值：["010000000", "020000000"]
Mode	否	Integer	0:按照特定规则ID加白, 1:按照规则类型加白 示例值：0
Name	否	String	规则名 示例值：testRule

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleId	Integer	规则总数 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: AddAttackWhiteRule
<公共请求参数>

{
  "Status": 1,
  "Rules": [
    {
      "MatchField": "URL",
      "MatchContent": "/url",
      "MatchMethod": "eq"
    }
  ],
  "Domain": "www.testwaf.com",
  "SignatureIds": [
    "90501998",
    "90501999"
  ],
  "RuleId": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RuleId": 109102367,
    "RequestId": "76a16020-6e13-4028-823b-b20fb33ecf44"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.InvalidRequest	InvalidRequest
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除防篡改url

最近更新时间：2025-04-25 02:12:54

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

删除防篡改url

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DeleteAntiFakeUrl。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com
Id	是	Integer	Id 示例值：1110112

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除防篡改url

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteAntiFakeUrl
&Domain=www.test.com
&Id=1110112
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "8c20d0a3-9539-4ef8-aea1-06b5ce29e0c9"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除规则引擎白名单

最近更新时间：2025-04-25 02:12:54

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DeleteAttackWhiteRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Ids.N	是	Array of Integer	规则序号组 示例值：[1,2]
Domain	是	String	用户域名 示例值：www.xx.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FailIds	Array of Integer	删除失败的规则序号组 示例值：[1,2]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteAttackWhiteRule
<公共请求参数>

{
  "Domain": "www.test.com",
  "Ids": [
    1,
    2
  ]
}
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "FailIds": [
      1
    ],
    "RequestId": "1cc54bf4-cfeb-40cc-a823-035e52106df9"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。

错误码	描述
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除CC攻击的session设置

最近更新时间：2025-04-25 02:12:54

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

删除CC攻击的session设置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DeleteSession。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：test.com
Edition	否	String	clb-waf 或者 sprta-waf 示例值：clb-waf
SessionID	否	Integer	要删除的SessionID 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	结果 示例值："null"
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 Waf 会话定义 Delete接口

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteSession
&Domain=test.com
&Edition=clb-waf
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
```

```
"Data": "success",
"RequestId": "0746a563-2597-43ec-8aaf-d3267b093efa"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation.SessionInUsed	删除的Session正在被启用
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取防篡改信息

最近更新时间：2025-04-25 02:12:54

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

获取防篡改url

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeAntiFakeRules。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：test.com
Offset	是	Integer	偏移 示例值：1
Limit	是	Integer	容量 示例值：1
Filters.N	否	Array of FiltersItemNew	过滤数组,name可以是如下的值：RuleID,ParamName,Url,Action,Method,Source,Status 示例值：[{"Name": "Source", "Values": ["1"], "ExactMatch": true}]
Order	否	String	asc或者desc 示例值："asc"
By	否	String	目前支持根据create_time、modify_time、id排序 示例值："create_time"

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：0
Data	Array of CacheUrlItems	返回值 示例值：[{"Id": 3200052851,"Name": "1","Domain": "www.qcloudwaf.com","Uri": "/a.txt","Protocol": "http","Status": 1}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取防篡改url

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeAntiFakeRules
```

<公共请求参数>

```
{
  "Domain": "www.testwaf.com",
  "Offset": 1,
  "Limit": 1,
  "Filters": [
    {
      "Name": "RuleID",
      "Values": [
        "1102111"
      ],
      "ExactMatch": true
    }
  ],
  "Order": "desc",
  "By": "ts"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": [],
    "RequestId": "08e8410d-6e80-4d1f-89ff-62669042369d",
    "Total": 0
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

- - - - -

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取信息防泄漏规则列表

最近更新时间：2025-04-25 02:12:54

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeAntiInfoLeakageRules。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：test.com
Offset	否	Integer	翻页支持，读取偏移 示例值：1
Limit	否	Integer	翻页支持，读取长度限制 示例值：10
Order	否	String	排序方式，asc或者desc 示例值：asc
Filters.N	否	Array of FiltersItemNew	过滤器,可以允许如下的值： RuleId,Match_field,Name,Action,Status 示例值：[{"Name":"RuleId", "Values":["111011"], "ExactMatch":true}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	记录条数 示例值：1
RuleList	Array of DescribeAntiLeakageItem	规则列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取信息防泄漏规则列表

获取信息防泄漏规则列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeAntiInfoLeakageRules
<公共请求参数>
```

```
{
  "Domain": "www.testwaf.com",
  "Order": "Desc",
  "Limit": 1,
  "Filters": [
    {
      "Values": [
        "0"
      ],
      "Name": "Action",
      "ExactMatch": true
    }
  ],
  "Offset": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Total": 1,
    "RequestId": "66ec4266-fce2-4238-bb69-8b99f3b19ad0",
    "RuleList": [
      {
        "Status": 1,
        "Name": "RuleName",
        "RuleId": 1,
        "Uri": "/url",
        "Action": "0",
        "Strategies": [
          {
            "Content": "180080",
            "Field": "information",
            "CompareFunc": "contains"
          }
        ],
        "CreateTime": "2022-10-26T16:31:43+08:00"
      }
    ]
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr

获取地域封禁配置

最近更新时间：2025-04-25 02:12:53

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

获取地域封禁配置包括地域封禁开关，设置封禁的地区信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeAreaBanAreas。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	需要查询的域名 示例值：www.test.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	DescribeAreaBanAreasRsp	回包内容
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取地域封禁配置

输入示例

https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeAreaBanAreas
&Domain=test.qcloudwaf.com
&<公共请求参数>

输出示例

{
 "Response": {
 "Data": {
 "Areas": [
 "新疆",
 "江西"
],
 "Status": "0"
 }
 }
}

```
},
"RequestId": "5ae9f295-4075-4472-8fd5-da69cc6ffa58"
}
```

示例2 未设置封禁区域的场景

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeAreaBanAreas
&Domain=www.test.com
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": {
      "Status": "0",
      "Source": "custom",
      "Areas": [
        "山东"
      ],
      "JobType": "TimedJob",
      "JobDateTime": {
        "Timed": [
          {
            "StartDateTime": 0,
            "EndDateTime": 0
          }
        ],
        "Cron": null,
        "TimeTZone": "UTC+8"
      },
      "CronType": "week"
    },
    "RequestId": "7b9c4e2b-8282-4a6a-90cf-f64f2caef67a"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)

- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取地域封禁规则

最近更新时间：2025-04-25 02:12:53

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

获取地域封禁规则配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeAreaBanRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	需要查询的域名 示例值：www.testwaf.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	AreaBanRule	规则内容
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取地域封禁规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeSupportAreas
<公共请求参数>

{
  "Domain": "www.testwaf.com"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
```

```
"Data": {
  "Status": 1,
  "Source": "custom",
  "Areas": [
    {
      "Country": "中国",
      "Region": "广东",
      "City": "深圳"
    }
  ],
  "JobType": "Timed",
  "JobDateTime": {
    "Timed": [
      {
        "StartDateTime": 1711618518,
        "EndDateTime": 1711919518
      }
    ],
    "Cron": [],
    "TimeTZone": "UTC+8"
  },
  "Lang": "cn"
},
"RequestId": "9b02bf9e-c89c-42c3-9ae1-685f968fa02d"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。

错误码	描述
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取WAF地域封禁支持的地域列表

最近更新时间：2025-05-22 01:35:43

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

获取WAF地域封禁支持的地域列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeAreaBanSupportAreas。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	地域封禁的地域列表，要解析成json后使用 示例值: "{ \"areas\": [{ \"en_abbr\": \"US\", \"en\": \"United States\", \"zh\": \"美国\" }, { \"en_abbr\": \"CN\", \"en\": \"China\", \"zh\": \"中国\" }, { \"en_abbr\": \"JP\", \"en\": \"Japan\", \"zh\": \"日本\" }] }"
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取WAF地域封禁支持的地域列表

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeAreaBanSupportAreas
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": "{ \"areas\": [{ \"en_abbr\": \"US\", \"en\": \"United States\", \"zh\": \"美国\" }, { \"en_abbr\": \"CN\", \"en\": \"China\", \"zh\": \"中国\" }, { \"en_abbr\": \"JP\", \"en\": \"Japan\", \"zh\": \"日本\" }, { \"en_abbr\": \"DE\", \"en\": \"Germany\", \"zh\": \"德国\" }, { \"en_abbr\": \"UK\", \"en\": \"United Kingdom\", \"zh\": \"英国\" }, { \"en_abbr\": \"KR\", \"en\": \"South Korea\", \"zh\": \"韩国\" }, { \"en_abbr\": \"BR\", \"en\": \"Brazil\", \"zh\": \"巴西\" }, { \"en_abbr\": \"FR\", \"en\": \"France\", \"zh\": \"法国\" }, { \"en_abbr\": \"CA\", \"en\": \"Canada\", \"zh\": \"加拿大\" }, { \"en_abbr\": \"IT\", \"en\": \"Italy\", \"zh\": \"意大利\" }, { \"en_abbr\": \"AU\", \"en\": \"Australia\", \"zh\": \"澳大利亚\" }, { \"en_abbr\": \"NL\", \"en\": \"Netherlands\", \"zh\": \"荷兰\" }, { \"en_abbr\": \"IN\", \"en\": \"India\", \"zh\": \"印度\" }, { \"en_abbr\": \"ES\", \"en\": \"Spain\", \"zh\": \"西班牙\" }, { \"en_abbr\": \"SE\", \"en\": \"Sweden\", \"zh\": \"瑞典\" }, { \"en_abbr\": \"ZA\", \"en\": \"South Africa\", \"zh\": \"南非\" }, { \"en_abbr\": \"MX\", \"en\": \"Mexico\", \"zh\": \"墨西哥\" }, { \"en_abbr\": \"BE\", \"en\": \"Belgium\", \"zh\": \"比利时\" }, { \"en_abbr\": \"EG\", \"en\": \"Egypt\", \"zh\": \"埃及\" }, { \"en_abbr\": \"PL\", \"en\": \"Poland\", \"zh\": \"波兰\" }, { \"en_abbr\": \"CH\", \"en\": \"Switzerland\", \"zh\": \"瑞士\" }, { \"en_abbr\": \"AR\", \"en\": \"Argentina\", \"zh\": \"阿根廷\" }, { \"en_abbr\": \"ID\", \"en\": \"Indonesia\", \"zh\": \"印度尼西亚\" }, { \"en_abbr\": \"CO\", \"en\": \"Colombia\", \"zh\": \"哥伦比亚\" }, { \"en_abbr\": \"TR\", \"en\": \"Turkey\", \"zh\": \"土耳其\" }, { \"en_abbr\": \"NO\", \"en\": \"Norway\", \"zh\": \"挪威\" }, { \"en_abbr\": \"VN\", \"en\": \"Vietnam\", \"zh\": \"越南\" }, { \"en_abbr\": \"SG\", \"en\": \"Singapore\", \"zh\": \"新加坡\" }, { \"en_abbr\": \"FI\", \"en\": \"Finland\", \"zh\": \"芬兰\" }, { \"en_abbr\": \"IR
```

\", \"en\": \"Iran\", \"zh\": \"**伊朗**\", {\"en_abbr\": \"DK\", \"en\": \"Denmark\", \"zh\": \"**丹麦**\", {\"en_abbr\": \"MA\", \"en\": \"Morocco\", \"zh\": \"**摩洛哥**\", {\"en_abbr\": \"AT\", \"en\": \"Austria\", \"zh\": \"**奥地利**\", {\"en_abbr\": \"UA\", \"en\": \"Ukraine\", \"zh\": \"**乌克兰**\", {\"en_abbr\": \"SA\", \"en\": \"Saudi Arabia\", \"zh\": \"**沙特阿拉伯**\", {\"en_abbr\": \"CL\", \"en\": \"Chile\", \"zh\": \"**智利**\", {\"en_abbr\": \"CZ\", \"en\": \"Czech\", \"zh\": \"**捷克**\", {\"en_abbr\": \"TH\", \"en\": \"Thailand\", \"zh\": \"**泰国**\", {\"en_abbr\": \"RO\", \"en\": \"Romania\", \"zh\": \"**罗马尼亚**\", {\"en_abbr\": \"SC\", \"en\": \"Seychelles\", \"zh\": \"**塞舌尔**\", {\"en_abbr\": \"IL\", \"en\": \"Israel\", \"zh\": \"**以色列**\", {\"en_abbr\": \"NZ\", \"en\": \"New Zealand\", \"zh\": \"**新西兰**\", {\"en_abbr\": \"TN\", \"en\": \"Tunisia\", \"zh\": \"**突尼斯**\", {\"en_abbr\": \"VE\", \"en\": \"Venezuela\", \"zh\": \"**委内瑞拉**\", {\"en_abbr\": \"PT\", \"en\": \"Portugal\", \"zh\": \"**葡萄牙**\", {\"en_abbr\": \"MY\", \"en\": \"Malaysia\", \"zh\": \"**马来西亚**\", {\"en_abbr\": \"IE\", \"en\": \"Ireland\", \"zh\": \"**爱尔兰**\", {\"en_abbr\": \"HU\", \"en\": \"Hungary\", \"zh\": \"**匈牙利**\", {\"en_abbr\": \"GR\", \"en\": \"Greece\", \"zh\": \"**希腊**\", {\"en_abbr\": \"PH\", \"en\": \"Philippines\", \"zh\": \"**菲律宾**\", {\"en_abbr\": \"KE\", \"en\": \"Kenya\", \"zh\": \"**肯尼亚**\", {\"en_abbr\": \"PK\", \"en\": \"Pakistan\", \"zh\": \"**巴基斯坦**\", {\"en_abbr\": \"DZ\", \"en\": \"Algeria\", \"zh\": \"**阿尔及利亚**\", {\"en_abbr\": \"BG\", \"en\": \"Bulgaria\", \"zh\": \"**保加利亚**\", {\"en_abbr\": \"AE\", \"en\": \"United Arab Emirates\", \"zh\": \"**阿联酋**\", {\"en_abbr\": \"PE\", \"en\": \"Peru\", \"zh\": \"**秘鲁**\", {\"en_abbr\": \"NG\", \"en\": \"Nigeria\", \"zh\": \"**尼日利亚**\", {\"en_abbr\": \"KZ\", \"en\": \"Kazakhstan\", \"zh\": \"**哈萨克斯坦**\", {\"en_abbr\": \"SK\", \"en\": \"Slovakia\", \"zh\": \"**斯洛伐克**\", {\"en_abbr\": \"EC\", \"en\": \"Ecuador\", \"zh\": \"**厄瓜多尔**\", {\"en_abbr\": \"SI\", \"en\": \"Slovenia\", \"zh\": \"**斯洛文尼亚**\", {\"en_abbr\": \"CR\", \"en\": \"Costa Rica\", \"zh\": \"**哥斯达黎加**\", {\"en_abbr\": \"MU\", \"en\": \"Mauritius\", \"zh\": \"**毛里求斯**\", {\"en_abbr\": \"LT\", \"en\": \"Lithuania\", \"zh\": \"**立陶宛**\", {\"en_abbr\": \"UY\", \"en\": \"Uruguay\", \"zh\": \"**乌拉圭**\", {\"en_abbr\": \"RS\", \"en\": \"Serbia\", \"zh\": \"**塞尔维亚**\", {\"en_abbr\": \"GH\", \"en\": \"Ghana\", \"zh\": \"**加纳**\", {\"en_abbr\": \"HR\", \"en\": \"Croatia\", \"zh\": \"**克罗地亚**\", {\"en_abbr\": \"KW\", \"en\": \"Kuwait\", \"zh\": \"**科威特**\", {\"en_abbr\": \"SD\", \"en\": \"Sudan\", \"zh\": \"**苏丹**\", {\"en_abbr\": \"PA\", \"en\": \"Panama\", \"zh\": \"**巴拿马**\", {\"en_abbr\": \"LV\", \"en\": \"Latvia\", \"zh\": \"**拉脱维亚**\", {\"en_abbr\": \"BD\", \"en\": \"Bangladesh\", \"zh\": \"**孟加拉**\", {\"en_abbr\": \"ZM\", \"en\": \"Zambia\", \"zh\": \"**赞比亚**\", {\"en_abbr\": \"DM\", \"en\": \"Dominica\", \"zh\": \"**多米尼加**\", {\"en_abbr\": \"LU\", \"en\": \"Luxembourg\", \"zh\": \"**卢森堡**\", {\"en_abbr\": \"UG\", \"en\": \"Uganda\", \"zh\": \"**乌干达**\", {\"en_abbr\": \"EE\", \"en\": \"Estonia\", \"zh\": \"**爱沙尼亚**\", {\"en_abbr\": \"MD\", \"en\": \"Moldova\", \"zh\": \"**摩尔多瓦**\", {\"en_abbr\": \"GE\", \"en\": \"Georgia\", \"zh\": \"**格鲁吉亚**\", {\"en_abbr\": \"AO\", \"en\": \"Angola\", \"zh\": \"**安哥拉**\", {\"en_abbr\": \"CI\", \"en\": \"Cote D'Ivoire\", \"zh\": \"**科特迪瓦**\", {\"en_abbr\": \"SY\", \"en\": \"Syria\", \"zh\": \"**叙利亚**\", {\"en_abbr\": \"BO\", \"en\": \"Bolivia\", \"zh\": \"**玻利维亚**\", {\"en_abbr\": \"PY\", \"en\": \"Paraguay\", \"zh\": \"**巴拉圭**\", {\"en_abbr\": \"TZ\", \"en\": \"Tanzania\", \"zh\": \"**坦桑尼亚**\", {\"en_abbr\": \"OM\", \"en\": \"Oman\", \"zh\": \"**阿曼**\", {\"en_abbr\": \"CY\", \"en\": \"Cyprus\", \"zh\": \"**塞浦路斯**\", {\"en_abbr\": \"PR\", \"en\": \"Puerto Rico\", \"zh\": \"**波多黎各**\", {\"en_abbr\": \"IS\", \"en\": \"Iceland\", \"zh\": \"**冰岛**\", {\"en_abbr\": \"QA\", \"en\": \"Qatar\", \"zh\": \"**卡塔尔**\", {\"en_abbr\": \"BA\", \"en\": \"Bosnia and Herzegovina\", \"zh\": \"**波斯尼亚和黑塞哥维那**\", {\"en_abbr\": \"AZ\", \"en\": \"Azerbaijan\", \"zh\": \"**阿塞拜疆**\", {\"en_abbr\": \"CM\", \"en\": \"Cameroon\", \"zh\": \"**喀麦隆**\", {\"en_abbr\": \"PS\", \"en\": \"Palestine\", \"zh\": \"**巴勒斯坦**\", {\"en_abbr\": \"MK\", \"en\": \"Macedonia\", \"zh\": \"**马其顿**\", {\"en_abbr\": \"IQ\", \"en\": \"Iraq\", \"zh\": \"**伊拉克**\", {\"en_abbr\": \"JO\", \"en\": \"Jordan\", \"zh\": \"**约旦**\", {\"en_abbr\": \"SV\", \"en\": \"El Salvador\", \"zh\": \"**萨尔瓦多**\", {\"en_abbr\": \"MT\", \"en\": \"Malta\", \"zh\": \"**马耳他**\", {\"en_abbr\": \"AM\", \"en\": \"Armenia\", \"zh\": \"**亚美尼亚**\", {\"en_abbr\": \"LB\", \"en\": \"Lebanon\", \"zh\": \"**黎巴嫩**\", {\"en_abbr\": \"GT\", \"en\": \"Guatemala\", \"zh\": \"**危地马拉**\", {\"en_abbr\": \"NP\", \"en\": \"Nepal\", \"zh\": \"**尼泊尔**\", {\"en_abbr\": \"LK\", \"en\": \"Sri Lanka\", \"zh\": \"**斯里兰卡**\", {\"en_abbr\": \"MW\", \"en\": \"Malawi\", \"zh\": \"**马拉维**\", {\"en_abbr\": \"TT\", \"en\": \"Trinidad and Tobago\", \"zh\": \"**特立尼达和多巴哥**\", {\"en_abbr\": \"HN\", \"en\": \"Honduras\", \"zh\": \"**洪都拉斯**\", {\"en_abbr\": \"NA\", \"en\": \"Namibia\", \"zh\": \"**纳米比亚**\", {\"en_abbr\": \"BH\", \"en\": \"Bahrain\", \"zh\": \"**巴林**\", {\"en_abbr\": \"MZ\", \"en\": \"Mozambique\", \"zh\": \"**莫桑比克**\", {\"en_abbr\": \"GA\", \"en\": \"Gabon\", \"zh\": \"**加蓬**\", {\"en_abbr\": \"NI\", \"en\": \"Nicaragua\", \"zh\": \"**尼加拉瓜**\", {\"en_abbr\": \"LY\", \"en\": \"Libya\", \"zh\": \"**利比亚**\", {\"en_abbr\": \"AL\", \"en\": \"Albania\", \"zh\": \"**阿尔巴尼亚**\", {\"en_abbr\": \"SN\", \"en\": \"Senegal\", \"zh\": \"**塞内加尔**\", {\"en_abbr\": \"KH\", \"en\": \"Cambodia\", \"zh\": \"**柬埔寨**\", {\"en_abbr\": \"ET\", \"en\": \"Ethiopia\", \"zh\": \"**埃塞俄比亚**\", {\"en_abbr\": \"TG\", \"en\": \"Togo\", \"zh\": \"**多哥**\", {\"en_abbr\": \"BF\", \"en\": \"Burkina Faso\", \"zh\": \"**布基纳法索**\", {\"en_abbr\": \"RE\", \"en\": \"Reunion\", \"zh\": \"**留尼汪**\", {\"en_abbr\": \"KG\", \"en\": \"Kyrgyzstan\", \"zh\": \"**吉尔吉斯斯坦**\", {\"en_abbr\": \"GM\", \"en\": \"Gambia\", \"zh\": \"**冈比亚**\", {\"en_abbr\": \"RW\", \"en\": \"Rwanda\", \"zh\": \"**卢旺达**\", {\"en_abbr\": \"CU\", \"en\": \"Cuba\", \"zh\": \"**古巴**\", {\"en_abbr\": \"MN\", \"en\": \"Mongolia\", \"zh\": \"**蒙古**\", {\"en_abbr\": \"UZ\", \"en\": \"Uzbekistan\", \"zh\": \"**乌兹别克斯坦**\", {\"en_abbr\": \"ME\", \"en\": \"Montenegro\", \"zh\": \"**黑山**\", {\"en_abbr\": \"GU\", \"en\": \"Guam\", \"zh\": \"**关岛**\", {\"en_abbr\": \"JM\", \"en\": \"Jamaica\", \"zh\": \"**牙买加**\", {\"en_abbr\": \"BN\", \"en\": \"Brunei\", \"zh\": \"**文莱**\", {\"en_abbr\": \"CR\", \"en\": \"Curaçao\", \"zh\": \"**库拉索**\", {\"en_abbr\": \"MG\", \"en\": \"Madagascar\", \"zh\": \"**马达加斯加**\", {\"en_abbr\": \"MM\", \"en\": \"Myanmar\", \"zh\": \"**缅甸**\", {\"en_abbr\": \"YE\", \"en\": \"Yemen\", \"zh\": \"**也门**\", {\"en_abbr\": \"KY\", \"en\": \"Cayman Islands\", \"zh\": \"**开曼群岛**\", {\"en_abbr\": \"GI\", \"en\": \"Gibraltar\", \"zh\": \"**直布罗陀**\", {\"en_abbr\": \"BB\", \"en\": \"Barbados\", \"zh\": \"**巴巴多斯**\", {\"en_abbr\": \"BZ\", \"en\": \"Belize\", \"zh\": \"**伯利兹**\", {\"en_abbr\": \"AF\", \"en\": \"Afghanistan\", \"zh\": \"**阿富汗**\", {\"en_abbr\": \"HT\", \"en\": \"Haiti\", \"zh\": \"**海地**\", {\"en_abbr\": \"BJ\", \"en\": \"Benin\", \"zh\": \"**贝宁**\", {\"en_abbr\": \"NC\", \"en\": \"New Caledonia\", \"zh\": \"**新喀里多尼亚**\", {\"en_abbr\": \"CD\", \"en\": \"Congo (Congo-Kinshasa)\", \"zh\": \"**刚果 (金)**\", {\"en_abbr\": \"BW\", \"en\": \"Botswana\", \"zh\": \"**博茨瓦纳**\", {\"en_abbr\": \"FJ\", \"en\": \"Fiji\", \"zh\": \"**斐济群岛**\", {\"en_abbr

```
\":\CG\", \"en\": \"Congo\", \"zh\": \"刚果(布)\", {\"en_abbr\": \"BS\", \"en\": \"Bahamas\", \"zh\": \"巴哈马\"}, {\"en_abbr\": \"ZW\", \"en\": \"Zimbabwe\", \"zh\": \"津巴布韦\"}, {\"en_abbr\": \"LS\", \"en\": \"Lesotho\", \"zh\": \"莱索托\"}, {\"en_abbr\": \"USV\", \"en\": \"U.S. Virgin Islands\", \"zh\": \"美属维尔京群岛\"}, {\"en_abbr\": \"BM\", \"en\": \"Bermuda\", \"zh\": \"百慕大\"}, {\"en_abbr\": \"LI\", \"en\": \"Liechtenstein\", \"zh\": \"列支敦士登\"}, {\"en_abbr\": \"LR\", \"en\": \"Liberia\", \"zh\": \"利比里亚\"}, {\"en_abbr\": \"AW\", \"en\": \"Aruba\", \"zh\": \"阿鲁巴\"}, {\"en_abbr\": \"SL\", \"en\": \"Sierra Leone\", \"zh\": \"塞拉利昂\"}, {\"en_abbr\": \"ML\", \"en\": \"Mali\", \"zh\": \"马里\"}, {\"en_abbr\": \"MV\", \"en\": \"Maldives\", \"zh\": \"马尔代夫\"}, {\"en_abbr\": \"SR\", \"en\": \"Suriname\", \"zh\": \"苏里南\"}, {\"en_abbr\": \"LO\", \"en\": \"Laos\", \"zh\": \"老挝\"}, {\"en_abbr\": \"TJ\", \"en\": \"Tajikistan\", \"zh\": \"塔吉克斯坦\"}, {\"en_abbr\": \"MC\", \"en\": \"Monaco\", \"zh\": \"摩纳哥\"}, {\"en_abbr\": \"GY\", \"en\": \"Guyana\", \"zh\": \"圭亚那\"}, {\"en_abbr\": \"AG\", \"en\": \"Antigua and Barbuda\", \"zh\": \"安提瓜和巴布达\"}, {\"en_abbr\": \"PG\", \"en\": \"Papua New Guinea\", \"zh\": \"巴布亚新几内亚\"}, {\"en_abbr\": \"JE\", \"en\": \"Jersey\", \"zh\": \"泽西岛\"}, {\"en_abbr\": \"PF\", \"en\": \"French Polynesia\", \"zh\": \"法属波利尼西亚\"}, {\"en_abbr\": \"AD\", \"en\": \"Andorra\", \"zh\": \"安道尔\"}, {\"en_abbr\": \"DJ\", \"en\": \"Djibouti\", \"zh\": \"吉布提\"}, {\"en_abbr\": \"SZ\", \"en\": \"Swaziland\", \"zh\": \"斯威士兰\"}, {\"en_abbr\": \"FO\", \"en\": \"Faroe Islands\", \"zh\": \"法罗群岛\"}, {\"en_abbr\": \"SO\", \"en\": \"Somalia\", \"zh\": \"索马里\"}, {\"en_abbr\": \"MR\", \"en\": \"Mauritania\", \"zh\": \"毛里塔尼亚\"}, {\"en_abbr\": \"BSV\", \"en\": \"The British Virgin Islands\", \"zh\": \"英属维尔京群岛\"}, {\"en_abbr\": \"NE\", \"en\": \"Niger\", \"zh\": \"尼日尔\"}, {\"en_abbr\": \"BI\", \"en\": \"Burundi\", \"zh\": \"布隆迪\"}, {\"en_abbr\": \"SM\", \"en\": \"San Marino\", \"zh\": \"圣马力诺\"}, {\"en_abbr\": \"MF\", \"en\": \"Sint Maarten\", \"zh\": \"荷属圣马丁\"}, {\"en_abbr\": \"BT\", \"en\": \"Bhutan\", \"zh\": \"不丹\"}, {\"en_abbr\": \"GN\", \"en\": \"Guinea\", \"zh\": \"几内亚\"}, {\"en_abbr\": \"GL\", \"en\": \"Greenland\", \"zh\": \"格陵兰\"}, {\"en_abbr\": \"IM\", \"en\": \"Isle of Man\", \"zh\": \"马恩岛\"}, {\"en_abbr\": \"CV\", \"en\": \"Cape Verde\", \"zh\": \"佛得角\"}, {\"en_abbr\": \"CN\", \"en\": \"Caribisch Nederland\", \"zh\": \"荷兰加勒比区\"}, {\"en_abbr\": \"GF\", \"en\": \"French Guiana\", \"zh\": \"法属圭亚那\"}, {\"en_abbr\": \"TD\", \"en\": \"Chad\", \"zh\": \"乍得\"}, {\"en_abbr\": \"GG\", \"en\": \"Guernsey\", \"zh\": \"根西岛\"}, {\"en_abbr\": \"GQ\", \"en\": \"Equatorial Guinea\", \"zh\": \"赤道几内亚\"}, {\"en_abbr\": \"LC\", \"en\": \"Saint Lucia\", \"zh\": \"圣卢西亚\"}, {\"en_abbr\": \"WS\", \"en\": \"Samoa\", \"zh\": \"萨摩亚\"}, {\"en_abbr\": \"VN\", \"en\": \"Vanuatu\", \"zh\": \"瓦努阿图\"}, {\"en_abbr\": \"GP\", \"en\": \"Guadeloupe\", \"zh\": \"瓜德罗普\"}, {\"en_abbr\": \"EastTimor\", \"en\": \"East Timor\", \"zh\": \"东帝汶\"}, {\"en_abbr\": \"NM\", \"en\": \"Nort hern Mariana Islands\", \"zh\": \"北马里亚纳群岛\"}, {\"en_abbr\": \"TM\", \"en\": \"Turkmenistan\", \"zh\": \"土库曼斯坦\"}, {\"en_abbr\": \"KN\", \"en\": \"Saint Kitts-Nevis\", \"zh\": \"圣基茨和尼维斯\"}, {\"en_abbr\": \"SD\", \"en\": \"South Sudan\", \"zh\": \"南苏丹\"}, {\"en_abbr\": \"MQ\", \"en\": \"Martinique\", \"zh\": \"马提尼克\"}, {\"en_abbr\": \"VA\", \"en\": \"Vatican City\", \"zh\": \"梵蒂冈\"}, {\"en_abbr\": \"SB\", \"en\": \"Solomon Islands\", \"zh\": \"所罗门群岛\"}, {\"en_abbr\": \"DM\", \"en\": \"The Commonwealth of Dominica\", \"zh\": \"多米尼克\"}, {\"en_abbr\": \"TC\", \"en\": \"The Turks and Caicos Islands\", \"zh\": \"特克斯和凯科斯群岛\"}, {\"en_abbr\": \"TO\", \"en\": \"Tonga\", \"zh\": \"汤加\"}, {\"en_abbr\": \"NR\", \"en\": \"Nauru\", \"zh\": \"瑙鲁\"}, {\"en_abbr\": \"AN\", \"en\": \"Saint Martin\", \"zh\": \"法属圣马丁\"}, {\"en_abbr\": \"GD\", \"en\": \"Grenada\", \"zh\": \"格林纳达\"}, {\"en_abbr\": \"ST\", \"en\": \"Sao Tome and Principe\", \"zh\": \"圣多美和普林西比\"}, {\"en_abbr\": \"VG\", \"en\": \"Saint Vincent and the Grenadines\", \"zh\": \"圣文森特和格林纳丁斯\"}, {\"en_abbr\": \"AI\", \"en\": \"Anguilla\", \"zh\": \"安圭拉\"}, {\"en_abbr\": \"MF\", \"en\": \"Micronesia\", \"zh\": \"密克罗尼西亚联邦\"}, {\"en_abbr\": \"CK\", \"en\": \"Cook Islands\", \"zh\": \"库克群岛\"}, {\"en_abbr\": \"TV\", \"en\": \"Tuvalu\", \"zh\": \"图瓦卢\"}, {\"en_abbr\": \"GW\", \"en\": \"Guinea-Bissau\", \"zh\": \"几内亚比绍\"}, {\"en_abbr\": \"AS\", \"en\": \"American Samoa\", \"zh\": \"美属萨摩亚\"}, {\"en_abbr\": \"PW\", \"en\": \"Palau\", \"zh\": \"帕劳\"}, {\"en_abbr\": \"CF\", \"en\": \"Central African Republic\", \"zh\": \"中非\"}, {\"en_abbr\": \"KM\", \"en\": \"Comoros\", \"zh\": \"科摩罗\"}], \"provinces\": [{\"en\": \"Beijing\", \"zh\": \"北京\"}, {\"en\": \"Tianjing\", \"zh\": \"天津\"}, {\"en\": \"Hebei\", \"zh\": \"河北\"}, {\"en\": \"Macao\", \"zh\": \"澳门\"}, {\"en\": \"Anhui\", \"zh\": \"安徽\"}, {\"en\": \"Chongqing\", \"zh\": \"重庆\"}, {\"en\": \"Fujian\", \"zh\": \"福建\"}, {\"en\": \"Guangdong\", \"zh\": \"广东\"}, {\"en\": \"Guangxi\", \"zh\": \"广西\"}, {\"en\": \"Guizhou\", \"zh\": \"贵州\"}, {\"en\": \"Gansu\", \"zh\": \"甘肃\"}, {\"en\": \"Henan\", \"zh\": \"河南\"}, {\"en\": \"Hubei\", \"zh\": \"湖北\"}, {\"en\": \"Hunan\", \"zh\": \"湖南\"}, {\"en\": \"Hainan\", \"zh\": \"海南\"}, {\"en\": \"Jiangsu\", \"zh\": \"江苏\"}, {\"en\": \"Jilin\", \"zh\": \"吉林\"}, {\"en\": \"Jiangxi\", \"zh\": \"江西\"}, {\"en\": \"Liaoning\", \"zh\": \"辽宁\"}, {\"en\": \"Ningxia\", \"zh\": \"宁夏\"}, {\"en\": \"Qinghai\", \"zh\": \"青海\"}, {\"en\": \"Shanxi\", \"zh\": \"山西\"}, {\"en\": \"Shanghai\", \"zh\": \"上海\"}, {\"en\": \"Shandong\", \"zh\": \"山东\"}, {\"en\": \"Sichuan\", \"zh\": \"四川\"}, {\"en\": \"Shaanxi\", \"zh\": \"陕西\"}, {\"en\": \"Taiwan\", \"zh\": \"台湾\"}, {\"en\": \"Xizang\", \"zh\": \"西藏\"}, {\"en\": \"Xinjiang\", \"zh\": \"新疆\"}, {\"en\": \"Hong Kong\", \"zh\": \"香港\"}, {\"en\": \"Yunnan\", \"zh\": \"云南\"}, {\"en\": \"Zhejiang\", \"zh\": \"浙江\"}, {\"en\": \"Guangzhou\", \"zh\": \"广州\"}, {\"en\": \"Shenzhen\", \"zh\": \"深圳\"}, {\"en\": \"Heilongjiang\", \"zh\": \"黑龙江\"}, {\"en\": \"Inner Mongolia Autonomous Region\", \"zh\": \"内蒙古\"}]]\n\", \"RequestId\": \"05ba4f7c-f1b7-40c3-9038-a5fb74e8873a\"}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。

获取用户规则白名单列表

最近更新时间：2025-04-25 02:12:53

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeAttackWhiteRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	需要查询的域名 示例值：test.qcloudwaf.com
Offset	是	Integer	分页 示例值：1
Limit	是	Integer	每页容量 示例值：1
By	否	String	排序的字段，支持user_id, signature_id, modify_time 示例值：signature_id
Order	否	String	排序方式 示例值：asc
Filters.N	否	Array of FiltersItemNew	筛选条件，支持SignatureId, MatchContent 示例值：[{"Name": "Status", Values: ["1"], "ExactMatch": true}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	规则总数 示例值：1
List	Array of UserWhiteRule	规则白名单列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeAttackWhiteRule
```

<公共请求参数>

```
{
  "Domain": "test.domain.com",
  "Offset": 0,
  "Limit": 10,
  "Order": "dsc",
  "By": "modify_time"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Total": 1,
    "List": [
      {
        "WhiteRuleId": 14931,
        "Name": "whiteRuleName",
        "SignatureId": "30000163",
        "SignatureIds": [
          "30000163"
        ],
        "TypeId": "01000000",
        "TypeIds": [
          "10000001"
        ],
        "Mode": 0,
        "Status": 1,
        "MatchField": "URL",
        "MatchMethod": "eq",
        "MatchContent": "/asdfad",
        "MatchInfo": [
          {
            "MatchField": "URL",
            "MatchMethod": "eq",
            "MatchContent": "/asdfad"
          }
        ],
        "MatchInfoStr": "[{"MatchField":"URL","MatchParams":"","MatchMethod":"eq","MatchContent":"/asdfad"}]",
        "CreateTime": "2024-10-29T21:19:12+08:00",
        "ModifyTime": "2024-10-29T21:19:12+08:00"
      }
    ],
    "RequestId": "d3f9fc57-dbfd-4503-ad95-eab902c6257c"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取SAAS型接入的紧急CC防护状态

最近更新时间：2025-04-25 02:12:53

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

获取SAAS型接入的紧急CC防护状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeCCAutoStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：www.qcloudwaf.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AutoCCSwitch	Integer	配置状态，0表示关闭，1表示开启 示例值：0
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 Waf 斯巴达版本查询cc自动封堵状态

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCCAutoStatus
&Domain=www.test.com
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "AutoCCSwitch": 0,
    "RequestId": "2a2d479f-d481-40e9-bb31-8f9e743bd529"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

Waf CC V2 Query接口旧版

最近更新时间：2025-04-25 02:12:53

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

Waf CC V2 Query接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeCCRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com
Offset	是	Integer	页码 示例值：0
Limit	是	Integer	页的数目 示例值：10
Sort	否	String	排序参数 示例值：desc
Edition	否	String	clb-waf 或者 sparta-waf 示例值：sparta-waf
Name	否	String	过滤条件 示例值：testname

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	CCRuleData	结果 示例值：{"Res": [{"ActionType": 22, "Advance": 0, "Interval": 60, "Limit": 60, "MatchFunc": 0, "Name": "test1", "OptionsArr": [{"key": "get", "args": ["="]}], "Priority": 50, "Status": 1, "TsVersion": 1579058116920, "Url": "///", "ValidTime": 600}], "TotalCount": 1}
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 Waf CC V2 Query接口 无数据返回场景

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCCRule
&Domain=www.test.com
&Limit=10
&Offset=0
&Edition=clb-waf
&Sort=priority:1;ts_version:-1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": {
      "Res": [],
      "TotalCount": 0
    },
    "RequestId": "b22fc98c-6c4f-4716-b043-f11ccbffde70"
  }
}
```

示例2 Waf CC V2 Query接口 有数据返回场景

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCCRule
&Domain=test.com
&Limit=10
&Offset=0
&Edition=clb-waf
&Sort=priority:1;ts_version:-1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": {
      "Res": [
        {
          "ActionType": 22,
          "Advance": 0,
          "Interval": 60,
          "Limit": 60,
          "MatchFunc": 0,
          "Name": "test1",
          "OptionsArr": "[{\"key\": \"get\", \"args\": [\"=\"]}]",
          "Priority": 50,
          "Status": 1,
          "TsVersion": 1579058116920,
          "Url": "/",
          "ValidTime": 600
        }
      ],
      "TotalCount": 1
    },
  }
```

```
"RequestId": "1cc54bf4-cFeb-40cc-a823-035e52106df9"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。

查询CC规则

最近更新时间：2025-04-25 02:12:53

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

根据多条件查询CC规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeCCRuleList。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	需要查询的API所属的域名 示例值：test.qcloudwaf.com
Offset	是	Integer	偏移 示例值：1
Limit	是	Integer	容量 示例值：1
By	是	String	目前支持根据ts_version排序 示例值：ts_version
Filters.N	否	Array of FiltersItemNew	过滤数组,name可以是如下的值： RuleID,ParamName,Url,Action,Method,Source,Status 示例值：[{"Name": "ActionType", "Values": ["20"], "ExactMatch": true}]
Order	否	String	asc或者desc 示例值：asc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	CCRuleLists	查询到的CC规则的列表 示例值：list
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 根据URL查询API规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCCRuleList
<公共请求参数>
```

```
{
  "Domain": "www.testwaf.com",
  "Limit": 1,
  "Filters": [
    {
      "Values": [
        "clb",
        "saas"
      ],
      "Name": "InstanceType",
      "ExactMatch": true
    }
  ],
  "Offset": 1,
  "By": "ts_version"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": {
      "Res": [
        {
          "ActionType": 22,
          "Advance": 0,
          "Interval": 60,
          "Limit": 60,
          "MatchFunc": 0,
          "Name": "ccRuleName",
          "Priority": 50,
          "Options": "[{\"key\":\"Post\",\"args\":[\"a2V5YQ=dmFsdWVh\"],\"match\":\"0\",\"encodeflag\":true}]",
          "Status": 1,
          "TsVersion": 1579058116920,
          "Url": "///",
          "ValidTime": 600,
          "RuleId": 1900009616,
          "EventId": "12983ac"
        }
      ],
      "TotalCount": 1
    },
    "RequestId": "1cc54bf4-cfeb-40cc-a823-035e52106df9"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询访问控制规则

最近更新时间：2025-04-25 02:12:52

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeCustomRuleList。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：test.qcloudwaf.com
Offset	是	Integer	偏移 示例值：1
Limit	是	Integer	容量 示例值：20
Filters.N	否	Array of FiltersItemNew	过滤数组,name可以是如下的值：RuleID,RuleName,Match 示例值：[{"Name":"ValidStatus","Values":["1"],"ExactMatch":true}]
Order	否	String	asc或者desc 示例值：asc
By	否	String	exp_ts或者mod_ts 示例值：mod_ts
DomainList.N	否	Array of String	查询的域名列表,访问控制页面不用传 示例值：["www.test.com"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleList	Array of DescribeCustomRulesRspRuleListItem	规则详情
TotalCount	String	规则条数 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取访问控制规则列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCustomRuleList
<公共请求参数>
```

```
{
  "Domain": "test.qcloudwaf.com",
  "Limit": 1,
  "Filters": [
    {
      "Values": [
        "1234567890"
      ],
      "Name": "RuleID",
      "ExactMatch": true
    }
  ],
  "Offset": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "6a638b80-87db-458d-9dd8-461bb38d960a",
    "RuleList": [
      {
        "ActionType": "1",
        "Bypass": "cc",
        "CreateTime": "2024-07-29T18:55:42+08:00",
        "ExpireTime": "0",
        "Name": "rulename",
        "Redirect": "/redirect_url",
        "RuleId": "1101205922",
        "SortId": "50",
        "Status": "1",
        "Strategies": [
          {
            "Field": "COOKIE",
            "CompareFunc": "eq",
            "Content": "cookie_value",
            "Arg": "cookie_key",
            "CaseNotSensitive": 0
          }
        ],
        "EventId": "1101",
        "ValidStatus": 1,
        "ModifyTime": "2024-08-28T18:54:25+08:00",
        "Source": "custom",
        "JobType": "TimedJob",
        "JobDateTime": {
          "Timed": [
            {

```

```
"StartDateTime": 0,
"EndDateTime": 0
},
{
  "Cron": [],
  "TimeTZone": "UTC+8"
},
{
  "CronType": "week",
  "Label": "label",
  "PageId": "1101",
  "Domain": "www.testwaf.com"
}
],
"TotalCount": "1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
InvalidParameter	参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询精准白名单规则

最近更新时间：2025-04-25 02:12:52

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeCustomWhiteRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：test.qcloudwaf.com
Offset	是	Integer	偏移量 示例值：1
Limit	是	Integer	容量 示例值：20
Filters.N	否	Array of FiltersItemNew	过滤数组,name可以是如下的值：RuleID,RuleName,Match 示例值：[{"Name":"ValidStatus","Values":["1"],"ExactMatch":true}]
Order	否	String	asc或者desc 示例值：asc
By	否	String	exp_ts或者mod_ts 示例值：mod_ts

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleList	Array of DescribeCustomRulesRspRuleListItem	规则详情
TotalCount	String	规则条数 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取精准白名单规则列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCustomWhiteRule
<公共请求参数>
```

```
{
  "Domain": "test.qcloudwaf.com",
  "Limit": 1,
  "Filters": [
    {
      "Values": [
        "1234567890"
      ],
      "Name": "RuleID",
      "ExactMatch": true
    }
  ],
  "Offset": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "5d207f4f-0d41-4f5d-bce2-0320090c98d8",
    "RuleList": [
      {
        "EventId": "1101",
        "ActionType": "1",
        "Bypass": "geoip,cc,owasp,ai,antileakage",
        "CreateTime": "2020-02-20 14:00:12",
        "ExpireTime": "0",
        "Name": "rulename",
        "Redirect": "/redirect_url",
        "RuleId": "17958569",
        "SortId": "100",
        "Status": "1",
        "Strategies": [
          {
            "Arg": "cookie_key",
            "CompareFunc": "eq",
            "Content": "cookie_value",
            "Field": "COOKIE"
          }
        ],
        "TotalCount": "1"
      }
    ]
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
InvalidParameter	参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取添加域名操作的结果

最近更新时间：2025-04-25 02:12:52

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeDomainVerifyResult。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：randy.qcloudwaf.com
InstanceId	是	String	实例id 示例值：waf_insr3ws8sdbdf833s

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Msg	String	结果描述；如果可以添加返回空字符串 示例值：success
VerifyCode	Integer	检验状态：0表示可以添加，大于0为不能添加 示例值：0
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时 需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取域名可添加校验结果

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeDomainVerifyResult
&Domain=randy.qcloudwaf.com
&InstanceId=waf_in839ad238adsa
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
```

```
"Msg": "success",
"VerifyCode": 1,
"RequestId": "304cb36f-772a-4fdb-9b25-212d8fe5a553"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceInUse	资源被占用。

查询waf各个模块接口的开关状态

最近更新时间：2025-04-25 02:12:52

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeModuleStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore 。
Domain	是	String	要查询状态的域名 示例值：zjm.qcloudwaf.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
WebSecurity	Integer	WEB安全规则是否开启 示例值：1
AccessControl	Integer	访问控制规则是否开启 示例值：1
CcProtection	Integer	CC防护是否开启 示例值：1
AntiTamper	Integer	网页防篡改是否开启 示例值：1
AntiLeakage	Integer	信息防泄漏是否开启 示例值：1
ApiProtection	Integer	API安全是否开启 示例值：1
RateLimit	Integer	限流模块开关 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询某个domain的基础安全模块开关状态

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeModuleStatus
<公共请求参数>

{
  "Domain": "test.qcloudwaf.com"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "AccessControl": 1,
    "AntiLeakage": 1,
    "WebSecurity": 1,
    "ApiProtection": 1,
    "CcProtection": 1,
    "AntiTamper": 1,
    "RequestId": "46757c6e-786c-48ca-b5c4-9fa29ece1c9e"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation.MongoOperationFailed	操作Mongo数据库失败
InternalServerError	内部错误。

错误码	描述
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看防护对象列表

最近更新时间：2025-05-13 02:15:36

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

查看防护对象列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeObjects。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai, ap-singapore, ap-tokyo。
Filters.N	否	Array of FiltersItemNew	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 示例值：[{ "Name": "ObjectId", "Values": ["lb-70mdt3ia"], "ExactMatch": false }]
Order	否	String	排序方式，支持asc或者desc 示例值：asc
By	否	String	根据哪个字段排序 示例值：ModifyTime

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ClbObjects	Array of ClbObject	对象列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看对象列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeObjects
<公共请求参数>

{
  "Filters": [
    {
      "Name": "Status",
      "Values": [
        "1"
      ],
      "ExactMatch": true
    }
  ]
}
```

```
}  
]  
}
```

输出示例

```
{  
  "Response": {  
    "ClbObjects": [  
      {  
        "ApiStatus": 0,  
        "BotStatus": 0,  
        "ClsStatus": 0,  
        "InstanceId": "waf_2kuil2ft02vqm7z3",  
        "InstanceLevel": 3,  
        "InstanceName": "gz-Default1",  
        "IpHeaders": [  
          "spheader",  
          "myheader"  
        ],  
        "NumericalVpcId": -1,  
        "ObjectFlowMode": 1,  
        "ObjectId": "lb-70mdt3it",  
        "ObjectName": "zunhua-multi-test_pjk1",  
        "PostCKafkaStatus": 0,  
        "PostCLSStatus": 0,  
        "PreciseDomains": [],  
        "PrivateIp": [  
          "121.123.11.7"  
        ],  
        "Proxy": 3,  
        "PublicIp": [  
          "139.186.100.71"  
        ],  
        "Region": "ap-chongqing",  
        "Status": 1,  
        "Type": "CLB",  
        "VirtualDomain": "lb-70mdt3it.clb-default.qcloudwaf.com",  
        "Vpc": "vpc-jllcw1e9",  
        "VpcName": "Default-VPC"  
      }  
    ],  
    "RequestId": "6ceb784e-b440-4cac-81ee-0b87ffe81e6f"  
  }  
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 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：2025-04-25 02:12:51

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeRuleLimit。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值："test.com"
InstanceId	否	String	实例Id 示例值：waf_2kxq5hru00n2dxmx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Res	WafRuleLimit	waf模块的规格
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 DescribeRuleLimit

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeRuleLimit
<公共请求参数>

{
  "Domain": "test.qcloudwaf.com"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Res": {
      "CC": 0,
      "CustomRule": 0,
      "IPControl": 0,
      "AntiLeak": 0,
      "AntiTamper": 0,
      "AutoCC": 0,
      "AreaBan": 0,
      "CCSession": 0,
      "AI": 0,
      "CustomWhite": 0
    },
    "RequestId": "123"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
InvalidParameter	参数错误。

Waf 会话定义查询接口

最近更新时间：2025-04-25 02:12:51

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

Waf 会话定义查询接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeSession。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com
Edition	否	String	clb-waf或者sparta-waf 示例值：sparta-waf

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	SessionData	返回结果
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 Waf 会话定义查询接口

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeSession
&Domain=test.com
&Edition=clb-waf
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": {
      "Res": [
        {
```

```
"SessionId": 2000003356,
"SessionName": "test-session",
"Category": "match",
"KeyOrStartMat": "PHPSESSID=",
"EndMat": ";",
"StartOffset": "-1",
"EndOffset": "-1",
"Source": "cookie",
"TsVersion": "1727147589924",
"SessionInUsed": false,
"RelatedRuleID": []
}
]
},
"RequestId": "88d80896-a330-4a7f-a72f-f5175a20ebcc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

waf斯巴达-获取防护域名信息

最近更新时间：2025-04-25 02:12:51

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeSpartaProtectionInfo。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：test.qcloudwaf.com
Edition	否	String	版本 示例值：clb-waf
InstanceId	否	String	实例 示例值：aaaaa

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Domain	String	域名 示例值：test.qcloudwaf.com
DomainId	String	域名ID 示例值：d622f553794bsdfdf123123ndsafsn
Cname	String	cname取值 示例值：83429423sdsfaasdf.qcloud.com
Status	String	状态 示例值：1
SrcList	Array of String	源IP地址列表 示例值：1.1.1.1
CertType	String	证书类型 示例值：0
Cert	String	证书 示例值：sdnfa123sd
PrivateKey	String	私有密钥 示例值：weq2123das
Sslid	String	ssl的id 示例值：sslidymgk

参数名称	类型	描述
IsCdn	String	是否是cdn 示例值：0
GrayAreas	Array of String	灰度区域列表 示例值：gz
Engine	String	引擎 示例值：21
HttpsRewrite	String	HTTPS重写 示例值：1
UpstreamType	String	upstreamType取值 示例值：2
UpstreamDomain	String	upstreamDomain取值 示例值：1.1.1.1
UpstreamScheme	String	upstreamScheme取值 示例值：1.1.1.1
IsHttp2	String	是否是HTTP2 示例值：0
IsWebsocket	String	是否含有websocket 示例值：0
LoadBalance	String	loadBalance信息 示例值：0
HttpsUpstreamPort	String	httpsUpstreamPort取值 示例值：80
Ports	Array of PortItem	port信息 示例值：80
IsGray	String	是否灰度 示例值：0
Mode	String	模式 示例值：1
Level	String	防御等级,100,200,300 示例值：100
IsKeepAlive	String	与源站是否保持长连接 示例值：1
Anycast	String	0: BGP 1: Anycast 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 waf斯巴达-获取防护域名信息

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeSpartaProtectionInfo
&Domain=www.test1.com
&Edition=sprata-waf
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Cert": "certInfo",
    "CertType": "1",
    "Cname": "test.cname",
    "Domain": "www.test1.com",
    "DomainId": "mjhkiuy10ma",
    "Engine": "1",
    "GrayAreas": [
      "n"
    ],
    "HttpsRewrite": "0",
    "HttpsUpstreamPort": "0",
    "IsCdn": "0",
    "IsGray": "0",
    "IsHttp2": "0",
    "IsWebSocket": "0",
    "LoadBalance": "0",
    "Mode": "1",
    "Ports": [],
    "PrivateKey": "privatekeyvalue",
    "RequestId": "1548ac10-3e48-4cee-b71b-fc1071421761",
    "SrcList": [
      "1.1.1.1"
    ],
    "Sslid": "sslid",
    "Status": "2",
    "UpstreamDomain": "upstreamDomain",
    "UpstreamScheme": "http",
    "UpstreamType": "0",
    "Level": "200",
    "IsKeepAlive": "1",
    "Anycast": "1"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。

获取用户防护规则等级

最近更新时间：2025-04-25 02:12:51

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

获取用户防护规则等级

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeUserLevel。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：xx.qcloudwaf.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Level	Integer	300:正常 400:严格 示例值：300
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeUserLevel
<公共请求参数>

{
  "Domain": "www.test.com"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
```

```
"RequestId": "a4010dd1-d24b-43f5-bab4-8a6b204835b7",
"Level": 300
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

获取用户特征规则列表

最近更新时间：2025-04-25 02:12:51

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

获取用户特征规则列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeUserSignatureRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	需要查询的域名 示例值：qcloudwaf.com
Offset	是	Integer	分页 示例值：1
Limit	是	Integer	每页容量 示例值：1
By	否	String	排序字段，支持 signature_id, modify_time 示例值：signature_id
Order	否	String	排序方式 示例值：asc
Filters.N	否	Array of FiltersItemNew	筛选条件，支持 MainClassName, SubClassID ,CveID, Status, ID; ID为规则id 示例值：nest struct

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	规则总数 示例值：1
Rules	Array of UserSignatureRule	规则列表 示例值：nest struct
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询示例

查询示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeUserSignatureRule
<公共请求参数>

{
  "Domain": "qcloudwaf.com",
  "Offset": 1,
  "Limit": 20,
  "Order": "asc",
  "By": "signature_id",
  "Filters": [
    {
      "Name": "MainClassID",
      "Values": [
        "010000000"
      ],
      "ExactMatch": false
    }
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Total": 1,
    "Rules": [
      {
        "ID": "01000000",
        "Status": 0,
        "MainClassID": "02000000",
        "SubClassID": "03000000",
        "CveID": "cve-11111",
        "CreateTime": "2020-09-22T00:00:00+00:00",
        "ModifyTime": "2020-09-22T00:00:00+00:00",
        "MainClassName": "xss",
        "SubClassName": "xss-1",
        "Description": "xss",
        "Reason": 0,
        "RiskLevel": 0
      }
    ],
    "RequestId": "xxx-iiiiii"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取用户特征规则列表V2

最近更新时间：2025-04-25 02:12:51

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

获取用户特征规则列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeUserSignatureRuleV2。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	需要查询的域名 示例值：test.qcloudwaf.com
Offset	是	Integer	分页 示例值：0
Limit	是	Integer	每页容量 示例值：10
By	否	String	排序字段，支持 signature_id, modify_time 示例值：signature_id
Order	否	String	排序方式 示例值：asc
Filters.N	否	Array of FiltersItemNew	筛选条件，支持 MainClassName, SubClassID, CveID, Status, ID; ID为规则id 示例值：{"ExactMatch": true, "Name": "MainClassID", "Values": ["010000000"]}

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	规则总数 示例值：1
Rules	Array of UserSignatureRule	规则列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取用户特征规则列表

获取用户特征规则列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeUserSignatureRuleV2
<公共请求参数>

{
  "Domain": "www.testwaf.com",
  "Offset": 0,
  "Limit": 10,
  "By": "CreateTime",
  "Order": "desc",
  "Filters": [
    {
      "Name": "MainClassID",
      "Values": [
        "010000000"
      ],
      "ExactMatch": true
    }
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Total": 1,
    "Rules": [
      {
        "CreateTime": "2024-08-28T14:38:43+08:00",
        "CveID": "",
        "Description": "这条规则用于防止黑客通过注入生成一\`onload\`消息的处理函数，攻击可出现于HTTP请求的URL或者HTTP参数中",
        "ID": "10000041",
        "MainClassID": "010000000",
        "MainClassName": "XSS攻击",
        "ModifyTime": "2024-08-28T14:56:03+08:00",
        "Reason": 0,
        "RiskLevel": 1,
        "Status": 1,
        "SubClassID": "000000000",
        "SubClassName": "000000000"
      },
      {
        "CreateTime": "2024-03-06T10:13:07+08:00",
        "CveID": "",
        "Description": "本规则用于检测XSS注入拼接行为，本规则匹配的目标是ARGUMENT",
        "ID": "10000261",
        "MainClassID": "010000000",
        "MainClassName": "XSS攻击",
        "ModifyTime": "2024-06-24T11:13:25+08:00",
        "Reason": 0,
        "RiskLevel": 1,
        "Status": 1,

```



```
"SubClassID": "000000000",
"SubClassName": "000000000"
},
{
  "RequestId": "dcd69dd3-94ef-4d66-88fb-625b81d11e47"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

编辑防篡改url

最近更新时间：2025-04-25 02:12:51

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

编辑防篡改url

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyAntiFakeUrl。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com
Name	是	String	名称 示例值：rulename
Uri	是	String	uri 示例值：/url
Id	是	Integer	ID 示例值：111011

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	结果 示例值：success
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 编辑防篡改url

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyAntiFakeUrl
&Domain=www.test.com
&Name=rulename
&Uri=http://zanyang.qcloudwaf.com/index.html
&Id=111011
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "32e5e790-5999-4aa6-a3cb-34ed4c570d14",
    "Result": "success"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalError	内部错误。

信息防泄漏切换规则开关

最近更新时间：2025-04-25 02:12:50

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyAntiInfoLeakRuleStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com
RuleId	是	Integer	规则 示例值：110111
Status	是	Integer	状态 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 信息防泄漏切换规则开关

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyAntiInfoLeakRuleStatus
&Domain=www.test.com
&RuleId=1101
&Status=1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "800f0a0c-6f8b-409a-af67-ccd12354e8f4"
```

```
}  
  
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。

编辑信息防泄漏规则

最近更新时间：2025-04-25 02:12:50

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

编辑信息防泄漏规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyAntiInfoLeakRules。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
RuleId	是	Integer	规则ID 示例值：110111
Name	是	String	规则名称 示例值：rulename
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com
ActionType	是	Integer	Action 值 示例值：0
Strategies.N	是	Array of StrategyForAntiInfoLeak	策略数组 示例值：[{"CompareFunc": "contains", "Content": "idcard", "Field": "information"}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 编辑信息防泄漏规则

编辑信息防泄漏规则

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyAntiInfoLeakRules
&RuleId=167
&Name=test1
&Domain=www.test1.com
&ActionType=0
```

```
&Strategies.0.Field=information
&Strategies.0.CompareFunc=contains
&Strategies.0.Content=phone
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "640e40da-d57a-4402-8e3d-39c5bed8add"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。

修改规则引擎白名单

最近更新时间：2025-04-25 02:12:50

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyAttackWhiteRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
RuleId	是	Integer	规则序号 示例值：1
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com
Status	是	Integer	规则状态 示例值：1
Rules.N	是	Array of UserWhiteRuleItem	匹配规则项列表 示例值：[{ "MatchField" : "URL" , "MatchMethod" : "eq" , "MatchContent" : "/ab" , "MatchParams" : "" }]
SignatureId	否	String	规则Id 示例值：1
SignatureIds.N	否	Array of String	编辑的加白的规则ID列表 示例值：["90501998", "90501999"]
TypeIds.N	否	Array of String	加白的大类规则ID 示例值：["01000000"]
Mode	否	Integer	0表示按照特定规则ID加白, 1表示按照规则类型加白 示例值：0
Name	否	String	规则名 示例值：testname

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleId	Integer	规则总数 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyAttackWhiteRule
<公共请求参数>

{
  "Status": 1,
  "Rules": [
    {
      "MatchField": "URL",
      "MatchContent": "/url",
      "MatchMethod": "EXACT"
    }
  ],
  "Domain": "www.testwaf.com",
  "SignatureIds": [
    "90501998",
    "90501999"
  ],
  "RuleId": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RuleId": 1,
    "RequestId": "76a16020-6e13-4028-823b-b20fb33ecf44"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
InternalError.DBErr	DBErr
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

编辑自定义规则

最近更新时间：2025-04-25 02:12:50

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

编辑自定义规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyCustomRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	编辑的域名 示例值：www.test.com
RuleId	是	Integer	编辑的规则ID 示例值：1110444
RuleName	是	String	编辑的规则名称 示例值：自定义规则
RuleAction	是	String	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，5代表JS校验 示例值：4
Strategies.N	是	Array of Strategy	匹配条件数组 示例值：具体看接口
Edition	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。 示例值：clb-waf
Redirect	否	String	动作为重定向的时候重定向URL，默认为"/" 示例值：/redirect_url
SortId	否	Integer	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 示例值：1
ExpireTime	否	Integer	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 示例值：0
JobType	否	String	规则执行的方式，TimedJob为定时执行，CronJob为周期执行 示例值：TimedJob
JobDateTime	否	JobDateTime	定时任务配置
Source	否	String	规则来源，判断是不是小程序的 示例值：custom
Status	否	Integer	开关状态，小程序风控规则的时候传该值 示例值：1

参数名称	必选	类型	描述
Pageld	否	String	拦截页面id 示例值：11033
LogicalOp	否	String	匹配条件的逻辑关系，支持and、or，分别表示多个逻辑匹配条件是与、或的关系 示例值：and

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 示例值：响应成功
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 编辑自定义规则

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyCustomRule
&Edition=clb-waf
&Domain=www.qcloud.com
&RuleId=17958569
&RuleName=rulename
&RuleAction=1
&Redirect=/redirect_url
&Bypass=geoip,cc,owasp,ai,antileakage
&SortId=100
&ExpireTime=0
&Strategies.0.Field=IP
&Strategies.0.CompareFunc=ipmatch
&Strategies.0.Content=1.1.1.2
&Strategies.0.Arg="none"
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "a713f4cf-51ef-437f-8467-d4fdec061b78",
    "Success": {
      "Code": "Success",
      "Message": "Success"
    }
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.CELLLengthExceedLimit	自定义规则CEL逻辑表达式长度超过10240字符
InvalidParameterValue.CELSyntaxErr	自定义规则CEL逻辑表达式语法错误
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

开启或禁用访问控制（自定义策略）

最近更新时间：2025-04-25 02:12:50

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyCustomRuleStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：baidu.com
RuleId	是	Integer	规则ID 示例值：1
Status	是	Integer	开关的状态，1是开启、0是关闭 示例值：0
Edition	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。 示例值：sparta-waf
DomainRuleIdList.N	否	Array of DomainRuleId	规则id 示例值：[{"Domain":"www.test.com","RuleId ":0101111}]

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 示例值：{"Code":"Success","Message":"Success"}
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 切换自定义规则的开关

切换自定义规则的开关

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyCustomRuleStatus
&Domain="test.qlcloud.com"
```

```
&RuleId=1101
&Status=0
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "1c30f037-a684-4d5b-b0a8-0bc0acc668d1",
    "Success": {
      "Message": "Success",
      "Code": "Success"
    }
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
UnsupportedOperation	操作不支持。

编辑精准白名单

最近更新时间：2025-05-21 01:37:31

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

编辑精准白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyCustomWhiteRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	编辑的域名 示例值：test.qcloudwaf.com
RuleId	是	Integer	编辑的规则ID 示例值：1100000001
RuleName	是	String	编辑的规则名称 示例值：name
Bypass	是	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。如果勾选多个，则以“，”串接。 示例值：cc
SortId	是	Integer	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。 示例值：100
ExpireTime	是	Integer	如果没有设置JobDateTime字段则用此字段，0表示永久生效，其它表示定时生效的截止时间（单位为秒） 示例值：0
Strategies.N	是	Array of Strategy	匹配条件数组 示例值：[{ "Field": "URL", "Arg": "", "CompareFunc": "eq", "Content": "/acl" }]
JobType	否	String	规则执行的方式，TimedJob为定时执行，CronJob为周期执行 示例值：TimedJob
JobDateTime	否	JobDateTime	定时任务配置
LogicalOp	否	String	匹配条件的逻辑关系，支持and、or，分别表示多个逻辑匹配条件是与、或的关系 示例值：and

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 示例值：{"Code":"Success","Message":"Success"}

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 编辑精准白名单规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyCustomWhiteRule
<公共请求参数>

{
  "RuleId": 1100000001,
  "Domain": "waf.tencentcloudapi.com",
  "RuleName": "rulename",
  "Bypass": "cc",
  "SortId": 100,
  "ExpireTime": 0,
  "Strategies": [
    {
      "Field": "COOKIE",
      "CompareFunc": "eq",
      "Content": "cookie_key",
      "Arg": "cookie_value"
    }
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "5d207f4f-0d41-4f5d-bce2-0320090c98d8",
    "Success": {
      "Message": "Success",
      "Code": "Success"
    }
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
InvalidParameter	参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

开启或禁用精准白名单

最近更新时间：2025-04-25 02:12:49

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

开启或禁用精准白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyCustomWhiteRuleStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：test.qcloudwaf.com
RuleId	是	Integer	规则ID 示例值：12000121
Status	是	Integer	开关的状态，1是开启、0是关闭 示例值：1

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 示例值：success
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 切换精准白名单规则的开关

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyCustomWhiteRuleStatus
<公共请求参数>

{
  "RuleId": 1100000001,
  "Domain": "waf.tencentcloudapi.com",
```

```
"Status": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "5d207f4f-0d41-4f5d-bce2-0320090c98d8",
    "Success": {
      "Message": "Success",
      "Code": "Success"
    }
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

设置某个domain下基础安全模块的开关

最近更新时间：2025-04-25 02:12:49

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyModuleStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	需要设置的domain 示例值：zjm.qcloudwaf.com
WebSecurity	是	Integer	Web 安全模块开关，0或1 示例值：1
AccessControl	是	Integer	访问控制模块开关，0或者1 示例值：1
CcProtection	是	Integer	CC模块开关，0或者1 示例值：1
ApiProtection	是	Integer	API安全模块开关，0或者1 示例值：1
AntiTamper	否	Integer	防篡改模块开关，0或者1 示例值：1
AntiLeakage	否	Integer	防泄漏模块开关，0或者1 示例值：1
RateLimit	否	Integer	限流模块开关，0或1 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改模块状态

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyModuleStatus
<公共请求参数>
```

```
{
  "Domain": "zjm.qcloudwaf.com",
  "WebSecurity": 1,
  "AccessControl": 1,
  "CcProtection": 1,
  "AntiTamper": 1,
  "AntiLeakage": 1,
  "ApiProtection": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "46757c6e-786c-48ca-b5c4-9fa29ece1c9e"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。

修改防护对象

最近更新时间：2025-04-25 02:12:49

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

修改防护对象

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyObject。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai, ap-singapore, ap-tokyo。
ObjectId	是	String	修改对象标识 示例值：lb-3zkvjmn7
OpType	是	String	改动作类型:Status修改开关，InstanceId绑定实例，Proxy设置代理状态 示例值：Status
Status	否	Integer	新的Waf开关状态，如果和已有状态相同认为修改成功 示例值：0
InstanceId	否	String	新的实例ID，如果和已绑定的实例相同认为修改成功 示例值：waf_2kuil2f1cvqm7z3
Proxy	否	Integer	是否开启代理，0:不开启,1:以XFF的第一个IP地址作为客户端IP,2:以remote_addr作为客户端IP,3:从指定的头部字段获取客户端IP，字段通过IpHeaders字段给出(OpType为Status或Proxy时，该值有效) 示例值：1
IpHeaders.N	否	Array of String	IsCdn=3时，需要填此参数，表示自定义header(OpType为Status或Proxy时，该值有效) 示例值：["spheader","myheader"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改防护对象

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```



```
X-TC-Action: ModifyObject
```

```
<公共请求参数>
```

```
{
  "ObjectId": "1b-vsff13vzg",
  "Status": 0,
  "InstanceId": "waf_vxj234vxcfnm",
  "OpType": "Status",
  "Proxy": 1,
  "IpHeaders": []
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	DBErr
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceNotFound	资源不存在。

开启、关闭WAF开关

最近更新时间：2025-04-25 02:12:49

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

开启、关闭WAF开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyProtectionStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：www.qcloudwaf.com
Status	是	Integer	1：开启WAF开关，0：关闭WAF开关 示例值：0
Edition	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。 示例值：clb-waf

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 关闭WAF开关

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyProtectionStatus
&Domain=www.test.com
&Status=0
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "d680b87a-8c4a-4840-af18-3acb5c9f0e54"
```

```
}  
  
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.SpecificationErr	SpecificationErr
UnsupportedOperation	操作不支持。

设置waf防护状态

最近更新时间：2025-04-25 02:12:49

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

设置waf防护状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifySpartaProtectionMode。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com
Mode	是	Integer	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 示例值：22
Edition	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。 示例值：sparta-waf
Type	否	Integer	0是修改规则引擎状态，1是修改AI的状态 示例值：0
InstanceId	否	String	实例id 示例值：waf_000000111

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 newEx

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifySpartaProtectionMode
<公共请求参数>
```

```
{
  "InstanceId": "waf_0000000002",
  "Edition": "字符串",
  "Domain": "why.qcloudwaf1234.com",
  "Type": "1",
  "Mode": "10"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "7b393885-aaf2-463d-a70c-4500999d7c3f"
  }
}
```

示例2 设置域名防护状态

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifySpartaProtectionMode
<公共请求参数>

{
  "Domain": "test.domain.com",
  "Mode": 21,
  "Edition": "sparta-waf"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "225e3456-c296-475d-9338-b055667e6c85"
  }
}
```

示例3 设置域名防护状态失败的情况

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifySpartaProtectionMode
<公共请求参数>

{
  "Domain": "test.domain.com",
  "Mode": 21,
```

```
"Edition": "sparta-waf"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Error": {
      "Code": "InternalServerError",
      "Message": "非法的模式"
    },
    "RequestId": "8bc47086-2922-4bfb-b154-db325abc1a28"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.SpecificationErr	SpecificationErr
MissingParameter	缺少参数错误。

错误码	描述
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

修改用户防护规则等级

最近更新时间：2025-04-25 02:12:49

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

修改用户防护规则等级

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyUserLevel。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：qcloudwaf.com
Level	是	Integer	防护规则等级 300=standard, 400=extended 示例值：300

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyUserLevel
<公共请求参数>

{
  "Domain": "www.test.com",
  "Level": 300
}
```

输出示例


```
{
  "Response": {
    "RequestId": "a4010dd1-d24b-43f5-bab4-8a6b204835b7"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

修改用户防护规则

最近更新时间：2025-04-25 02:12:49

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyUserSignatureRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：xx.qcloudwaf.com
MainClassID	否	String	主类id 示例值：010000000
Status	否	Integer	主类开关0=关闭，1=开启，2=只告警 示例值：1
RuleID.N	否	Array of ReqUserRule	下发修改的规则列表 示例值：[{"Id":10000001,"Status":1,"Reason":1}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyUserSignatureRule
<公共请求参数>

{
  "Status": 0,
  "Domain": "www.test.com",
```

```
"MainClassID": "xss",
"RuleID": [
{
"Status": 0,
"Reason": 0,
"Id": "10000266"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "a4010dd1-d24b-43f5-bab4-8a6b204835b7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。

错误码	描述
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

修改用户防护规则V2

最近更新时间：2025-04-25 02:12:48

-

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyUserSignatureRuleV2。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：xx.qcloudwaf.com
MainClassID	否	String	主类id 示例值：010000000
Status	否	Integer	主类开关0=关闭，1=开启，2=只告警 示例值：1
RuleID.N	否	Array of ReqUserRule	下发修改的规则列表 示例值：100000001

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改用户防护规则，关闭具体的某条规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyUserSignatureRuleV2
<公共请求参数>

{
  "Domain": "abc.test.com",
  "RuleID": [
    {
      "Id": "10000266",
      "Status": 0
    }
  ]
}
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "40bbd265-74de-4e3b-b4f8-6219222ab961"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

切换弹性QPS的开关

最近更新时间：2025-04-25 02:12:48

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

切换弹性的开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：SwitchElasticMode。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Edition	是	String	版本，只能是sparta-waf, clb-waf, cdn-waf 示例值：clb-waf
Mode	是	Integer	0代表关闭，1代表打开 示例值：0
InstanceId	否	String	实例id 示例值：实例id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 切换弹性的开关

切换弹性的开关

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: SwitchElasticMode
<公共请求参数>

{
  "Edition": "clb-waf",
  "Mode": 0
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "123894afsa90577"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。

编辑SAAS型接入的紧急CC防护状态

最近更新时间：2025-04-25 02:12:48

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

编辑SAAS型接入的紧急CC防护状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：UpsertCCAutoStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：www.qcloudwaf.com
Value	是	Integer	状态值 示例值：0
Edition	否	String	版本：clb-waf, spart-waf 示例值：clb-waf

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	正常情况为null 示例值：success
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 Waf 斯巴达版本更新cc自动封堵状态

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=UpsertCCAutoStatus
&Domain=www.test.com
&Value=1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
```

```
"Data": "success",
"RequestId": "a0b4e55b-5307-4378-856d-efc22475c77d"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
UnsupportedOperation	操作不支持。

拉取域名的防护规则列表

最近更新时间：2025-04-25 02:12:52

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeDomainRules。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	否	String	需要查询的域名 示例值：www.test.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Rules	Array of Rule	规则列表详情 示例值：[[{"Id":1 "Type":"命令注入攻击" "Level":"正常" "Description":"防护" "ModifyTime":"2024-07-02 19:44:33" "AddTime":"2023-04-27T22:32:49+08:00"}]]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 拉取域名放回规则列表

拉取域名放回规则列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDomainRules
<公共请求参数>

{
  "Domain": "test.qcloudwaf.com"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Rules": [
      {
        "Id": 1,
        "Type": "XSS",
        "Level": "宽松",
        "Description": "description",
        "CVE": "CVE-2020-14568",
        "Status": 0,
        "ModifyTime": "2020-07-28 00:00:00",
        "AddTime": "2020-07-27 00:00:00"
      }
    ],
    "RequestId": "46757c6e-786c-48ca-b5c4-9fa29ece1c9e"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.MysqlDBOperationFailed	操作MySQL数据库失败
InvalidParameter	参数错误。
UnsupportedOperation.InvalidRequest	InvalidRequest

查询tiga引擎下大类规则的防护模式

最近更新时间：2025-04-25 02:12:52

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

查询Tiga引擎大类规则及其防护模式

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeProtectionModes。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Edition	是	String	sparta-waf或clb 示例值：sparta-waf
Domain	是	String	域名 示例值：www.abc123.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Modes	Array of TigaMainClassMode	规则大类ID及防护模式
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询Tiga引擎大类规则及其防护模式

查询Tiga引擎大类规则及其防护模式

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeProtectionModes
<公共请求参数>

{
  "Edition": "sparta-waf",
  "Domain": "test.domain.com"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Modes": [
      {
        "Mode": 1,
        "TypeID": "010000000"
      },
      {
        "Mode": 1,
        "TypeID": "020000000"
      },
      {
        "Mode": 1,
        "TypeID": "030000000"
      },
      {
        "Mode": 1,
        "TypeID": "040000000"
      },
      {
        "Mode": 1,
        "TypeID": "050000000"
      },
      {
        "Mode": 1,
        "TypeID": "060000000"
      },
      {
        "Mode": 1,
        "TypeID": "090000000"
      },
      {
        "Mode": 1,
        "TypeID": "110000000"
      }
    ],
    "RequestId": "a73259ca-b59a-44e4-ab6d-13010a3e00ea"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

批量更新规则防护模式

最近更新时间：2025-06-09 02:17:07

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

更新Tiga引擎下大类规则的防护模式

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：UpdateProtectionModes。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：www.testwaf.com
Edition	是	String	资源类型 示例值：sparta-waf
TypeIds.N	是	Array of String	大类规则ID 示例值：[010000000,020000000]
Mode	是	Integer	0表示观察，1表示拦截 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
CommonRsp	CommonRspData	操作结果 示例值：{"Code":0,"Msg":"success"}
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 更新Tiga引擎下大类规则的防护模式

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: UpdateProtectionModes
<公共请求参数>

{
```



```
"Domain": "www.testwaf.com",
"Edition": "clb-waf",
"TypeIDs": [
  "01000111"
],
"Mode": 0
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "CommonRsp": {
      "Code": 0,
      "Msg": "success"
    },
    "RequestId": "3bd023947880421b3662db4abe"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 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

Waf IP黑白名单Delete接口

最近更新时间：2025-04-25 02:13:11

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

Waf IP黑白名单Delete接口（建议使用DeleteIpAccessControlV2来替换当前接口）

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DeleteIpAccessControl。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：test.com
Items.N	是	Array of String	删除的ip数组 示例值：["192.168.1.1"]
IsId	否	Boolean	若IsId字段为True，则Items列表元素需为Id，否则为IP 示例值：false
DeleteAll	否	Boolean	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 示例值：false
SourceType	否	String	是否为多域名黑白名单 示例值：batch
ActionType	否	Integer	IP黑白名单类型，40为IP白名单，42为IP黑名单 示例值：42

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FailedItems	String	删除失败的条目 示例值：1101121
FailedCount	Integer	删除失败的条目数 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 Waf IP黑白名单Delete接口

删除IP黑白名单

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteIpAccessControl
<公共请求参数>

{
  "Domain": "test.qcloudwaf.com",
  "Items": [
    "1.2.3.4"
  ],
  "DeleteAll": false
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "FailedCount": 0,
    "FailedItems": "192.16.8.1.1",
    "RequestId": "9fbb7be2-214b-44df-a5b9-6a69ca456409"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation.TheNumberOfOneTimeDeletionsReachedTheUpperLimit	一次性删除数量达到上限

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
InvalidParameter	参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

IP黑白名单删除接口

最近更新时间：2025-04-25 02:13:11

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

Waf IP黑白名单最新版本删除接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DeleteIpAccessControlV2。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：test.com
RuleIds.N	否	Array of Integer	规则ID列表，支持批量删除，在DeleteAll参数为true的时候可以传不传 示例值：[552091011,552091010]
DeleteAll	否	Boolean	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，批量防护不支持 示例值：false
SourceType	否	String	batch表示为批量防护的IP黑白名单 示例值：batch
ActionType	否	Integer	IP黑白名单类型，40为IP白名单，42为IP黑名单，在DeleteAll为true的时候必传此参数 示例值：42

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FailedCount	Integer	在批量删除的时候表示删除失败的条数 示例值：10
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除IP黑白名单

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteIpAccessControlV2
<公共请求参数>
```

```
{
  "Domain": "www.qcloudwaf.com",
  "DeleteAll": true,
  "SourceType": "log",
  "ActionType": 1,
  "RuleIds": [
    55102222,
    55562222
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "FailedCount": 0,
    "RequestId": "46757c6e-786c-48ca-b5c4-9fa29ece1c9e"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation.TheNumberOfOneTimeDeletionsReachedTheUpperLimit	一次性删除数量达到上限
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

描述WAF自动封禁IP详情

最近更新时间：2025-04-25 02:13:11

-

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeAutoDenyIP。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：test.com
Ip	否	String	查询IP自动封禁状态 示例值：1.1.1.1
Count	否	Integer	计数标识 示例值：1
Category	否	String	类别 示例值：IP
VtsMin	否	Integer	有效时间最小时间戳 示例值：1
VtsMax	否	Integer	有效时间最大时间戳 示例值：1
CtsMin	否	Integer	创建时间最小时间戳 示例值：1
CtsMax	否	Integer	创建时间最大时间戳 示例值：1
Skip	否	Integer	偏移量 示例值：1
Limit	否	Integer	限制条数 示例值：1
Name	否	String	策略名字 示例值：rulename
Sort	否	String	排序参数 示例值：desc

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 示例值：{"Res": [{"Action":32,"Category":"cc","Ip":"192.168.1.1","Name":"name","TsVersion":1730625888,"ValidTs":1730625888,"TotalCount":1}]}

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 描述WAF自动封禁IP 详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeAutoDenyIP
<公共请求参数>

{
  "Count": 0,
  "Category": "cc",
  "Domain": "www.test.com",
  "Name": "name",
  "Ip": "192.168.1.1",
  "VtsMax": 1,
  "VtsMin": 1,
  "Sort": "CreateTime",
  "Limit": 1,
  "CtsMin": 1,
  "Skip": 1,
  "CtsMax": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": {
      "Res": [
        {
          "Action": 32,
          "Category": "cc",
          "Ip": "192.168.1.1",
          "Name": "name",
          "TsVersion": 1730625888,
          "ValidTs": 1730625888
        }
      ],
      "TotalCount": 0
    },
    "RequestId": "a4010dd1-d24b-43f5-bab4-8a6b204835b7"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

批量防护IP黑白名单查询

最近更新时间：2025-04-25 02:13:11

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

Waf 批量防护IP黑白名单查询

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeBatchIpAccessControl。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Filters.N	是	Array of FiltersItemNew	筛选条件，支持 ActionType（可选的值为40：白名单，42：黑名单），ValidStatus（可选的值0：全部，1：生效，2：过期），Ip, Domains（域名列表），GroupId（防护对象组ID），GroupName（防护对象组名），RuleId（规则ID），TimerType（生效方式，1：永久生效，2：定时生效，3：按周周期生效，4：按月周期生效） 示例值：[{ "Name": "ValidStatus", "Values": ["1"], "ExactMatch": true }, { "ExactMatch": false, "Name": "ActionType", "Values": ["42"] }]
OffSet	否	Integer	偏移 示例值：0
Limit	否	Integer	限制 示例值：20
Sort	否	String	排序参数 示例值：ts_version:-1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	BatchIpAccessControlData	输出
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 Waf 多域名ip黑白名单查询

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeBatchIpAccessControl
<公共请求参数>
```

```
{
  "Sort": "ts_version:-1",
  "Limit": 20,
  "Filters": [
    {
      "Values": [
        "Domain"
      ],
      "Name": "www.q.com",
      "ExactMatch": true
    }
  ],
  "Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": {
      "Res": [
        {
          "ActionType": 42,
          "Ip": "1.1.1.1",
          "Note": "remark",
          "Source": "custom",
          "TsVersion": 1579074751421,
          "ValidTs": 1579017599,
          "Hosts": [
            "www.q.com",
            "www.b.com"
          ]
        }
      ],
      "TotalCount": 1
    },
    "RequestId": "c937ce96-cf53-4df8-b288-07c6e092072d"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

IP黑白名单查询

最近更新时间：2025-04-25 02:13:11

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

Waf ip黑白名单查询

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeIpAccessControl。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：test.testwaf.com
Count	是	Integer	计数标识 示例值：1
ActionType	否	Integer	动作，40表示查询白名单，42表示查询黑名单 示例值：40
CtsMin	否	Integer	最小创建时间的时间戳 示例值：1643594882000
CtsMax	否	Integer	最大创建时间的时间戳 示例值：1646273282000
OffSet	否	Integer	分页偏移量，取Limit整数倍。最小值为0，最大值= Total/Limit向上取整 示例值：0
Limit	否	Integer	每页返回的数量，默认为20 示例值：20
Source	否	String	来源 示例值：custom
Sort	否	String	排序参数 示例值：ts_version:-1
Ip	否	String	IP 示例值：1.1.1.1
ValidStatus	否	Integer	生效状态，1表示生效中，2表示过期，0表示全部 示例值：1
ValidTimeStampMin	否	String	最小有效时间的时间戳 示例值：1674958082000
ValidTimeStampMax	否	String	最大有效时间的时间戳 示例值：1674958082000
RuleId	否	Integer	规则ID 示例值：551024411

参数名称	必选	类型	描述
TimerType	否	Integer	0表示全部，1表示永久生效，2表示定时生效，3表示周粒度生效，4表示月粒度生效 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	IpAccessControlData	输出 示例值：{ "Res": [{ "Id": "66a341dd8f33c805d65f4765", "RuleId": 5501526871, "IpList": ["113.108.77.69"], "TotalCount": 1 } }
UsedTotal	Integer	已经使用的IP黑白名单的IP总数 示例值：100
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 IP黑白名单查询

IP黑名单查询

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeIpAccessControl
&Domain=www.test.com
&Count=1
&ActionType=42
&Limit=20
&Offset=0
&Sort=ts_version:-1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": {
      "Res": [
        {
          "Id": "66a341dd8f33c805d65f4765",
          "RuleId": 5501526871,
          "IpList": [
            "113.108.77.69"
          ],
          "ActionType": 42,
          "Ip": "113.108.77.69",
          "Note": "",
          "Source": "custom",
          "TsVersion": 1721975261208,
          "CreateTime": 1721975261208,
          "ValidTs": 2019571199,
          "JobType": "TimedJob",
          "JobDateTime": {
            "Timed": [
              {

```

```

"StartDateTime": 0,
"EndDateTime": 0
},
],
"Cron": [],
"TimeTZone": "UTC+8"
},
"CronType": "week",
"ValidStatus": 1
}
],
"TotalCount": 1
},
"RequestId": "c937ce96-cf53-4df8-b288-07c6e092072d"
}
}

```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

Waf IP封堵状态查询

最近更新时间：2025-04-25 02:13:10

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

Waf IP封堵状态查询

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeIpHitItems。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：www.abc.com
Count	是	Integer	计数标识 示例值：1
Category	是	String	类别，ip封禁传值auto_deny 示例值：auto_deny
CtsMin	否	Integer	创建时间最小时间戳 示例值：1698825494000
CtsMax	否	Integer	创建时间最大时间戳 示例值：1698825494000
Skip	否	Integer	偏移参数 示例值：57737
Limit	否	Integer	限制数目，category不等于threat_intelligence时，该值需要必传 示例值：10
Name	否	String	策略名称 示例值：测试一下
Sort	否	String	排序参数 示例值：1
Ip	否	String	IP,category传threat_intelligence的时候，该值必传 示例值：1.2.3.4
ValidTimeStampMin	否	Integer	有效时间最小时间戳 示例值：1698825494000
ValidTimeStampMax	否	Integer	有效时间最大时间戳 示例值：1698825494000

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	IpHitItemsData	结果 示例值: {"waf":"deny"}
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 Waf IP封堵状态查询

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeIpHitItems
&Domain=www.test.com
&Category=cc
&Skip=0
&Limit=10
&Sort=ts_version:-1
&Count=1
&CtsMin=1578468704000
&CtsMax=1578499199000
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": {
      "Res": [],
      "TotalCount": 0
    },
    "RequestId": "a4010dd1-d24b-43f5-bab4-8a6b204835b7"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询ip惩罚规则

最近更新时间：2025-04-25 02:13:10

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeWafAutoDenyRules。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：test.qcloudwaf.com
InstanceId	否	String	实例Id 示例值：'waf_2kw7u81k00kp0oyd'

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AttackThreshold	Integer	攻击次数阈值 示例值：1
TimeThreshold	Integer	攻击时间阈值 示例值：1
DenyTimeThreshold	Integer	自动封禁时间 示例值：1
DefenseStatus	Integer	自动封禁状态 示例值：1
Source	String	数据来源Source字段 custom-自定义(默认)、batch-domain-批量域名 示例值：custom
HWState	Integer	重保护网域名状态 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取ip惩罚详细信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeWafAutoDenyRules
<公共请求参数>

{
  "Domain": "test.qcloudwaf.com"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "TimeThreshold": 0,
    "DenyTimeThreshold": 0,
    "AttackThreshold": 0,
    "DefenseStatus": 0,
    "RequestId": "1234",
    "HWState": 1
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalError.DBErr	DBErr
UnsupportedOperation	操作不支持。

描述WAF自动封禁模块详情

最近更新时间：2025-04-25 02:13:10

1. 接口描述

此接口处于预下线状态。

预计下线时间：2025-03-30 16:41:00

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

废弃接口

描述WAF自动封禁模块详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeWafAutoDenyStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
WafAutoDenyDetails	AutoDenyDetail	WAF 自动封禁详情 示例值：{ "WafAutoDenyDetails": { "AttackTags": ["idc"], "AttackThreshold": 1, "DefenseStatus": 1, "TimeThreshold": 1, "DenyTimeThreshold": 1, "LastUpdateTime": "2020-09-22T00:00:00+00:00" },
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 描述WAF自动封禁模块详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeWafAutoDenyStatus
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "WafAutoDenyDetails": {
      "AttackTags": [
        "idc"
      ]
    }
  }
}
```

```
],
"AttackThreshold": 1,
"DefenseStatus": 1,
"TimeThreshold": 1,
"DenyTimeThreshold": 1,
"LastUpdateTime": "2020-09-22T00:00:00+00:00"
},
"RequestId": "053d6b22-87cd-4a12-ad89-8460e819ebf5"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

修改ip惩罚规则

最近更新时间：2025-04-25 02:13:09

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

修改ip惩罚规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyWafAutoDenyRules。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：test.qcloudwaf.com
AttackThreshold	是	Integer	触发IP封禁的攻击次数阈值，范围为2~100次 示例值：100
TimeThreshold	是	Integer	IP封禁统计时间，范围为1~60分钟 示例值：60
DenyTimeThreshold	是	Integer	触发IP封禁后的封禁时间，范围为5~360分钟 示例值：120
DefenseStatus	是	Integer	自动封禁状态，0表示关闭，1表示打开 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Success	ResponseCode	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） 示例值：{"Code":"0","Message":"success"}
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改ip惩罚配置

修改ip惩罚配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```



```
X-TC-Action: ModifyWafAutoDenyRules
```

<公共请求参数>

```
{
  "Domain": "test.test.com",
  "TimeThreshold": 0,
  "DenyTimeThreshold": 0,
  "AttackThreshold": 0,
  "DefenseStatus": 0
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Success": {
      "Code": "Success",
      "Message": "Success"
    },
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
UnsupportedOperation	操作不支持。

增加域名规则白名单

最近更新时间：2025-04-25 02:13:12

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

增加域名规则白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：AddDomainWhiteRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	否	String	需要添加的域名 示例值：test.com
Rules.N	否	Array of Integer	需要添加的规则 示例值：[88779744]
Url	否	String	需要添加的规则url 示例值：/waf
Function	否	String	规则的方法 示例值：fun
Status	否	Integer	规则的开关，0表示规则关闭，1表示规则打开 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Id	Integer	规则id 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 增加域名规则白名单

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: AddDomainWhiteRule
<公共请求参数>
```

```
{
  "Domain": "abc.qcloudwaf.com",
  "Rules": [
    2
  ],
  "Url": "/aa",
  "Function": "prefix",
  "Status": 0
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "cdf",
    "Id": 111
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.MysqlDBOperationFailed	操作MySQL数据库失败
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

错误码	描述
UnsupportedOperation.InvalidRequest	InvalidRequest

删除域名规则白名单

最近更新时间：2025-04-25 02:13:12

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

删除域名规则白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DeleteDomainWhiteRules。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	否	String	需要删除的规则域名 示例值：www.test.com
Ids.N	否	Array of Integer	需要删除的白名单规则 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	出参 示例值："null"
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除域名规则白名单

删除域名规则白名单

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteDomainWhiteRules
<公共请求参数>

{
  "Domain": "abc.qcloudwaf.com",
  "Ids": [
    111,
    222
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "46757c6e-786c-48ca-b5c4-9fa29ece1c9e",
    "Data": "success"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.MysqlDBOperationFailed	操作MySQL数据库失败
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
UnsupportedOperation.InvalidRequest	InvalidRequest

获取域名的规则白名单

最近更新时间：2025-04-25 02:13:11

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

获取域名的规则白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeDomainWhiteRules。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	需要查询的域名 示例值：test.qcloudwaf.com
Url	否	String	请求的白名单匹配路径 示例值：/test
Page	否	Integer	翻到多少页 示例值：0
Count	否	Integer	每页展示的条数 示例值：10
Sort	否	String	排序方式,desc表示降序，asc表示升序 示例值：desc
RuleId	否	String	规则ID 示例值：16

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleList	Array of RuleList	规则列表 示例值：[{"CreateTime": "2024-05-27", "Function": "eq", "Id": 33371, "Rules": [22, 72, 73, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92,], "Status": 1, "Time": "2023-11-07", "Url": "/qw"}]
Total	Integer	规则的数量 示例值：20
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取域名的规则白名单

获取域名的规则白名单

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDomainWhiteRules
<公共请求参数>

{
  "Domain": "test.qcloudwaf.com"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Total": 1,
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397",
    "RuleList": [
      {
        "Id": 1,
        "Rules": [
          2,
          3,
          4
        ],
        "Url": "/test",
        "Function": "eq",
        "Time": "2020-08-20 00:00:00",
        "Status": 1
      }
    ]
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation.MysqlDBOperationFailed	操作Mysql数据库失败
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

描述WAF威胁情报封禁模块配置详情

最近更新时间：2025-04-25 02:13:10

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeWafThreatenIntelligence。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-beijing, ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
WafThreatenIntelligenceDetails	WafThreatenIntelligenceDetails	WAF 威胁情报封禁信息 示例值：{ "DefenseStatus": 0, "LastUpdateTime": "2020-09-22T00:00:00+00:00", "Tags": ["global"] }
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 描述WAF威胁情报封禁模块详情

描述WAF威胁情报封禁模块详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeWafThreatenIntelligence
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "WafThreatenIntelligenceDetails": {
```

```
"DefenseStatus": 0,
"LastUpdateTime": "2020-09-22T00:00:00+00:00",
"Tags": [
  "global"
],
},
"RequestId": "req-1234"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation.MysqlDBOperationFailed	操作Mysql数据库失败
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

更改某一条规则

最近更新时间：2025-04-25 02:13:10

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

更改某一条规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyDomainWhiteRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	否	String	需要更改的规则域名 示例值：test.com
Id	否	Integer	白名单id 示例值：1
Rules.N	否	Array of Integer	规则的id列表 示例值：1
Url	否	String	规则匹配路径 示例值：path
Function	否	String	规则匹配方法 示例值：fun
Status	否	Integer	规则的开关状态，0表示关闭开关，1表示打开开关 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 更改某一条规则

关闭白名单规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDomainWhiteRule
```

<公共请求参数>

```
{
  "Domain": "abc.qcloudwaf.com",
  "Id": 111,
  "Rules": [
    2
  ],
  "Url": "/aa",
  "Function": "suffix",
  "Status": 0
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "123894afsa90577"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.MysqlDBOperationFailed	操作Mysql数据库失败
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
UnsupportedOperation.InvalidRequest	InvalidRequest

配置WAF威胁情报封禁模块详情

最近更新时间：2025-04-25 02:13:09

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyWafThreatenIntelligence。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-beijing, ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
WafThreatenIntelligenceDetails	否	WafThreatenIntelligenceDetails	配置WAF威胁情报封禁模块详情 示例值：{ "DefenseStatus": 0, "Tags": ["high-risk"] }

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
WafThreatenIntelligenceDetails	WafThreatenIntelligenceDetails	当前WAF威胁情报封禁模块详情 示例值：{ "DefenseStatus": 0, "LastUpdateTime": "2020-09-22T00:00:00+00:00", "Tags": ["high-risk"] }
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 配置WAF威胁情报封禁模块详情

配置管理WAF 威胁情报封禁模块

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyWafThreatenIntelligence
<公共请求参数>

{
  "WafThreatenIntelligenceDetails": {
    "DefenseStatus": 0,
    "Tags": [
      "high-risk"
    ]
  }
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "WafThreatenIntelligenceDetails": {
```

```
"DefenseStatus": 0,
"LastUpdateTime": "2020-09-22T00:00:00+00:00",
"Tags": [
  "high-risk"
],
},
"RequestId": "req-id-2133"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation.MysqlDBOperationFailed	操作Mysql数据库失败
FailedOperation.RedisOperationFailed	操作Redis数据库失败
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

IP黑白名单新增接口

最近更新时间：2025-04-25 02:13:12

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

Waf IP黑白名单新增接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：CreatelpAccessControl。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	具体域名如：test.qcloudwaf.com 全局域名为：global 示例值：test.qcloudwaf.com
IpList.N	是	Array of String	ip参数列表 示例值：["192.16.8.1.1","192.168.2.1"]
ActionType	是	Integer	42为黑名单，40为白名单 示例值：42
InstanceId	否	String	实例Id 示例值：waf_2kxq5hru00n2dxmx
Edition	否	String	WAF实例类型，sparta-waf表示SAAS型WAF，clb-waf表示负载均衡型WAF 示例值：clb-waf
SourceType	否	String	可选值为：batch（批量添加）、bot（BOT流量分析中的BOT详情列表中添加时）、cc（在攻击日志列表中对攻击类型为CC的IP添加时）、custom（非批量添加时的默认值） 示例值：custom
Note	否	String	备注 示例值：备注
JobType	否	String	规则执行的方式，TimedJob为定时执行，CronJob为周期执行 示例值：TimedJob
JobDateTime	否	JobDateTime	定时配置详情

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleId	Integer	新增的规则对应的ID 示例值：55211245
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 新增IP黑白名单

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: UpsertIpAccessControlV2
<公共请求参数>

{
  "InstanceId": "waf_0xabc",
  "Domain": "www.qcloudwaf.com",
  "IpList": [
    "192.168.1.1",
    "192.168.2.1"
  ],
  "Edition": "clb-waf",
  "ValidTS": 1680570420,
  "ActionType": 42,
  "SourceType": "custom"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RuleId": 55201922,
    "RequestId": "fea2e723-002b-40e6-8297-7c54455cb7d6"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

- - - - -

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation.TheNumberOfAddedBlackAndWhiteListExceedsTheUpperLimit	黑白名单添加数超过上限
InternalError	内部错误。
InternalError.DBErr	DBErr
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.SpecificationErr	SpecificationErr
UnsupportedOperation	操作不支持。

IP黑白名单编辑接口

最近更新时间：2025-04-25 02:13:10

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

Waf IP黑白名单编辑接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyIpAccessControl。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	具体域名如：test.qcloudwaf.com 全局域名为：global 示例值：test.qcloudwaf.com
IpList.N	是	Array of String	ip参数列表 示例值：["192.16.8.1.1","192.168.2.1"]
ActionType	是	Integer	42为黑名单，40为白名单 示例值：42
RuleId	是	Integer	规则ID 示例值：551014389
InstanceId	否	String	实例Id 示例值：waf_2kxq5hru00n2dxxmx
Edition	否	String	WAF实例类型，sparta-waf表示SAAS型WAF，clb-waf表示负载均衡型WAF 示例值：clb-waf
SourceType	否	String	是否为批量防护IP黑白名单，当为批量防护IP黑白名单时，取值为batch，否则为空 示例值：batch
Note	否	String	备注 示例值：备注
JobType	否	String	规则执行的方式，TimedJob为定时执行，CronJob为周期执行 示例值：TimedJob
JobDateTime	否	JobDateTime	定时配置详情

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 编辑IP黑白名单

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyIpAccessControl
<公共请求参数>

{
  "InstanceId": "waf_acc0",
  "Domain": "www.qcloudwaf.com",
  "IpList": [
    "192.168.1.1",
    "192.168.1.2"
  ],
  "Edition": "clb-waf",
  "SourceType": "batch",
  "RuleId": 5512222,
  "ActionType": 42,
  "ValidTS": 0,
  "Note": "note"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "5d207f4f-0d41-4f5d-bce2-0320090c98d8"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation.TheNumberOfAddedBlackAndWhiteListExceedsTheUpperLimit	黑白名单添加数超过上限
InternalError	内部错误。
InternalError.DBErr	DBErr
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.SpecificationErr	SpecificationErr
UnsupportedOperation	操作不支持。

Waf IP黑白名单Upsert接口

最近更新时间：2025-04-25 02:13:09

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

Waf IP黑白名单Upsert接口（建议使用CreateIpAccessControl、ModifyIpAccessControl来替换当前接口）

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：UpsertIpAccessControl。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	具体域名如：test.qcloudwaf.com 全局域名为：global 示例值：test.qcloudwaf.com
Items.N	是	Array of String	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）） 示例值：[[{"ip":1.2.3.4,"source":custom,"note":test,"action":42,"valid_ts":165009}]]
InstanceId	否	String	实例Id 示例值：waf_2kxq5hru00n2dxxmx
Edition	否	String	WAF实例类型，sparta-waf表示SAAS型WAF，clb-waf表示负载均衡型WAF 示例值：clb-waf
SourceType	否	String	可选值为：batch（批量添加）、bot、cc、custom（非批量添加时的默认值） 示例值：batch

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FailedItems	String	添加或修改失败的条目 示例值：1.1.1.1
FailedCount	Integer	添加或修改失败的数目 示例值：0
Ids	Array of String	添加或修改的IP数据Id列表 示例值：["65477a5325b70461ccfaccfc","65477a8125b70461ccfacd1c"]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 UpsertIpAccessControl

IP黑白名单Upsert接口

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: UpsertIpAccessControl
<公共请求参数>

{
  "Domain": "www.qcloudwaf.com",
  "Items": [
    "{\"ip\":\"1.2.3.4\", \"source\":\"custom\", \"note\":\"note\", \"action\":42, \"valid_ts\":1650095068}"
  ],
  "Edition": "clb-waf"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "FailedCount": 1,
    "FailedItems": "1.2.3.4",
    "RequestId": "fea2e723-002b-40e6-8297-7c54455cb7d6"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation.TheNumberOfAddedBlackAndWhiteListExceedsTheUpperLimit	黑白名单添加数超过上限
InternalError	内部错误。
InternalError.DBErr	DBErr
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.SpecificationErr	SpecificationErr
UnsupportedOperation	操作不支持。

导入IP黑白名单

最近更新时间：2025-04-25 02:13:10

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

导入IP黑白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ImportIpAccessControl。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Data.N	是	Array of IpAccessControlParam	导入的IP黑白名单列表 示例值：[{"IpList":["192.168.1.1","192.168.1.2"], "ValidTs": 1680570420, "ActionType":42}]
Domain	是	String	具体域名如：test.qcloudwaf.com 全局域名为：global 示例值：test.qcloudwaf.com
SourceType	是	String	是否为批量防护IP黑白名单，当为批量防护IP黑白名单时，取值为batch，否则为空 示例值：batch
InstanceId	否	String	实例Id 示例值：waf_2kxq5hru00n2dxmx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 导入IP黑白名单

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteIpAccessControlV2
<公共请求参数>

{
```

```
"Domain": "www.qcloudwaf.com",
"Data": [
{
  "IpList": [
    "2.3.4.5"
  ],
  "ValidTs": 1709222399,
  "ActionType": 42,
  "Note": "note"
},
{
  "IpList": [
    "2.3.4.6"
  ],
  "ValidTs": 1709222399,
  "ActionType": 42,
  "Note": "note"
}
],
"InstanceId": "waf_2kxt4nou00atrvn1",
"SourceType": "custom"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "26b0ac84-cb08-49d2-9899-4206d1849a41"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

接入相关接口

验证添加的域名是否已经存在

最近更新时间：2025-04-25 02:13:01

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeHostLimit。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai, ap-singapore, ap-tokyo。
Domain	是	String	添加的域名 示例值：randy.qcloudwaf.com
InstanceId	否	String	实例id 示例值：waf_2kxtpov60i9y7i05
AlbType	否	String	流量来源 示例值：clb

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Success	ResponseCode	成功返回的状态码 示例值：{"Code":"Success","Message":"Success"}
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 验证域名是否存在

验证域名是否存在

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeHostLimit
&Domain=randy.qcloudwaf.com
&InstanceId=waf_2kxtpov60i9y7i05
&AlbType=clb
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "97720395-7456-4a21-bcd9-1f32a7deaa90",
    "Error": {
      "Code": "ResourceInUse",
```

```
"Message": "DomainExisted"
}
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
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。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

查询saas和clb的域名信息

最近更新时间：2025-04-25 02:13:00

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

查询saas和clb的域名信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeUserDomainInfo。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
UsersInfo	Array of UserDomainInfo	saas和clb域名信息
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询saas和clb域名信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeUserDomainInfo
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "b4f13899-561b-46a0-a045-6ba6b72c38f2",
    "UsersInfo": [
      {
        "Appid": 251197211,
```

```
"Domain": "2333.douban.com",
"DomainId": "45bdad0d-bb98-4cb3-8e5a-ab6e2992",
"InstanceId": "Swaf_0000001g0",
"InstanceName": "dzins",
"Edition": "sparta-waf",
"Level": "1",
"WriteConfig": "{\"EnableHeaders\": 1, \"EnableBody\": 1}",
"Cls": 0,
"CloudType": "public"
},
{
  "Appid": 251197211,
  "Domain": "engine_test_dev2.qcloudwaf.com",
  "DomainId": "205eeb7e-1a5c-4f54-aec9-00c97d49",
  "InstanceId": "waf_2kgsd132421",
  "InstanceName": "cdins",
  "Edition": "sparta-waf",
  "Level": "4",
  "WriteConfig": "{\"EnableBody\": 0}",
  "Cls": 1,
  "CloudType": "public"
},
{
  "Appid": 251197211,
  "Domain": "413001.qcloudwaf.com",
  "DomainId": "c6458fdaa4bf5045bf069c2b549b5f08",
  "InstanceId": "waf_312f134bdf",
  "InstanceName": "ModifyName",
  "Edition": "sparta-waf",
  "Level": "1",
  "WriteConfig": "{\"EnableHeaders\": 1, \"EnableBody\": 1}",
  "Cls": 0,
  "CloudType": "public"
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取证书的检查结果

最近更新时间：2025-05-13 02:15:39

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

获取证书的检查结果

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeCertificateVerifyResult。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：randy.qcloudwaf.com
CertType	否	Integer	证书类型，此参数和GmCertType不可同时为0。0：不检测国际标准证书 1：证书来源为自有证书 2：证书来源为托管证书 示例值：1
Certificate	否	String	CertType为1时，需要填充此参数，表示自有证书的证书链 示例值：-----BEGIN CERTIFICATE----- xxx -----END CERTIFICATE-----
CertID	否	String	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 示例值：bKnSQLs
PrivateKey	否	String	CertType为1时，需要填充此参数，表示自有证书的私钥 示例值：-----BEGIN RSA PRIVATE KEY----- xxx -----END RSA PRIVATE KEY-----
GmCertType	否	Integer	国密证书类型，此参数和CertType不可同时为0。0：不检测国密证书 1：证书来源为自有国密证书 2：证书来源为托管国密证书 示例值：0
GmCert	否	String	GmCertType为1时，需要填充此参数，表示自有国密证书的证书链 示例值：-----BEGIN CERTIFICATE----- xxx -----END CERTIFICATE-----
GmPrivateKey	否	String	GmCertType为1时，需要填充此参数，表示自有国密证书的私钥 示例值：-----BEGIN PRIVATE KEY----- xxx -----END PRIVATE KEY-----
GmEncCert	否	String	GmCertType为1时，需要填充此参数，表示自有国密证书的加密证书 示例值：-----BEGIN CERTIFICATE----- xxx -----END CERTIFICATE-----
GmEncPrivateKey	否	String	GmCertType为1时，需要填充此参数，表示自有国密证书的加密证书的私钥 示例值：-----BEGIN PRIVATE KEY----- xxx -----END PRIVATE KEY-----
GmSSLId	否	String	GmCertType为2时，需要填充此参数，表示腾讯云SSL平台托管的证书id 示例值：aKnKQLJ

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Integer	状态码。 0：证书正常 310：证书异常 311：证书过期 312：证书即将过期 示例值：0
Detail	Array of String	错误详情 示例值：["x509: certificate is valid for *.testwaf.com, testwaf.com, not test.qcloudwaf.com"]
NotAfter	String	过期时间 示例值："2024-04-05 23:59:59"
Changed	Integer	证书是否改变。 0：未变化 1：有变化 示例值：0
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取证书校验结果

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCertificateVerifyResult
&Domain=randy.qcloudwaf.com
&CertType=1
&CertID=D3a93
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Changed": 0,
    "Detail": [
      "x509: certificate is valid for *.testwaf.com, testwaf.com, not randy.qcloudwaf.com"
    ],
    "NotAfter": "2024-04-05 23:59:59",
    "RequestId": "a4824af0-ae9c-470e-b6c3-8d2a3bf89a18",
    "Status": 310
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CertificateNotFound	证书不存在
InternalError	内部错误。
InternalError.SSLCallFailed	调用SSL证书接口发生内部错误
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.CertificateCheckErr	证书和私钥检查不通过
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceUnavailable.SSLCertificateErr	SSL证书ID关联的证书内容错误

删除负载均衡型WAF域名

最近更新时间：2025-04-25 02:13:02

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

删除负载均衡型域名，支持批量操作。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DeleteHost。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai, ap-singapore, ap-tokyo。
HostsDel.N	是	Array of HostDel	删除的域名列表 示例值：[{"Domain": "txwaf1020.qcloudwaf.com", "DomainId": "waf-tCTKktgP", "InstanceId": "waf_2kail2fm02vqm7z3"}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Success	ResponseCode	域名删除结果。Code表示状态码，Message表示详细信息。 示例值：{"Code": "Success", "Message": "Success"}
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除负载均衡型WAF防护域名

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteHost
<公共请求参数>

{
  "HostsDel": [
    {
      "Domain": "txwafclb.qcloudwaf.com",
      "DomainId": "waf-n7GFuVNJ",
      "InstanceId": "waf_2kuil2fm02vqm7z3"
```

```
}
]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Success": {
      "Code": "Success",
      "Message": "Success"
    },
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
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。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

查询SaaS型WAF支持的TLS版本

最近更新时间：2025-04-25 02:13:00

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

查询SaaS型WAF支持的TLS版本

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeTlsVersion。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TLS	Array of TLSVersion	TLS信息
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询支持的TLS版本

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeTlsVersion
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "4740ae4a-ea83-4f22-bb51-465c1623eaa1",
    "TLS": [
      {
        "VersionId": 3,
```



```
"VersionName": "TLSv1.0;TLSv1.1;TLSv1.2"
},
{
  "VersionId": 4,
  "VersionName": "TLSv1.1;TLSv1.2"
},
{
  "VersionId": 5,
  "VersionName": "TLSv1.2"
},
{
  "VersionId": 0,
  "VersionName": "TLSv1.0;TLSv1.1;TLSv1.2;TLSv1.3"
},
{
  "VersionId": 1,
  "VersionName": "TLSv1.1;TLSv1.2;TLSv1.3"
},
{
  "VersionId": 2,
  "VersionName": "TLSv1.2;TLSv1.3"
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

编辑负载均衡型WAF防护域名

最近更新时间：2025-04-25 02:12:59

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

编辑负载均衡型WAF防护域名配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyHost。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai, ap-singapore, ap-tokyo。
Host	是	HostRecord	编辑的域名配置信息
InstanceId	否	String	实例唯一ID 示例值：waf_2kw60zgy0235e8j3

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DomainId	String	编辑的域名ID 示例值：waf-Lt6LGSIM
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 编辑负载均衡型WAF域名

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyHost
<公共请求参数>

{
  "Host": {
    "AlbType": "clb",
    "DomainId": "waf-Lt6LGS1M",
    "Domain": "txwafstar.qcloudwaf.com",
    "MainDomain": "qcloudwaf.com",
```

```
"Mode": 1,
"Status": 1,
"State": 1,
"Engine": 1,
"IsCdn": 1,
"ClsStatus": 1,
"Edition": "clb-waf",
"FlowMode": 1,
"LoadBalancerSet": [
{
"LoadBalancerId": "waf-Lt6LGS1M",
"Protocol": "HTTP",
"NumericalVpcId": 1140321,
"LoadBalancerType": "OPEN",
"Zone": "ap-chengdu-2",
"LoadBalancerName": "clbtest",
"ListenerId": "lbl-2k0gmnv1",
"ListenerName": "http-443",
"Vip": "127.0.0.1",
"Vport": 443,
"Region": "cd"
}
],
"Region": "cd"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "97720395-7456-4a21-bcd9-1f32a7deaa90",
"Error": {
"Code": "ResourceInUse",
"Message": "DomainExisted"
}
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)

- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
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。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

编辑负载均衡型WAF防护域名的流量模式

最近更新时间：2025-04-25 02:12:59

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

设置负载均衡型WAF防护域名的流量模式，切换镜像模式和清洗模式

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyHostFlowMode。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai, ap-singapore, ap-tokyo。
Domain	是	String	域名 示例值: "waftx.qcloudwaf.com"
DomainId	是	String	域名ID 示例值: "waf_xcv00tyb"
FlowMode	是	Integer	WAF流量模式。 0：镜像模式（默认） 1：清洗模式 示例值：1
InstanceId	否	String	实例ID 示例值: "waf_vdjq6ntyb"

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Success	ResponseCode	成功的状态码 示例值: { "Code": "Success", "Message": "Success" }
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 设置负载均衡型WAF防护域名的流量模式

设置负载均衡型WAF防护域名的流量模式，切换镜像模式和清洗模式

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyHostFlowMode
&Domain="watx.qcloudwaf.com"
&DomainId="waf-gi944uHt"
```

```
&FlowMode=1
&InstanceID="waf_vhhf12q6ntyb"
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Success": {
      "Code": "Success",
      "Message": "Success"
    },
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
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。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

编辑SaaS型WAF域名

最近更新时间：2025-04-25 02:12:59

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

编辑SaaS型WAF域名配置

默认接口请求频率限制：2次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifySpartaProtection。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：randy.qcloudwaf.com
DomainId	是	String	必填项。域名唯一ID 示例值：42059f9a9905519d8f9e72a823891544
InstanceId	是	String	必填项。域名所属实例id 示例值：waf_2kw60jg00908e8j3
CertType	否	Integer	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 示例值：0
Cert	否	String	CertType为1时，需要填充此参数，表示自有证书的证书链 示例值：-----BEGIN CERTIFICATE----- xxx -----END CERTIFICATE-----
PrivateKey	否	String	CertType为1时，需要填充此参数，表示自有证书的私钥 示例值：-----BEGIN RSA PRIVATE KEY----- xxx -----END RSA PRIVATE KEY-----
SSLId	否	String	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 示例值：cKnKQLJ
IsCdn	否	Integer	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IP 示例值：0
UpstreamScheme	否	String	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 示例值：https
HttpsUpstreamPort	否	String	HTTPS回源端口,仅UpstreamScheme为http时需要填当前字段 示例值："80,443"
HttpsRewrite	否	Integer	是否开启HTTP强制跳转到HTTPS。0：不强制跳转1：开启强制跳转 示例值：1
UpstreamType	否	Integer	回源类型。0：通过IP回源1：通过域名回源 示例值：0

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数名称	必选	类型	描述
Note	否	String	域名备注信息 示例值：备注
UpstreamHost	否	String	自定义回源Host。默认为空字符串，表示使用防护域名作为回源Host。 示例值：www.qq.com
ProxyBuffer	否	Integer	是否开启缓存。0：关闭 1：开启 示例值：0
ProbeStatus	否	Integer	是否开启拨测。0：禁用拨测 1：启用拨测。默认启用拨测 示例值：1
GmType	否	Integer	国密选项。0：不开启国密 1：在原有TLS选项的基础上追加支持国密 2：开启国密并仅支持国密客户端 示例值：0
GmCertType	否	Integer	国密证书类型。0：无国密证书 1：证书来源为自有国密证书 2：证书来源为托管国密证书 示例值：0
GmCert	否	String	GmCertType为1时，需要填充此参数，表示自有国密证书的证书链 示例值：-----BEGIN CERTIFICATE----- xxx -----END CERTIFICATE-----
GmPrivateKey	否	String	GmCertType为1时，需要填充此参数，表示自有国密证书的私钥 示例值：-----BEGIN PRIVATE KEY----- xxx -----END PRIVATE KEY-----
GmEncCert	否	String	GmCertType为1时，需要填充此参数，表示自有国密证书的加密证书 示例值：-----BEGIN CERTIFICATE----- xxx -----END CERTIFICATE-----
GmEncPrivateKey	否	String	GmCertType为1时，需要填充此参数，表示自有国密证书的加密证书的私钥 示例值：-----BEGIN PRIVATE KEY----- xxx -----END PRIVATE KEY-----
GmSSLId	否	String	GmCertType为2时，需要填充此参数，表示腾讯云SSL平台托管的证书id 示例值：aKnKQLJ
UpstreamPolicy	否	Integer	回源策略，支持负载均衡回源和分流回源两种方式。0：默认值，负载均衡回源；1：分流回源 示例值：0
UpstreamRules.N	否	Array of UpstreamRule	分流回源时生效，分流回源的规则。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改SaaS型WAF域名

修改SaaS型WAF域名

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifySpartaProtection
<公共请求参数>

{
  "Ports": [
    {
      "NginxServerId": 230056,
```

```
"Port": "80",
"Protocol": "http",
"UpstreamPort": "80",
"UpstreamProtocol": "http"
},
{
  "NginxServerId": 321607,
  "Port": "443",
  "Protocol": "https",
  "UpstreamPort": "80",
  "UpstreamProtocol": "http"
}
],
"Domain": "randygz8.qcloudwaf.com",
"DomainId": "7d58ebf3db7e5f7e8f91eb017c6a7b31",
"SrcList": [
  "114.132.246.237",
  "114.132.246.239"
],
"Weights": [
  "10",
  "10"
],
"UpstreamType": 0,
"HttpsRewrite": 0,
"CertType": 2,
"ActiveCheck": 0,
"SSLId": "H0LMTjmj",
"IsCdn": 1,
"UpstreamScheme": "http",
"HttpsUpstreamPort": "80",
"IsGray": 0,
"IsHttp2": 0,
"IsWebsocket": 0,
"ProxyBuffer": 1,
"IsKeepAlive": "1",
"LoadBalance": 0,
"InstanceID": "waF_2kw60zgy0508e8j3",
"Anycast": 0,
"CipherTemplate": 2,
"TLSVersion": 3,
"Ciphers": [
  0,
  1,
  12,
  13,
  22
],
"ProxyReadTimeout": 10,
"ProxySendTimeout": 300,
"SniHost": "randy.sni.com",
"SniType": 1,
"IpHeaders": [
  "x-real-ip"
],
"XFFReset": 0,
"UpstreamHost": "randy.upstream.com",
```

```
"Note": "randy domain",
"ProbeStatus": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "13b8a309-3e7d-4393-91a4-271bf6d5dd71"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.MysqlDBOperationFailed	操作Mysql数据库失败
InternalError	内部错误。
InternalError.AsynchronousCallFailed	异步调用失败
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.CertificationParameterErr	证书信息参数错误
InvalidParameter.PortParameterErr	端口信息参数错误
InvalidParameter.ProtectionDomainParameterErr	防护域名参数错误
InvalidParameter.SupportTLSConfFailed	当前实例版本不支持开启TLS自定义，请升级到高级版及以上
InvalidParameter.TLSParameterErr	TLS或加密套件参数错误

错误码	描述
InvalidParameter.UpstreamParameterErr	回源信息参数错误
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

添加SaaS型WAF防护域名

最近更新时间：2025-04-25 02:13:02

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

添加SaaS型WAF防护域名

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：AddSpartaProtection。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	需要防护的域名 示例值：randy.qcloudwaf.com
CertType	是	Integer	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 示例值：0
IsCdn	是	Integer	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 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 示例值：0
UpstreamType	是	Integer	回源类型。 0：通过IP回源 1：通过域名回源 示例值：0
IsWebsocket	是	Integer	是否开启WebSocket支持。 0：关闭 1：开启 示例值：0
LoadBalance	是	String	回源负载均衡策略。 0：轮询 1：IP hash 2：加权轮询 示例值：0
Ports.N	是	Array of PortItem	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

参数名称	必选	类型	描述
			示例值： [{"NginxServerId":"0","Port":"80","Protocol":"http","UpstreamPort":"80","UpstreamProtocol":
IsKeepAlive	是	String	必填项，是否开启长连接。 0：短连接 1：长连接 示例值：1
InstanceId	是	String	必填项，域名所属实例id 示例值：waf_2kl62zgs0108e8j3
Cert	否	String	CertType为1时，需要填充此参数，表示自有证书的证书链 示例值：-----BEGIN CERTIFICATE----- xxx -----END CERTIFICATE-----
PrivateKey	否	String	CertType为1时，需要填充此参数，表示自有证书的私钥 示例值：-----BEGIN RSA PRIVATE KEY----- xxx -----END RSA PRIVATE KEY-----
SSLId	否	String	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 示例值：cKnKQLJ
ResourceId	否	String	待废弃，可不填。Waf的资源ID。 示例值：waf_2kl62zgs0108e8j3
IpHeaders.N	否	Array of String	IsCdn为3时，需要填此参数，表示自定义header 示例值：["x-real-ip"]
UpstreamScheme	否	String	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 示例值：https
HttpsUpstreamPort	否	String	HTTPS回源端口,仅UpstreamScheme为http时需要填当前字段 示例值：80
IsGray	否	Integer	待废弃，可不填。是否开启灰度，0表示不开启灰度。 示例值：0
GrayAreas.N	否	Array of String	待废弃，可不填。灰度的地区 示例值：["gz","bj"]
HttpsRewrite	否	Integer	必填项，是否开启HTTP强制跳转到HTTPS。 0：不强制跳转 1：开启强制跳转 示例值：1
UpstreamDomain	否	String	域名回源时的回源域名。UpstreamType为1时，需要填充此字段 示例值：www.qq.com
SrcList.N	否	Array of String	IP回源时的回源IP列表。UpstreamType为0时，需要填充此字段 示例值：["25.66.42.153","156.32.3.65"]
IsHttp2	否	Integer	必填项，是否开启HTTP2，需要开启HTTPS协议支持。 0：关闭 1：开启 示例值：0
Edition	否	String	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 示例值：sparta-waf
Anycast	否	Integer	待废弃，目前填0即可。anycast IP类型开关：0 普通IP 1 Anycast IP 示例值：0
Weights.N	否	Array of Integer	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 [] 示例值：[10,10,10]

参数名称	必选	类型	描述
ActiveCheck	否	Integer	必填项，是否开启主动健康检测。 0：不开启 1：开启 示例值：1
TLSVersion	否	Integer	TLS版本信息 示例值：1
CipherTemplate	否	Integer	必填项，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 3：自定义模板 示例值：0
Ciphers.N	否	Array of Integer	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。 示例值：[1,2,15]
ProxyReadTimeout	否	Integer	WAF与源站的读超时时间，默认300s。 示例值：300
ProxySendTimeout	否	Integer	WAF与源站的写超时时间，默认300s。 示例值：300
SniType	否	Integer	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 示例值：2
SniHost	否	String	SniType为3时，需要填此参数，表示自定义的SNI； 示例值：randy.testwaf.com
XFFReset	否	Integer	是否开启XFF重置。0：关闭 1：开启 示例值：0
Note	否	String	域名备注信息 示例值：域名备注
UpstreamHost	否	String	自定义回源Host。默认为空字符串，表示使用防护域名作为回源Host。 示例值：www.qq.com
ProxyBuffer	否	Integer	是否开启缓存。0：关闭 1：开启 示例值：0
ProbeStatus	否	Integer	是否开启拨测。0：禁用拨测 1：启用拨测。默认启用拨测 示例值：1
GmType	否	Integer	国密选项。0：不开启国密 1：在原有TLS选项的基础上追加支持国密 2：开启国密并仅支持国密客户端访问 示例值：0
GmCertType	否	Integer	国密证书类型。0：无国密证书 1：证书来源为自有国密证书 2：证书来源为托管国密证书 示例值：0
GmCert	否	String	GmCertType为1时，需要填充此参数，表示自有国密证书的证书链 示例值：-----BEGIN CERTIFICATE----- xxx -----END CERTIFICATE-----
GmPrivateKey	否	String	GmCertType为1时，需要填充此参数，表示自有国密证书的私钥 示例值：-----BEGIN PRIVATE KEY----- xxx -----END PRIVATE KEY-----
GmEncCert	否	String	GmCertType为1时，需要填充此参数，表示自有国密证书的加密证书 示例值：-----BEGIN CERTIFICATE----- xxx -----END CERTIFICATE-----
GmEncPrivateKey	否	String	GmCertType为1时，需要填充此参数，表示自有国密证书的加密证书的私钥 示例值：-----BEGIN PRIVATE KEY----- xxx -----END PRIVATE KEY-----
GmSSLId	否	String	GmCertType为2时，需要填充此参数，表示腾讯云SSL平台托管的证书id

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：aKnKQLJ
UpstreamPolicy	否	Integer	回源策略，支持负载均衡回源和分流回源两种方式。0：默认值，负载均衡回源；1：分流回源 示例值：0
UpstreamRules.N	否	Array of UpstreamRule	分流回源时生效，分流回源的规则。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 添加SaaS型WAF防护域名

添加SaaS型WAF防护域名

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: AddSpartaProtection
<公共请求参数>

{
  "Ports": [
    {
      "NginxServerId": "0",
      "Port": "80",
      "Protocol": "http",
      "UpstreamPort": "80",
      "UpstreamProtocol": "http"
    }
  ],
  "Domain": "randy.qcloudwaf.com",
  "SrcList": [
    "125.36.35.4"
  ],
  "Weights": [],
  "UpstreamType": 0,
  "HttpsRewrite": 0,
  "CertType": 0,
  "IsCdn": 3,
  "IsGray": 0,
  "IsHttp2": 0,
  "IsWebsocket": 0,
  "ProxyBuffer": 1,
  "ActiveCheck": 0,
  "CipherTemplate": 1,
  "TLSVersion": 3,
  "Ciphers": [],
  "IsKeepAlive": "1",
  "LoadBalance": "0",
```

```
"InstanceId": "waf_2kw60zgy0908e8j3",
"Anycast": 0,
"ProxyReadTimeout": 300,
"ProxySendTimeout": 300,
"SniHost": "randy.sni.com",
"SniType": 0,
"IpHeaders": [
  "x-real-ip"
],
"XFFReset": 0,
"UpstreamHost": "randy.upstream.com",
>Note": "randy test domain",
"ProbeStatus": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "9ee8be5b-6caa-4c39-ab70-890e0e673515"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.RedisOperationFailed	操作Redis数据库失败
InternalServerError	内部错误。

错误码	描述
InternalError.AsynchronousCallFailed	异步调用失败
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.CertificationParameterErr	证书信息参数错误
InvalidParameter.DomainExceedsLimitErr	域名数量超出限制错误
InvalidParameter.DomainNotRecord	域名未备案
InvalidParameter.PortParameterErr	端口信息参数错误
InvalidParameter.ProtectionDomainParameterErr	防护域名参数错误
InvalidParameter.TLSParameterErr	TLS或加密套件参数错误
InvalidParameter.UnauthorizedOperationParameterErr	越权参数错误
InvalidParameter.UpstreamParameterErr	回源信息参数错误
InvalidParameter.XFFResetParameterErr	XFF重置参数错误
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInUse.EmptyErr	EmptyErr
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

获取Saas型WAF防护端口列表

最近更新时间：2025-04-25 02:13:01

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribePorts。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
InstanceId	否	String	实例ID 示例值：waf_2ka80zly0702e8j3
Edition	否	String	实例类型 示例值：sparta-waf

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
HttpPorts	Array of String	http端口列表 示例值：["80","8080"]
HttpsPorts	Array of String	https端口列表 示例值：["443","8443"]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取防护端口列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribePorts
<公共请求参数>

{
  "InstanceId": "waf_2kw60zgy0908e8j3",
```

```
"Edition": "sparta-waf"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "HttpPorts": [
      "80",
      "8080"
    ],
    "HttpsPorts": [
      "443",
      "8443"
    ],
    "RequestId": "ae989097-a74b-448a-94e6-4e87366b173b"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。

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：2025-04-25 02:13:00

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeUserCdcClbWafRegions。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of CdcRegion	CdcRegion的类型描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取CDC场景下对客户已经开放的负载均衡型WAF的地域

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeUserCdcClbWafRegions
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": [
      {
        "Region": "gz",
        "Clusters": [
          {
            "Id": "cluster-o41khj88",
```

```
"Name": "cltregiona"
},
{
  "Id": "cluster-o41khj99",
  "Name": "cltregionb"
}
}
},
"RequestId": "2957f686-b290-44ef-a742-b1a169bebae2"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 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：2025-04-25 02:13:00

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeUserClbWafRegions。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai, ap-singapore, ap-tokyo。
AlbType	否	String	流量来源，不填默认clb。clb：负载均衡器，tsegw：云原生API网关，scf：云函数，apisix：腾讯云上其他网关 示例值："clb"

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of String	地域（标准的ap-格式）列表 示例值：ap-guangzhou
RichDatas	Array of ClbWafRegionItem	包含详细属性的地域信息 示例值：{Id:"sh" Text:"上海" Value:"ap-shanghai" Code:"4"}
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取对客户已经开放的负载均衡型WAF的地域

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeUserClbWafRegions
&<公共请求参数>

{"AlbType": "scf"}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
```

```
"Data": [
  "ap-guangzhou",
  "ap-shanghai"
],
"RequestId": "4c8827fc-839c-4ecc-8ac5-d39456d163b9"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。

刷新接入检查的结果

最近更新时间：2025-04-25 02:12:59

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：RefreshAccessCheckResult。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai, ap-singapore, ap-tokyo。
Domain	是	String	域名 示例值：randy.qcloudwaf.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 刷新接入配置检查结果

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: xxx.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: RefreshAccessCheckResult
<公共请求参数>

{
  "Domain": "randy.qcloudwaf.com"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "9ee8be5b-6caa-4c39-ab70-890e0e673515"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

删除SaaS型WAF防护域名

最近更新时间：2025-04-25 02:13:02

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

SaaS型WAF删除防护域名

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DeleteSpartaProtection。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domains.N	是	Array of String	域名列表 示例值：["randy.qcloudwaf.com","randy.testwaf.com"]
Edition	否	String	实例类型 示例值：sparta-waf
InstanceId	否	String	必填项。域名所属实例ID 示例值：waf_2kw60zgy0908e8j3

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 SaaS型WAF删除防护域名

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: xxx.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteSpartaProtection
<公共请求参数>

{
  "Domains": [
    "randy.qcloudwaf.com"
  ],
}
```

```
"InstanceId": "waf_2kw60zgy0908e8j3"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "afa27f36-13f0-4c2c-b36b-bc70e79b4896"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.AsynchronousCallFailed	异步调用失败
InvalidParameter.UnauthorizedOperationParameterErr	越权参数错误
ResourceUnavailable	资源不可用。

查询加密套件信息

最近更新时间：2025-04-25 02:13:01

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeCiphersDetail。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Ciphers	Array of TLSCiphers	加密套件信息
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 Saas型WAF接入域名查询加密套件信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCiphersDetail
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "9b4a918c-b442-4dfe-a783-9b082f5a70bb",
    "Ciphers": [
      {
        "VersionId": 0,
```



```
"CipherId": 0,
"CipherName": "DES-CBC3-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 0,
"CipherId": 1,
"CipherName": "ECDHE-RSA-DES-CBC3-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 0,
"CipherId": 2,
"CipherName": "AES256-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 0,
"CipherId": 3,
"CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) , ECDHE-ECDSA-AES256-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 0,
"CipherId": 4,
"CipherName": "AES128-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 0,
"CipherId": 5,
"CipherName": "ECDHE-RSA-AES128-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) , ECDHE-ECDSA-AES128-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 0,
"CipherId": 6,
"CipherName": "AES256-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 0,
"CipherId": 7,
"CipherName": "AES256-CCM (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 0,
"CipherId": 8,
"CipherName": "AES256-CCM (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 0,
"CipherId": 9,
"CipherName": "AES256-GCM-SHA384 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 0,
"CipherId": 10,
"CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-SHA384 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 0,
```

```
"CipherId": 11,
"CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-SHA (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 0,
  "CipherId": 12,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-GCM-SHA384 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 0,
  "CipherId": 13,
  "CipherName": "AES128-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 0,
  "CipherId": 14,
  "CipherName": "AES128-CCM (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 0,
  "CipherId": 15,
  "CipherName": "AES128-CCM8 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 0,
  "CipherId": 16,
  "CipherName": "AES128-GCM-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 0,
  "CipherId": 17,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES128-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 0,
  "CipherId": 18,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 0,
  "CipherId": 19,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-CHACHA20-POLY1305 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 0,
  "CipherId": 20,
  "CipherName": "TLS_AES_256_GCM_SHA384 (支持版本: TLS 1.3) "
},
{
  "VersionId": 0,
  "CipherId": 21,
  "CipherName": "TLS_CHACHA20_POLY1305_SHA256 (支持版本: TLS 1.3) "
},
{
  "VersionId": 0,
  "CipherId": 22,
  "CipherName": "TLS_AES_128_GCM_SHA256 (支持版本: TLS 1.3) "
```

```
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 0,
  "CipherName": "DES-CBC3-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 1,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-DES-CBC3-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 2,
  "CipherName": "AES256-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 3,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) , ECDHE-ECDSA-AES256-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 4,
  "CipherName": "AES128-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 5,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES128-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) , ECDHE-ECDSA-AES128-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 6,
  "CipherName": "AES256-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 7,
  "CipherName": "AES256-CCM8 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 8,
  "CipherName": "AES256-CCM (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 9,
  "CipherName": "AES256-GCM-SHA384 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 10,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-SHA384 (支持版本: TLS 1.2) "
```

```
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 11,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-SHA (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 12,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-GCM-SHA384 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 13,
  "CipherName": "AES128-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 14,
  "CipherName": "AES128-CCM (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 15,
  "CipherName": "AES128-CCM8 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 16,
  "CipherName": "AES128-GCM-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 17,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES128-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 18,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 19,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-CHACHA20-POLY1305 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 20,
  "CipherName": "TLS_AES_256_GCM_SHA384 (支持版本: TLS 1.3) "
},
{
  "VersionId": 1,
  "CipherId": 21,
  "CipherName": "TLS_CHACHA20_POLY1305_SHA256 (支持版本: TLS 1.3) "
},
{
```

```
"VersionId": 1,
"CipherId": 22,
"CipherName": "TLS_AES_128_GCM_SHA256 (支持版本: TLS 1.3) "
},
{
"VersionId": 2,
"CipherId": 0,
"CipherName": "DES-CBC3-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 2,
"CipherId": 1,
"CipherName": "ECDHE-RSA-DES-CBC3-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 2,
"CipherId": 2,
"CipherName": "AES256-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 2,
"CipherId": 3,
"CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) , ECDHE-ECDSA-AES256-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 2,
"CipherId": 4,
"CipherName": "AES128-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 2,
"CipherId": 5,
"CipherName": "ECDHE-RSA-AES128-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) , ECDHE-ECDSA-AES128-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 2,
"CipherId": 6,
"CipherName": "AES256-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 2,
"CipherId": 7,
"CipherName": "AES256-CCM8 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 2,
"CipherId": 8,
"CipherName": "AES256-CCM (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 2,
"CipherId": 9,
"CipherName": "AES256-GCM-SHA384 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{

```

```
"VersionId": 2,
"CipherId": 10,
"CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-SHA384 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 2,
  "CipherId": 11,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-SHA (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 2,
  "CipherId": 12,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-GCM-SHA384 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 2,
  "CipherId": 13,
  "CipherName": "AES128-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 2,
  "CipherId": 14,
  "CipherName": "AES128-CCM (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 2,
  "CipherId": 15,
  "CipherName": "AES128-CCM8 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 2,
  "CipherId": 16,
  "CipherName": "AES128-GCM-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 2,
  "CipherId": 17,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES128-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 2,
  "CipherId": 18,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 2,
  "CipherId": 19,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-CHACHA20-POLY1305 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 2,
  "CipherId": 20,
  "CipherName": "TLS_AES_256_GCM_SHA384 (支持版本: TLS 1.3) "
},
{
  "VersionId": 2,
  "CipherId": 21,
```

```
"CipherName": "TLS_CHACHA20_POLY1305_SHA256 (支持版本: TLS 1.3) "
},
{
  "VersionId": 2,
  "CipherId": 22,
  "CipherName": "TLS_AES_128_GCM_SHA256 (支持版本: TLS 1.3) "
},
{
  "VersionId": 3,
  "CipherId": 0,
  "CipherName": "DES-CBC3-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 3,
  "CipherId": 1,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-DES-CBC3-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 3,
  "CipherId": 2,
  "CipherName": "AES256-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 3,
  "CipherId": 3,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) , ECDHE-ECDSA-AES256-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 3,
  "CipherId": 4,
  "CipherName": "AES128-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 3,
  "CipherId": 5,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES128-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) , ECDHE-ECDSA-AES128-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 3,
  "CipherId": 6,
  "CipherName": "AES256-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 3,
  "CipherId": 7,
  "CipherName": "AES256-CCM8 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 3,
  "CipherId": 8,
  "CipherName": "AES256-CCM (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 3,
  "CipherId": 9,
```

```
"CipherName": "AES256-GCM-SHA384 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 3,
  "CipherId": 10,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-SHA384 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 3,
  "CipherId": 11,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-SHA (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 3,
  "CipherId": 12,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-GCM-SHA384 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 3,
  "CipherId": 13,
  "CipherName": "AES128-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 3,
  "CipherId": 14,
  "CipherName": "AES128-CCM (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 3,
  "CipherId": 15,
  "CipherName": "AES128-CCM8 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 3,
  "CipherId": 16,
  "CipherName": "AES128-GCM-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 3,
  "CipherId": 17,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES128-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 3,
  "CipherId": 18,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 3,
  "CipherId": 19,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-CHACHA20-POLY1305 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 4,
  "CipherId": 0,
  "CipherName": "DES-CBC3-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
},
```



```
{
  "VersionId": 4,
  "CipherId": 1,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-DES-CBC3-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 4,
  "CipherId": 2,
  "CipherName": "AES256-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 4,
  "CipherId": 3,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) , ECDHE-ECDSA-AES256-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 4,
  "CipherId": 4,
  "CipherName": "AES128-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 4,
  "CipherId": 5,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES128-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) , ECDHE-ECDSA-AES128-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 4,
  "CipherId": 6,
  "CipherName": "AES256-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 4,
  "CipherId": 7,
  "CipherName": "AES256-CCM8 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 4,
  "CipherId": 8,
  "CipherName": "AES256-CCM (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 4,
  "CipherId": 9,
  "CipherName": "AES256-GCM-SHA384 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 4,
  "CipherId": 10,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-SHA384 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 4,
  "CipherId": 11,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-SHA (支持版本: TLS 1.2) "
},
}
```

```
{
  "VersionId": 4,
  "CipherId": 12,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-GCM-SHA384 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 4,
  "CipherId": 13,
  "CipherName": "AES128-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 4,
  "CipherId": 14,
  "CipherName": "AES128-CCM (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 4,
  "CipherId": 15,
  "CipherName": "AES128-CCM8 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 4,
  "CipherId": 16,
  "CipherName": "AES128-GCM-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 4,
  "CipherId": 17,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES128-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 4,
  "CipherId": 18,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 4,
  "CipherId": 19,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-CHACHA20-POLY1305 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 5,
  "CipherId": 0,
  "CipherName": "DES-CBC3-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 5,
  "CipherId": 1,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-DES-CBC3-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 5,
  "CipherId": 2,
  "CipherName": "AES256-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 5,
```

```
"CipherId": 3,
"CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2)", ECDHE-ECDSA-AES256-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 5,
"CipherId": 4,
"CipherName": "AES128-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 5,
"CipherId": 5,
"CipherName": "ECDHE-RSA-AES128-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2)", ECDHE-ECDSA-AES128-SHA (支持版本: TLS 1.0,TLS 1.1,TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 5,
"CipherId": 6,
"CipherName": "AES256-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 5,
"CipherId": 7,
"CipherName": "AES256-CCM8 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 5,
"CipherId": 8,
"CipherName": "AES256-CCM (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 5,
"CipherId": 9,
"CipherName": "AES256-GCM-SHA384 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 5,
"CipherId": 10,
"CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-SHA384 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 5,
"CipherId": 11,
"CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-SHA (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 5,
"CipherId": 12,
"CipherName": "ECDHE-RSA-AES256-GCM-SHA384 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 5,
"CipherId": 13,
"CipherName": "AES128-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
"VersionId": 5,
```

```
"CipherId": 14,
"CipherName": "AES128-CCM (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 5,
  "CipherId": 15,
  "CipherName": "AES128-CCM8 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 5,
  "CipherId": 16,
  "CipherName": "AES128-GCM-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 5,
  "CipherId": 17,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES128-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 5,
  "CipherId": 18,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256 (支持版本: TLS 1.2) "
},
{
  "VersionId": 5,
  "CipherId": 19,
  "CipherName": "ECDHE-RSA-CHACHA20-POLY1305 (支持版本: TLS 1.2) "
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取负载均衡型WAF域名详情

最近更新时间：2025-04-25 02:13:01

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

获取一个clbwaf域名详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeDomainDetailsClb。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：txwaf.qcloudwaf.com
DomainId	是	String	域名id 示例值：waf-Lt6LGSIM
InstanceId	是	String	实例id 示例值：waf_2kuil1fm02vqm7z3

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DomainsClbPartInfo	ClbDomainsInfo	clb域名详情
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询单个clbwaf域名详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDomainDetailsClb
<公共请求参数>

{
  "Domain": "lucasssli3.qcloudwaf.com",
  "DomainId": "waf-xOmbLKVc",
```

```
"InstanceId": "waf_00vsvdfgh1232"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "b4f13899-561b-46a0-a045-6ba6b72c38f2",
    "DomainsClbPartInfo": {
      "Domain": "lucasssli3.qcloudwaf.com",
      "DomainId": "waf-xOmbLKVc",
      "InstanceId": "waf_2kuil1fxvsfm7z3",
      "Edition": "clb-waf",
      "InstanceName": "gz-Default1",
      "IsCdn": 1,
      "FlowMode": 1,
      "LoadBalancerSet": [
        {
          "ListenerId": "lbl-p081111a",
          "ListenerName": "http-80",
          "LoadBalancerId": "lb-azo6s2m8",
          "LoadBalancerName": "lb-6017c5bd",
          "Protocol": "HTTP",
          "Region": "gz",
          "Vip": "203.195.250.6",
          "Vport": 5803,
          "NumericalVpcId": 0,
          "LoadBalancerType": "OPEN"
        }
      ],
      "State": 0,
      "AlbType": "clb",
      "IpHeaders": [
        "1.1.2.4"
      ],
      "CdcClusters": "cluster-asd"
    }
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)

- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询单个Saas型WAF域名详情

最近更新时间：2025-04-25 02:13:01

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

查询单个saaswaf域名详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeDomainDetailsSaas。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：randy.qcloudwaf.com
DomainId	是	String	域名id 示例值：7d58ebf3db7e5f7e8f91eb047c6a7b32
InstanceId	是	String	实例id 示例值：waf_2kw31jgy0928e5j1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DomainsPartInfo	DomainsPartInfo	域名详情
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询单个saaswaf域名详情

查询单个saaswaf域名详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDomainDetailsSaas
<公共请求参数>

{
  "Domain": "jackysaas010.qcloudwaf.com",
  "DomainId": "eca17401f4e55f4b946aa37a2212b729",
```

```
"InstanceId": "waf_2kzew5sy0qzrn81b"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "4552f857-a877-4ab1-b2f3-9d31930b7f4a",
    "DomainsPartInfo": {
      "Domain": "jackysaas010.qcloudwaf.com",
      "DomainId": "eca17401f4e55f4b946aa37a2212b729",
      "InstanceId": "waf_2kzew5sy0qzrn81b",
      "Edition": "sparta-waf",
      "InstanceName": "test010",
      "Cert": "-----BEGIN CERTIFICATE----- customer cert -----END CERTIFICATE-----",
      "CertType": 0,
      "Cls": 1,
      "CreateTime": "2024-06-05 11:23:08",
      "Cname": "dc1f8442749285feb56b39ac57049213.qcloudcjgj.com",
      "Engine": 1,
      "HttpsRewrite": 0,
      "HttpsUpstreamPort": "80",
      "IsKeepAlive": 1,
      "IsCdn": 0,
      "IsGray": 0,
      "IsHttp2": 0,
      "IsWebsocket": 0,
      "LoadBalance": 0,
      "Mode": 1,
      "PrivateKey": "-----BEGIN RSA PRIVATE KEY----- customer key -----END RSA PRIVATE KEY-----",
      "SSLId": "cnKsi3a",
      "UpstreamDomain": "jack.upstream.com",
      "UpstreamScheme": "http",
      "UpstreamType": 0,
      "SrcList": [
        "143.26.159.6",
        "143.26.159.8"
      ],
      "Weights": [
        "10",
        "10"
      ],
      "Ports": [
        {
          "NginxServerId": 235574,
          "Port": "80",
          "Protocol": "http",
          "UpstreamPort": "80",
          "UpstreamProtocol": "http"
        }
      ],
      "ActiveCheck": 0,
      "TLSVersion": 3,
      "Ciphers": [],
      "CipherTemplate": 1,
      "ProxyReadTimeout": 300,
    }
  }
}
```

```
"ProxySendTimeout": 300,
"SniType": 2,
"SniHost": "jack.sni.com",
"IpHeaders": [
  "x-real-ip"
],
"XFFReset": 0,
>Note": "jack domain",
"Level": "300",
"UpstreamHost": "jack.upstream.com",
"ProxyBuffer": 1,
"GmType": 0,
"GmCertType": 0,
"Labels": [
  "jack label"
]
}
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

切换ipv6开关

最近更新时间：2025-04-25 02:13:00

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

切换ipv6开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyDomainIpv6Status。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
InstanceId	是	String	需要修改的域名所属的实例ID 示例值：waf_2kw29zgy7108e8j3
Domain	是	String	需要修改的域名 示例值：randy.qcloudwaf.com
DomainId	是	String	需要修改的域名ID 示例值：7d58ebf3db7e5f7e8f91eb017c6a7b31
Status	是	Integer	修改域名的Ipv6开关为Status（1:开启 2:关闭） 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Ipv6Status	Integer	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） 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时 需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 切换域名ipv6开关

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: xxx.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDomainIpv6Status
<公共请求参数>

{
```

```
"InstanceId": "waf_2kw60zgy0908e8j3",
"Domain": "randygz2.qcloudwaf.com",
"DomainId": "7d58ebf3db7e5f7e8f91eb017c6a7b31",
"Status": 2
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "e73994cd-f205-4f64-9878-aff70d81655d",
    "Ipv6Status": 1
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

错误码	描述
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourceUnavailable.DomainIpv6InConfigErr	IPV6网络正在分配，请耐心等待
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

添加负载均衡型WAF防护域名

最近更新时间：2025-05-13 02:15:39

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

clb-waf中添加防护域名

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：CreateHost。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai, ap-singapore, ap-tokyo。
Host	是	HostRecord	防护域名配置信息。内网负载均衡器必须携带对应的NumericalVpId。
InstanceId	否	String	实例id 示例值：waf_2kl34sf9ads9ad3s

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DomainId	String	新增防护域名ID 示例值：waf-uEvTJG67
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 添加负载均衡型WAF域名

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateHost
<公共请求参数>

{
  "InstanceId": "waf_2kzgm331pk3213",
  "Host": {
    "Status": "1",
    "Engine": "1",
    "Domain": "lucainfo.qcloudwaf.com",
```



```
"DomainId": "waf-d4foqwZy",
"LoadBalancerSet": [
{
"Protocol": "HTTP",
"Zone": "1",
"Region": "gz",
"LoadBalancerName": "门户",
"ListenerId": "lbi-87vxk72",
"Vip": "127.0.0.1",
"ListenerName": "监听器测试",
"LoadBalancerId": "lb-2s7f791x",
"Vport": "80"
}
],
"Level": "1",
"MainDomain": "snv.vom",
"Region": "cd",
"FlowMode": "1",
"State": "1",
"ClsStatus": "1",
"IsCdn": "1",
"Mode": "1",
"Edition": "clb-waf"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "97720395-7456-4a21-bcd9-1f32a7deaa90",
"Error": {
"Code": "ResourceInUse",
"Message": "DomainExisted"
}
}
}
```

示例2 添加内网负载均衡型WAF域名

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateHost
<公共请求参数>

{
"InstanceId": "waf_2kzgm331pk3213",
"Host": {
"Status": "1",
"Engine": "1",
"Domain": "lucainfointer.qcloudwaf.com",
"DomainId": "waf-d4foqwZy",
"LoadBalancerSet": [
```

```
{
  "Protocol": "HTTP",
  "Zone": "",
  "Region": "gz",
  "LoadBalancerName": "门户",
  "ListenerId": "lbl-87vxk85",
  "Vip": "172.16.49.53",
  "ListenerName": "监听器测试",
  "LoadBalancerId": "lb-2s7f123",
  "Vport": "80",
  "LoadBalancerType": "INTERNAL",
  "NumericalVpcId": 11533948
}
],
"Level": "1",
"MainDomain": "snv.vom",
"Region": "cd",
"FlowMode": "1",
"State": "1",
"ClsStatus": "1",
"IsCdn": "1",
"Mode": "1",
"Edition": "clb-waf"
}
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "DomainId": "waf-cr3rPnlN",
    "RequestId": "0c93baaf-d7b8-4ab8-8d91-759128d5d864"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
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。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

切换域名的规则开关

最近更新时间：2025-04-25 02:12:59

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

切换域名的规则开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：SwitchDomainRules。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	否	String	域名 示例值：www.test.com
Ids.N	否	Array of Integer	规则列表 示例值：[11101, 11102]
Status	否	Integer	开关状态，0表示关闭，1表示开启，2表示只观察 示例值：0
Reason	否	Integer	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 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 切换域名的规则开关

切换域名的规则开关

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: SwitchDomainRules
<公共请求参数>

{
```

```
"Domain": "test.qcloudwaf.com",
"Ids": [
  1,
  2,
  3
],
"Status": 0
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "5d207f4f-0d41-4f5d-bce2-0320090c98d8"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.MysqlDBOperationFailed	操作MySQL数据库失败
FailedOperation.RedisOperationFailed	操作Redis数据库失败
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。
UnsupportedOperation.InvalidRequest	InvalidRequest

查询VIP信息

最近更新时间：2025-04-25 02:13:00

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeVipInfo。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
InstanceIds.N	是	Array of String	waf实例id列表 示例值：["waf_2kw60zgy0908e8j3","waf_2kwsd0zgy0l05ej23"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
VipInfo	Array of VipInfo	VIP信息 示例值：[{"Vip":"120.23.93.35","InstanceId":"waf_7j8fsghd0080b","InstanceCreateTime":"2020-08-19T14:41:10+08:00","Region":"ap-beijing","RegionId":8,"ISP":"BGP","VipType":"ipv4","AddressName":"fa44989badbc9e09-cl2.qcloudwzgj.com"}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询vip

查询实例的vip信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeVipInfo
<公共请求参数>

{
  "InstanceIds": [
    "waf_7j8fsghd0080b"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "31fc0e49-7472-4ee4-a1a1-391b96119c7e",
    "VipInfo": [
      {
        "Vip": "120.23.93.35",
        "InstanceId": "waf_7j8fsghd0080b",
        "InstanceCreateTime": "2020-08-19T14:41:10+08:00",
        "Region": "ap-beijing",
        "RegionId": 8,
        "ISP": "BGP",
        "VipType": "ipv4",
        "AddressName": "fa44989badbc9e09-cl2.qcloudwzgj.com"
      }
    ]
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

日志服务相关接口

创建访问日志导出

最近更新时间：2025-04-25 02:12:59

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

本接口用于创建访问日志导出

默认接口请求频率限制：10次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：CreateAccessExport。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
TopicId	是	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 示例值："1ae37c76-df99-4e2b-998c-20f39eba6226"
From	是	Integer	要查询的日志的起始时间，Unix时间戳，单位ms 示例值：1625395948532
To	是	Integer	要查询的日志的结束时间，Unix时间戳，单位ms 示例值：1626000748532
Query	是	String	日志导出检索语句 示例值："schema: http"
Count	是	Integer	日志导出数量，最大值100w 示例值：100
Format	否	String	日志导出数据格式。json, csv，默认为json 示例值："Y29udGV4dC1mMTE4NWE2My1mZTBmLTQ2YTctOTQzOS0zMzFINGU2Y2EzYTAxNjI"
Order	否	String	日志导出时间排序。desc, asc，默认为desc 示例值："desc"

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ExportId	String	日志导出ID。 示例值："export-61daca5c-f341-4796-aeb3-4f2f598a06c7"
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建访问日志导出

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateAccessExport
<公共请求参数>

{
  "TopicId": "1ae37c76-df99-4e2b-998c-20f39eba6226",
  "From": 1625395948532,
  "To": 1626000748532,
  "Count": 6221,
  "Query": "bot:1",
  "Order": "desc",
  "Format": "json"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "ExportId": "export-61daca5c-f341-4796-aeb3-4f2f598a06c7",
    "RequestId": "9b02bf9e-c89c-42c3-9ae1-685f968fa02d"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

创建CKafka投递流任务

最近更新时间：2025-04-25 02:12:58

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

创建CKafka投递流任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：CreatePostCKafkaFlow。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
CKafkaRegion	是	String	投递的CKafka所在区域 示例值：ap-guangzhou
CKafkaID	是	String	客户的CKafka 实例ID 示例值：ckafka-****vk3
Brokers	是	String	支撑环境是IP:PORT，外网环境是domain:PORT 示例值：11.179.226.202:9019
Compression	是	String	默认为none，支持snappy、gzip和lz4压缩，推荐snappy 示例值：snappy
VipType	是	Integer	1-外网TGW，2-支撑环境，默认为支撑环境 示例值：1
LogType	是	Integer	1-访问日志，2-攻击日志，默认为访问日志 示例值：1
Topic	是	String	主题名称，默认不传或者传空字符串，默认值为waf_post_access_log 示例值：waf_post_access_log
KafkaVersion	是	String	kafka集群的版本号 示例值："2.4.1"
SASLEnable	否	Integer	是否开启SASL校验，默认不开启，0-关闭，1-开启 示例值：0
SASLUser	否	String	SASL用户名 示例值："waf_root"
SASLPassword	否	String	SASL密码 示例值：AKIDszE****DC2IHe
WriteConfig	否	FieldWriteConfig	开启访问日志某些字段是否投递 示例值：{"EnableBody": 1,"EnableHeaders":1}

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建CLS投递流任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreatePostCKafkaFlow
<公共请求参数>

{
  "WriteConfig": {
    "EnableHeaders": "1",
    "EnableBody": "1"
  },
  "Compression": "snappy",
  "CKafkaID": "ckafka-2v4rkwpq",
  "KafkaVersion": "1.1.1",
  "Topic": "waf-topic",
  "LogType": "1",
  "CKafkaRegion": "ap-guangzho",
  "SASLUser": "ckafka-2v4rkwpq#",
  "Brokers": "11.179.226.202:6142",
  "SASLPassword": "",
  "SASLEnable": "0",
  "VipType": "2"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "4c3a2707-619c-4943-ae91-2f855c0125a6"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)

- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CKafkaInternalError	CKafka内部错误。
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
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。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。

创建CLS投递流任务

最近更新时间：2025-04-25 02:12:58

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

创建CLS投递流任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：CreatePostCLSFlow。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
CLSRegion	否	String	投递的CLS所在区域，默认为ap-shanghai 示例值：ap-guangzhou
LogsetName	否	String	投递的CLS所在日志集合名称，默认为 waf_post_logset 示例值：waf-post-logset
LogType	否	Integer	1-访问日志，2-攻击日志，默认为访问日志。 示例值：1
LogTopicName	否	String	投递的CLS所在日志主题的名称，默认为 waf_post_logtopic 示例值：waf-post-logtopic

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建CLS投递流任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreatePostCLSFlow
<公共请求参数>

{
  "LogsetName": "waf_post_logset",
  "CLSRegion": "ap-guangzhou",
```

```
"LogType": "1"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "bdc5e296-a3f4-441a-b51e-aed0eeee3a7c"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CKafkaInternalError	CKafka内部错误。
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
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。
OperationDenied	操作被拒绝。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。

错误码	描述
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。

删除访问日志导出

最近更新时间：2025-04-25 02:12:58

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

本接口用于删除访问日志导出

默认接口请求频率限制：10次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DeleteAccessExport。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
ExportId	是	String	日志导出ID 示例值: "export-61daca5c-f341-4796-aeb3-4f2f598a06c7"
TopicId	是	String	日志主题 示例值: "1ae37c76-df99-4e2b-998c-20f39eba6226"

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除访问日志导出

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteAccessExport
<公共请求参数>

{
  "TopicId": "1ae37c76-df99-4e2b-998c-20f39eba6226",
  "ExportId": "export-5912305a-668a-45c6-98ab-c49e8b04dfac"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "9b02bf9e-c89c-42c3-9ae1-685f968fa02d"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除攻击日志下载任务记录

最近更新时间：2025-04-25 02:12:58

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DeleteAttackDownloadRecord。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai。
Id	是	Integer	下载任务记录唯一标记 示例值：60001

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除攻击日志下载任务记录

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteAttackDownloadRecord
<公共请求参数>

{
  "Id": "60001"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fb03"
  }
}
```

```
}  
  
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation.CLSDBOperationFailed	调用CLS日志服务API失败
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

获取访问日志导出列表

最近更新时间：2025-04-25 02:12:58

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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：10次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeAccessExports。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
TopicId	是	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 示例值："1ae37c76-df99-4e2b-998c-20f39eba6226"
Offset	否	Integer	分页的偏移量，默认值为0 示例值：0
Limit	否	Integer	分页单页限制数目，默认值为20，最大值100 示例值：100

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	日志导出ID。 示例值：1
Exports	Array of ExportAccessInfo	日志导出列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取访问日志导出列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeAccessExports
<公共请求参数>

{
```

```
"TopicId": "1ae37c76-df99-4e2b-998c-20f39eba6226"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Exports": [
      {
        "ExportId": "export-61daca5c-f341-4796-aeb3-4f2f598a06c7",
        "Query": "bot:1",
        "FileName": "log_100005604621_1ae37c76-df99-4e2b-998c-20f39eba6226_20210713_export-61daca5c-f341-4796-aeb3-4f2f598a06c7_1626174454.tar.gz",
        "FileSize": 279519,
        "Order": "desc",
        "Format": "json",
        "Count": 6221,
        "Status": "Completed",
        "From": 1625395948532,
        "To": 1626000748532,
        "CosPath": "https://export-cd-1254077820.cos.ap-chengdu.myqcloud.com/%2Fexport%2F20210713%2Flog_100005604621_1ae37c76-df99-4e2b-998c-20f39eba6226_20210713_export-61daca5c-f341-4796-aeb3-4f2f598a06c7_1626174454.tar.gz?q-sign-algorithm=sha1&q-ak=xxx&q-sign-time=1626175178%3B1626178778&q-key-time=1626175178%3B1626178778&q-header-list=host&q-url-param-list=&q-signature=ebb37d76834b5be4ff0c8bfa263d88d1adf5685d",
        "CreateTime": "2021-07-13 19:07:15"
      }
    ],
    "TotalCount": 1,
    "RequestId": "9b02bf9e-c89c-42c3-9ae1-685f968fa02d"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

访问日志快速分析统计

最近更新时间：2025-04-25 02:12:58

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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：10次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeAccessFastAnalysis。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
From	是	Integer	要查询的日志的起始时间，Unix时间戳，单位ms 示例值：1625395948532
To	是	Integer	要查询的日志的结束时间，Unix时间戳，单位ms 示例值：1626000748532
Query	是	String	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 示例值："schema: http"
FieldName	是	String	需要分析统计的字段名 示例值："method"
Sort	否	String	排序字段,升序asc,降序desc，默认降序desc 示例值："desc"
Count	否	Integer	返回的top数，默认返回top5 示例值：5

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FieldValueRatioInfos	Array of AccessFieldValueRatioInfo	注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值
TotalCount	Integer	日志条数 示例值：1000
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 访问日志快速分析

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeAccessFastAnalysis
<公共请求参数>

{
  "TopicId": "1ae37c76-df99-4e2b-998c-20f39eba6226",
  "From": 1625395948532,
  "To": 1626000748532,
  "Query": "bot:1",
  "FieldName": "host"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "FieldValueRatioInfos": [
      {
        "Count": 4451,
        "Ratio": 0.7154798263944704,
        "Value": "bluehha.qcloudwaf.com"
      },
      {
        "Count": 1687,
        "Ratio": 0.2711782671596206,
        "Value": "qhy.17173.com"
      },
      {
        "Count": 48,
        "Ratio": 0.007715801318116058,
        "Value": "qqq323.qcloudwaf.com"
      },
      {
        "Count": 20,
        "Ratio": 0.003214917215881691,
        "Value": "0709.qcloudwaf.com"
      },
      {
        "Count": 7,
        "Ratio": 0.001125221025558592,
        "Value": "attack_log.qcloudwaf.com"
      },
      {
        "Count": 7,
        "Ratio": 0.001125221025558592,
        "Value": "bangskt.qcloudwaf.com"
      },
      {
        "Count": 1,
        "Ratio": 0.00016074586079408456,
        "Value": "zjm-mt.qcloudwaf.com"
      }
    ],
    "TotalCount": 7,
```

```
"RequestId": "9b02bf9e-c89c-42c3-9ae1-685f968fa02d"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。

错误码	描述
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

访问日志柱状趋势图

最近更新时间：2025-04-25 02:12:58

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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：10次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeAccessHistogram。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
TopicId	是	String	老版本查询的日志主题ID，新版本传空字符串即可 示例值："1ae37c76-df99-4e2b-998c-20f39eba6226"
From	是	Integer	要查询的日志的起始时间，Unix时间戳，单位ms 示例值：1625395948532
To	是	Integer	要查询的日志的结束时间，Unix时间戳，单位ms 示例值：1625395948532
Query	是	String	查询语句，语句长度最大为4096 示例值：bot_ai:0
Interval	否	Integer	柱状图间隔时间差，单位ms 示例值：12096000

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Interval	Integer	柱状图间隔时间差，单位ms 示例值：12096000
TotalCount	Integer	满足条件的日志条数 示例值：6221
HistogramInfos	Array of AccessHistogramItem	注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：[{"BTime":0,"BeginTime":0,"Count":0}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 访问日志柱状趋势图

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeAccessHistogram
<公共请求参数>

{
  "TopicId": "1ae37c76-df99-4e2b-998c-20f39eba6226",
  "From": 1625395948532,
  "To": 1626000748532,
  "Query": "bot_ai:0"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Interval": 12096000,
    "TotalCount": 6221,
    "RequestId": "9b02bf9e-c89c-42c3-9ae1-685f968fa02d",
    "HistogramInfos": [
      {
        "BTime": 0,
        "BeginTime": 0,
        "Count": 0
      }
    ]
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
InternalError.UnknownErr	存在内部错误，请联系我们
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.LogicErr	逻辑错误：SQL检索语句中的逻辑错误也可能导致错误。例如，使用错误的运算符、使用错误的条件等
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameter.QueryStringSyntaxErr	语法错误：逻辑表达式语法解析出错
InvalidParameter.SQLSyntaxErr	语法错误：SQL检索语句必须遵循特定的语法规则，如果语法错误，就会导致SQL语句无法执行。例如，缺少关键字、拼写错误、缺少分号等。
InvalidParameter.TypeMismatch	数据类型错误：SQL检索语句中的数据类型必须与数据库中的数据类型匹配，否则会导致错误。例如，将字符串与整数进行比较、将日期格式不正确等。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取访问日志索引配置信息

最近更新时间：2025-04-25 02:12:57

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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：10次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeAccessIndex。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Boolean	是否生效，true表示生效，false表示未生效 示例值：true
Rule	AccessRuleInfo	索引配置信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ModifyTime	String	索引修改时间，初始值为索引创建时间。 示例值：2021-06-18 16:02:20
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 访问日志索引配置信息

访问日志索引配置信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeAccessIndex
<公共请求参数>

{ }
```

输出示例


```
{
  "Response": {
    "Status": true,
    "Rule": {
      "FullText": null,
      "KeyValue": {
        "CaseSensitive": false,
        "KeyValues": [
          {
            "Key": "bot_action",
            "Value": {
              "Type": "text",
              "Tokenizer": "token",
              "SqlFlag": true,
              "ContainZH": false
            }
          },
          {
            "Key": "bot_ai",
            "Value": {
              "Type": "long",
              "Tokenizer": "token",
              "SqlFlag": true,
              "ContainZH": false
            }
          },
          {
            "Key": "bot_label",
            "Value": {
              "Type": "text",
              "Tokenizer": "token",
              "SqlFlag": true,
              "ContainZH": false
            }
          },
          {
            "Key": "bot_module",
            "Value": {
              "Type": "text",
              "Tokenizer": "token",
              "SqlFlag": true,
              "ContainZH": false
            }
          },
          {
            "Key": "bot_scene_id",
            "Value": {
              "Type": "text",
              "Tokenizer": "token",
              "SqlFlag": false,
              "ContainZH": false
            }
          },
          {
            "Key": "bot_score",
            "Value": {
```

```
"Type": "long",
"Tokenizer": "token",
"SqlFlag": false,
"ContainZH": false
},
{
"Key": "bot_stat",
"Value": {
"Type": "long",
"Tokenizer": "token",
"SqlFlag": true,
"ContainZH": false
},
{
"Key": "bot_ti_tags",
"Value": {
"Type": "text",
"Tokenizer": "token",
"SqlFlag": false,
"ContainZH": false
},
{
"Key": "bot_token",
"Value": {
"Type": "text",
"Tokenizer": "token",
"SqlFlag": true,
"ContainZH": false
},
{
"Key": "bot_ua",
"Value": {
"Type": "long",
"Tokenizer": "token",
"SqlFlag": false,
"ContainZH": false
},
{
"Key": "bytes_sent",
"Value": {
"Type": "long",
"Tokenizer": "token",
"SqlFlag": true,
"ContainZH": false
},
{
"Key": "client",
"Value": {
"Type": "text",
"Tokenizer": "token",
"SqlFlag": true,
```

```
"ContainZH": false
},
{
  "Key": "cookie",
  "Value": {
    "Type": "text",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": false,
    "ContainZH": false
  },
  },
{
  "Key": "domain",
  "Value": {
    "Type": "text",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": true,
    "ContainZH": false
  },
  },
{
  "Key": "headers",
  "Value": {
    "Type": "text",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": false,
    "ContainZH": false
  },
  },
{
  "Key": "host",
  "Value": {
    "Type": "text",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": true,
    "ContainZH": false
  },
  },
{
  "Key": "instance",
  "Value": {
    "Type": "text",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": false,
    "ContainZH": false
  },
  },
{
  "Key": "ipinfo_city",
  "Value": {
    "Type": "text",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": true,
    "ContainZH": false
  },
  },
```

```
{
  "Key": "ipinfo_isp",
  "Value": {
    "Type": "text",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": true,
    "ContainZH": false
  }
},
{
  "Key": "ipinfo_nation",
  "Value": {
    "Type": "text",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": true,
    "ContainZH": false
  }
},
{
  "Key": "ipinfo_province",
  "Value": {
    "Type": "text",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": true,
    "ContainZH": false
  }
},
{
  "Key": "ipinfo_state",
  "Value": {
    "Type": "text",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": true,
    "ContainZH": false
  }
},
{
  "Key": "method",
  "Value": {
    "Type": "text",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": true,
    "ContainZH": false
  }
},
{
  "Key": "query",
  "Value": {
    "Type": "text",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": false,
    "ContainZH": false
  }
},
{
  "Key": "referer",
  "Value": {
```

```
"Type": "text",
"Tokenizer": "token",
"SqlFlag": false,
"ContainZH": false
},
{
  "Key": "request_time",
  "Value": {
    "Type": "double",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": true,
    "ContainZH": false
  }
},
{
  "Key": "schema",
  "Value": {
    "Type": "text",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": true,
    "ContainZH": false
  }
},
{
  "Key": "sec_chain",
  "Value": {
    "Type": "text",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": false,
    "ContainZH": false
  }
},
{
  "Key": "status",
  "Value": {
    "Type": "long",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": true,
    "ContainZH": false
  }
},
{
  "Key": "ua_goodbot",
  "Value": {
    "Type": "long",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": true,
    "ContainZH": false
  }
},
{
  "Key": "ua_type",
  "Value": {
    "Type": "text",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": true,
```

```
"ContainZH": false
}
},
{
  "Key": "upstream",
  "Value": {
    "Type": "text",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": true,
    "ContainZH": false
  }
},
{
  "Key": "upstream_connect_time",
  "Value": {
    "Type": "double",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": true,
    "ContainZH": false
  }
},
{
  "Key": "upstream_response_time",
  "Value": {
    "Type": "double",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": true,
    "ContainZH": false
  }
},
{
  "Key": "upstream_status",
  "Value": {
    "Type": "long",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": true,
    "ContainZH": false
  }
},
{
  "Key": "url",
  "Value": {
    "Type": "text",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": true,
    "ContainZH": false
  }
},
{
  "Key": "user_agent",
  "Value": {
    "Type": "text",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": true,
    "ContainZH": false
  }
},
},
}
```

```
{
  "Key": "uuid",
  "Value": {
    "Type": "text",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": false,
    "ContainZH": false
  }
},
{
  "Key": "x_forwarded_for",
  "Value": {
    "Type": "text",
    "Tokenizer": "token",
    "SqlFlag": false,
    "ContainZH": false
  }
}
],
},
"Tag": null
},
"ModifyTime": "2024-10-24 22:15:00",
"RequestId": "5ccd823d-ede6-4f21-b520-0db96a19f5f1"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取CKafka投递流任务列表

最近更新时间：2025-04-25 02:12:57

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

获取CKafka投递流任务列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribePostCKafkaFlows。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
LogType	否	Integer	1-访问日志，2-攻击日志，默认为访问日志。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PostCKafkaFlows	Array of PostCKafkaFlowInfo	客户的投递流列表 示例值：[{"FlowId":1001}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取CKafka投递流任务列表

获取CKafka投递流任务列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribePostCKafkaFlows
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
```

```
"RequestId": "a20702ee-7206-4eeb-ba74-d13ecbc29c02",
"PostCKafkaFlows": [
{
  "FlowId": 100000,
  "LogType": 1,
  "Status": 1,
  "CKafkaRegion": "ap-guangzhou",
  "CKafkaID": "ckafka-o9gjqonr",
  "Brokers": "11.179.226.202:6016",
  "Version": "2.4.1",
  "Topic": "waf_post_access_log",
  "Compression": "lz4",
  "SASLEnable": 0,
  "SASLUser": "sa",
  "SASLPassword": "sa***",
  "Content": "info"
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CKafkaInternalError	CKafka内部错误。
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。

错误码	描述
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。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。

获取CLS投递流任务列表

最近更新时间：2025-04-25 02:12:57

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

获取CLS投递流任务列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribePostCLSFlows。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
LogType	否	Integer	1-访问日志，2-攻击日志，默认为访问日志。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PostCLSFlows	Array of PostCLSFlowInfo	客户的投递流列表 示例值：[{ "FlowId": 91}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取CLS投递流任务列表

获取CLS投递流任务列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribePostCLSFlows
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
```

```
"RequestId": "a20702ee-7206-4eeb-ba74-d13ecbc29c02",
"PostCLSFlows": [
{
  "FlowId": 100001,
  "LogType": 1,
  "Status": 1,
  "CLSRegion": "ap-guangzhou",
  "LogsetName": "waf-post-logset",
  "LogsetId": "59a61f1a-d606-4a17-8eaf-0881cb656887"
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CKafkaInternalError	CKafka内部错误。
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
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。
OperationDenied	操作被拒绝。

错误码	描述
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。

销毁CKafka投递流任务

最近更新时间：2025-04-25 02:12:57

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

销毁CKafka投递流任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DestroyPostCKafkaFlow。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
FlowId	是	Integer	投递流的流ID 示例值：100001
LogType	否	Integer	1-访问日志，2-攻击日志，默认为访问日志。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 销毁CKafka投递流任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DestroyPostCKafkaFlow
<公共请求参数>

{
  "FlowId": 100001
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
```

```
"RequestId": "a20702ee-7206-4eeb-ba74-d13ecbc29c02"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CKafkaInternalError	CKafka内部错误。
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
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。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

销毁CLS投递流任务

最近更新时间：2025-04-25 02:12:57

-

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

销毁CLS投递流任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DestroyPostCLSFlow。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
FlowId	是	Integer	投递流的流ID 示例值：100001
LogType	否	Integer	1-访问日志，2-攻击日志，默认为访问日志。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 销毁CLS投递流任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DestroyPostCLSFlow
<公共请求参数>

{
  "FlowId": 100001
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "a20702ee-7206-4eeb-ba74-d13ecbc29c02"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CKafkaInternalError	CKafka内部错误。
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
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。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。

查询下载攻击日志任务记录列表

最近更新时间：2025-04-25 02:12:57

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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：10次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：GetAttackDownloadRecords。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Records	Array of DownloadAttackRecordInfo	下载攻击日志记录数组
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询下载攻击日志任务记录列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: GetAttackDownloadRecords
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Records": [
      {
        "Id": 100003,
        "TaskName": "20201027-fuqian",
```

```
"TaskId": "a5b05859-54d5-4cb2-b1af-c19b5195758b",
"Host": "all",
"CreateTime": "2020-10-28 00:36:19",
"ModifyTime": "2020-10-28 01:04:15",
"ExpireTime": "2020-11-04 00:36:19",
"Count": 752507,
"TotalCount": 752507,
"Status": 1,
"Url": "https://log-1256704386.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/cls/a5b05859-54d5-4cb2-b1af-c19b5195758b.zip"
},
{
  "Id": 100004,
  "TaskName": "20201027-fuqian",
  "TaskId": "6d68a0a5-c646-4b7a-ba95-f36b79f2921d",
  "Host": "all",
  "CreateTime": "2020-10-28 10:55:07",
  "ModifyTime": "2020-10-28 10:58:47",
  "ExpireTime": "2020-11-04 10:55:07",
  "Count": 150000,
  "TotalCount": 150000,
  "Status": 4,
  "Url": "/url"
}
],
"RequestId": "9b02bf9e-c89c-42c3-9ae1-685f968fa02d"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation.CLSDBOperationFailed	调用CLS日志服务API失败
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

攻击日志统计

最近更新时间：2025-04-25 02:12:57

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：GetAttackHistogram。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai。
Domain	是	String	查询的域名，所有域名使用all 示例值：test.com
StartTime	是	Timestamp	查询起始时间 示例值：2020-08-28 00:00:00
EndTime	是	Timestamp	查询结束时间 示例值：2020-08-28 00:00:00
QueryString	是	String	Lucene语法 示例值：attack_ip:127.0.0.1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of LogHistogramInfo	统计详情 示例值：[{"Count":0,"TimeStamp":1598544000},{"Count":0,"TimeStamp":1598545800}]
Period	Integer	时间段大小 示例值：60
TotalCount	Integer	统计的条目数 示例值：2
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 攻击日志统计详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: GetAttackHistogram
<公共请求参数>
```

```
{
  "Domain": "waf.com",
  "StartTime": "2020-09-22 00:00:00",
  "EndTime": "2020-09-22 00:00:00",
  "QueryString": "bot:0"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "977c060f-4db5-4a48-95a1-bc4c7b141276",
    "Data": [
      {
        "Count": 0,
        "TimeStamp": 1598544000
      },
      {
        "Count": 0,
        "TimeStamp": 1598545800
      },
      {
        "Count": 0,
        "TimeStamp": 1598547600
      },
      {
        "Count": 0,
        "TimeStamp": 1598549400
      },
      {
        "Count": 0,
        "TimeStamp": 1598551200
      },
      {
        "Count": 0,
        "TimeStamp": 1598553000
      },
      {
        "Count": 0,
        "TimeStamp": 1598554800
      },
      {
        "Count": 0,
        "TimeStamp": 1598556600
      },
      {
        "Count": 0,
        "TimeStamp": 1598558400
      },
      {
        "Count": 0,
        "TimeStamp": 1598560200
      }
    ]
  }
}
```



```
},
{
  "Count": 0,
  "TimeStamp": 1598562000
},
{
  "Count": 0,
  "TimeStamp": 1598563800
},
{
  "Count": 0,
  "TimeStamp": 1598565600
},
{
  "Count": 0,
  "TimeStamp": 1598567400
},
{
  "Count": 0,
  "TimeStamp": 1598569200
},
{
  "Count": 0,
  "TimeStamp": 1598571000
},
{
  "Count": 0,
  "TimeStamp": 1598572800
},
{
  "Count": 0,
  "TimeStamp": 1598574600
},
{
  "Count": 0,
  "TimeStamp": 1598576400
},
{
  "Count": 0,
  "TimeStamp": 1598578200
},
{
  "Count": 0,
  "TimeStamp": 1598580000
},
{
  "Count": 0,
  "TimeStamp": 1598581800
},
{
  "Count": 17,
  "TimeStamp": 1598583600
},
{
  "Count": 0,
  "TimeStamp": 1598585400
},
},
```

```
{
  "Count": 0,
  "TimeStamp": 1598587200
},
{
  "Count": 0,
  "TimeStamp": 1598589000
},
{
  "Count": 0,
  "TimeStamp": 1598590800
},
{
  "Count": 0,
  "TimeStamp": 1598592600
},
{
  "Count": 0,
  "TimeStamp": 1598594400
}
],
"Period": 1800,
"TotalCount": 17
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CLSDBOperationFailed	调用CLS日志服务API失败

错误码	描述
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.UnknownErr	存在内部错误，请联系我们
InvalidParameter.LogicErr	逻辑错误：SQL检索语句中的逻辑错误也可能导致错误。例如，使用错误的运算符、使用错误的条件等
InvalidParameter.QueryStringSyntaxErr	语法错误：逻辑表达式语法解析出错
InvalidParameter.SQLSyntaxErr	语法错误：SQL检索语句必须遵循特定的语法规则，如果语法错误，就会导致SQL语句无法执行。例如，缺少关键字、拼写错误、缺少分号等。
InvalidParameter.TypeMismatch	数据类型错误：SQL检索语句中的数据类型必须与数据库中的数据类型匹配，否则会导致错误。例如，将字符串与整数进行比较、将日期格式不正确等。

攻击总次数

最近更新时间：2025-04-25 02:12:57

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

按照条件查询展示攻击总次数

默认接口请求频率限制：10次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：GetAttackTotalCount。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai。
StartTime	是	Timestamp ISO8601	起始时间 示例值：2020-08-28T00:00:00+08:00
EndTime	是	Timestamp ISO8601	结束时间 示例值：2020-08-28T14:12:36+08:00
Domain	是	String	查询的域名，全部域名填all 示例值："waf.test.com"
QueryString	是	String	查询条件，默认为"" 示例值：bot:1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	攻击总次数 示例值：271652
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 攻击总次数

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: GetAttackTotalCount
<公共请求参数>
```

```
{
  "StartTime": "2020-09-22T00:00:00+00:00",
  "EndTime": "2020-09-22T00:00:00+00:00",
  "Domain": "waf.com",
  "QueryString": "bot:1"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "TotalCount": 271652,
    "RequestId": "9b02bf9e-c89c-42c3-9ae1-685f968fa02d"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CLSDBOperationFailed	调用CLS日志服务API失败
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
InternalError.UnknownErr	存在内部错误，请联系我们
InvalidParameter.LogicErr	逻辑错误：SQL检索语句中的逻辑错误也可能导致错误。例如，使用错误的运算符、使用错误的条件等
InvalidParameter.QueryStringSyntaxErr	语法错误：逻辑表达式语法解析出错

错误码	描述
InvalidParameter.SQLSyntaxErr	语法错误：SQL检索语句必须遵循特定的语法规则，如果语法错误，就会导致SQL语句无法执行。例如，缺少关键字、拼写错误、缺少分号等。
InvalidParameter.TypeMismatch	数据类型错误：SQL检索语句中的数据类型必须与数据库中的数据类型匹配，否则会导致错误。例如，将字符串与整数进行比较、将日期格式不正确等。

修改域名投递状态

最近更新时间：2025-04-25 02:12:56

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

修改域名投递状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyDomainPostAction。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：waf.com
PostCLSAction	是	Integer	0-关闭投递，1-开启投递 示例值：1
PostCKafkaAction	是	Integer	0-关闭投递，1-开启投递 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改域名投递状态

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDomainPostAction
<公共请求参数>

{
  "Domain": "www.test.com",
  "PostCLSAction": 1,
  "PostCKafkaAction": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "a20702ee-7206-4eeb-ba74-d13ecbc29c02"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CKafkaInternalError	CKafka内部错误。
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
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。
OperationDenied	操作被拒绝。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。

错误码	描述
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

修改实例攻击日志投递开关

最近更新时间：2025-05-12 02:15:03

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

修改实例攻击日志投递开关，企业版及以上版本可以开通，否则返回错误

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyInstanceAttackLogPost。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
InstanceId	是	String	实例ID 示例值：waf_000001
AttackLogPost	是	Integer	攻击日志投递开关 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 开通实例攻击日志投递

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyInstanceAttackLogPost
<公共请求参数>

{
  "InstanceId": "waf_000000001",
  "AttackLogPost": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "b4f13899-561b-46a0-a045-6ba6b72c38f2"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

创建搜索下载攻击日志任务

最近更新时间：2025-04-25 02:12:56

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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：10次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：PostAttackDownloadTask。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai。
Domain	是	String	查询的域名，所有域名使用all 示例值：all
StartTime	是	Timestamp ISO8601	查询起始时间 示例值：2023-10-11T18:28:13+08:00
EndTime	是	Timestamp ISO8601	查询结束时间 示例值：2023-10-11T20:28:13+08:00
QueryString	是	String	Lucene语法 示例值：bot:1
TaskName	是	String	任务名称 示例值：task-name
Sort	否	String	默认为desc，可以取值desc和asc 示例值：desc
Count	否	Integer	下载的日志条数 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Flow	String	任务task id 示例值：ead32d5d-a9ac-496f-b8e3-d3a92f1fb1ce
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建搜索下载攻击日志任务

创建搜索下载攻击日志任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: PostAttackDownloadTask
<公共请求参数>

{
  "Domain": "waf.com",
  "StartTime": "2020-09-22T00:00:00+00:00",
  "EndTime": "2020-09-22T00:00:00+00:00",
  "QueryString": "bot:1",
  "TaskName": "task-name",
  "Sort": "desc",
  "Count": 0
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Flow": "ead32d5d-a9ac-496f-b8e3-d3a92f1fb1ce",
    "RequestId": "9b02bf9e-c89c-42c3-9ae1-685f968fa02d"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation.CLSDBOperationFailed	调用CLS日志服务API失败

错误码	描述
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

搜索CLS新版本攻击日志

最近更新时间：2025-04-25 02:12:56

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：SearchAttackLog。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai。
Domain	是	String	查询的域名，所有域名使用all 示例值：waf.com
StartTime	是	Timestamp	查询起始时间 示例值：2024-10-29 20:49:24
EndTime	是	Timestamp	查询结束时间 示例值：2024-10-29 20:49:28
Context	是	String	接口升级，这个字段传空字符串,翻页使用Page字段 示例值：cont
QueryString	是	String	Lucene语法 示例值：bot:1
Count	否	Integer	查询的数量，默认10条，最多100条 示例值：10
Sort	否	String	默认为desc，可以取值desc和asc 示例值：desc
Page	否	Integer	第几页，从0开始 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Count	Integer	当前返回的攻击日志条数 示例值：20
Context	String	接口升级，此字段无效，默认返回空字符串 示例值：cont
Data	Array of AttackLoginInfo	攻击日志数组条目内容 示例值：{"action":1,"args_name":"HTTP Header"}
ListOver	Boolean	CLS接口返回内容 示例值：true
SqlFlag	Boolean	CLS接口返回内容，标志是否启动新版本索引 示例值：true

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 搜索攻击日志详情内容

搜索攻击日志详情内容

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: SearchAttackLog
<公共请求参数>

{
  "Domain": "all",
  "StartTime": "2024-10-28 20:56:07",
  "EndTime": "2024-10-29 20:56:07",
  "QueryString": "bot:1",
  "Context": "cont",
  "Sort": "desc",
  "Count": 10,
  "Page": 0
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Count": 1,
    "Context": "cont",
    "ListOver": false,
    "SqlFlag": false,
    "Data": [
      {
        "Content": "{\"action\":1,\"args_name\":\"HTTP Header\"}",
        "FileName": "name",
        "Source": "sre",
        "TimeStamp": "2020-09-22 00:00:00"
      }
    ],
    "RequestId": "ead32d5d-a9ac-496f-b8e3-d3a92f1fb1ce"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CLSDBOperationFailed	调用CLS日志服务API失败
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
InternalError.UnknownErr	存在内部错误，请联系我们
InvalidParameter.LogicErr	逻辑错误：SQL检索语句中的逻辑错误也可能导致错误。例如，使用错误的运算符、使用错误的条件等
InvalidParameter.QueryStringSyntaxErr	语法错误：逻辑表达式语法解析出错
InvalidParameter.TypeMismatch	数据类型错误：SQL检索语句中的数据类型必须与数据库中的数据类型匹配，否则会导致错误。例如，将字符串与整数进行比较、将日期格式不正确等。
UnsupportedOperation	操作不支持。

搜索访问日志

最近更新时间：2025-04-25 02:12:56

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：SearchAccessLog。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
TopicId	是	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，新版本此字段填空字符串 示例值: "1ae37c76-df99-4e2b-998c-20f39eba6226"
From	是	Integer	要查询的日志的起始时间，Unix时间戳，单位ms 示例值: 1625395948532
To	是	Integer	要查询的日志的结束时间，Unix时间戳，单位ms 示例值: 1626000748532
Query	是	String	查询语句，语句长度最大为4096 示例值: "schema: http"
Limit	否	Integer	单次查询返回的日志条数，最大值为100 示例值: 100
Context	否	String	新版本此字段失效，填空字符串，翻页使用Page 示例值: "Y29udGV4dC1mMTE4NWEyOGZlNi0zOTc1LTRmMGUtYTQzNy02OWU4MWQ5NzJkODkxNjI"
Sort	否	String	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 示例值: "desc"
Page	否	Integer	第几页，从0开始。新版本接口字段 示例值: 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Context	String	新接口此字段失效，默认返回空字符串 示例值: "Y29udGV4dC04ZWYyOGZlNi0zOTc1LTRmMGUtYTQzNy02OWU4MWQ5NzJkODkxNjI"
ListOver	Boolean	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 示例值: false
Analysis	Boolean	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 示例值: false
Results	Array of AccessLogInfo	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

参数名称	类型	描述
		示例值: [{"Time": 1730207183000,"LogJson": ""}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 搜索访问日志

搜索访问日志

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: SearchAccessLog
<公共请求参数>

{
  "TopicId": "1ae37c76-df99-4e2b-998c-20f39eba6226",
  "From": 1625395948532,
  "To": 1626000748532,
  "Query": "bot:1",
  "Limit": 2,
  "Context": "cont",
  "Sort": "desc"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Context": "Y29udGV4dC1jMDhiYjAyMy1mMjZmLTQ1NjUtOTZjIwYjYwZmNmY1MzMxNjI2MTU5NDU4MjQy",
    "ListOver": false,
    "Analysis": false,
    "Results": [
      {
        "PkgLogId": "pkg-log-id",
        "FileName": "name",
        "PkgId": "pkg-id",
        "Source": "src",
        "TopicName": "name",
        "Time": 1625995282703,
        "TopicId": "1ae37c76-df99-4e2b-998c-20f39eba6226",
        "LogJson": "{\n  \"ipinfo_province\": \"共享地址\",\n  \"schema\": \"http\",\n  \"referer\": \"\",\n  \"ipinfo_state\": \"\",\n  \"ipinfo_city\": \"\",\n  \"edition\": \"sparta-waf\",\n  \"ipinfo_dimensionality\": \"\",\n  \"language\": \"\",\n  \"body\": \"\",\n  \"uuid\": \"b285a612f62f5b76478fce8960d2327e-c613c8e835f1d2a48221efa4a21c4247\",\n  \"upstream_status\": \"200\",\n  \"request_time\": \"0.141\",\n  \"content_type\": \"\",\n  \"host\": \"bangskt.qcloudwaf.com\",\n  \"client\": \"100.88.193.73\",\n  \"connection\": \"\",\n  \"ipinfo_nation\": \"共享地址\",\n  \"user_agent\": \"TSecWaf_AccessCheckClient\",\n  \"headers\": \"Accept-Encoding: \",\n  \"upstream\": \"119.29.90.203:80\",\n  \"cookie\": \"\",\n  \"method\": \"GET\",\n  \"query\": \"\",\n  \"ipinfo_detail\": \"\",\n  \"encoding\": \"\",\n  \"ipinfo_isp\": \"\",\n  \"bytes_sent\": \"718\",\n  \"url\": \"/\",\n  \"accept\": \"\",\n  \"x_forwarded_for\": \"\",\n  \"upstream_connect_time\": \"0.036\",\n  \"request_length\": \"86\",\n  \"appid\": \"251011484\",\n  \"domain\": \"bangskt.qcloudwaf.com\",\n  \"msec\": \"1625995282.703\",\n  \"upstream_response_time\": \"0.068\",\n  \"time\": \"11/Jul/2021:17:21:22 +0800\",\n  \"ipinfo_longitude\": \"\",\n  \"status\": \"200\"\n}"
      }
    ],
  }
```

```
"RequestId": "9b02bf9e-c89c-42c3-9ae1-685f968fa02d"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
InternalError.DBErr	DBErr
InternalError.UnknownErr	存在内部错误，请联系我们
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.LogicErr	逻辑错误：SQL检索语句中的逻辑错误也可能导致错误。例如，使用错误的运算符、使用错误的条件等
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameter.QueryStringSyntaxErr	语法错误：逻辑表达式语法解析出错
InvalidParameter.TypeMismatch	数据类型错误：SQL检索语句中的数据类型必须与数据库中的数据类型匹配，否则会导致错误。例如，将字符串与整数进行比较、将日期格式不正确等。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。

错误码	描述
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

Bot 行为管理相关接口

获取Api请求详情信息

最近更新时间：2025-04-25 02:13:12

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

获取Api请求详情信息

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeApiDetail。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：qcloudwaf.com
ApiName	是	String	Api名称 示例值：/ddp
Method	是	String	请求方法 示例值：GET
IsSensitive	否	Integer	是否仅查询敏感的，1表示查询，0表示不查询 示例值：0
IsPan	否	Integer	是否仅查询泛化的，1表示查询，0表示不查询 示例值：1Log

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Log	String	请求样例，json字符串格式 示例值：{"meyhod":"GET"}
ParameterList	Array of ApiParameterType	请求参数样例列表 示例值：{"meyhod":"GET"}
Scene	String	当前场景标签 示例值："login"
SensitiveFields	Array of String	敏感字段 示例值：[""]
IsActive	Boolean	7天内是否活跃 示例值：true
IpCount	Integer	访问ip数 示例值：100
RegionCount	Integer	访问地域数量

参数名称	类型	描述
		示例值：20
EventCount	Integer	关联事件数 示例值：10
SensitiveCount	Integer	涉敏数据条数 示例值：10
Level	Integer	风险等级 示例值：100
RspLog	String	响应体 示例值：100
MaxQPS	Integer	昨日访问峰值QPS 示例值：200
ApiDetailSampleHistory	Array of ApiDetailSampleHistory	历史样例 示例值：[""]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取Api请求详情信息

获取Api请求详情信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeApiDetail
<公共请求参数>

{
  "Domain": "hzh.qcloud.com",
  "Method": "POST",
  "ApiName": "/test"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "6088f081-3e69-421e-9bbe-b91510af0414",
    "Log": "{\"other\":{\"}}",
    "ParameterList": [],
    "Scene": "waf",
    "SensitiveFields": [],
    "IsActive": false,
    "IpCount": 0,
    "RegionCount": 0,
    "EventCount": 0,
    "SensitiveCount": 0,
    "RspLog": "{\"other\":{\"}}",
    "Level": 0
  }
}
```

```
}  
  
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
UnsupportedOperation	操作不支持。

api资产列表

最近更新时间：2025-04-25 02:13:12

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

api资产列表

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeApiListVersionTwo。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：qcloudwaf.com
PageIndex	是	Integer	页面索引，第几页 示例值：0
PageSize	是	Integer	页面大小 示例值：10
Filters.N	否	Array of ApiDataFilter	过滤条件 示例值：[{"Entity":"waf"}]
Sort.N	否	Array of String	排序方法，1 升序，-1 降序 示例值：["update_time":"1"]
NeedTotalCount	否	Boolean	是否进行总数查询 示例值：false
StartTs	否	Integer	查询开始时间 示例值：1730204365
EndTs	否	Integer	查询结束时间 示例值：1730204365

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of ApiAsset	api资产列表 示例值：[{"Domain":"waf"}]
Total	Integer	总数 示例值：10
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 API资产列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeApiListVersionTwo
<公共请求参数>

{
  "Domain": "qcloudwaf.com",
  "Filters": [
    {
      "Entity": "key",
      "Operator": "=",
      "Value": "waf"
    }
  ],
  "PageIndex": 0,
  "PageSize": 0,
  "Sort": [
    "timestamp"
  ],
  "NeedTotalCount": true,
  "StartTs": 0,
  "EndTs": 0
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": [
      {
        "Domain": "qcloudwaf.com",
        "Method": "GET",
        "ApiName": "/test/aa",
        "Scene": "login",
        "Label": [
          "login"
        ],
        "Active": true,
        "Timestamp": 123131231123,
        "InsertTime": 123131312321,
        "Mode": "1",
        "Level": "300",
        "Count": 1,
        "Remark": "adasd",
        "IsAuth": 0,
        "ApiRequestRuleId": 0,
        "ApiLimitRuleId": 0
      }
    ],
    "Total": 0,
    "RequestId": "asdq2we41234123cszd"
  }
}
```

```
}  
  
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation.MongoOperationFailed	操作Mongo数据库失败
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取waf流量访问趋势

最近更新时间：2025-04-25 02:13:12

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

获取waf流量访问趋势

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeFlowTrend。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore 。
Domain	是	String	需要获取流量趋势的域名, all表示所有域名 示例值：www.baidu.com
StartTs	是	Integer	起始时间戳，精度秒 示例值：1620144000
EndTs	是	Integer	结束时间戳，精度秒 示例值：1620180000

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of BotStatPointItem	流量趋势数据 示例值：{"TimeStamp":"2021-05-05 09:05:00","Key":"all_request","Value":3
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取流量趋势数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFlowTrend
<公共请求参数>

{
  "Domain": "www.baidu.com",
  "StartTs": 1620144000,
```

```
"EndTs": 1620180000
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fb03",
    "Data": [
      {
        "Key": "/api/cf/v4/user/get-info",
        "Value": 21,
        "Label": "/api/cf/v4/user/get-info",
        "TimeStamp": "2021-04-22 20:30:00"
      }
    ]
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation.ClickHouseOperationFailed	操作CH数据库失败
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.UnknownAction	UnknownAction
LimitExceeded	超过配额限制。
OperationDenied	操作被拒绝。

错误码	描述
UnsupportedOperation.InvalidRequest	InvalidRequest

安全概览相关接口

查询TOP N攻击类型

最近更新时间：2025-04-25 02:13:03

-

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeAttackType。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai。
FromTime	是	Timestamp	起始时间 示例值：2020-02-24 00:00:00
ToTime	是	Timestamp	结束时间 示例值：2020-02-24 19:00:00
Host	否	String	兼容Host，逐步淘汰Host字段 示例值：www.test.com
Edition	否	String	只有两个值有效，sparta-waf, clb-waf，不传则不过滤 示例值：clb-waf
InstanceId	否	String	WAF实例ID，不传则不过滤 示例值：waf_000q3t12p
Domain	否	String	域名过滤，不传则不过滤，用于替代Host字段，逐步淘汰Host 示例值：waf.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Piechart	Array of PiechartItem	数量 示例值：[{"Type":"attack","Count":10}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询Bot数量

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeAttackType
&Host=www.test.com
&FromTime=2020-02-24 00:00:00
&ToTime=2020-02-24 19:00:00
&Edition=clb-waf
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "9ee8be5b-6caa-4c39-ab70-890e0e673515",
    "Piechart": []
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。

查询多种聚类分析

最近更新时间：2025-04-25 02:13:03

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeHistogram。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai。
FromTime	是	Timestamp	起始时间 示例值：2019-12-30 00:00:00
ToTime	是	Timestamp	结束时间 示例值：2019-12-31 00:00:00
QueryField	是	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,qps为每秒请求数峰值的聚合，up为上行带宽峰值聚合，down为下行带峰值聚合 示例值：ip
Source	是	String	条件，access为访问日志，attack为攻击日志 示例值：0
Host	否	String	兼容Host，逐步淘汰Host字段 示例值：www.test.com
Edition	否	String	只有两个值有效，sparta-waf，clb-waf，不传则不过滤 示例值：clb-waf
InstanceId	否	String	WAF实例ID，不传则不过滤 示例值：waf_000q3t12p
Domain	否	String	域名过滤，不传则不过滤，用于替代Host字段，逐步淘汰Host 示例值：waf.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Histogram	Array of String	统计数据 示例值：[{"count":43,"ip":"128.14.129.10"}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询Bot数量

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeHistogram
<公共请求参数>

{
  "FromTime": "2024-11-03 00:00:00",
  "ToTime": "2024-11-03 15:17:00",
  "Host": "all",
  "Source": "access",
  "QueryField": "ip"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Histogram": [
      {"count": 43, "ip": "128.14.129.10"},
      {"count": 43, "ip": "8.220.210.24"},
      {"count": 42, "ip": "185.191.126.248"},
      {"count": 40, "ip": "141.98.11.178"},
      {"count": 33, "ip": "9.190.110.251"}
    ],
    "RequestId": "cce2cdd7-8e54-4c08-b669-648adb1b49c1"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。

查询业务和攻击概要趋势

最近更新时间：2025-04-25 02:13:03

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

查询业务和攻击概要趋势

默认接口请求频率限制：10次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribePeakPoints。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai。
FromTime	是	Timestamp	查询起始时间 示例值：2019-12-30 00:00:00
ToTime	是	Timestamp	查询终止时间 示例值：2019-12-30 23:59:59
Domain	否	String	查询的域名，如果查询所有域名数据，该参数不填写 示例值：abc.qcloudwaf.com
Edition	否	String	只有两个值有效，sparta-waf, clb-waf，不传则不过滤 示例值：sparta-waf
InstanceId	否	String	WAF实例ID，不传则不过滤 示例值：waf_000q3t12p
MetricName	否	String	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 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 示例值：access

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Points	Array of PeakPointsItem	数据点 示例值：[{"Access":10}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得

参数名称	类型	描述
		RequestId)。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询业务和攻击概要趋势

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribePeakPoints
<公共请求参数>

{
  "FromTime": "2021-07-21 00:00:00",
  "ToTime": "2021-07-21 23:59:59"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Points": [
      {
        "Time": 1626908400,
        "Access": 0,
        "BotAccess": 0,
        "Attack": 0,
        "Cc": 0,
        "Down": 0,
        "Up": 0,
        "StatusServerError": 1,
        "StatusClientError": 1,
        "StatusRedirect": 1,
        "StatusOk": 1,
        "UpstreamServerError": 1,
        "UpstreamClientError": 1,
        "UpstreamRedirect": 1
      },
      {
        "Time": 1626908460,
        "Access": 0,
        "BotAccess": 0,
        "Attack": 0,
        "Cc": 0,
        "Down": 0,
        "Up": 0,
        "StatusServerError": 1,
        "StatusClientError": 1,
        "StatusRedirect": 1,
        "StatusOk": 1,
        "UpstreamServerError": 1,
        "UpstreamClientError": 1,
        "UpstreamRedirect": 1
      }
    ]
  }
}
```

```
},
{
  "Time": 1626908520,
  "Access": 0,
  "BotAccess": 0,
  "Attack": 0,
  "Cc": 0,
  "Down": 0,
  "Up": 0,
  "StatusServerError": 1,
  "StatusClientError": 1,
  "StatusRedirect": 1,
  "StatusOk": 1,
  "UpstreamServerError": 1,
  "UpstreamClientError": 1,
  "UpstreamRedirect": 1
},
{
  "Time": 1626908580,
  "Access": 0,
  "BotAccess": 0,
  "Attack": 0,
  "Cc": 0,
  "Down": 0,
  "Up": 0,
  "StatusServerError": 1,
  "StatusClientError": 1,
  "StatusRedirect": 1,
  "StatusOk": 1,
  "UpstreamServerError": 1,
  "UpstreamClientError": 1,
  "UpstreamRedirect": 1
},
{
  "Time": 1626908640,
  "Access": 0,
  "BotAccess": 0,
  "Attack": 0,
  "Cc": 0,
  "Down": 0,
  "Up": 0,
  "StatusServerError": 1,
  "StatusClientError": 1,
  "StatusRedirect": 1,
  "StatusOk": 1,
  "UpstreamServerError": 1,
  "UpstreamClientError": 1,
  "UpstreamRedirect": 1
},
{
  "Time": 1626908700,
  "Access": 0,
  "BotAccess": 0,
  "Attack": 0,
  "Cc": 0,
  "Down": 0,
  "Up": 0,
```



```
"Time": 1626908940,
"Access": 0,
"BotAccess": 0,
"Attack": 0,
"Cc": 0,
"Down": 0,
"Up": 0,
"StatusServerError": 1,
"StatusClientError": 1,
"StatusRedirect": 1,
"StatusOk": 1,
"UpstreamServerError": 1,
"UpstreamClientError": 1,
"UpstreamRedirect": 1
},
{
  "Time": 1626909000,
  "Access": 0,
  "BotAccess": 0,
  "Attack": 0,
  "Cc": 0,
  "Down": 0,
  "Up": 0,
  "StatusServerError": 1,
  "StatusClientError": 1,
  "StatusRedirect": 1,
  "StatusOk": 1,
  "UpstreamServerError": 1,
  "UpstreamClientError": 1,
  "UpstreamRedirect": 1
}
],
"RequestId": "ead32d5d-a9ac-496f-b8e3-d3a92f1fb1ce"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

• [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取业务和攻击概览峰值

最近更新时间：2025-04-25 02:13:03

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribePeakValue。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai。
FromTime	是	Timestamp	查询起始时间 示例值：2019-12-30 00:00:00
ToTime	是	Timestamp	查询结束时间 示例值：2019-12-30 23:59:59
Domain	否	String	需要查询的域名，当前用户所有域名可以不传 示例值：abc.qcloudwaf.com
Edition	否	String	只有两个值有效，sparta-waf，clb-waf，不传则不过滤 示例值：sparta-waf
InstanceId	否	String	WAF实例ID，不传则不过滤 示例值：waf_000q3t12p
MetricName	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 示例值：access

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Access	Integer	QPS峰值 示例值：0
Up	Integer	上行带宽峰值，单位B 示例值：0
Down	Integer	下行带宽峰值，单位B 示例值：0
Attack	Integer	Web攻击总数 示例值：0

参数名称	类型	描述
Cc	Integer	CC攻击总数 示例值：0
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取业务和攻击概览峰值

获取业务和攻击概览峰值

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribePeakValue
&FromTime=2019-12-30 00:00:00
&ToTime=2019-12-30 23:59:59
&Domain=abc.qcloudwaf.com
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Access": 0,
    "Up": 0,
    "Down": 0,
    "Attack": 0,
    "Cc": 0,
    "RequestId": "ead32d5d-a9ac-496f-b8e3-d3a92f1fb1ce"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取防护状态以及生效的实例id

最近更新时间：2025-04-25 02:13:03

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribePolicyStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：test.com
Edition	是	String	clb-waf或者saas-waf 示例值：clb-waf

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
InstanceId	String	实例ID 示例值：avcsm-1ads
Status	Integer	防护状态 示例值：0
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时 需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 DescribePolicyStatus

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribePolicyStatus
<公共请求参数>

{
  "Domain": "test.com",
```

```
"Edition": "saas-waf"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "b7984267-1b60-4979-accb-8f1ca497f827",
    "InstanceId": "avcsm-1ads",
    "Status": 0
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询Top5的攻击域名

最近更新时间：2025-04-25 02:13:03

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

查询Top5的攻击域名

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeTopAttackDomain。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai。
FromTime	是	Timestamp	查询起始时间 示例值：2020-02-20 00:00:00
ToTime	是	Timestamp	查询结束时间 示例值：2020-02-21 00:00:00
Count	否	Integer	TOP N,可从0-10选择，默认是10 示例值：5
Edition	否	String	只有两个值有效，sparta-waf, clb-waf，不传则不过滤 示例值：sparta-waf
InstanceId	否	String	WAF实例ID，不传则不过滤 示例值：waf_000q3t12p

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
CC	Array of KVInt	CC攻击域名列表 示例值：[{ "Key": "clbwaf-shjr.qcloudwaf.com", "Value": 93 }]
Web	Array of KVInt	Web攻击域名列表 示例值：[{ "Key": "clbwaf-shjr.qcloudwaf.com", "Value": 93 }]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询Top5的攻击域名

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeTopAttackDomain
<公共请求参数>

{
  "FromTime": "2024-11-03 00:00:00",
  "ToTime": "2024-11-03 15:17:00"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "CC": [],
    "Web": [],
    "RequestId": "a4010dd1-d24b-43f5-bab4-8a6b204835b7"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

攻击总览

最近更新时间：2025-04-25 02:13:04

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

攻击总览

默认接口请求频率限制：10次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeAttackOverview。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai。
FromTime	是	Timestamp	查询开始时间 示例值：2019-12-30 00:00:00
ToTime	是	Timestamp	查询结束时间 示例值：2019-12-30 23:59:59
Appid	否	Integer	客户的Appid 示例值：1
Domain	否	String	被查询的域名 示例值：abc.qcloudwaf.com
Edition	否	String	只有两个值有效，sparta-waf, clb-waf，不传则不过滤 示例值：sparta-waf
InstanceId	否	String	WAF实例ID，不传则不过滤 示例值：waf_000q3t12p

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AccessCount	Integer	访问请求总数 示例值：99
AttackCount	Integer	Web攻击总数 示例值：99
ACLCount	Integer	访问控制总数 示例值：99
CCCount	Integer	CC攻击总数 示例值：99
BotCount	Integer	Bot攻击总数 示例值：99
ApiAssetsCount	Integer	api资产总数 示例值：10

参数名称	类型	描述
ApiRiskEventCount	Integer	api风险事件数量 示例值：100
IPBlackCount	Integer	黑名单总数 示例值：10
TamperCount	Integer	防篡改总数 示例值：10
LeakCount	Integer	信息泄露总数 示例值：10
ApiRiskEventCircleCount	Integer	API风险事件周环比 示例值：0
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取指定时间段内请求总数

获取指定时间段内请求总数，这个接口不需要客户购买日志服务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeAttackOverview
<公共请求参数>

{
  "FromTime": "2023-02-06 00:00:00",
  "ToTime": "2023-02-06 23:59:59"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "AccessCount": 158,
    "AttackCount": 98,
    "ACLCount": 0,
    "CCCount": 0,
    "BotCount": 0,
    "ApiAssetsCount": 1,
    "RequestId": "8a3b7134-77f9-4ee5-b30e-73809ccad10f"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

其他接口

添加精准白名单规则

最近更新时间：2025-05-21 01:37:32

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

增加精准白名单规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：AddCustomWhiteRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Name	是	String	规则名称 示例值：rulename
SortId	是	String	优先级 示例值：1
Strategies.N	是	Array of Strategy	策略详情 示例值：[{ "Field": "URL", "Arg": "", "CompareFunc": "eq", "Content": "/acl" }]
Domain	是	String	需要添加策略的域名 示例值：test.com
Bypass	是	String	放行的模块，多个模块之间用逗号连接。支持的模块：acl（自定义规则）、owasp（规则引擎）、webshell（恶意文件检测）、geoip（地域封禁）、bwip（IP黑白名单）、cc、botrpc（BOT防护）、antileakage（信息防泄露）、api（API安全）、ai（AI引擎）、ip_auto_deny（IP封禁）、applet（小程序流量风控） 示例值：cc
ExpireTime	否	String	如果没有设置JobDateTime字段则用此字段，0表示永久生效，其它表示定时生效的截止时间（单位为秒） 示例值：0
JobType	否	String	规则执行的方式，TimedJob为定时执行，CronJob为周期执行 示例值：TimedJob
JobDateTime	否	JobDateTime	定时任务配置 示例值：{"Timed":[{"StartDateTime":1711618518,"EndDateTime":1711918518}], "Cron":[{"Day":12,"WDay":2,"StartTime":"12:11","EndTime":"21:00"}], "TimeTZone":"UTC+8"}
LogicalOp	否	String	匹配条件的逻辑关系，支持and、or，分别表示多个逻辑匹配条件是与、或的关系 示例值：and

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

参数名称	类型	描述
		示例值: {"Code": "Success", "Message": "Success"}
RuleId	Integer	添加成功的规则ID 示例值: 7025
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 增加精准白名单规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: AddCustomWhiteRule
<公共请求参数>

{
  "Name": "name",
  "SortId": "100",
  "ExpireTime": "0",
  "Domain": "waf.tencentcloudapi.com",
  "Bypass": "cc,bot",
  "Strategies": [
    {
      "Field": "COOKIE",
      "CompareFunc": "eq",
      "Content": "cookie_value",
      "Arg": "cookie_key"
    }
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "5d207f4f-0d41-4f5d-bce2-0320090c98d8",
    "RuleId": 7025,
    "Success": {
      "Message": "Success",
      "Code": "Success"
    }
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.SpecificationErr	SpecificationErr
UnsupportedOperation	操作不支持。

信息防泄漏删除规则

最近更新时间：2025-04-25 02:13:09

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

信息防泄漏删除规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DeleteAntiInfoLeakRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com
RuleId	是	Integer	规则id 示例值：110233

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 信息防泄漏删除规则

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteAntiInfoLeakRule
&Domain=www.test.com
&RuleId=110233
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "36809618-b248-46fc-9513-0ecf86675215"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr

场景化后删除Bot的UCB自定义规则

最近更新时间：2025-05-21 01:37:32

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

场景化后删除Bot的UCB自定义规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DeleteBotSceneUCBRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-beijing, ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com
RuleId	是	String	自定义规则ID 示例值：30xxxxxxxx10
SceneId	是	String	1.BOT全局白名单处调用时，传"global";2.BOT场景配置时，传具体的场景ID 示例值：30xxxxxxxx29

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	正常情况下为null 示例值：success
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除全局自定义规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteBotSceneUCBRule
<公共请求参数>

{
  "SceneId": "global",
  "Domain": "fgsta.qcloudwaf.com",
```

```
"RuleId": "3000004896"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "452b5c78-d94b-40f8-8058-1b45c95805bc",
    "Data": "ok"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。

Waf CC V2 Delete接口

最近更新时间：2025-04-25 02:13:08

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

Waf CC V2 Delete接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DeleteCCRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：www.testxxx.com
Name	是	String	规则名称 示例值：testRule
Edition	否	String	clb-waf或者sparta-waf 示例值：clb-waf
RuleId	否	Integer	规则Id 示例值：19000001

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	一般为null 示例值："null"
RuleId	Integer	操作的规则Id 示例值：19000001
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 Waf CC V2 Delete接口

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteCCRule
&Domain=test.com
&Name=ccrulename
```

```
&Edition=clb-waf
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": "success",
    "RequestId": "d29f2d93-b894-4c04-b047-ea6470bc0acd"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除自定义规则

最近更新时间：2025-04-25 02:13:08

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

删除自定义规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DeleteCustomRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	删除的域名 示例值：test.com
RuleId	是	String	删除的规则ID 示例值：1001
Edition	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。 示例值：clb-waf
DomainRuleIdList.N	否	Array of DomainRuleId	批量删除的规则列表 示例值：[{"Domain":"waf.com"}]

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 示例值：{"Code":"Success"}
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除指定的自定义规则

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteCustomRule
&Domain=www.test.com
&Edition=clb-waf
&RuleId=501
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "26b0ac84-cb08-49d2-9899-4206d1849a41",
    "Success": {
      "Code": "Success",
      "Message": "Success"
    }
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除精准白名单规则

最近更新时间：2025-04-25 02:13:08

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

删除精准白名单规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DeleteCustomWhiteRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	删除的域名 示例值：test.qcloudwaf.com
RuleId	是	Integer	删除的规则ID 示例值：1100000001

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 示例值：{"Code":"Success","Message":"Success"}
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除指定的精准白名单规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteCustomWhiteRule
<公共请求参数>

{
  "RuleId": 1100000001,
  "Domain": "waf.tencentcloudapi.com"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "5d207f4f-0d41-4f5d-bce2-0320090c98d8",
    "Success": {
      "Message": "Success",
      "Code": "Success"
    }
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取BOT场景列表与概览

最近更新时间：2025-05-13 02:15:41

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

获取BOT场景列表与概览

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeBotSceneList。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：admin.com
Limit	是	Integer	每页数量 示例值：10
Offset	是	Integer	页码 示例值：0
BusinessType.N	否	Array of String	场景模板类型，通过此下拉字段进行场景筛选。全部: all 登录: login 秒杀:seckill 爬内容: crawl 自定义: custom 示例值：["all"]
SceneName	否	String	通过场景名称模糊搜索 示例值：登录场景
IsDefault	否	Boolean	是否只显示默认场景 示例值：true
IsValid	否	Boolean	是否仅显示生效场景 示例值：false
Sceneld	否	String	要查询的场景id 示例值：1231313

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合筛选条件的场景数目 示例值：5
BotSceneList	Array of BotSceneInfo	当TotalCount为0时，返回空 示例值：[{ "Sceneld": "3000004602", "Type": "default", "SceneName": "默认场景", "UpdateTime": 166626225512}]
SimpleFlag	Boolean	true-简易模式 示例值：false

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 仅查看默认场景

仅查看默认场景

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeBotSceneList
<公共请求参数>

{
  "Domain": "fgsta.qcloudwaf.com",
  "Limit": "10",
  "BusinessType": [
    "all"
  ],
  "IsDefault": "true",
  "Offset": "0"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "d399557f-0050-4402-adb6-d0af24671738",
    "BotSceneList": [
      {
        "SceneId": "3000004602",
        "Type": "default",
        "SceneName": "默认场景",
        "UpdateTime": 1666262225512,
        "BusinessType": [],
        "ClientType": [
          "browser"
        ],
        "Priority": 100,
        "MatchCondition": [],
        "MatchType": "",
        "ActionMatchType": "and",
        "SceneStatus": true,
        "JsInjectStatus": false,
        "AiStatus": true,
        "TiStatus": true,
        "StatisticStatus": false,
        "ActionRuleCount": 1,
        "UCBCount": 0,
        "UAStatus": true
      }
    ]
  }
}
```

```
  ],
  "TotalCount": 1,
  "SimpleFlag": true
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。
UnsupportedOperation.BotServiceNotSubscribeErr	Bot套餐未购买
UnsupportedOperation.InvalidRequest	InvalidRequest

获取Bot场景全局概览

最近更新时间：2025-05-13 02:15:41

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

获取Bot场景全局概览

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeBotSceneOverview。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：admin.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Boolean	BOT总开关 示例值：true
SceneCount	Integer	场景总数 示例值：10
ValidSceneCount	Integer	生效场景数 示例值：6
CurrentGlobalScene	GlobalSceneInfo	当前开启的、匹配范围为全局、优先级最高的场景 示例值：{ "SceneId": "3000004882", "SceneName": "登录防护场景2", "Priority": 1, "UpdateTime": 1667198325353 }
CustomRuleNums	Integer	自定义规则总数，不包括BOT白名单 示例值：4
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 test

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeBotSceneOverview
```

<公共请求参数>

```
{
  "Domain": "fgsta.qcloudwaf.com"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "dec2eb2e-cd26-4437-b3f7-899043c472d8",
    "Status": true,
    "SceneCount": 5,
    "ValidSceneCount": 4,
    "CurrentGlobalScene": {
      "SceneId": "3000004882",
      "SceneName": "登录防护场景2",
      "Priority": 1,
      "UpdateTime": 1667198325353
    },
    "CustomRuleNums": 41
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。
UnsupportedOperation.InvalidRequest	InvalidRequest

场景化后Bot获取UCB自定义规则策略

最近更新时间：2025-05-13 02:15:41

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

场景化后Bot获取UCB自定义规则策略

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeBotSceneUCBRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-beijing, ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore 。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com
Skip	是	Integer	翻页组件的起始页 示例值：0
Limit	是	Integer	翻页组件的页数据条数 示例值：10
Sort	是	String	排序参数 示例值：desc
Sceneld	是	String	1.BOT全局白名单处调用时，传"global";2.BOT场景配置处调用时，传具体的场景ID 示例值：30xxxxxx
Operate	否	String	需要过滤的动作 示例值：monitor
Name	否	String	需要过滤的规则名称 示例值：custom-1
VersionFlag	否	String	兼容老数据和新旧版前端 示例值：480
TimerType	否	Integer	生效方式：0-全部 1-永久生效 2-定时生效 3-周粒度生效 4-月粒度生效 示例值：0
ValidStatus	否	Integer	0-全部 1-生效中 2-已过期 示例值：1
RuleId	否	String	规则id 示例值：2342

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	DescribeBotUCBRuleRsp	返回数据包 示例值：{ "Res": [], "TotalCount": 0 }
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 全局UCB列表

全局UCB列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeBotSceneUCBRule
<公共请求参数>
```

```
{
  "Sort": "timestamp:-1",
  "Skip": "0",
  "Domain": "fgsta.qcloudwaf.com",
  "Limit": "2",
  "SceneId": "global"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": {
      "Res": [
        {
          "Domain": "admin.com",
          "Name": "custom-1",
          "Rule": [
            {
              "Key": "url",
              "Op": "eq",
              "Value": {
                "BasicValue": "/login",
                "LogicValue": true,
                "BelongValue": [
                  "/login"
                ],
                "ValidKey": "url",
                "MultiValue": [
                  "/login"
                ]
              },
              "OpOp": "rematch",
              "OpArg": [
                "name"
              ],
              "OpValue": 0,
              "Name": "age"
            }
          ],
          "Action": "monitor",
          "OnOff": "on",
          "RuleType": 0,
          "Prior": 0,
          "Timestamp": 0,
          "Label": "human",
          "Id": "3021313",
          "SceneId": "3021312412",
          "ValidTime": 0,
          "Appid": 1,

```



```
"AdditionArg": "none",
"Desc": "none",
"RuleId": "320032232",
"PreDefine": true,
"JobType": "hour",
"JobDateTime": {
  "Timed": [
    {
      "StartDateTime": 1,
      "EndDateTime": 1
    }
  ],
  "Cron": [
    {
      "Days": [
        1
      ],
      "WDays": [
        1
      ],
      "StartTime": "1231312414",
      "EndTime": "1231312411"
    }
  ],
  "TimeTZone": "utc+8"
},
"ExpireTime": 1
},
"TotalCount": 0
},
"RequestId": "req-id-13123"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation.MongoOperationFailed	操作Mongo数据库失败
InternalError	内部错误。
InvalidParameter.BotSceneNotExistErr	Bot场景不存在
UnsupportedOperation	操作不支持。
UnsupportedOperation.BotServiceNotSubscribeErr	Bot套餐未购买
UnsupportedOperation.InvalidRequest	InvalidRequest

获取域名概况

最近更新时间：2025-04-25 02:13:07

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

获取域名概况

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeDomainCountInfo。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AllDomain	Integer	域名总数 示例值：788
UpdateTime	String	最近发现时间 示例值："2024-11-01 00:00:00"
WafDomainCount	Integer	接入域名总数 示例值：96
LeftDomainCount	Integer	剩下配额 示例值：362
OpenWafDomain	Integer	开启防护域名数 示例值：91
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取域名概况

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDomainCountInfo
<公共请求参数>
```

```
{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "b4f13899-561b-46a0-a045-6ba6b72c38f2",
    "AllDomain": 337,
    "UpdateTime": "2024-11-01 00:00:00",
    "WafDomainCount": 337,
    "LeftDomainCount": 0,
    "OpenWafDomain": 226
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

错误码	描述
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取发现域名列表接口

最近更新时间：2025-04-25 02:13:07

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

获取发现域名列表接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeFindDomainList。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Offset	是	Integer	分页 示例值：1
Limit	是	Integer	每页容量 示例值：1
Key	是	String	过滤条件 示例值：beigrpc02.qcloudwaf.com
IsWafDomain	是	String	是否接入waf；传"1"返回接入域名的详情，传"0"返回未接入域名的详情，传""返回接入和未接入域名的详情 示例值：1
By	否	String	排序参数 示例值：updatetime
Order	否	String	排序方式 示例值：asc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	域名总数 示例值：530
List	Array of FindAllDomainDetail	域名信息列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取发现域名列表接口

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFindDomainList
```

<公共请求参数>

```
{
  "Offset": 2,
  "Limit": 5,
  "Key": "qcloudwaf.com",
  "IsWafDomain": "1"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Total": 9,
    "RequestId": "b4f13899-561b-46a0-a045-6ba6b72c38f2",
    "List": [
      {
        "Appid": 251000001,
        "Domain": "lucasssli3.qcloudwaf.com",
        "Ips": [
          "159.75.189.237"
        ],
        "FindTime": "20210729",
        "InstanceId": "waf_0000000001",
        "DomainId": "waf-oV8zE3WP",
        "Edition": "clb-waf",
        "IsWafDomain": 1
      },
      {
        "Appid": 251000001,
        "Domain": "wwwtx.qcloudwaf.com",
        "Ips": [
          "159.75.189.237"
        ],
        "FindTime": "20210730",
        "InstanceId": "waf_2kuil2fm02vqm7t5",
        "DomainId": "waf-KsC0pPCo",
        "Edition": "clb-waf",
        "IsWafDomain": 1
      },
      {
        "Appid": 251000001,
        "Domain": "0613.qcloudwaf.com",
        "Ips": [
          "119.29.47.251"
        ],
        "FindTime": "20210730",
        "InstanceId": "waf_2kuil2fm02vqm7t5",
        "DomainId": "waf_mfhvyos1",
        "Edition": "clb-waf",
        "IsWafDomain": 0
      }
    ]
  }
}
```

```
{
  "Appid": 251000001,
  "Domain": "txwaf.qcloudwaf.com",
  "Ips": [
    "159.75.189.237"
  ],
  "FindTime": "20210730",
  "InstanceId": "waf_2kuil2fm02fsdm1",
  "DomainId": "waf_vlsdf123m",
  "Edition": "sparta-waf",
  "IsWafDomain": 0
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

错误码	描述
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取防护域名详情

最近更新时间：2025-04-25 02:13:07

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

clb-waf获取防护域名详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeHost。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai, ap-singapore, ap-tokyo。
Domain	是	String	域名 示例值：www.qcloudwaf.com
DomainId	是	String	域名ID 示例值：waf-u23yt9Hj
InstanceId	否	String	实例ID 示例值：waf_000q6ntyb

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，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取防护域名详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeHost
<公共请求参数>

{
  "InstanceId": "waf_in3adnjuasrg",
  "Domain": "test.qcloudwaf.com",
```

```
"DomainId": "dasfiheigo873uhf8e390fds93"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Host": {
      "Domain": "txcloudwaf.qqcloudwaf.com",
      "DomainId": "waf-Dh0zNw3D",
      "MainDomain": "qqcloudwaf.com",
      "Mode": 1,
      "Status": 1,
      "State": 1,
      "Engine": 1,
      "IsCdn": 1,
      "LoadBalancerSet": [
        {
          "LoadBalancerId": "lb-daiu3grtd",
          "LoadBalancerName": "txlb",
          "ListenerId": "lbl-daskhe2",
          "ListenerName": "80httpport",
          "Vip": "35.68.12.3",
          "Vport": 1,
          "Region": "gz",
          "Protocol": "http",
          "Zone": "ap-guangzhou",
          "NumericalVpcId": 3243,
          "LoadBalancerType": "open"
        }
      ],
      "Region": "gz",
      "Edition": "clb-waf",
      "FlowMode": 1,
      "ClsStatus": 1,
      "Level": 1,
      "CdcClusters": [
        "cluster-o41khj88"
      ],
      "AlbType": "clb",
      "IpHeaders": [
        "x-myreal-ip"
      ],
      "EngineType": 0,
      "CloudType": "public",
      "Note": "备注"
    },
    "RequestId": "0ed6569e-f9b5-418d-8338-63eda4f2c0f7"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
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。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

获取防护域名列表

最近更新时间：2025-04-25 02:13:07

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeHosts。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai, ap-singapore, ap-tokyo。
Domain	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 示例值：txwaf.qcloudwaf.com
DomainId	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 示例值：waf-u23yt9Hj
Search	否	String	搜索条件，根据此参数对域名做模糊搜索 示例值：txwaf
Item	否	SearchItem	复杂的搜索条件 示例值：{ "ClsStatus": 1, "Status": 1, "FlowMode": 1 }
InstanceId	否	String	实例id 示例值：waf_idnaut2adad

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	防护域名列表的长度 示例值：10
HostList	Array of HostRecord	防护域名的列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取防护域名列表

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeHosts
&Domain=txwaf.qcloudwaf.com
```

```
&DomainId=waf-u23yt9Hj
&Search=txwaf
&InstanceID=waf_uadhiu2ads44a
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "TotalCount": 1,
    "HostList": [
      {
        "Domain": "txwaf.qcloudwaf.com",
        "DomainId": "waf-u23yt9Hj",
        "MainDomain": "qcloudwaf.com",
        "Mode": 1,
        "Status": 1,
        "State": 1,
        "Engine": 1,
        "IsCdn": 1,
        "LoadBalancerSet": [
          {
            "LoadBalancerId": "lb-ads3adsa",
            "LoadBalancerName": "80http",
            "ListenerId": "lbl-das32q",
            "ListenerName": "80http",
            "Vip": "23.25.123.23",
            "Vport": 1,
            "Region": "gz",
            "Protocol": "http",
            "Zone": "ap-guangzhou",
            "NumericalVpcId": 54352,
            "LoadBalancerType": "open"
          }
        ],
        "Region": "gz",
        "Edition": "clb-waf",
        "FlowMode": 1,
        "ClsStatus": 1,
        "Level": 1,
        "CdcClusters": [],
        "AlbType": "clb",
        "IpHeaders": [
          "x-real-ip"
        ],
        "EngineType": 0,
        "CloudType": "public",
        "Note": "备注"
      }
    ],
    "RequestId": "304cb36f-772a-4fdb-9b25-212d8fe5a553"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
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。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

获取域名webshell状态

最近更新时间：2025-04-25 02:13:07

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

获取域名的webshell状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeWebshellStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Domain	String	webshell域名 示例值：www.test.com
Status	Integer	开关状态 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取域名webshell 状态

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeWebshellStatus
&Domain=www.qcloudwaf.com
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Domain": "www.test.com",
    "Status": 1,
    "RequestId": "2d510f3e-9ac9-4282-a62d-9efa61c9825d"
```



```
}  
  
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
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。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

刷新防篡改url

最近更新时间：2025-04-25 02:13:07

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

刷新防篡改url

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：FreshAntiFakeUrl。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com
Id	是	Integer	Id 示例值：1110111

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	结果成功与否 示例值：success
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 刷新防篡改url

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=FreshAntiFakeUrl
&Domain=www.test1.com
&Id=135
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "f6f281dd-5a8c-4525-90fb-9291170b804c",
    "Result": "success"
  }
}
```

```
}  
  
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。

切换防篡改开关

最近更新时间：2025-04-25 02:13:06

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

切换防篡改开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyAntiFakeUrlStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com
Status	是	Integer	状态 示例值：0
Ids.N	是	Array of Integer	Id列表 示例值：[110111,110233]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 切换防篡改开关

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyAntiFakeUrlStatus
&Domain=www.test.com
&Status=0
&Ids.0=1101
&Ids.1=1103
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
```

```
"RequestId": "c68bdee7-2c14-4bd3-ba41-cdf1421c0d0c"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceNotFound	资源不存在。

修改地域封禁中地域信息

最近更新时间：2025-04-25 02:13:06

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

修改地域封禁中的地域信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyAreaBanAreas。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	需要修改的域名 示例值：test.com
Areas.N	是	Array of String	需要调整的地域信息，一个字符串数组 示例值：["guangzhou"]
JobType	否	String	规则执行的方式，TimedJob为定时执行，CronJob为周期执行 示例值：TimedJob
JobDateTime	否	JobDateTime	定时任务配置

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 ModifyAreaBanAreas

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyAreaBanAreas
&Domain=www.test.com
&Areas.0=新疆
&Areas.1=内蒙古
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
```

```
"RequestId": "8d630afc-0da8-43f6-862a-045e21ebfdbba"
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
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。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

修改地域封禁状态

最近更新时间：2025-04-25 02:13:06

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyAreaBanStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	需要修改的域名 示例值：www.testdomain.com
Status	是	Integer	状态值，0表示关闭，1表示开启 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 设置域名的地域封禁状态

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyAreaBanStatus
&Domain=test.qcloudwaf.com
&Status=1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "8d630afc-0da8-43f6-862a-045e21ebfdbba"
  }
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError.DBErr	DBErr

bot子场景开关

最近更新时间：2025-04-25 02:13:05

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

bot子场景开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyBotSceneStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：test.com
Sceneld	是	String	场景ID 示例值：3024324123
Status	是	Boolean	true-开启 false-关闭 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 test

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyBotSceneStatus
<公共请求参数>

{
  "Status": "false",
  "SceneId": "3000004869",
  "Domain": "fgsta.qcloudwaf.com"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "a76b75a1-26d0-4968-a4c3-64cd06444fa4"
  }
}
```

示例2 BOT全局总开关

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyBotSceneStatus
<公共请求参数>
```

```
{
  "Domain": "test.com",
  "SceneId": "30xxxxxxx",
  "Status": false
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "a0b4e55b-5307-4378-856d-efc22475c77d"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter.BotSceneNotExistErr	Bot场景不存在
UnsupportedOperation.InvalidRequest	InvalidRequest

场景化后更新Bot的UCB自定义规则

最近更新时间：2025-05-13 02:15:40

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

【接口复用】场景化后更新Bot的UCB自定义规则，两个调用位置：1.BOT全局白名单 2.BOT场景配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyBotSceneUCBRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：test.com
Sceneld	是	String	1.BOT全局白名单处调用时，传"global";2.BOT场景配置时，传具体的场景ID 示例值：30xxxxx
Rule	否	InOutputBotUCBRule	规则内容, 增加编码Sceneld信息,1.BOT全局白名单处调用时，Sceneld为"global", RuleType传10, Action为"permit";2.BOT场景配置时，Sceneld为场景ID 示例值：{ "RuleType":"10", "Name":"云图API全局白名单测试改名1", "RuleId":"3000004932", "ValidTime":"0", "Timestamp":"1666164720592", "AdditionArg":"none", "Domain":"fgsta.qcloudwaf.com" }
BatchRules.N	否	Array of InOutputBotUCBRule	530改批量操作 示例值：[{ "RuleType":"10", "Name":"云图API全局白名单测试改名1", "RuleId":"3000004932", "ValidTime":"0", "Timestamp":"1666164720592", "AdditionArg":"none", "Domain":"fgsta.qcloudwaf.com" }]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	正常情况下为null 示例值：ok
RuleIdList	Array of String	["1231"] 示例值：修改成功的ruleid列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改全局自定义规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyBotSceneUCBRule
<公共请求参数>
```

```
{
  "SceneId": "global",
  "Domain": "fgsta.qcloudwaf.com",
  "Rule": {
    "RuleType": "10",
    "Name": "云图API全局白名单测试改名1",
    "RuleId": "3000004932",
    "ValidTime": "0",
    "Timestamp": "1666164720592",
    "AdditionArg": "none",
    "Domain": "fgsta.qcloudwaf.com",
    "Rule": [
      {
        "Key": "robots_exist",
        "Value": {
          "LogicValue": "false"
        },
        "Op": "logic"
      }
    ],
    "Label": "友好BOT",
    "Prior": "100",
    "Appid": "251197210",
    "Action": "permit",
    "Desc": "云图API测试场景UCB",
    "OnOff": "on"
  }
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "6f141b49-a21f-4a72-aa62-7fa7999e18ec",
    "Data": "ok"
  }
}
```

示例2 插入全局自定义规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyBotSceneUCBRule
<公共请求参数>

{
```

```
"SceneId": "global",
"Domain": "fgsta.qcloudwaf.com",
"Rule": {
  "RuleType": "10",
  "Name": "云图API全局白名单测试1",
  "ValidTime": "0",
  "Timestamp": "1666164720592",
  "AdditionArg": "none",
  "Domain": "fgsta.qcloudwaf.com",
  "Rule": [
    {
      "Key": "robots_exist",
      "Value": {
        "LogicValue": "true"
      },
      "Op": "logic"
    }
  ],
  "Label": "友好BOT",
  "Prior": "100",
  "Appid": "251197210",
  "Action": "permit",
  "Desc": "云图API测试场景UCB",
  "OnOff": "on"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "bbec197a-d04f-4240-bad3-2eb8474554d4",
    "Data": "ok"
  }
}
```

示例3 插入场景自定义规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyBotSceneUCBRule
<公共请求参数>

{
  "SceneId": "3000004909",
  "Domain": "fgsta.qcloudwaf.com",
  "Rule": {
    "RuleType": "0",
    "Name": "云图API测试1",
    "ValidTime": "0",
    "Timestamp": "1666164720592",
    "AdditionArg": "none",
    "Domain": "fgsta.qcloudwaf.com",
```

```
"Rule": [
{
  "Key": "robots_exist",
  "Value": {
    "LogicValue": "true"
  },
  "Op": "logic"
},
{
  "Label": "疑似BOT",
  "Prior": "100",
  "Appid": "251197210",
  "Action": "monitor",
  "Desc": "云图API测试场景UCB",
  "Id": "字符串",
  "OnOff": "on"
}
]
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "4789cbcd-1d47-44b4-adfb-f908a52f2a75",
    "Data": "ok"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter.BotNameRepeatErr	命名重复

Bot_V2 bot总开关更新

最近更新时间：2025-04-25 02:13:05

-

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

Bot_V2 bot总开关更新

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyBotStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-beijing, ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Category	是	String	类别 示例值：bot
Status	是	String	状态 示例值：1
Domain	否	String	域名 示例值：test.com
InstanceId	否	String	实例id 示例值：waf_000000111
IsVersionFour	否	Boolean	是否是bot4.0版本 示例值：false
BotVersion	否	String	传入Bot版本号，场景化版本为"4.1.0" 示例值：4.1.0
DomainList.N	否	Array of String	批量开启BOT开关的域名列表 示例值：["admin.com"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	正常情况为null 示例值：success
UnsupportedList	Array of String	未购买BOT的域名列表 示例值：["amdin.com"]
FailDomainList	Array of String	已购买但操作失败的域名列表 示例值：["vip-waf.com"]
Count	Integer	成功数目 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 Bot_V2 bot开关更新

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyBotStatus
<公共请求参数>

{
  "Category": "bot",
  "Status": "1",
  "Domain": "test.com",
  "InstanceId": "waf_xxx"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": "success",
    "RequestId": "a0b4e55b-5307-4378-856d-efc22475c77d"
  }
}
```

示例2 新版本_bot总开关

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyBotStatus
<公共请求参数>

{
  "Status": "1",
  "Category": "bot",
  "Domain": "fgsta.qcloudwaf.com",
  "IsVersionFour": "true",
  "BotVersion": "4.1.0"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": "success",
    "RequestId": "110a2ef2-74ee-4db1-9b96-7da77283653f"
  }
}
```

示例3 老版本_bot总开关

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyBotStatus
<公共请求参数>

{
  "Status": "0",
  "Category": "bot",
  "Domain": "fgsta.qcloudwaf.com",
  "IsVersionFour": "true"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": "success",
    "RequestId": "c6ae93c9-f71c-473c-ad9b-ba1b59e47059"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure.ErrCodeNoPurchased	当前实例未购买api安全套餐
InternalError	内部错误。

错误码	描述
UnsupportedOperation.InvalidRequest	InvalidRequest

修改域名列表的访问日志开关

最近更新时间：2025-04-25 02:13:05

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyDomainsCLSStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domains.N	是	Array of DomainURI	需要修改的域名列表 示例值: [{"Domain":"waf.com"}]
Status	是	Integer	修改域名的访问日志开关为Status 示例值: 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改域名列表的访问日志开关

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDomainsCLSStatus
<公共请求参数>

{
  "Domains": [
    {
      "Domain": "lucasssli1.qcloud.com",
      "Edition": "clb-waf"
    },
    {
      "Domain": "lucasssli2.qcloud.com",
      "Edition": "clb-waf"
    },
    {
      "Domain": "lucasssli3.qcloud.com",
      "Edition": "sparta-waf"
    }
  ],
}
```

```
{
  "Domain": "lucasssli4.qcloud.com",
  "Edition": "sparta-waf"
},
{
  "Status": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "b4f13899-561b-46a0-a045-6ba6b72c38f2"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。

错误码	描述
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

设置防护域名防护状态

最近更新时间：2025-04-25 02:13:05

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyHostMode。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Domain	是	String	域名 示例值：test.com
DomainId	是	String	域名ID 示例值：waf_000000111
Mode	是	Integer	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 示例值：21
Type	否	Integer	0:修改防护模式，1:修改AI 示例值：1
InstanceId	否	String	实例ID 示例值："waf_0e2v15x"
Edition	否	String	实例类型 示例值："cdc-clb-waf"

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 示例值：{"Code":"Success","Message":"Success"}
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 设置防护域名防护状态

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyHostMode
<公共请求参数>
```

```
{
  "Domain": "www.test.com",
  "DomainId": "waf_0x11032",
  "Mode": 21,
  "Type": 1,
  "InstanceId": "waf_0e2v15x"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Success": {
      "Code": "Success",
      "Message": "Success"
    },
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
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。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

设置防护域名WAF开关

最近更新时间：2025-04-25 02:13:05

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyHostStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-shanghai, ap-singapore, ap-tokyo。
HostsStatus.N	是	Array of HostStatus	域名状态列表 示例值：[{ "Status": 1, "Domain": "evantt.qcloudwaf.com", "DomainId": "waf-cblsyU7", "InstanceId": "waf_2kuil2fm02vqm7z3" }]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Success	ResponseCode	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） 示例值：{ "Code": "Success", "Message": "Success" }
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 设置防护域名WAF开关

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyHostStatus
<公共请求参数>

{
  "HostsStatus": [
    {
      "Status": 1,
      "Domain": "evantt.qcloudwaf.com",
```

```
"DomainId": "waf-cblsyU7",
"InstanceId": "waf_2kuil2fm02vqm7z3"
}
]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Success": {
      "Code": "Success",
      "Message": "Success"
    },
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
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。
ResourceInUse	资源被占用。

错误码	描述
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

修改实例的QPS弹性计费开关

最近更新时间：2025-04-25 02:13:05

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyInstanceElasticMode。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
InstanceId	是	String	实例ID 示例值：waf_000001
Mode	是	Integer	弹性计费开关 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改实例的弹性计费开关

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyInstanceElasticMode
<公共请求参数>

{
  "InstanceId": "waf_000000001",
  "Mode": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "b4f13899-561b-46a0-a045-6ba6b72c38f2"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

修改实例名称

最近更新时间：2025-04-25 02:13:04

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

修改实例的名称

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyInstanceName。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
InstanceName	是	String	新名称 示例值：test1.qcloud.com
InstanceId	是	String	实例id 示例值：waf_in342qs9adasf
Edition	是	String	实例版本，支持clb-waf、sparta-waf 示例值：clb-waf

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ModifyCode	Integer	修改状态：0为成功 示例值：0
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改实例名称

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyInstanceName
&InstanceName=test1.qcloud.com
&InstanceId=waf_ihd3amfdi3ad3q2
&Edition=clb-waf
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "ModifyCode": 0,
    "RequestId": "304cb36f-772a-4fdb-9b25-212d8fe5a553"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

设置套餐实例的弹性qps上限

最近更新时间：2025-04-25 02:13:04

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyInstanceQpsLimit。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
InstanceId	是	String	套餐实例id 示例值：waf_00000007
QpsLimit	是	Integer	qps上限 示例值：99999

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 设置套餐实例的弹性qps上限示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyInstanceQpsLimit
<公共请求参数>

{
  "InstanceId": "waf_2kugtqmk020i74z5",
  "QpsLimit": 100000
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "93c70d0b-624e-46c7-95b5-2269818e65be"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 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：2025-04-25 02:13:04

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyInstanceRenewFlag。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
InstanceId	是	String	实例ID 示例值：waf_000001
RenewFlag	是	Integer	续费开关 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改实例的自动续费开关

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyInstanceRenewFlag
<公共请求参数>

{
  "InstanceId": "waf_000000001",
  "RenewFlag": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "b4f13899-561b-46a0-a045-6ba6b72c38f2"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
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。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

设置webshell状态

最近更新时间：2025-04-25 02:13:04

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

设置域名的webshell状态。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyWebshellStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul。
Webshell	是	WebshellStatus	域名webshell状态 示例值：{"Domain":"www.test.com","Status":1}

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Success	ResponseCode	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） 示例值：{"Code":"Success","Message":"Success"}
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 设置域名webshell检测状态

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyWebshellStatus
<公共请求参数>

{
  "Webshell": {
    "Domain": "1218test.qcloudwaf.com",
    "Status": 1
  }
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Success": {
      "Code": "Success",
      "Message": "Success"
    },
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。
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。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。

错误码	描述
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

Waf CC V2 Upsert接口

最近更新时间：2025-05-21 01:37:31

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

Waf CC V2 Upsert接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：UpsertCCRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：test.com
Name	是	String	名称 示例值：test2
Status	是	Integer	状态 示例值：0
Advance	是	String	高级模式（是否使用Session检测），0表示不启用，1表示启用 示例值：0
Limit	是	String	CC检测阈值 示例值：60
Interval	是	String	CC检测周期 示例值：60
ActionType	是	String	动作，20表示观察，21表示人机识别，22表示拦截，23表示精准拦截，26表示精准人机识别，27表示JS校验 示例值：22
Priority	是	Integer	优先级 示例值：50
ValidTime	是	Integer	动作有效时间 示例值：600
Url	否	String	检测Url 示例值：/test
MatchFunc	否	Integer	匹配方法，0表示等于，1表示前缀匹配，2表示包含，3表示不等于，6表示后缀匹配，7表示不包含 示例值：0
OptionsArr	否	String	CC的匹配条件JSON序列化的字符串，示例：[{"key":"Method","args":["=R0VU"],"match":"0","encodeflag":true}] Key可选值为 Method、Post、Referer、Cookie、User-Agent、CustomHeader match可选值为，当Key为Method的时候可选值为0（等于）、3（不等于）。Key为Post的时候可选值为0（等于）、3（不等于），Key为Cookie的时候可选值为0（等于）、2（包含），3（不等于）、7（不包含）、当Key为Referer的时候可选值为0（等于）、3（不等于）、1（前缀匹配）、6（后缀匹配）、2（包含）、7（不包含）、12（存在）、5（不存在）、4（内容为空），当Key为Cookie的时候可选值为0（等于）、3（不等于）、2（包含）、7（不包含）、12（存在）、5（不存在）、4（内容为空），当Key为用户-Agent的时候可选值为0（等于）、3（不等于）、1（前缀匹配）、6（后缀匹配）、2（包含）、7（不包含）、12（存在）、5（不存在）、4（内容为空），当Key为CustomHeader的时候可选值为0（等于）、3（不等于）、2（包含）、7（不包含）、12（存在）、5（不存在）、4（内容为空）。Key为IPLocation时，可选值为13（属

参数名称	必选	类型	描述
			于)、14(不属于)。args用来表示匹配内容,需要设置encodeflag为true,当Key为Post、Cookie、CustomHeader时,用等号=来分别串接Key和Value,并分别用Base64编码,类似YWJj=YWJj。当Key为Referer、User-Agent时,用等号=来串接Value,类似=YWJj。 示例值: "[]"
Edition	否	String	waf版本, sparta-waf或者clb-waf 示例值: "sparta-waf"
Type	否	Integer	操作类型 示例值: 0
EventId	否	String	添加规则的来源事件id 示例值: api_assdfasd
SessionApplied.N	否	Array of Integer	规则需要启用的SessionID 示例值: [0,1]
RuleId	否	Integer	规则ID, 新增时填0 示例值: 19000001
CreateTime	否	Integer	规则创建时间 示例值: 1
Length	否	Integer	url长度 示例值: 10
LimitMethod	否	String	限频方式 示例值: only_limit
CelRule	否	String	cel表达式 示例值: has(request.cookies) && has(request.cookies.asda) && request.cookies.asda.contains('asdad')
LogicalOp	否	String	配置方式的逻辑操作符, and或者or 示例值: or

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	一般为null 示例值: "null"
RuleId	Integer	操作的RuleId 示例值: 19000001
RequestId	String	唯一请求 ID, 由服务端生成, 每次请求都会返回(若请求因其他原因未能抵达服务端, 则该次请求不会获得 RequestId)。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 Waf CC V2 Upsert接口

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: UpsertCCRule
<公共请求参数>

{
  "Status": "0",
```

```
"Advance": "0",
"Domain": "test.com",
"Name": "test2",
"Url": "/test",
"Priority": "50",
"Interval": "60",
"MatchFunc": "0",
"ValidTime": "600\n",
"Limit": "60",
"ActionType": "22",
"OptionsArr": "[{\\"key\\":\\"get\\",\\"args\\":[\\"a=12\\"]}]"
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": "success",
    "RequestId": "5029e2b0-493c-4dcc-9e4e-d53ab98ede99"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
LimitExceeded.SpecificationErr	SpecificationErr
UnsupportedOperation	操作不支持。

Waf 会话定义 Upsert接口

最近更新时间：2025-04-25 02:13:04

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

Waf 会话定义 Upsert接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：UpsertSession。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：www.testxxx.com
Source	是	String	session来源位置 示例值：none
Category	是	String	提取类别 示例值：match
KeyOrStartMat	是	String	提取key或者起始匹配模式 示例值：key_a=
EndMat	是	String	结束匹配模式 示例值：none
StartOffset	是	String	起始偏移位置 示例值：-1
EndOffset	是	String	结束偏移位置 示例值：-1
Edition	否	String	版本 示例值：sparta-waf
SessionName	否	String	Session名 示例值：小程序SESSION
SessionID	否	Integer	Session对应ID 示例值：SessionID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	String	结果 示例值："null"
SessionID	Integer	SessionID 示例值：12312321123

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 Waf 会话定义 Upsert接口

输入示例

```
https://waf.tencentcloudapi.com/?Action=UpsertSession
&Domain=test.com
&Category=match
&KeyOrStartMat=hashId
&EndMat=end
&Source=get
&StartOffset=-1
&EndOffset=-1
&Edition=clb-waf
&SessionName=测试SESSION
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": "success",
    "RequestId": "5029e2b0-493c-4dcc-9e4e-d53ab98ede99"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取套餐实例的弹性qps上限

最近更新时间：2025-04-25 02:13:06

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：GetInstanceQpsLimit。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
InstanceId	是	String	套餐实例id 示例值：waf_00000007
Type	否	String	套餐类型 示例值：sp_wsm_waf_premium_clb

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
QpsData	QpsData	弹性qps相关值集合 示例值：详见QpsData实体
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取qps 弹性默认值

获取qps 弹性默认值

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: GetInstanceQpsLimit
<公共请求参数>

{
  "InstanceId": "waf_22piczpx8beg7rht"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "QpsData": {
      "ElasticBillingDefault": 1,
      "ElasticBillingMin": 1,
      "ElasticBillingMax": 1,
      "QPSExtendMax": 1,
      "QPSExtendIntlMax": 1
    },
    "RequestId": "d55b94a8-07bb-4326-b82f-e6678151afe0"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

新增自定义规则

最近更新时间：2025-04-25 02:13:09

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.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。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：AddCustomRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul。
Name	是	String	规则名称 示例值：rulename
SortId	是	String	优先级 示例值：1
Strategies.N	是	Array of Strategy	策略详情 示例值：[{ "Field": "URL", "Arg": "", "CompareFunc": "eq", "Content": "/acl" }]
Domain	是	String	需要添加策略的域名 示例值：test.com
ActionType	是	String	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，5代表JS校验 示例值：1
Redirect	否	String	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 示例值：/redirect.html
ExpireTime	否	String	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 示例值："0"
Edition	否	String	WAF实例类型，sparta-waf表示SAAS型WAF，clb-waf表示负载均衡型WAF 示例值：clb-waf
EventId	否	String	添加规则的来源，默认为空 示例值：10111
JobType	否	String	规则执行的方式，TimedJob为定时执行，CronJob为周期执行 示例值：TimedJob
JobDateTime	否	JobDateTime	规则执行的时间
Source	否	String	规则来源，判断是不是小程序的 示例值：applet
Label	否	String	规则标签，小程序规则用，标识是内置规则还是自定义规则 示例值：label
Status	否	Integer	开关状态，小程序风控规则的时候传该值 示例值：1

参数名称	必选	类型	描述
Pageld	否	String	拦截页面id 示例值：10111
LogicalOp	否	String	匹配条件的逻辑关系，支持and、or，分别表示多个逻辑匹配条件是与、或的关系 示例值：and

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 示例值：{"Code":"Success","Message":"Success"}
RuleId	Integer	添加成功的规则ID 示例值：7025
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 添加访问控制（自定义策略）

增加访问控制（自定义策略）

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: AddCustomRule
<公共请求参数>

{
  "Redirect": "/redirect_url",
  "Domain": "www.test.com",
  "Name": "name",
  "SortId": "100",
  "ExpireTime": "0",
  "Edition": "clb-waf",
  "ActionType": "1",
  "Strategies": [
    {
      "Content": "cookie_value",
      "Field": "COOKIE",
      "CompareFunc": "eq",
      "Arg": "cookie_key"
    }
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "1a16a333-76ac-42f5-8066-c0ea93cc8dc7",
    "RuleId": 7025,
```

```
"Success": {
  "Message": "Success",
  "Code": "Success"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DBErr	DBErr
InvalidParameterValue.CELSyntaxErr	自定义规则CEL逻辑表达式语法错误
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.SpecificationErr	SpecificationErr
UnsupportedOperation	操作不支持。

批量操作Tiga规则

最近更新时间：2025-04-25 02:13:09

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

批量操作tiga子规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：BatchOperateUserSignatureRules。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	域名 示例值：testdomain.waf.com
Status	是	String	0:关闭, 1:开启, 2:仅观察 示例值："0"
RuleIds.N	否	Array of String	如果SelectedAll为true，则表示反选的规则，否则表示手动选择的规则ID 示例值：["10000262","10000261"]
Reason	否	Integer	仅观察原因 示例值：3
SelectedAll	否	Boolean	是否全选 示例值：true
Filters.N	否	Array of FiltersItemNew	过滤 示例值：{ "Name":"MainClassID", "Values":["010000000"], "ExactMatch":true }

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
CommonRsp	CommonRspData	操作结果 示例值：{Response: {RequestId: "546b2091-1a59-4bd9-818d-47ab565102d9"}}
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 批量操作tiga子规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: BatchOperateUserSignatureRules
```

<公共请求参数>

```
{
  "Domain": "test.waf.com",
  "Status": "1",
  "RuleIds": [
    "10000006",
    "10000009",
    "10000011",
    "10000030"
  ],
  "Reason": 0,
  "SelectedAll": true,
  "Filters": [
    {
      "ExactMatch": true,
      "Name": "MainClassID",
      "Values": [
        "010000000"
      ]
    }
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "CommonRsp": {
      "Code": 0,
      "Msg": "Success"
    },
    "RequestId": "546b2091-1a59-4bd9-818d-47ab565102d9"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

查询Tiga引擎规则类型及状态

最近更新时间：2025-04-25 02:13:07

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

查询Tiga引擎规则类型及状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeUserSignatureClass。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	是	String	查询域名 示例值：www.test.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	规则类型数量 示例值：0
RuleTypeList	Array of RuleType	规则类型列表及信息 示例值：[{"TypeID": "010000000", "Name": "rulename", "Desc": "description", "RuleTypeStatus": 0, "ActiveRuleCount": 10, "TotalRuleCount": 12}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询Tiga引擎规则类型及状态

查询Tiga引擎规则类型及状态

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeUserSignatureClass
<公共请求参数>

{
  "Domain": "www.test.com"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Total": 1,
    "RuleTypeList": [
      {
        "TypeID": "10000000",
        "Name": "rulename",
        "Desc": "description",
        "RuleTypeStatus": 0,
        "ActiveRuleCount": 10,
        "TotalRuleCount": 12
      }
    ],
    "RequestId": "104cf2f9-c733-4a18-8905-372553b6ed80"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 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](#)。

切换规则类型生效开关

最近更新时间：2025-04-25 02:13:04

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

切换Tiga引擎规则类型的生效开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyUserSignatureClass。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Domain	否	String	域名 示例值：www.test.com
TypeID	否	String	规则类型ID 示例值：010000000
Status	否	Integer	规则类型状态，0:关闭, 1:开启 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TypeID	String	规则类型ID 示例值：010000000
Status	Integer	规则类型状态，0：关闭，1：开启 示例值：0
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 切换Tiga引擎规则类型的生效开关

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyUserSignatureClass
<公共请求参数>

{
```

```
"Domain": "www.test.com",
"TypeID": "010000000",
"Status": 0
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "TypeID": "010000000",
    "Status": 0,
    "RequestId": "f5063595-f20c-4fa8-9ae4-aed9f16dcb43"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 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](#)。

api分析页面开关

最近更新时间：2025-04-25 02:13:06

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

api分析页面开关

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyApiAnalyzeStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Status	是	Integer	开关状态 示例值：0
Domain	否	String	域名 示例值：test.com
InstanceId	否	String	实例id 示例值：waf_0000001
TargetList.N	否	Array of TargetEntity	需要批量开启的实体列表 示例值：["waf.com"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Count	Integer	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 示例值：1
UnsupportedList	Array of String	不支持开启的域名列表 示例值：["qcloudwaf.com"]
FailDomainList	Array of String	开启/关闭失败的域名列表 示例值：["qcloudwaf.com"]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 api分析页面开关

api分析页面开关

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyApiAnalyzeStatus
<公共请求参数>

{
  "Status": 1,
  "Domain": "qcloudwaf.com"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Count": 0,
    "UnsupportedList": [
      "qcloudwaf.com"
    ],
    "FailDomainList": [
      "qcloudwaf.com"
    ],
    "RequestId": "asdqwewqxczca1231vszdfas"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 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](#)。

api安全状态变更接口

最近更新时间：2025-04-25 02:13:06

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

api安全状态变更接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyApiSecEventChange。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore。
Mode	否	String	变更状态，1:新发现，2，确认中，3，已确认，4，已下线，5，已忽略 示例值：1
UserName	否	String	处理人 示例值：ddp
Remark	否	String	备注，有长度显示1k 示例值：ceshibaiobji
EventIdList.N	否	Array of String	批量操作的事件列表 示例值：["api_aaa","api_bbb"]
ApiNameList.N	否	Array of ApiSecKey	批量操作的api列表 示例值：[{"ApiName":"/waf"}]
IsDelete	否	Boolean	判断是否删除，包括删除事件和删除资产 示例值：true或者false
UpdateApiRemark	否	Boolean	判断是否是更新api的备注，更新api备注的时候，为true 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 api安全状态变更接口

api安全状态变更接口

输入示例


```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyApiSecEventChange
<公共请求参数>
```

```
{
  "UserName": "ddp",
  "EventIdList": [
    "api_test"
  ],
  "Remark": "wafceshi",
  "Mode": "2",
  "ApiNameList": [
    {
      "Domain": "www.test.com",
      "Method": "POST",
      "ApiName": "waftest"
    }
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ac576aa3-4a4c-4a8e-81c0-c650c139d074"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 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](#)。

DescribeScanIp

最近更新时间：2025-04-25 02:13:07

1. 接口描述

接口请求域名：waf.tencentcloudapi.com。

查询扫描ip

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeScanIp。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-01-25。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-guangzhou, ap-seoul, ap-singapore 。
Ip	是	String	要查询的ip地址 示例值：11.11.2.11

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
IpList	Array of ScanIpInfo	ip列表,当入参Ip为all时，返回所有已知ip列表 示例值：[1.1.1.1]
Bussiness	String	所属业务 示例值：微信小程序安全检测
Characteristic	String	业务特征 示例值：腾讯业务扫描
Descibe	String	扫描说明 示例值：微信平台对提审的小程序进行安全检测，以协助开发者提升小程序服务的安全性。
Referer	String	官方公告 示例值： https://developers.weixin.qq.com/community/minihome/doc/0008ea401c89c02cff2d1345051001?blockType=99
Demo	String	扫描示例
Target	String	扫描对象 示例值：提审小程序后台服务器
Purpose	String	扫描目的 示例值：便能及时帮助开发者发现小程序可能存在的安全漏洞
Announcement	String	产品文案 示例值：此 IP为 微信小程序安全检测 扫描 IP，将定期对您的 提审小程序后台服务器 进行检测，以 便能及时帮助开发者发现小程序可能存在的安全漏洞，若您发现来自此 IP 的扫描行为，请进行放行或加白...
UpdateTime	Integer	更新时间 示例值：1730279041
IpOwner	String	ipowner 示例值：tencent.com
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询扫描ip

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: waf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeScanIp
<公共请求参数>
```

```
{
  "Ip": "1.1.1.1"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Bussiness": "微信支付",
    "Characteristic": "腾讯业务回调",
    "Descibe": "微信支付通过回调出口 IP 持续对网络环境进行监测，以达到优化回调效率、提升用户体验的目的。",
    "Referer": "https://developers.weixin.qq.com/community/develop/doc/000a2e2dcd48c0f126f08ef4562000",
    "Demo": "业务回调",
    "Target": "数据传输",
    "Purpose": "保障回调顺畅、服务稳定",
    "Announcement": "此 IP 为 微信支付 的扫描 IP，将定期对您的 数据传输 进行检测，以 保障回调顺畅、服务稳定，若您发现来自此 IP 的扫描行为，请进行放行或加白...",
    "RequestId": "aqdraqerqw12313sdff"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InvalidParameterValue	参数取值错误。

数据结构

最近更新时间：2025-05-21 01:37:33

AccessFieldValueRatioInfo

DescribeAccessFastAnalysis接口的出参

被如下接口引用：DescribeAccessFastAnalysis。

名称	类型	描述
Count	Integer	日志条数 示例值：100
Ratio	Float	对应的Value值的百分比 示例值：0.2711782671596206
Value	String	字段对应的值 示例值：info

AccessFullTextInfo

DescribeAccessIndex

被如下接口引用：DescribeAccessIndex。

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

AccessHistogramItem

用于接口DescribeAccessHistogram 的出参

被如下接口引用：DescribeAccessHistogram。

名称	类型	描述
Count	Integer	日志条数 示例值：100
BeginTime	Integer	时间，单位ms 示例值：1625387904000

AccessKeyValueInfo

用于 DescribeAccessIndex 的出参

被如下接口引用：DescribeAccessIndex。

名称	类型	描述
Key	String	需要配置键值或者元字段索引的字段 示例值："method"
Value	AccessValueInfo	字段的索引描述信息 示例值：{"Type":"text","Tokenizer":"token","SqlFlag":true,"ContainZH":false}

AccessLogInfo

单条日志数据描述

被如下接口引用：SearchAccessLog。

名称	类型	描述
Time	Integer	日志时间，单位ms 示例值：1625395948532
TopicId	String	日志主题ID 示例值："1ae37c76-df99-4e2b-998c-20f39eba6226"
TopicName	String	日志主题名称 示例值：waf-topic
Source	String	日志来源IP 示例值：1.1.1.1
FileName	String	日志文件名称 示例值：name
PkgId	String	日志上报请求包的ID 示例值：pkg
PkgLogId	String	请求包内日志的ID 示例值：log-id
LogJson	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。 示例值："{"ipinfo_province":"共享地址","schema":"http","referer":\

AccessRuleInfo

DescribeAccessIndex接口的出参数

被如下接口引用：DescribeAccessIndex。

名称	类型	描述
FullText	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。 示例值：{"CaseSensitive":false,"Tokenizer":"token","ContainZH":false}
KeyValue	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	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。 示例值：{"CaseSensitive":false}

AccessRuleKeyValueInfo

DescribeAccessIndex接口的出参

被如下接口引用：DescribeAccessIndex。

名称	类型	描述
CaseSensitive	Boolean	是否大小写敏感 示例值：false
KeyValues	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 示例值：[{"Key":"method"}]

AccessRuleTagInfo

DescribeAccessIndex接口的出参

被如下接口引用：DescribeAccessIndex。

名称	类型	描述
CaseSensitive	Boolean	是否大小写敏感 示例值: false
KeyValues	Array of AccessKeyValueInfo	标签索引配置中的字段信息

AccessValueInfo

用于DescribeAccessIndex接口的出参

被如下接口引用: DescribeAccessIndex。

名称	类型	描述
Type	String	字段类型, 目前支持的类型有: long、text、double 示例值: "text"
Tokenizer	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 示例值: token
SqlFlag	Boolean	字段是否开启分析功能 示例值: true
ContainZH	Boolean	是否包含中文 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。 示例值: true

ApiAsset

api列表

被如下接口引用: DescribeApiListVersionTwo。

名称	类型	描述
Domain	String	域名 示例值: qcloudwaf.com
Method	String	请求方法 示例值: GET
ApiName	String	api名称 示例值: /user/login
Scene	String	场景 示例值: login
Label	Array of String	数据标签 示例值: ["date","phone_num"]
Active	Boolean	过去7天是否活跃 示例值: true,false
Timestamp	Integer	最近更新时间 示例值: 121312312
InsertTime	Integer	api发现时间 示例值: 121312312
Mode	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 示例值: 1
Level	String	风险等级, 100,200,300对应低中高 示例值: 100
Count	Integer	近30天调用量 示例值: 10

名称	类型	描述
Remark	String	备注 示例值：cesi
IsAuth	Integer	是否鉴权，1标识是，0表示否 示例值：1
ApiRequestRuleId	Integer	如果添加了api入参检测规则，则此id返回值不为0 示例值：23423432
ApiLimitRuleId	Integer	如果添加了api限流规则，则此id返回值不为0 示例值：234234
HostList	Array of String	对象接入和泛域名接入时，展示host列表 示例值：["aaa.test.com"]

ApiDataFilter

api资产列表过滤器

被如下接口引用：DescribeApiListVersionTwo。

名称	类型	必选	描述
Entity	String	是	数据标签，是否活跃，功能场景 示例值：label,active, scene
Operator	String	是	等于 示例值：=
Value	String	是	日期，手机号，邮箱等 示例值：date,phone_num,emain

ApiDetailSampleHistory

api历史样例返回结构体

被如下接口引用：DescribeApiDetail。

名称	类型	必选	描述
SampleNme	String	否	样例名称 示例值：ddp1
RepLog	String	否	请求样例 示例值：{"asda"}
RspLog	String	否	响应样例 示例值：{"rsp"}

ApiParameterType

api请求参数类型

被如下接口引用：DescribeApiDetail。

名称	类型	描述
ParameterName	String	参数名称 示例值：user_id
Type	String	参数类型 示例值：int
Location	String	参数位置 示例值：Header

名称	类型	描述
Label	Array of String	数据标签(敏感字段) 示例值: phone_num
Timestamp	Integer	时间戳 示例值: 3242324
Remark	String	备注信息 示例值: 备注信息
Source	String	来源是请求或者响应 示例值: request or response
IsPan	Integer	是否需要泛化, 0表示不需要, 1表示需要 示例值: 0
IsAuth	Integer	是否鉴权, 1表示是, 0表示否 示例值: 1

ApiPkg

API安全资源信息

被如下接口引用: DescribeInstances。

名称	类型	必选	描述
ResourceIds	String	否	资源id 示例值: sada
Status	Integer	否	状态 示例值: 1
Region	Integer	否	地域 示例值: 1
BeginTime	String	否	开始时间 示例值: 2021-01-05
EndTime	String	否	结束时间 示例值: 2021-01-05
InquireNum	Integer	否	申请数量 示例值: 1
UsedNum	Integer	否	使用数量 示例值: 0
RenewFlag	Integer	否	续费标志 示例值: 1
BillingItem	String	否	计费项 示例值: sv_wsm_waf_scene_major_events_basic
IsAPISecurityTrial	Integer	否	api安全7天试用标识。1试用。0没试用 示例值: 1

ApiSecKey

api列表

被如下接口引用: ModifyApiSecEventChange。

名称	类型	必选	描述
ApiName	String	是	api名称 示例值: waf

名称	类型	必选	描述
Domain	String	是	域名 示例值: qcloudwaf.com
Method	String	是	请求方法 示例值: POST

Area

地域信息

被如下接口引用: CreateAreaBanRule, DescribeAreaBanRule, DescribeBotSceneUCBRule, ModifyAreaBanRule, ModifyBotSceneUCBRule。

名称	类型	必选	描述
Country	String	是	国家, 除了标准的国家外还支持国内、国外这两个特殊的标识 示例值: 中国
Region	String	否	省份 示例值: 广州
City	String	否	城市 示例值: 深圳

AreaBanRule

地域封禁规则详情

被如下接口引用: DescribeAreaBanRule。

名称	类型	描述
Status	Integer	状态 0: 未开启地域封禁、1: 开启地域封禁 示例值: 0
Source	String	数据来源 custom: 自定义(默认)、batch: 批量防护 示例值: custom
Areas	Array of Area	配置的地域列表 示例值: [{"Country": "中国", "Region": "广东", "City": "深圳"}]
JobType	String	规则执行的方式, TimedJob为定时执行, CronJob为周期执行 示例值: TimedJob
JobDateTime	JobDateTime	定时任务配置
CronType	String	如果是周期任务类型, 那么表示周期的类型, 支持 Week: 按周、Month: 按月 示例值: Week
Lang	String	地域信息的语言, 支持cn、en, 默认为中文cn 示例值: cn

AttackLogInfo

攻击日志详情

被如下接口引用: SearchAttackLog。

名称	类型	描述
Content	String	攻击日志的详情内容 示例值: cont
FileName	String	CLS返回内容 示例值: name
Source	String	CLS返回内容

名称	类型	描述
		示例值：src
TimeStamp	Timestamp	CLS返回内容 示例值：2023-11-15 19:23:06

AutoDenyDetail

Waf 攻击自动封禁详情

被如下接口引用：DescribeWafAutoDenyStatus。

名称	类型	必选	描述
AttackTags	Array of String	是	攻击封禁类型标签 示例值：idc
AttackThreshold	Integer	是	攻击次数阈值 示例值：1
DefenseStatus	Integer	是	自动封禁状态 示例值：1
TimeThreshold	Integer	是	攻击时间阈值 示例值：1
DenyTimeThreshold	Integer	是	自动封禁时间 示例值：1
LastUpdateTime	Timestamp ISO8601	否	最后更新时间 示例值：2023-04-13T15:30:00.000Z

BatchIpAccessControlData

多域名黑白名单describe返回

被如下接口引用：DescribeBatchIpAccessControl。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数 示例值：1
Res	Array of BatchIpAccessControlItem	黑白名单条目

BatchIpAccessControlItem

批量多域名黑白名单列表Ip

被如下接口引用：DescribeBatchIpAccessControl。

名称	类型	描述
ActionType	Integer	黑名单42或白名单40 示例值：42
Note	String	备注 示例值：备注
Source	String	batch为批量域名，batch-group为防护对象组 示例值：batch
TsVersion	Integer	修改时间 示例值：1651044385000
ValidTs	Integer	超时时间 示例值：2019571199

名称	类型	描述
Hosts	Array of String	域名列表 示例值: "www.a.com","www.b.com"
RuleId	Integer	55101145 示例值: 规则ID
IpList	Array of String	IP列表 示例值: ["192.168.1.1","10.23.102.1"]
CreateTime	Integer	创建时间 示例值: 1651044385000
JobType	String	定时任务类型 示例值: TimedJob
CronType	String	周期任务类型 示例值: week
JobDateTime	JobDateTime	定时任务配置详情
ValidStatus	Integer	生效状态 示例值: 1
GroupIds	Array of Integer	防护对象组ID列表, 如果绑定的是防护对象组 示例值: [11101,11102]

BotActionScopeRuleEntry

动作策略的匹配规则实体

被如下接口引用: DescribeBotSceneList。

名称	类型	必选	描述
Key	String	否	参数 示例值: url
Op	String	否	匹配符 示例值: eq
Value	String	否	参数值 示例值: /login
Name	String	否	对于头部字段匹配value的时候指定的头部名 示例值: post
ValueArray	Array of String	否	470后使用此字段存储多值 示例值: ["/login"]

BotPkg

Bot资源信息

被如下接口引用: DescribeInstances。

名称	类型	必选	描述
ResourceIds	String	否	资源id 示例值: waf_insr3ws8sdbdf833s
Status	Integer	否	状态 示例值: 1
Region	Integer	否	地域 示例值: 16
BeginTime	String	否	开始时间 示例值: 2021-01-05

名称	类型	必选	描述
EndTime	String	否	结束时间 示例值：2021-01-05
InquireNum	Integer	否	申请数量 示例值：1
UsedNum	Integer	否	使用数量 示例值：0
Type	String	否	子产品code 示例值：sp_wsm_waf_bot
RenewFlag	Integer	否	续费标志 示例值：1
BotCPWaf	Integer	否	购买页bot6折 示例值：1
BotNPWaf	Integer	否	控制台买bot5折 示例值：1
IsBotTrial	Integer	否	7天bot试用标识 1 试用 0 没有试用 示例值：1

BotQPS

bot的qps详情

被如下接口引用：DescribeInstances。

名称	类型	必选	描述
ResourceIds	String	是	资源id 示例值：waf_2kuj8hls00b7bo99_bot
ValidTime	String	是	有效时间 示例值：2022-08-11 17:39:53
Count	Integer	是	资源数量 示例值：1
Region	String	是	资源所在地区 示例值：gz
MaxBotQPS	Integer	是	使用qps的最大值 示例值：0
RenewFlag	Integer	是	续费标志 示例值：1

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：DescribeBotSceneList。

名称	类型	描述
RuleId	String	动作策略ID 示例值：310003242
RuleName	String	动作策略名称 示例值：动作策略1
Priority	Integer	策略优先级 示例值：1

名称	类型	描述
Status	Boolean	策略生效状态 示例值：false
Score	Array of BotScoreRuleEntry	分数范围 示例值：[{"upper":100,"lower":0,"action":"intercept"}]
Level	String	100-宽松、200-中等、300-严格、0-自定义 示例值：0
Scope	Array of BotActionScopeRuleEntry	生效范围，为空表示全部范围 示例值：[{"key":"url","op":"eq","value":"/luffy"}]
Type	String	default：默认创建 custom：自定义创建 示例值：Default
ScopeType	String	匹配范围类型：全局匹配 or 自定义匹配范围 示例值：global
ActionMatchType	String	匹配条件间的与或关系 示例值：or

BotSceneInfo

场景的详细配置信息

被如下接口引用：DescribeBotSceneList。

名称	类型	描述
Sceneld	String	场景ID 示例值：3012321412
Type	String	场景类型，default:默认场景,custom:非默认场景 示例值：default
SceneName	String	场景名 示例值：default-scene
UpdateTime	Integer	更新时间 示例值：1231435345
BusinessType	Array of String	场景模板类型，登录: login 秒杀:seckill 爬内容: crawl 自定义: custom 示例值：login
ClientType	Array of String	客户端类型，浏览器/H5 : browser 小程序: miniApp App: 示例值：browser
Priority	Integer	优先级 示例值：1
MatchCondition	Array of BotSceneMatchCondition	匹配范围 示例值：[{"key":"url","op":"eq","value":"/luffy"}]
SceneStatus	Boolean	场景开关 示例值：false
JsInjectStatus	Boolean	前端对抗开关 示例值：false
AIStatus	Boolean	AI开关 示例值：false
TIStatus	Boolean	TI开关 示例值：false
StatisticStatus	Boolean	智能统计开关 示例值：false

名称	类型	描述
ActionRuleCount	Integer	动作策略数量 示例值：97
UCBCount	Integer	自定义规则数量 示例值：78
MatchType	String	场景的匹配范围，global-全部匹配 custom-自定义匹配范围 示例值：custom
ActionMatchType	String	匹配条件间的与或关系 示例值：and
UAStatus	Boolean	UA模块开关 示例值：false
JsInjectRuleId	Integer	简易模式场景：前端对抗对应mysql的记录id 示例值：23
JsInjectAction	Integer	简易模式场景：前端对抗配置动作 示例值：monitor
JsInjectRedirect	String	简易模式场景：前端对抗重定向路径 示例值：/luffy
ActionRuleList	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 示例值：[{"RuleId":"302131414"}]
BotIdPattern	String	简易模式场景：monitor-观察 intercept-拦截 custom-自定义 示例值：monitor
BotIdCount	Integer	简易模式场景：bot_id规则总数 示例值：141
BotIdMonitorCount	Integer	简易模式场景：观察动作的规则总数 示例值：23
BotIdInterceptCount	Integer	简易模式场景：拦截动作的规则总数 示例值：34
RuleSetSelection	Array of String	创建场景时选择的规则集 示例值：["ddos"]
TokenList	Array of BotToken	改场景的bot token列表 示例值：[{"Name":"name-token"}]
BotIdRedirectCount	Integer	简易模式场景：重定向动作的规则总数 示例值：23
BotIdCaptchaCount	Integer	简易模式场景：人机识别动作的规则总数 示例值：46
BotIdProtectLevel	String	简易模式场景：防护等级 示例值：100
BotIdGlobalRedirect	String	简易模式场景：全局重定向路径 示例值：/luffy
BotIdJsChallengeCount	Integer	简易模式场景：JS校验动作的规则总数 示例值：18

BotSceneMatchCondition

场景匹配条件

被如下接口引用：DescribeBotSceneList。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	匹配参数 示例值：url
Op	String	是	匹配符 示例值：eq
Value	String	是	匹配值 示例值：/luffy
Name	String	否	对于头部字段匹配value的时候指定的头部名 示例值：none
ValueArray	Array of String	否	470后使用此入参存在多值 示例值：["/luffy"]

BotScoreRuleEntry

动作策略的一条分数段实体

被如下接口引用：DescribeBotSceneList。

名称	类型	必选	描述
Upper	String	是	分数区间上限 示例值：50
Lower	String	是	分数区间下限 示例值：0
Action	String	是	处置动作 示例值：permit
Label	String	是	流量标签 示例值：正常流量
Redirect	String	否	重定向 示例值：/redirect_url

BotStatPointItem

bot的趋势图对象

被如下接口引用：DescribeFlowTrend。

名称	类型	描述
TimeStamp	String	横坐标 示例值：2021-04-22 20:30:00
Key	String	value的所属对象 示例值：/api/cf/v4/user/get-info
Value	Integer	纵列表 示例值：15
Label	String	Key对应的页面展示内容 示例值：/api/cf/v4/user/get-info

BotToken

bot-token配置

被如下接口引用：DescribeBotSceneList。

名称	类型	描述
Name	String	会话名称 示例值：waf
Description	String	会话描述 示例值：waf_aa
Id	String	会话id 示例值：342322
Status	Boolean	策略的开关状态 示例值：false
Location	String	会话位置 示例值：get
Key	String	会话key 示例值：waf
Operator	String	会话匹配方式，前缀匹配、后缀匹配等 示例值：=
Timestamp	Integer	会话更新的时间戳 示例值：1730609155
Scene	Array of String	场景列表，内容为空表示全部场景应用 示例值：login
Priority	Integer	优先级 示例值：88

CCRuleData

数据封装

被如下接口引用：DescribeCCRule。

名称	类型	描述
Res	Array of CCRuleItem	cc规则
TotalCount	Integer	规则数目 示例值：2

CCRuleItem

cc规则

被如下接口引用：DescribeCCRule。

名称	类型	描述
ActionType	Integer	动作，20表示观察，21表示人机识别，22表示拦截，23表示精准拦截，24表示JS校验 示例值：22
Advance	Integer	高级模式 示例值：1
Interval	Integer	时间周期 示例值：1
Limit	Integer	限制次数 示例值：1
MatchFunc	Integer	匹配方法 示例值：1
Name	String	名称 示例值：test.com

名称	类型	描述
Priority	Integer	优先级 示例值：1
Status	Integer	状态 示例值：1
TsVersion	Integer	更新时间戳 示例值：1
Url	String	匹配url 示例值：/url
ValidTime	Integer	策略动作有效时间 示例值：600
OptionsArr	String	高级参数 示例值：test.com
Length	Integer	url长度 示例值：10
RuleId	Integer	规则ID 示例值：11011
EventId	String	事件id 示例值：api_aaa
SessionApplied	Array of Integer	关联的Session规则 示例值：[0,2000000001]
CreateTime	Integer	创建时间 示例值：0

CCRuleItems

CC规则详情

被如下接口引用：DescribeCCRuleList。

名称	类型	描述
Name	String	名字 示例值：ruleItemName
Status	Integer	状态 示例值：0
Advance	Integer	模式 示例值：0
Limit	Integer	限制 示例值：60
Interval	Integer	范围 示例值：60
Url	String	网址 示例值：/ccurl
MatchFunc	Integer	匹配类型 示例值：0
ActionType	Integer	动作，20表示观察，21表示人机识别，22表示拦截，23表示精准拦截，24表示JS校验 示例值：22
Priority	Integer	优先级 示例值：50

名称	类型	描述
ValidTime	Integer	有效时间 示例值：600
TsVersion	Integer	版本 示例值：1715406671183
Options	String	规则详情 示例值："[]"
RuleId	Integer	规则ID 示例值：1900150355
EventId	String	事件id 示例值：0x11101
SessionApplied	Array of Integer	关联的Session规则 示例值：[0,2000000001]
CreateTime	Integer	创建时间 示例值：0
LimitMethod	String	限频方式 示例值：only_limit
CelRule	String	cel表达式 示例值：has(request.cookies) && has(request.cookies.asda) && request.cookies.asda.contains('asdad')
LogicalOp	String	逻辑操作符 示例值：and

CCRuleLists

CC规则总览

被如下接口引用：DescribeCCRuleList。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数 示例值：2
Res	Array of CCRuleItems	规则

CacheUrlItems

防篡改url元素

被如下接口引用：DescribeAntiFakeRules。

名称	类型	描述
Id	Integer	标识 示例值：1201
Name	String	名字 示例值：name
Domain	String	域名 示例值：www.test.com
Uri	String	网址 示例值：path
Protocol	String	协议 示例值：http

名称	类型	描述
Status	Integer	状态 示例值：0
ModifyTime	String	修改时间 示例值：2023-11-15 19:23:06
CreateTime	String	创建时间 示例值：2023-11-15 19:23:06

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	类型	必选	描述
Id	String	是	cdc的集群id 示例值："cluster-123456"
Name	String	是	cdc的集群名称 示例值："光明测试环境"

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	类型	必选	描述
Region	String	是	地域 示例值："gz"
Clusters	Array of CdcCluster	是	该地域对应的集群信息 示例值：["cluster-o41khj88"]

ClbDomainsInfo

负载均衡型WAF域名详情

被如下接口引用：DescribeDomainDetailsClb。

名称	类型	描述
Domain	String	域名 示例值：test.qcloud.com
DomainId	String	域名唯一ID 示例值：waf-d4foqwZy
InstanceId	String	域名所属实例ID 示例值：waf_2kxtpov80s9z6skb
InstanceName	String	域名所属实例名 示例值：TEST实例
Edition	String	域名所属实例类型 示例值：clb-waf
IsCdn	Integer	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 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 示例值：1
LoadBalancerSet	Array of	负载均衡类型为clb时，对应的负载均衡器信息

名称	类型	描述
	LoadBalancerPackageNew	示例值：详见数据结构各字段示例
FlowMode	Integer	负载均衡型WAF的流量模式，1：清洗模式，0：镜像模式 示例值：1
State	Integer	域名绑定负载均衡器状态 示例值：1
AlbType	String	负载均衡类型，clb或者apisix 示例值：clb
IpHeaders	Array of String	IsCdn=3时，表示自定义header 示例值：["x-real-ip"]
CdcClusters	String	cdc-clb-waf类型WAF的CDC集群信息 示例值："cluster-asd"
CloudType	String	云类型:public:公有云；private:私有云;hybrid:混合云 示例值："public"
Note	String	域名备注信息 示例值：备注
Labels	Array of String	域名标签 示例值：["label1","label2"]

ClbObject

Clb类型防护对象

被如下接口引用：DescribeObjects。

名称	类型	描述
ObjectId	String	对象ID 示例值：lb-70mdt3it
InstanceId	String	实例ID 示例值：waf_2kuil2ft02vqm7z3
InstanceName	String	实例名称 示例值：gz-high-level
PreciseDomains	Array of String	精准域名列表 示例值：["zunhua.qcloudwaf.com"]
Status	Integer	WAF功能开关状态，0关闭1开启 示例值：0
ClsStatus	Integer	WAF日志开关状态，0关闭1开启 示例值：0
VirtualDomain	String	CLB对象对应的虚拟域名 示例值：lb-70mdt3it.clb-default.qcloudwaf.com
ObjectName	String	对象名称 示例值：zunhua-multi-tt_pjk1
PublicIp	Array of String	公网地址 示例值：["139.186.100.71"]
PrivateIp	Array of String	内网地址 示例值：["121.123.11.7"]
VpcName	String	VPC名称 示例值：MyonlyWaf-VPC
Vpc	String	VPC ID 示例值：vpc-jl1cw1e8

名称	类型	描述
InstanceLevel	Integer	waf实例等级，如果未绑定实例为0 示例值：3
PostCLSStatus	Integer	clb投递开关 示例值：0
PostCKafkaStatus	Integer	kafka投递开关 示例值：0
Type	String	对象类型：CLB:负载均衡器，TSE:云原生网关 示例值：CLB
Region	String	对象地域 示例值：gz
Proxy	Integer	代理状态：0:不开启,1:以XFF的第一个IP地址作为客户端IP,2:以remote_addr作为客户端IP,3:从指定的头部字段获取客户端IP，字段通过IpHeaders字段给出 示例值：0
IpHeaders	Array of String	指定获取客户端IP的头部字段列表。IsCdn为3时有效 示例值：["spheader","myheader"]
BotStatus	Integer	bot防护开关 示例值：0
ApiStatus	Integer	api防护开关 示例值：0
ObjectFlowMode	Integer	对象接入模式，0表示镜像模式，1表示清洗模式，2表示体检模式，默认为清洗模式 示例值：0
NumericalVpcId	Integer	数值形式的私有网络 ID 示例值：416562
ModifyTime	String	修改时间 示例值：2025-03-26 12:00:05
AddTime	String	创建时间 示例值：2025-03-20 00:00:05

ClbWafRegionItem

Clb-waf地域信息

被如下接口引用：DescribeUserClbWafRegions。

名称	类型	描述
Id	String	地域ID 示例值："gz"
Text	String	地域中文说明 示例值："广州"
Value	String	地域英文全拼 示例值："ap-guangzhou"
Code	String	地域编码 示例值："1"

CommonRspData

通用返回

被如下接口引用：BatchOperateUserSignatureRules, UpdateProtectionModes。

名称	类型	描述
Code	Integer	操作结果 示例值：0
Msg	String	输出信息 示例值：success

CreateDealsGoods

计费下单接口出入参Goods

被如下接口引用：CreateDeals。

名称	类型	必选	描述
GoodsNum	Integer	是	商品数量 示例值：1
GoodsDetail	CreateDealsGoodsDetail	是	商品明细 示例值：GoodsDetail
GoodsCategoryId	Integer	否	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) 示例值：101201
RegionId	Integer	否	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 示例值：1

CreateDealsGoodsDetail

产品明细

被如下接口引用：CreateDeals。

名称	类型	必选	描述
TimeSpan	Integer	否	时间间隔 示例值：1
TimeUnit	String	否	单位，支持购买d、m、y即（日、月、年） 示例值：m
SubProductCode	String	否	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

名称	类型	必选	描述
			域名扩展包-CLB: sp_wsm_waf_domain_clb 示例值: sp_wsm_waf_ultimate_clb
Pid	Integer	否	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 示例值：1000830
InstanceName	String	否	waf实例名 示例值: waf_122345
AutoRenewFlag	Integer	否	1:自动续费，0:不自动续费 示例值: 1
RealRegion	Integer	否	waf购买的实际地域信息 示例值: 9
LabelTypes	Array of String	否	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 示例值: ["sv_wsm_waf_package_ultimate_clb"]
LabelCounts	Array of Integer	否	计费细项标签数量，一般和SvLabelType一一对应 示例值: [1]
CurDeadline	String	否	变配使用，实例到期时间 示例值: 2023-02-28 17:38:59
Instanceld	String	否	对存在的实例购买bot 或api 安全 示例值: waf_swdq23
Resourceld	String	否	资源id 示例值: waf_2kxtlvk40hsvdnw7

CronJob

规则周期执行的数据结构

被如下接口引用: AddAreaBanAreas, AddCustomRule, AddCustomWhiteRule, CreateAreaBanRule, CreatelpAccessControl, ModifyAreaBanAreas, ModifyAreaBanRule, ModifyCustomRule, ModifyCustomWhiteRule, ModifyIpAccessControl。

名称	类型	必选	描述
Days	Array of Integer	否	每个月的几号执行 示例值: [2, 13]
WDays	Array of Integer	否	每个星期的星期几执行 示例值: [4, 0]
StartTime	String	否	开始时间 示例值: 19:21
EndTime	String	否	结束时间 示例值: 21:00

DealData

计费下单响应实体

被如下接口引用: CreateDeals, GenerateDealsAndPayNew, ModifyGenerateDeals。

名称	类型	描述
DealNames	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 示例值: ["20211119002000712600571"]
BigDealId	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[{}, {}] 示例值: 20211119002000712600561

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: DescribeAntiInfoLeakageRules。

名称	类型	描述
Field	String	字段 示例值: information
CompareFunc	String	条件 示例值: contains
Content	String	内容 示例值: bankcard

DescribeAntiLeakageItem

出参

被如下接口引用: DescribeAntiInfoLeakageRules。

名称	类型	描述
RuleId	Integer	规则ID 示例值: 1101
Name	String	名称 示例值: lsc
Status	Integer	状态值 示例值: 1
Action	String	动作 示例值: 1
CreateTime	String	创建时间 示例值: "2021-09-18T20:26:06+08:00"

名称	类型	描述
Strategies	Array of DescribeAntiInfoLeakRulesStrategyItem	匹配条件 示例值: [{"Field":"ua","CompareFunc":"rematch","Content":"luffy"}]
Uri	String	匹配的URL 示例值: "/test1"
ModifyTime	String	修改时间 示例值: "2021-09-18T20:26:06+08:00"

DescribeAreaBanAreasRsp

DescribeAreaBanAreas接口的回包

被如下接口引用：DescribeAreaBanAreas。

名称	类型	描述
Status	String	状态 "0": 未开启地域封禁 "1": 开启地域封禁 示例值: "0"
Source	String	数据来源 custom-自定义(默认)、batch-批量防护 示例值: custom
Areas	Array of String	字符串数据，配置的地域列表 示例值: ["广州"]
JobType	String	定时任务类型 示例值: TimedJob
JobDateTime	JobDateTime	定时任务详细配置
CronType	String	周期任务配置 示例值: week

DescribeBotUCBRuleRsp

获取自定义规则列表时的出参

被如下接口引用：DescribeBotSceneUCBRule。

名称	类型	描述
Res	Array of InOutputBotUCBRule	规则列表 示例值: [{"Name":"ucb-rule"}]
TotalCount	Integer	规则总数 示例值: 98

DescribeCustomRulesRspRuleListItem

DescribeCustomRules接口回包中的复杂类型

被如下接口引用：DescribeCustomRuleList, DescribeCustomWhiteRule。

名称	类型	描述
ActionType	String	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，5代表JS校验 示例值: 1
Bypass	String	跳过的策略 示例值: cc
CreateTime	String	创建时间 示例值: 2023-10-09T16:03:14+08:00
ExpireTime	String	过期时间

名称	类型	描述
		示例值：2023-10-09T16:03:14+08:00
Name	String	策略名称 示例值：anti
Redirect	String	重定向地址 示例值：/redirect_url
RuleId	String	策略ID 示例值：12211
SortId	String	优先级 示例值：10
Status	String	状态 示例值：0
Strategies	Array of Strategy	策略详情
EventId	String	事件id 示例值：11102
ModifyTime	String	修改时间 示例值：2023-10-09T16:03:14+08:00
ValidStatus	Integer	生效状态 示例值：1
Source	String	来源 示例值：custom
JobType	String	定时任务类型 示例值：TimedJob
JobDateTime	JobDateTime	定时任务配置信息 示例值：2023-10-09T16:03:14+08:00
CronType	String	周期任务粒度 示例值：week
Label	String	自定义标签，风控规则用，用来表示是内置规则还是用户自定义的 示例值：label
Pageld	String	拦截页面id 示例值：1101
Domain	String	域名 示例值：www.test.com
LogicalOp	String	匹配条件的逻辑关系，支持and、or，分别表示多个逻辑匹配条件是与、或的关系 示例值：and

DomainInfo

domain列表

被如下接口引用：DescribeDomains。

名称	类型	必选	描述
Domain	String	是	域名 示例值：randy.qcloudwaf.com
DomainId	String	是	域名ID 示例值：11c88f0f292a5fd4a3002344271367b2
InstanceId	String	是	实例ID 示例值：waf_2kw60jgy0908e8j3

名称	类型	必选	描述
Cname	String	是	cname地址 示例值：dae1cae7d48ec31c7727a86a5c1a2a62.qcloudzygj.com
Edition	String	是	域名所属实例类型。 sparta-waf: SaaS型WAF实例 clb-waf: 负载均衡型WAF实例 cdc-clb-waf: CDC环境下负载均衡型WAF实例 示例值：sparta_waf
Region	String	是	地域。 "多伦多": "ca" "广州": "gz" "成都": "cd" "福州": "fzec" "深圳": "szx" "印度": "in" "济南": "jnec" "重庆": "cq" "天津": "tsn" "欧洲东北": "ru" "南京": "nj" "美国硅谷": "usw" "泰国": "th" "广州Open": "gzopen" "深圳金融": "szjr" "法兰克福": "de" "日本": "jp" "弗吉尼亚": "use" "北京": "bj" "中国香港": "hk" "杭州": "hzec" "北京金融": "bjjr" "上海金融": "shjr" "台北": "tpe" "首尔": "kr" "上海": "sh" "新加坡": "sg" "清远": "qy" 示例值：gz
InstanceName	String	是	实例名 示例值：广州主实例
ClsStatus	Integer	是	访问日志开关状态。 0: 关闭 1: 开启 示例值：1
FlowMode	Integer	是	负载均衡型WAF使用模式。 0: 镜像模式 1: 清洗模式 示例值：1
Status	Integer	是	waf开关状态。 0: 关闭 1: 开启 示例值：1
Mode	Integer	是	规则引擎防护模式。 0: 观察模式 1: 拦截模式 示例值：1
Engine	Integer	是	规则引擎和AI引擎防护模式联合状态。 1: 初始状态,规则引擎拦截&&AI引擎未操作开关状态 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

名称	类型	必选	描述
			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 示例值: 10
CCList	Array of String	是	沙箱集群回源出口IP列表 示例值: ["129.101.25.0/24","129.101.20.0/24"]
RsList	Array of String	是	生产集群回源出口IP列表 示例值: ["134.175.221.0/24""2402:4e00:1020:1707::/64"]
Ports	Array of PortInfo	是	服务端口配置 示例值: [{"NginxServerId":257856,"Port":80,"Protocol":"http","UpstreamPort":80,"
LoadBalancerSet	Array of LoadBalancerPackageNew	是	负载均衡器相关配置
Appld	Integer	是	用户id 示例值: 323345279
State	Integer	是	负载均衡型WAF域名LB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 示例值: 0
CreateTime	String	否	创建时间 示例值: 2018-10-16 08:53:47
Ipv6Status	Integer	否	Ipv6开关状态。 0: 关闭 1: 开启 示例值: 1
BotStatus	Integer	否	BOT开关状态。 0: 关闭 1: 关闭 2: 开启 3: 开启 示例值: 1
Level	Integer	否	实例版本信息。 101: 小微敏捷版 102: 小微超轻版 2: 高级版 3: 企业版 4: 旗舰版 6: 独享版 示例值: 1
PostCLSStatus	Integer	否	投递CLS状态。 0: 关闭 1: 开启 示例值: 1
PostCKafkaStatus	Integer	否	投递CKafka状态。 0: 关闭 1: 开启 示例值: 1
CdcClusters	String	否	cdc实例域名接入的集群信息,非cdc实例忽略。 示例值: "cluster-asdfas"
ApiStatus	Integer	否	api安全开关状态。 0: 关闭

名称	类型	必选	描述
			1: 开启 示例值: 1
AlbType	String	否	应用型负载均衡类型, 默认clb。 clb: 七层负载均衡器类型 apisix: apisix网关型 示例值: "clb"
SgState	Integer	否	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 示例值: 1
SgDetail	String	否	安全组状态的详细解释 示例值: "因为超出安全组数量, 添加失败"
CloudType	String	否	域名云环境。hybrid: 混合云域名 public: 公有云域名 示例值: public
Note	String	否	域名备注信息 示例值: 备注
SrcList	Array of String	否	SAASWAF源站IP列表 示例值: ["36.25.14.3", "23.25.37.156"]
UpstreamDomainList	Array of String	否	SAASWAF源站域名列表 示例值: ["upstream1.com", "upstream2.com"]
SgID	String	否	安全组ID 示例值: sg-dasxs1
AccessStatus	Integer	否	clbwaf接入状态 示例值: 1
Labels	Array of String	否	域名标签 示例值: ["label1", "label2"]

DomainPackageNew

waf 域名扩展套餐

被如下接口引用: DescribeInstances。

名称	类型	必选	描述
ResourceIds	String	是	资源ID 示例值: waf_2kw60zgy0908e8j3
ValidTime	String	是	过期时间 示例值: 2024-12-01 15:27:23
RenewFlag	Integer	是	是否自动续费, 1: 自动续费, 0: 不自动续费 示例值: 1
Count	Integer	是	套餐购买个数 示例值: 1
Region	String	是	套餐购买地域, clb-waf暂时没有用到 示例值: gz

DomainRuleId

域名-规则id结构体

被如下接口引用: DeleteCustomRule, ModifyCustomRuleStatus。

名称	类型	必选	描述
Domain	String	否	域名 示例值：www.test.com
RuleId	String	否	规则id 示例值：1231

DomainURI

唯一定位Domain

被如下接口引用：ModifyDomainsCLSStatus。

名称	类型	必选	描述
Domain	String	是	域名 示例值：luca.qcloud.com
Edition	String	是	版本 示例值：clb-waf
InstanceID	String	否	实例ID 示例值：waf_2kxu92323432d

DomainsPartInfo

SaaS型WAF域名详情

被如下接口引用：DescribeDomainDetailsSaas。

名称	类型	描述
Domain	String	域名 示例值：randy.qcloudwaf.com
DomainId	String	域名唯一ID 示例值：7d58ebf3db7e5f7e8a9145b0a7c6a7b31
InstanceId	String	域名所属实例唯一ID 示例值：waf_000q6ntyb21sdlk
Edition	String	域名所属实例类型 示例值：sparta-waf
InstanceName	String	域名所属实例名 示例值：防护主实例
Cert	String	证书 示例值：-----BEGIN CERTIFICATE----- xxx -----END CERTIFICATE-----
CreateTime	String	创建时间 示例值：2023-12-04 19:52:24
Engine	Integer	规则引擎和AI引擎防护模式联合状态。 1:初始状态,规则引擎拦截&&AI引擎未操作开关状态 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 示例值：10
HttpsRewrite	Integer	是否开启HTTP强制跳转到HTTPS。 0: 不强制跳转 1: 开启强制跳转 示例值：1

名称	类型	描述
HttpsUpstreamPort	String	HTTPS回源端口 示例值：80
IsCdn	Integer	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 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 示例值：0
IsGray	Integer	是否开启灰度，已废弃。 示例值：1
IsHttp2	Integer	是否开启HTTP2，需要开启HTTPS协议支持。 0：关闭 1：开启 示例值：1
IsWebsocket	Integer	是否开启WebSocket支持。 0：关闭 1：开启 示例值：1
LoadBalance	Integer	回源负载均衡策略。 0：轮询 1：IP hash 2：加权轮询 示例值：0
Mode	Integer	防护模式。 0：观察模式 1：拦截模式 示例值：1
PrivateKey	String	自有证书的私钥 示例值：-----BEGIN RSA PRIVATE KEY----- xxx -----END RSA PRIVATE KEY-----
SSLId	String	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 示例值：cKnKQLJ
UpstreamDomain	String	域名回源时的回源域名。UpstreamType为1时，需要填充此字段 示例值：www.qq.com
UpstreamType	Integer	回源类型。 0：通过IP回源 1：通过域名回源 示例值：1
SrcList	Array of String	IP回源时的回源IP列表。UpstreamType为0时，需要填充此字段 示例值：["26.35.125.29","86.236.39.87"]
Ports	Array of PortInfo	域名端口配置 示例值： [{"NginxServerId":"231056","Port":"80","Protocol":"http","UpstreamPort":"80","UpstreamProtocol":"ht"}, {"NginxServerId":"321607","Port":"443","Protocol":"https","UpstreamPort":"80","UpstreamProtocol":"https"}]
CertType	Integer	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 示例值：1
UpstreamScheme	String	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 示例值：https
Cls	Integer	日志包是否开启。 0：关闭

名称	类型	描述
		1: 开启 示例值: 1
Cname	String	接入Cname, SaaS型域名使用此Cname进行接入 示例值: 940f377475e9155caa96623ccad545a78.qcloudwzgj.com
IsKeepAlive	Integer	是否开启长连接。 0: 短连接 1: 长连接 示例值: 1
ActiveCheck	Integer	是否开启主动健康检测。 0: 不开启 1: 开启 示例值: 1
TLSVersion	Integer	TLS版本信息 示例值: 1
Ciphers	Array of Integer	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DescribeCiphersD接口获取。 示例值: [1,2]
CipherTemplate	Integer	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 3: 自定义模板 示例值: 0
ProxyReadTimeout	Integer	WAF与源站的读超时时间, 默认300s。 示例值: 300
ProxySendTimeout	Integer	WAF与源站的写超时时间, 默认300s。 示例值: 300
SniType	Integer	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 示例值: 2
SniHost	String	SniType为3时, 需要填此参数, 表示自定义的SNI; 示例值: randy.testwaf.com
Weights	Array of String	回源IP权重 示例值: ["1","1"]
IpHeaders	Array of String	IsCdn=3时, 表示自定义header 示例值: ["x-real-ip"]
XFFReset	Integer	是否开启XFF重置。 0: 关闭 1: 开启 示例值: 0
Note	String	域名备注信息 示例值: 备注
UpstreamHost	String	自定义回源Host。默认为空字符串, 表示使用防护域名作为回源Host。 示例值: www.qq.com
Level	String	防护规则 示例值: 10
ProxyBuffer	Integer	是否开启缓存 0-关闭 1-开启 示例值: 0

名称	类型	描述
GmType	Integer	国密选项。0：不开启国密 1：在原有TLS选项的基础上追加支持国密 2：开启国密并仅支持国密客户端访问 示例值：0
GmCertType	Integer	国密证书类型。0：无国密证书 1：证书来源为自有国密证书 2：证书来源为托管国密证书 示例值：0
GmCert	String	GmCertType为1时，需要填充此参数，表示自有国密证书的证书链 示例值：-----BEGIN CERTIFICATE----- xxx -----END CERTIFICATE-----
GmPrivateKey	String	GmCertType为1时，需要填充此参数，表示自有国密证书的私钥 示例值：-----BEGIN PRIVATE KEY----- xxx -----END PRIVATE KEY-----
GmEncCert	String	GmCertType为1时，需要填充此参数，表示自有国密证书的加密证书 示例值：-----BEGIN CERTIFICATE----- xxx -----END CERTIFICATE-----
GmEncPrivateKey	String	GmCertType为1时，需要填充此参数，表示自有国密证书的加密证书的私钥 示例值：-----BEGIN PRIVATE KEY----- xxx -----END PRIVATE KEY-----
GmSSLId	String	GmCertType为2时，需要填充此参数，表示腾讯云SSL平台托管的证书id 示例值：aKnKQLJ
Labels	Array of String	域名标签 示例值：["label1","label2"]
ProbeStatus	Integer	拨测状态。0: 禁用拨测, 1: 启用拨测 示例值：1
UpstreamPolicy	Integer	回源策略。 0：负载均衡回源 1：分流回源 示例值：1
UpstreamRules	Array of UpstreamRule	分流回源策略

DownloadAttackRecordInfo

下载攻击日志记录数据项

被如下接口引用：GetAttackDownloadRecords。

名称	类型	描述
Id	Integer	记录ID 示例值：1
TaskName	String	下载任务名 示例值：task-name
TaskId	String	任务ID 示例值：task-id
Host	String	域名 示例值：waf.com
Count	Integer	当前下载任务的日志条数 示例值：10
Status	Integer	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 示例值：1
Url	String	下载文件URL 示例值：/url
CreateTime	Timestamp	创建时间 示例值：2024-10-24 22:15:00
ModifyTime	Timestamp	最后更新修改时间 示例值：2024-10-24 22:15:00

名称	类型	描述
ExpireTime	Timestamp	过期时间 示例值：2024-10-24 22:15:00
TotalCount	Integer	下载任务需下载的日志总条数 示例值：10

ExportAccessInfo

DescribeAccessExports接口

被如下接口引用：DescribeAccessExports。

名称	类型	描述
ExportId	String	日志导出任务ID 示例值："export-61daca5c-f341-4796-aeb3-4f2f598a06c7"
Query	String	日志导出查询语句 示例值：bot:1
FileName	String	日志导出文件名 示例值：name
FileSize	Integer	日志文件大小 示例值：0
Order	String	日志导出时间排序 示例值："desc"
Format	String	日志导出格式 示例值："json"
Count	Integer	日志导出数量 示例值：6221
Status	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） 示例值："Processing"
From	Integer	日志导出起始时间 示例值：1625395948532
To	Integer	日志导出结束时间 示例值：1626000748532
CosPath	String	日志导出路径 示例值：/path
CreateTime	String	日志导出创建时间 示例值："2021-07-13 19:07:15"

FieldWriteConfig

设置哪些字段是否存储或转发

被如下接口引用：CreatePostCKafkaFlow, DescribePostCKafkaFlows。

名称	类型	必选	描述
EnableHeaders	Integer	否	1:开启 0:不开启 示例值：1
EnableBody	Integer	否	1:开启 0:不开启 示例值：1
EnableBot	Integer	否	1:开启 0:不开启 示例值：1

FiltersItemNew

过滤数组

被如下接口引用：BatchOperateUserSignatureRules, DescribeAntiFakeRules, DescribeAntiInfoLeakageRules, DescribeAttackWhiteRule, DescribeBatchIpsAccessControl, DescribeCCRuleList, DescribeCustomRuleList, DescribeCustomWhiteRule, DescribeDomains, DescribeInstances, DescribeObjects, DescribeUserSignatureRule, DescribeUserSignatureRuleV2。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	字段名；过滤 子订单号过滤通过name 为：DealName； value为子订单号 示例值：InstanceType
Values	Array of String	是	过滤值 示例值：["clb","saas"]
ExactMatch	Boolean	是	是否精确查找 示例值：true

FindAllDomainDetail

域名列表

被如下接口引用：DescribeFindDomainList。

名称	类型	描述
Appid	Integer	用户id 示例值：1302199257
Domain	String	域名 示例值：yshch.qcloudwaf.com
Ips	Array of String	域名ip 示例值：["127.1.1.1","22.121.13.1"]
FindTime	String	发现时间 示例值："2022-12-30 14:14:52"
InstanceId	String	实例id 示例值："waf_txt6556006u0c11"
DomainId	String	域名id 示例值："waf-i37RmbFW"
Edition	String	waf类型 示例值："clb-waf"
IsWafDomain	Integer	是否接入waf 示例值：1

FraudPkg

业务安全资源信息

被如下接口引用：DescribeInstances。

名称	类型	必选	描述
ResourceIds	String	否	资源id 示例值：waf_insr3ws8sdbdf833s
Status	Integer	否	状态 示例值：1
Region	Integer	否	地域 示例值：1

名称	类型	必选	描述
BeginTime	String	否	开始时间 示例值：2021-01-05
EndTime	String	否	结束时间 示例值：2021-01-05
InquireNum	Integer	否	申请数量 示例值：1
UsedNum	Integer	否	使用数量 示例值：0
RenewFlag	Integer	否	续费标志 示例值：1

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	类型	描述
Sceneld	String	场景ID 示例值：3034762512
SceneName	String	场景名称 示例值：登录场景
Priority	Integer	场景优先级 示例值：10
UpdateTime	Integer	场景更新时间 示例值：1233254252

GoodNews

计费下单接口出入参Goods

被如下接口引用：GenerateDealsAndPayNew。

名称	类型	必选	描述
GoodsNum	Integer	是	商品数量 示例值：1
GoodsDetail	GoodsDetailNew	是	商品明细 示例值：GoodsDetail
GoodsCategoryId	Integer	否	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) 示例值：101201
RegionId	Integer	否	购买waf实例区域ID 1 表示购买大陆资源;

名称	类型	必选	描述
			9表示购买非中国大陆资源 示例值：1

Goods

计费下单接口出入参Goods

被如下接口引用：ModifyGenerateDeals。

名称	类型	必选	描述
PayMode	Integer	是	付费类型，1:预付费，0:后付费 示例值：1
GoodsNum	Integer	是	商品数量 示例值：1
GoodsDetail	GoodsDetail	是	商品明细 示例值：GoodsDetail
ProjectId	Integer	是	默认为0 示例值：项目ID
GoodsCategoryId	Integer	否	计费类目ID，对应cid 示例值：101201
Platform	Integer	否	平台类型，默认1 示例值：1
RegionId	Integer	否	购买waf实例区域ID 示例值：1

GoodsDetail

产品明细

被如下接口引用：ModifyGenerateDeals。

名称	类型	必选	描述
TimeSpan	Integer	是	时间间隔 示例值：1
TimeUnit	String	是	单位，支持m、y、d 示例值：m
ProductCode	String	是	产品码 示例值：p_wsm_waf
SubProductCode	String	是	二级产品码 示例值：sp_wsm_waf_ultimate_clb
Pid	Integer	是	计费策略id 示例值：1066775
ProductInfo	Array of ProductInfo	否	waf产品码 示例值：[{"Name":"n","Value":"v"}]
InstanceName	String	否	waf实例名 示例值：waf_122345
ElasticQps	Integer	否	QPS数量 示例值：1
FlexBill	Integer	否	弹性账单 示例值：10543

名称	类型	必选	描述
AutoRenewFlag	Integer	否	1:自动续费，0:不自动续费 示例值：1
RealRegion	Integer	否	waf购买的实际地域信息 示例值：9
Type	String	否	Waf实例对应的二级产品码 示例值：sp_wsm_waf_ultimate_clb
LabelTypes	Array of String	否	计费细项标签数组 示例值：["sv_wsm_waf_package_ultimate_clb"]
LabelCounts	Array of Integer	否	计费细项标签数量，一般和SvLabelType一一对应 示例值：[1]
CurDeadline	String	否	变配使用，实例到期时间 示例值：2023-02-28 17:38:59
Instanceld	String	否	对存在的实例购买bot 或api 安全 示例值：waf_swdq23

GoodsDetailNew

产品明细

被如下接口引用：GenerateDealsAndPayNew。

名称	类型	必选	描述
TimeSpan	Integer	否	时间间隔 示例值：1
TimeUnit	String	否	单位，支持购买d、m、y 即（日、月、年） 示例值：m
SubProductCode	String	否	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 示例值：sp_wsm_waf_ultimate_clb
Pid	Integer	否	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 示例值：1000830
InstanceName	String	否	waf实例名 示例值：waf_122345

名称	类型	必选	描述
AutoRenewFlag	Integer	否	1:自动续费, 0:不自动续费 示例值: 1
RealRegion	Integer	否	waf购买的实际地域信息 示例值: 9
LabelTypes	Array of String	否	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 示例值: ["sv_wsm_waf_package_ultimate_clb"]
LabelCounts	Array of Integer	否	计费细项标签数量, 一般和SvLabelType一一对应 示例值: [1]
CurDeadline	String	否	变配使用, 实例到期时间 示例值: 2023-02-28 17:38:59
Instanceld	String	否	对存在的实例购买bot 或api 安全 示例值: waf_swdq23
ResourceId	String	否	资源id 示例值: waf_2kxtlvk40hsvdnw7
MicroVersion	String	否	模式clb-waf或者saas-waf 示例值: clb-waf

HostDel

CLB-WAF删除域名参数

被如下接口引用: DeleteHost。

名称	类型	必选	描述
Domain	String	是	域名 示例值: "txwafwx.qcloudwaf.com"
DomainId	String	是	域名ID 示例值: "waf-SdN1ajkf"
InstanceId	String	否	实例类型 示例值: "waf_1xf2vsq6ntyb"

HostRecord

负载均衡型WAF域名信息

被如下接口引用: CreateHost, DescribeHost, DescribeHosts, ModifyHost。

名称	类型	必选	描述
Domain	String	是	域名 示例值: "txwafqq.qcloudwaf.com"
DomainId	String	是	域名唯一ID 示例值: "waf-Bz0Wntsz"
MainDomain	String	是	主域名, 入参时空 示例值: "qcloudwaf.com"
Mode	Integer	是	规则引擎防护模式。 0: 观察模式 1: 拦截模式 示例值: 1
Status	Integer	是	waf和负载均衡器的绑定关系。 0: 未绑定 1: 已绑定 示例值: 1
State	Integer	是	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 示例值: 1
Engine	Integer	是	规则引擎和AI引擎防护模式联合状态。 1: 初始状态, 规则引擎拦截&&AI引擎未操作开关状态 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 示例值: 20
IsCdn	Integer	是	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 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 示例值: 0
LoadBalancerSet	Array of LoadBalancer	是	绑定的负载均衡器信息列表 示例值: [{ "Protocol": "HTTP", "Zone": "1", "Region": "cd", "LoadBalancerName": "80lb", "ListenerId": "lbl-2k0gmnv1", "Vip": "112.12.2.5", "ListenerName": "80http", "LoadBalancerId": "lb-mhb5j9gt", "Vport": "80" }]
Region	String	是	域名绑定的LB的地域, 以逗号分割多个地域 示例值: "gz"
Edition	String	是	域名所属实例类型。负载均衡型WAF为"clb-waf" 示例值: "clb-waf"
FlowMode	Integer	是	负载均衡型WAF域名的流量模式。 1: 清洗模式 0: 镜像模式 示例值: 1
ClsStatus	Integer	是	是否开启访问日志。 1: 开启 0: 关闭 示例值: 1
Level	Integer	否	防护等级, 可选值100,200,300 示例值: 100
CdcClusters	Array of String	否	域名需要下发到的cdc集群列表。仅CDC场景下填充

名称	类型	必选	描述
			示例值: ["cluster-o41khj88", "cluster-o41khj99"]
AlbType	String	否	应用型负载均衡类型，默认clb。 clb: 七层负载均衡器类型 apisix: apisix网关型 tsebw: 云原生API网关 scf: 云函数 示例值: clb
IpHeaders	Array of String	否	IsCdn=3时，需要填此参数，表示自定义header 示例值: ["x-real-ip"]
EngineType	Integer	否	规则引擎类型。 1: menshen 2: tiga 示例值: 1
CloudType	String	否	云类型。 public:公有云 private:私有云 hybrid:混合云 示例值: "public"
Note	String	否	域名备注信息 示例值: 备注

HostStatus

设置WAF状态的结构体

被如下接口引用: ModifyHostStatus。

名称	类型	必选	描述
Domain	String	是	域名 示例值: "test.qcloudwaf.com"
DomainId	String	是	域名ID 示例值: "waf_011ntyb"
Status	Integer	是	WAF的开关, 1: 开, 0: 关 示例值: 1
InstanceId	String	否	实例ID 示例值: "waf_000q6ntyb"

HybridPkg

混合云节点资源信息

被如下接口引用: DescribeInstances。

名称	类型	必选	描述
ResourceIds	String	否	资源id 示例值: sada
Status	Integer	否	状态 示例值: 1
Region	Integer	否	地域 示例值: 1
BeginTime	String	否	开始时间 示例值: 2021-01-05
EndTime	String	否	结束时间 示例值: 2021-01-05

名称	类型	必选	描述
InquireNum	Integer	否	申请数量 示例值：1
UsedNum	Integer	否	使用数量 示例值：0
RenewFlag	Integer	否	续费标志 示例值：1

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	类型	必选	描述
Domain	String	是	域名 示例值：admin.com
Name	String	是	规则名称 示例值：ucb-rule
Rule	Array of InOutputUCBRuleEntry	是	UCB的具体规则项 示例值：[{"key":"url","op":"eq","value":"/luffy"}]
Action	String	是	处置动作 示例值：intercept
OnOff	String	是	规则开关 示例值：on
RuleType	Integer	是	规则类型 示例值：10
Prior	Integer	是	规则优先级 示例值：1
Timestamp	Integer	是	修改时间戳 示例值：123243253
Label	String	是	标签 示例值：bad bot
Id	String	否	入参ID 示例值：3012314124
Sceneld	String	否	场景ID 示例值：3012314124
ValidTime	Integer	否	生效时间 示例值：1000
Appid	Integer	否	传入的appid 示例值：123252257
AdditionArg	String	否	额外参数 示例值：none
Desc	String	否	规则描述 示例值：nemo
RuleId	String	否	规则ID 示例值：30123124
PreDefine	Boolean	否	true-系统预设规则 false-自定义规则 示例值：true

名称	类型	必选	描述
JobType	String	否	定时任务类型 示例值: cronjob
JobDateTime	JobDateTime	否	定时任务配置 示例值: {"TimeTZone":"utc+8"}
ExpireTime	Integer	否	生效截止时间 示例值: 12334463
ValidStatus	Integer	否	生效-1,失效-0 示例值: 234352324
BlockPageId	Integer	否	自定义拦截页面ID 示例值: 10
ActionList	Array of UCBActionProportion	否	当Action=intercept时, 此字段必填 示例值: [{"Action":"monitor","Proportion":0.5}]
DelayTime	Integer	否	惩罚时间 示例值: 10

InOutputUCBRuleEntry

自定义规则UCB的Rule生效条件

被如下接口引用: DescribeBotSceneUCBRule, ModifyBotSceneUCBRule。

名称	类型	必选	描述
Key	String	否	键 示例值: avg_speed
Op	String	否	操作符 示例值: >
Value	UCBEntryValue	否	值 示例值: {"basicvalue":"10"}
OpOp	String	否	可选的补充操作符 示例值: none
OpArg	Array of String	否	可选的补充参数 示例值: none
OpValue	Float	否	可选的补充值 示例值: none
Name	String	否	Header参数值时使用 示例值: post
Areas	Array of Area	否	区域选择 示例值: [{"Country":"china"}]
Lang	String	否	语言环境 示例值: cn
ParamCompareList	Array of ParamCompareList	否	参数匹配 示例值: [{"Key":"ddp","Value":"waf"}, {"Key":"ddp2","Value":"waf1"}]

InstanceInfo

一个实例的详细信息

被如下接口引用: DescribeInstances。

名称	类型	必选	描述
InstanceId	String	是	实例唯一ID 示例值：waf_2kufmr9u71ae5dz7
InstanceName	String	是	实例名称 示例值：TEST实例
ResourceIds	String	是	实例对应资源ID，计费使用 示例值：waf_2kufmr9u71ae5dz7
Region	String	是	实例所属地域 示例值：gz
PayMode	Integer	是	付费模式 示例值：1
RenewFlag	Integer	是	自动续费标识。 0：关闭 1：开启 示例值：1
Mode	Integer	是	弹性计费开关。 0：关闭 1：开启 示例值：1
Level	Integer	是	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 示例值：2
ValidTime	String	是	实例过期时间 示例值：2023-11-15 19:23:06
BeginTime	String	是	实例开始时间 示例值：2023-11-15 19:23:06
DomainCount	Integer	是	已配置域名个数 示例值：4
SubDomainLimit	Integer	是	域名数量上限 示例值：5
MainDomainCount	Integer	是	已配置主域名个数 示例值：4
MainDomainLimit	Integer	是	主域名数量上限 示例值：5
MaxQPS	Integer	是	实例30天内QPS峰值 示例值：10000
QPS	QPSPackageNew	是	qps扩展包信息 示例值：{"ResourceIds":"","ValidTime":"","RenewFlag":0,"Count":0,"Region":"","Billing
DomainPkg	DomainPackageNew	是	域名扩展包信息 示例值：{"ResourceIds":"","ValidTime":"","RenewFlag":0,"Count":0,"Region":""}
AppId	Integer	是	用户appid 示例值：129873089
Edition	String	是	clb或saas 示例值：sparta-waf
FraudPkg	FraudPkg	否	业务安全包 示例值：{"ResourceIds":"","Status":0,"Region":0,"BeginTime":"","EndTime":"","Inquire

名称	类型	必选	描述
BotPkg	BotPkg	否	Bot资源包 示例值: {"ResourceIds":"waf_2kuil2fm02vqm7z3","Status":1,"Region":1,"BeginTime":15:38:04","Type":"sv_wsm_waf_scene_bot","InquireNum":1,"UsedNum":0,"RenewF
BotQPS	BotQPS	否	bot的qps详情 示例值: {"ResourceIds":"","ValidTime":"","Count":0,"Region":"","MaxBotQPS":20,"Rer
ElasticBilling	Integer	否	qps弹性计费上限 示例值: 10000
AttackLogPost	Integer	否	攻击日志投递开关 示例值: 0
MaxBandwidth	Integer	否	带宽峰值, 单位为B/s(字节每秒) 示例值: 1024
APISecurity	Integer	否	api安全是否购买 示例值: 1
QpsStandard	Integer	否	购买的qps规格 示例值: 10000
BandwidthStandard	Integer	否	购买的带宽规格 示例值: 500
Status	Integer	否	实例状态 示例值: 1
SandboxQps	Integer	否	实例沙箱qps值 示例值: 30000
IsAPISecurityTrial	Integer	否	是否api 安全试用 示例值: 1
MajorEventsPkg	MajorEventsPkg	否	重保包 示例值: {"ResourceIds":"","Status":0,"Region":0,"BeginTime":"","EndTime":"","Inquire
HybridPkg	HybridPkg	否	混合云子节点包 示例值: {"ResourceIds":"","Status":0,"Region":0,"BeginTime":"","EndTime":"","Inquire
ApiPkg	ApiPkg	否	API安全资源包 示例值: {"ResourceIds":"waf_2kw60zgy0908e8j3_0_api","Status":1,"Region":1,"Begi00:01:51","InquireNum":1,"UsedNum":0,"BillingItem":"sv_wsm_waf_scene_ent","Re
MiniPkg	MiniPkg	否	小程序安全加速包 示例值: {"ResourceIds":"waf_mini","Status":1,"Region":1,"BeginTime":"2024-04-11 11:31:01","Count":5,"BillingItem":"sv_wsm_waf_scene_mini","RenewFlag":1,"Access
MiniQpsStandard	Integer	否	小程序qps规格 示例值: 100
MiniMaxQPS	Integer	否	小程序qps峰值 示例值: 50
LastQpsExceedTime	String	否	最近一次超量时间 示例值: 2023-11-15 19:23:06
MiniExtendPkg	MiniExtendPkg	否	小程序安全接入ID数量扩张包 示例值: {"ResourceIds":"waf_2kw60zgy0908e8j3_0_mini_extend","Status":1,"Regio23:35:08","Count":1,"BillingItem":"sv_wsm_waf_exp_exp","RenewFlag":1}
BillingItem	String	否	计费项 示例值: sv_wsm_waf_package_ultimate
FreeDelayFlag	Integer	否	实例延期释放标识 示例值: 1
Last3MaxQPS	Integer	否	最近3天最大qps 示例值: 300

名称	类型	必选	描述
Last3MaxBandwidth	Integer	否	最近3天最大带宽 示例值：1000
MajorEventsProPkg	MajorEventsProPkg	否	重保增强包 示例值：详情见数据结构
BasicFlag	Integer	否	1是基础2025版本；0不是 示例值：基础2025版本标识

IpAccessControlData

数据封装

被如下接口引用：DescribeIpAccessControl。

名称	类型	描述
Res	Array of IpAccessControlItem	ip黑白名单
TotalCount	Integer	计数 示例值：1

IpAccessControlItem

ip黑白名单

被如下接口引用：DescribeIpAccessControl。

名称	类型	描述
Id	String	mongo表自增Id 示例值：64f9ad91ca22cf647117e44d
ActionType	Integer	动作 示例值：0
Ip	String	ip 示例值：1.1.1.1
Note	String	备注 示例值：备注
Source	String	来源 示例值：batch
TsVersion	Integer	更新时间戳 示例值：1721739582944
ValidTs	Integer	有效截止时间戳 示例值：1719630832
ValidStatus	Integer	生效状态 示例值：0
RuleId	Integer	55000001 示例值：规则ID
IpList	Array of String	IP列表 示例值：["12.65.102.1","102.66.89.0"]
CreateTime	Integer	规则创建时间 示例值：0
JobType	String	定时任务类型 示例值：TimedJob
CronType	String	周期任务类型 示例值：week

名称	类型	描述
JobDateTime	JobDateTime	定时任务配置详情

IpAccessControlParam

IP黑白名单参数结构体，主要用于IP黑白名单的导入。

被如下接口引用：ImportIpAccessControl。

名称	类型	必选	描述
IpList	Array of String	是	IP列表 示例值：["192.168.1.1","192.168.1.2"]
ValidTs	Integer	是	valid_ts为有效日期，值为秒级时间戳（如1680570420代表2023-04-04 09:07:00） 示例值：1680570420
ActionType	Integer	是	42为黑名单，40为白名单 示例值：42
Note	String	否	备注 示例值：备注

IpHitItem

ip封堵状态数据

被如下接口引用：DescribeAutoDenyIP, DescribeIpHitItems。

名称	类型	描述
Action	Integer	动作 示例值：32
Category	String	类别 示例值：CC
Ip	String	ip 示例值：192.168.1.1
Name	String	规则名称 示例值：rulename
TsVersion	Integer	时间戳 示例值：1730625888
ValidTs	Integer	有效截止时间戳 示例值：1730625888

IpHitItemsData

封装参数

被如下接口引用：DescribeAutoDenyIP, DescribeIpHitItems。

名称	类型	描述
Res	Array of IpHitItem	数组封装 示例值： [{"Action":32,"Category":"cc","Ip":"192.168.1.1","Name":"name","TsVersion":1730625888,"ValidTs":1730625888}]
TotalCount	Integer	总数目 示例值：1

JobDateTime

规则执行的时间结构体

被如下接口引用：AddAreaBanAreas, AddCustomRule, AddCustomWhiteRule, CreateAreaBanRule, CreateIpAccessControl, DescribeAreaBanAreas, DescribeAreaBanRule, DescribeBatchIpAccessControl, DescribeBotSceneUCBRule, DescribeCustomRuleList, DescribeCustomWhiteRule, DescribeIpAccessControl, ModifyAreaBanAreas, ModifyAreaBanRule, ModifyBotSceneUCBRule, ModifyCustomRule, ModifyCustomWhiteRule, ModifyIpAccessControl。

名称	类型	必选	描述
Timed	Array of TimedJob	否	定时执行的时间参数 示例值：[{"StartDateTime":1711618518,"EndDateTime":1711918518}]
Cron	Array of CronJob	否	周期执行的时间参数 示例值：[{"Day":12,"WDay":2,"StartTime":"12:11","EndTime":"21:00"}]
TimeTZone	String	否	时区 示例值：UTC+8

KVInt

Key-Value的形式，Value为Int

被如下接口引用：DescribeTopAttackDomain。

名称	类型	描述
Key	String	Key 示例值：clbwaf-shjr.qcloudwaf.com
Value	Integer	Value 示例值：93

LoadBalancer

负载均衡的监听器

被如下接口引用：CreateHost, DescribeHost, DescribeHosts, ModifyHost。

名称	类型	必选	描述
LoadBalancerId	String	是	负载均衡LD的ID 示例值：lb-jbtq6mm8
LoadBalancerName	String	是	负载均衡LD的名称 示例值：randy-clb-waf
ListenerId	String	是	负载均衡监听器的ID 示例值：lbl-hw2avhk0
ListenerName	String	是	负载均衡监听器的名称 示例值：waftest
Vport	Integer	是	负载均衡实例的端口 示例值：80
Region	String	是	负载均衡LD的地域 示例值：gz
Protocol	String	是	监听器协议，http、https 示例值：http
Zone	String	是	负载均衡监听器所在的zone 示例值：ap-guangzhou-3
Vip	String	否	负载均衡实例的IP。域名化CLB VIP可填空。 示例值：136.51.67.104
NumericalVpcId	Integer	否	负载均衡的VPCID，公网为-1，内网按实际填写 示例值：546585

名称	类型	必选	描述
LoadBalancerType	String	否	负载均衡的网络类型。OPEN：公网 INTERNAL：内网 示例值：OPEN
LoadBalancerDomain	String	否	负载均衡的域名 示例值：lb-jbtq6mm8-vo1x4syum7jtqz5n.clb.ap-guangzhou.tencentclb.com

LoadBalancerPackageNew

负载均衡器

被如下接口引用：DescribeDomainDetailsClb, DescribeDomains。

名称	类型	必选	描述
ListenerId	String	是	监听id 示例值：lbl-2ngb9pkz
ListenerName	String	是	监听名 示例值：门户
LoadBalancerId	String	是	负载均衡id 示例值：lb-3fty24ab
LoadBalancerName	String	是	负载均衡名 示例值：门户
Protocol	String	是	协议 示例值：HTTP
Region	String	是	地区 "多伦多": "ca", "广州": "gz", "成都": "cd", "福州": "fzec", "深圳": "szx", "印度": "in", "济南": "jnec", "重庆": "cq", "天津": "tsn", "欧洲东北": "ru", "南京": "nj", "美国硅谷": "usw", "泰国": "th", "广州Open": "gzopen", "深圳金融": "szjr", "法兰克福": "de", "日本": "jp", "弗吉尼亚": "use", "北京": "bj", "中国香港": "hk", "杭州": "hzec", "北京金融": "bjjr", "上海金融": "shjr", "台北": "tpe", "首尔": "kr", "上海": "sh", "新加坡": "sg", "清远": "qy" 示例值：gz
Vip	String	是	接入IP 示例值：81.70.116.92
Vport	Integer	是	接入端口 示例值：80

名称	类型	必选	描述
Zone	String	是	地域 示例值：ap-beijing-1
NumericalVpcId	Integer	是	VPCID 示例值：6123
LoadBalancerType	String	是	CLB类型 示例值：open
LoadBalancerDomain	String	否	负载均衡器的域名 示例值：randy.qcloudwaf.com

LogHistogramInfo

攻击日志统计详情

被如下接口引用：GetAttackHistogram。

名称	类型	描述
Count	Integer	日志条数 示例值：10
TimeStamp	Integer	时间戳 示例值：1720616514

MajorEventsPkg

重保防护资源信息

被如下接口引用：DescribeInstances。

名称	类型	必选	描述
ResourceIds	String	否	资源id 示例值：sada
Status	Integer	否	状态 示例值：1
Region	Integer	否	地域 示例值：1
BeginTime	String	否	开始时间 示例值：2021-01-05
EndTime	String	否	结束时间 示例值：2021-01-05
InquireNum	Integer	否	申请数量 示例值：1
UsedNum	Integer	否	使用数量 示例值：0
RenewFlag	Integer	否	续费标志 示例值：1
BillingItem	String	否	计费项 示例值：sv_wsm_waf_scene_major_events_basic
HWState	Integer	否	护网包状态 示例值：1

MajorEventsProPkg

重保防护资源信息

被如下接口引用：DescribeInstances。

名称	类型	必选	描述
ResourceIds	String	否	资源id 示例值：sada
Status	Integer	否	状态 示例值：1
Region	Integer	否	地域 示例值：1
BeginTime	String	否	开始时间 示例值：2021-01-05
EndTime	String	否	结束时间 示例值：2021-01-05
InquireNum	Integer	否	申请数量 示例值：1
UsedNum	Integer	否	使用数量 示例值：0
RenewFlag	Integer	否	续费标志 示例值：1
BillingItem	String	否	计费项 示例值：sv_wsm_waf_scene_major_events_basic

MiniExtendPkg

小程序安全接入ID扩展资源信息

被如下接口引用：DescribeInstances。

名称	类型	必选	描述
ResourceIds	String	否	资源id 示例值：sada
Status	Integer	否	状态 示例值：1
Region	Integer	否	地域 示例值：1
BeginTime	String	否	开始时间 示例值：2021-01-05
EndTime	String	否	结束时间 示例值：2021-01-05
Count	Integer	否	购买数量 示例值：1
RenewFlag	Integer	否	续费标志 示例值：1
BillingItem	String	否	计费项 示例值：sv_wsm_waf_scene_major_events_basic

MiniPkg

小程序安全资源信息

被如下接口引用：DescribeInstances。

名称	类型	必选	描述
ResourceIds	String	否	资源id 示例值：waf_2kw60zgy0908e8j3_1_mini
Status	Integer	否	状态 示例值：1
Region	Integer	否	地域 示例值：1
BeginTime	String	否	开始时间 示例值：2021-01-05
EndTime	String	否	结束时间 示例值：2021-01-05
Count	Integer	否	购买数量 示例值：1
RenewFlag	Integer	否	续费标志 示例值：1
BillingItem	String	否	计费项 示例值：sv_wsm_waf_scene_major_events_basic

ParamCompareList

bot-自定义规则请求参数比对结构体

被如下接口引用：DescribeBotSceneUCBRule, ModifyBotSceneUCBRule。

名称	类型	必选	描述
Key	String	否	请求参数比对的匹配参数 示例值：key1
Value	String	否	请求参数比对的匹配值 示例值：value1

PeakPointsItem

PeakPoints数组项

被如下接口引用：DescribePeakPoints。

名称	类型	描述
Time	Integer	秒级别时间戳 示例值：2
Access	Integer	QPS 示例值：1
Up	Integer	上行带宽峰值，单位B 示例值：4
Down	Integer	下行带宽峰值，单位B 示例值：7
Attack	Integer	Web攻击次数 示例值：8
Cc	Integer	CC攻击次数 示例值：9
BotAccess	Integer	Bot qps 示例值：100

名称	类型	描述
StatusServerError	Integer	WAF返回给客户端状态码5xx次数 示例值：1
StatusClientError	Integer	WAF返回给客户端状态码4xx次数 示例值：1
StatusRedirect	Integer	WAF返回给客户端状态码302次数 示例值：2
StatusOk	Integer	WAF返回给客户端状态码202次数 示例值：3
UpstreamServerError	Integer	源站返回给WAF状态码5xx次数 示例值：4
UpstreamClientError	Integer	源站返回给WAF状态码4xx次数 示例值：5
UpstreamRedirect	Integer	源站返回给WAF状态码302次数 示例值：6
BlackIP	Integer	黑名单次数 示例值：1
Tamper	Integer	防篡改次数 示例值：1
Leak	Integer	信息防泄露次数 示例值：1
ACL	Integer	访问控制 示例值：1
WxAccess	Integer	小程序 qps 示例值：1
WxCount	Integer	小程序请求数 示例值：1
WxUp	Integer	小程序上行带宽峰值，单位B 示例值：1
WxDown	Integer	小程序下行带宽峰值，单位B 示例值：1

PiechartItem

饼图数据类型

被如下接口引用：DescribeAttackType。

名称	类型	描述
Type	String	类型 示例值：attack
Count	Integer	数量 示例值：10

PortInfo

服务端口配置

被如下接口引用：DescribeDomainDetailsSaas, DescribeDomains。

名称	类型	必选	描述
NginxServerId	Integer	是	Nginx的服务器id 示例值：257856
Port	String	是	监听端口配置 示例值：80
Protocol	String	是	与端口对应的协议 示例值：http
UpstreamPort	String	是	回源端口 示例值：80
UpstreamProtocol	String	是	回源协议 示例值：http

PortItem

防护域名端口配置信息

被如下接口引用：AddSpartaProtection, DescribeSpartaProtectionInfo。

名称	类型	必选	描述
Port	String	是	监听端口配置 示例值：80
Protocol	String	是	与Port——对应，表示端口对应的协议 示例值：http
UpstreamPort	String	是	与Port——对应，表示回源端口 示例值：80
UpstreamProtocol	String	是	与Port——对应，表示回源协议 示例值：http
NginxServerId	String	是	Nginx的服务器ID,新增域名时填"0" 示例值："0"

PostCKafkaFlowInfo

CKafka投递流

被如下接口引用：DescribePostCKafkaFlows。

名称	类型	描述
FlowId	Integer	投递流唯一ID 示例值：100001
LogType	Integer	1-访问日志 2-攻击日志 示例值：1
Status	Integer	状态 0-为关闭 1-为启用 示例值：0
CKafkaRegion	String	CKafka所在区域 示例值：ap-guangzhou
CKafkaId	String	CKafka实例ID 示例值：ckafka-o9gjqrnr
Brokers	String	ckafka地址信息 示例值：11.179.226.202:6016
Version	String	ckafka版本号 示例值：2.4.1

名称	类型	描述
Topic	String	主题名称 示例值：waf_post_access_log
Compression	String	压缩算法，支持gzip 和 lz4 示例值：lz4
SASLEnable	Integer	是否支持SASL,0-关闭，1-开启 示例值：0
SASLUser	String	SASL用户名 示例值：waf_user
SASLPassword	String	SALS密码 示例值：waf123456
Content	String	描述信息 示例值：content
VipType	Integer	1-外网TGW，2-支撑环境，默认为支撑环境 示例值：2
WriteConfig	FieldWriteConfig	配置状态 示例值：{"EnableHeaders":1}

PostCLSFlowInfo

CKafka投递流

被如下接口引用：DescribePostCLSFlows。

名称	类型	描述
FlowId	Integer	投递流唯一ID 示例值：100001
LogType	Integer	1-访问日志 2-攻击日志 示例值：1
Status	Integer	状态 0-为关闭 1-为启用 示例值：0
CLSRegion	String	CLS所在区域 示例值：ap-guangzhou
LogsetName	String	CLS日志集合名称 示例值：waf-post-logset
LogsetId	String	CLS日志集合ID 示例值：59a61f1a-d606-4a17-8eaf-0881cb656887
LogTopicName	String	CLS日志主题名称 示例值：waf-post-logtopic
LogTopicId	String	CLS日志集合ID 示例值：59a61f1a-d606-4a17-8eaf-0881cb656887

ProductInfo

waf产品

被如下接口引用：ModifyGenerateDeals。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	产品名称 示例值：Web应用防火墙

名称	类型	必选	描述
Value	String	否	版本 示例值：旗舰版

QPSPackageNew

clb-waf QPS套餐 New

被如下接口引用：DescribeInstances。

名称	类型	必选	描述
ResourceIds	String	是	资源ID 示例值：waf_000q6ntyb
ValidTime	String	是	过期时间 示例值：2024-12-01 15:27:23
RenewFlag	Integer	是	是否自动续费，1：自动续费，0：不自动续费 示例值：1
Count	Integer	是	套餐购买个数 示例值：1
Region	String	是	套餐购买地域，clb-waf暂时没有用到 示例值：gz
BillingItem	String	否	计费项 示例值：sv_wsm_waf_package_enterprise

QpsData

获取弹性qps的默认相关值

被如下接口引用：GetInstanceQpsLimit。

名称	类型	描述
ElasticBillingDefault	Integer	弹性qps默认值 示例值：3333
ElasticBillingMin	Integer	弹性qps最小值 示例值：100
ElasticBillingMax	Integer	弹性qps最大值 示例值：100000
QPSExtendMax	Integer	业务扩展包最大qps 示例值：10000
QPSExtendIntlMax	Integer	境外业务扩展包最大qps 示例值：10000

ReqUserRule

用户规则更新输出规则子项

被如下接口引用：ModifyUserSignatureRule, ModifyUserSignatureRuleV2。

名称	类型	必选	描述
Id	String	是	特征序号 示例值：010000001
Status	Integer	是	规则开关 0：关 1：开

名称	类型	必选	描述
			2: 只告警 示例值: 1
Reason	Integer	否	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 示例值: 1

ResponseCode

响应体的返回码

被如下接口引用: AddCustomRule, AddCustomWhiteRule, DeleteCustomRule, DeleteCustomWhiteRule, DeleteHost, DescribeHostLimit, ModifyCustomRule, ModifyCustomRuleStatus, ModifyCustomWhiteRule, ModifyCustomWhiteRuleStatus, ModifyHostFlowMode, ModifyHostMode, ModifyHostStatus, ModifyWafAutoDenyRules, ModifyWebshellStatus。

名称	类型	描述
Code	String	如果成功则返回Success，失败则返回云api定义的错误码 示例值: Success
Message	String	如果成功则返回Success，失败则返回WAF定义的二级错误码 示例值: Success

Rule

规则列表详情

被如下接口引用: DescribeDomainRules。

名称	类型	必选	描述
Id	Integer	否	规则id 示例值: 16
Type	String	否	规则类型 示例值: 61
Level	String	否	规则等级 示例值: 200
Description	String	否	规则描述 示例值: rule description
CVE	String	否	规则防护的CVE编号 示例值: CVE-2017-3506
Status	Integer	否	规则的状态 示例值: 1
ModifyTime	String	否	规则修改的时间 示例值: 1730688849
AddTime	String	否	门神规则新增/更新时间 示例值: 1730688849

RuleList

规则白名单

被如下接口引用: DescribeDomainWhiteRules。

名称	类型	描述
Id	Integer	规则Id 示例值：1
Rules	Array of Integer	规则列表的id 示例值：1
Url	String	请求url 示例值：path
Function	String	请求的方法 示例值：fun
Time	String	时间戳 示例值：1719994565
Status	Integer	开关状态 示例值：1
CreateTime	String	创建时间 示例值：2023-11-15 19:23:06

RuleType

Tiga规则

被如下接口引用：DescribeUserSignatureClass。

名称	类型	必选	描述
TypeID	String	否	规则ID 示例值：10000001
Name	String	否	规则名称 示例值：ruleName
Desc	String	否	规则类型描述 示例值：ruleDescription
RuleTypeStatus	Integer	否	规则类型状态，即类型生效开关，0：关闭，1：开启 示例值：0
ActiveRuleCount	Integer	否	类型下生效的规则数量 示例值：10
TotalRuleCount	Integer	否	类型下的规则总数量 示例值：16

ScanIpInfo

扫描ip信息

被如下接口引用：DescribeScanIp。

名称	类型	描述
Bussiness	String	所属业务 示例值：微信小程序安全检测
Target	String	扫描对象 示例值：提审小程序后台服务器
IpList	Array of String	ip列表 示例值：["1.1.1.1","101.226.103.0/25"]
Descibe	String	扫描说明

名称	类型	描述
		示例值：微信平台对提审的小程序进行安全检测，以协助开发者提升小程序服务的安全性。
Referer	String	官方公告 示例值：https://developers.weixin.qq.com/community/minihome/doc/0008ea401c89c02cff2d1345051001?blockType=99
UpdateTime	Integer	更新时间 示例值：2024-10-29 09:41:01

SearchItem

接入列表查询复杂条件

被如下接口引用：DescribeHosts。

名称	类型	必选	描述
ClsStatus	String	否	日志开关 示例值：1
Status	String	否	waf开关 示例值：1
FlowMode	String	否	流量模式 示例值：1

SessionData

参数包装

被如下接口引用：DescribeSession。

名称	类型	描述
Res	Array of SessionItem	session定义 示例值：[{"SessionId": 2000003356,"SessionName": "test-session","Category": "match","KeyOrStartMat": "PHPSESSID=","EndMat": ";" ,"StartOffset": "-1","EndOffset": "-1","Source": "cookie","TsVersion": "1727147589924","SessionInUsed": false,"RelatedRuleID": []}]

SessionItem

session定义

被如下接口引用：DescribeSession。

名称	类型	描述
Category	String	匹配类型 示例值：match
KeyOrStartMat	String	起始模式 示例值：PHPSESSID=
EndMat	String	结束模式 示例值：；
StartOffset	String	起始偏移 示例值：-1
EndOffset	String	结束偏移 示例值：-1
Source	String	数据源 示例值：cookie

名称	类型	描述
TsVersion	String	更新时间戳 示例值：1719988467123
SessionId	Integer	SessionID 示例值：2000003356
SessionName	String	Session名 示例值：test-session
SessionInUsed	Boolean	Session是否正在被启用 示例值：false
RelatedRuleID	Array of Integer	Session关联的CC规则ID 示例值：0

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	类型	必选	描述
NginxServerId	Integer	是	分配的服务器id。首次接入的域名和端口该参数填0，已接入的域名和端口分配的id可以通过DescribeDomainDetailsSaas或DescribeDomains接口获取。 示例值：36582
Port	String	是	端口 示例值：80
Protocol	String	是	协议 示例值：http
UpstreamPort	String	是	后端端口 示例值：80
UpstreamProtocol	String	是	后端协议 示例值：http

Strategy

规则的匹配条件结构体

被如下接口引用：AddCustomRule, AddCustomWhiteRule, DescribeCustomRuleList, DescribeCustomWhiteRule, ModifyCustomRule, ModifyCustomWhiteRule。

名称	类型	必选	描述																
Field	String	是	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><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><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）</td><td>请输入内容,512个字符以内</td></tr></table>	匹配字段	匹配参数	逻辑符号	匹配内容	IP（来源IP）	不支持参数	ipmatch（匹配） ipnmatch（不匹配）	多个IP以英文逗号隔开,最多20个	IPV6（来源IPv6）	不支持参数	ipmatch（匹配） ipnmatch（不匹配）	支持单个IPV6地址	Referer（Referer）	不支持参数	empty（内容为空） null（不存在）	请输入内容,512个字符以内
匹配字段	匹配参数	逻辑符号	匹配内容																
IP（来源IP）	不支持参数	ipmatch（匹配） ipnmatch（不匹配）	多个IP以英文逗号隔开,最多20个																
IPV6（来源IPv6）	不支持参数	ipmatch（匹配） ipnmatch（不匹配）	支持单个IPV6地址																
Referer（Referer）	不支持参数	empty（内容为空） null（不存在）	请输入内容,512个字符以内																

名称	类型	必选	描述			
			匹配字段	匹配参数	逻辑符号	匹配内容
					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)	
			URL (请求路径)	不支持参数	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)	请以/开头,512个字符以内
			UserAgent (UserAgent)	不支持参数	同匹配字段 Referer 逻辑符号	请输入内容,512个字符以内
			HTTP_METHOD (HTTP请求方法)	不支持参数	eq (等于) neq (不等于)	请输入方法名称,建议大写
			QUERY_STRING (请求字符串)	不支持参数	同匹配字段 请求路径 逻辑符号	请输入内容,512个字符以内
			GET (GET参数值)	支持参数录入	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)	请输入内容,512个字符以内
			GET_PARAMS_NAMES (GET参数名)	不支持参数	exsit (存在参数) nexsit (不存在)	请输入内容,512个字符以内

名称	类型	必选	描述			
			匹配字段	匹配参数	逻辑符号	匹配内容
					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)	
			POST (POST参数值)	支持参数录入	同匹配字段GET参数值逻辑符号	请输入内容,512个字符以内
			GET_POST_NAMES (POST参数名)	不支持参数	同匹配字段GET参数名逻辑符号	请输入内容,512个字符以内
			POST_BODY (完整BODY)	不支持参数	同匹配字段请求路径逻辑符号	请输入BODY内容,512个字符以内
			COOKIE (Cookie)	不支持参数	empty (内容为空) null (不存在) rematch (正则匹配)	暂不支持
			GET_COOKIES_NAMES (Cookie参数名)	不支持参数	同匹配字段GET参数名逻辑符号	请输入内容,512个字符以内
			ARGS_COOKIE (Cookie参数值)	支持参数录入	同匹配字段GET参数值逻辑符号	请输入内容,512个字符以内
			GET_HEADERS_NAMES (Header参数名)	不支持参数	exist (存在参数) nextsit (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)	请输入内容,建议小写,512个字符以内
			ARGS_HEADER (Header参数值)	支持参数录入	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)	请输入内容,512个字符以内

名称	类型	必选	描述			
			匹配字段	匹配参数	逻辑符号	匹配内容
			CONTENT_LENGTH (Content-length)	支持参数 录入	numgt (数值大于) numlt (数值小于) numeq (数值等于)	请输入0-99999999999999之间的整数
			IP_GEO (来源IP归属地)	支持参数 录入	geo_in (属于) geo_not_in (不属于)	请输入内容,10240字符以内，格式为序列化的JSON，格式为： [{"Country":"中国","Region":"广东","City":"深圳"}]
			示例值：IP-来源IP			
CompareFunc	String	是	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) numgt (数值大于) numlt (数值小于) numeq (数值等于) geo_in (IP地理属于) geo_not_in (IP地理不属于) 各匹配字段对应的逻辑符号不同，详见上述匹配字段表格 示例值：contains – 包含			
Content	String	是	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 示例值：/url			
Arg	String	是	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) 示例值：argvalue			
CaseNotSensitive	Integer	否	0：大小写敏感 1：大小写不敏感 示例值：0			

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	类型	必选	描述
Field	String	是	匹配条件，returncode（响应码）、keywords（关键字）、information（敏感信息） 示例值：returncode
CompareFunc	String	是	逻辑符号，固定取值为contains 示例值：contains
Content	String	是	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。 示例值：value

TLSCiphers

TLS 加密套件

被如下接口引用：DescribeCiphersDetail。

名称	类型	描述
VersionId	Integer	TLS版本ID 示例值：1
CipherId	Integer	加密套件ID 示例值：1
CipherName	String	加密套件 示例值：TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_MD5

TLSVersion

TLS信息

被如下接口引用：DescribeTlsVersion。

名称	类型	描述
VersionId	Integer	TLSVERSION的ID 示例值：1
VersionName	String	TLSVERSION的NAME 示例值：TLSV1.0

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	类型	必选	描述
InstanceId	String	否	实例ID 示例值：waf_xasda
Domain	String	否	域名 示例值：testwaf.com

TigaMainClassMode

Tiga引擎中Mainclass的TypeID和防护模式

被如下接口引用：DescribeProtectionModes。

名称	类型	必选	描述
TypeID	String	否	MainclassID 示例值：010000000
Mode	Integer	否	防护模式，0表示观察，1表示拦截 示例值：0

TimedJob

规则定时任务数据结构

被如下接口引用：AddAreaBanAreas, AddCustomRule, AddCustomWhiteRule, CreateAreaBanRule, CreateIpAccessControl, ModifyAreaBanAreas, ModifyAreaBanRule, ModifyCustomRule, ModifyCustomWhiteRule, ModifyIpAccessControl。

名称	类型	必选	描述
StartDateTime	Integer	否	开始时间戳，单位为秒 示例值：1711618518
EndDateTime	Integer	否	结束时间戳，单位为秒 示例值：1711618518

UCBActionProportion

bot自定义规则动作灰度

被如下接口引用：DescribeBotSceneUCBRule, ModifyBotSceneUCBRule。

名称	类型	必选	描述
Action	String	否	动作 示例值：monitor
Proportion	Float	否	比例 示例值：0.3

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	类型	必选	描述
BasicValue	String	否	string类型值 示例值：luffy
LogicValue	Boolean	否	布尔类型值 示例值：false
BelongValue	Array of String	否	string数组类型值 示例值：["luffy"]
ValidKey	String	否	指示有效的字段 示例值：BasicValue
MultiValue	Array of String	否	string数组类型值 示例值：["luffy"]

UpstreamRule

SAASWAF规则回源时的规则数据结构

被如下接口引用：AddSpartaProtection, DescribeDomainDetailsSaas, ModifySpartaProtection。

名称	类型	必选	描述
KeyName	String	是	匹配的关键字。目前支持host、uri两种 示例值：host
Symbol	String	是	逻辑符号。 equal：等于 not equal：不等于 belong：属于 not belong：不属于 示例值：equal
ContentList	Array of String	是	匹配的内容。equal和not equal时，数组只能有一个元素 示例值：["randy.test.qcloudwaf.com"]
AddressList	Array of String	是	规则匹配后生效的回源地址。 示例值：["36.211.56.3","54.168.6.35"]
BalanceType	Integer	是	回源负载均衡类型，仅多个回源地址时生效。 0：轮询 1：IP_HASH 示例值：0

UserDomainInfo

saas和clb信息

被如下接口引用：DescribeUserDomainInfo。

名称	类型	描述
Appid	Integer	用户id 示例值：125670321
Domain	String	域名 示例值：randy.qcloudwaf.com
DomainId	String	域名id 示例值：waf-IOu59Dut
InstanceId	String	实例id 示例值：waf_2kze90gy0pkqxp5t
InstanceName	String	实例名 示例值：bj-Default
Edition	String	waf类型 示例值：clb-waf
Level	String	版本 示例值：3
WriteConfig	String	指定域名访问日志字段的开关 示例值：{"EnableBody": 1,"EnableHeaders":1}
Cls	Integer	指定域名是否写cls的开关 1:写 0:不写 示例值：1
CloudType	String	标记是否是混合云接入。hybrid表示混合云接入域名 示例值："hybrid"
AlbType	String	标记clbwaf类型 示例值："clb"
BotStatus	Integer	BOT开关状态 示例值：0
ApiStatus	Integer	API开关状态 示例值：0

UserSignatureRule

用户特征规则描述

被如下接口引用：DescribeUserSignatureRule, DescribeUserSignatureRuleV2。

名称	类型	描述
ID	String	特征ID 示例值：010000001
Status	Integer	规则开关 示例值：1
MainClassID	String	主类ID 示例值：010000000
SubClassID	String	子类ID 示例值：000000000
CveID	String	CVE ID 示例值：reference item1 <#BID-28277::http://www.securityfocus.com/bid/28
CreateTime	Timestamp ISO8601	创建时间 示例值：2021-11-24 19:55:55
ModifyTime	Timestamp ISO8601	更新时间 示例值：2021-11-24 19:55:55
MainClassName	String	主类名字，根据Language字段输出中文/英文 示例值：Cross Site Scripting
SubClassName	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 示例值：Signatures for Database
Description	String	规则描述 示例值：rule description
Reason	Integer	0/1 示例值：reason
RiskLevel	Integer	1: 高危 2:中危 3:低危 示例值：1

UserWhiteRule

用户规则白名单

被如下接口引用：DescribeAttackWhiteRule。

名称	类型	描述
WhiteRuleId	Integer	白名单的id 示例值：1
SignatureId	String	规则id 示例值：010000030
Status	Integer	状态 示例值：1
MatchField	String	匹配域 示例值：URL
MatchParams	String	匹配参数 示例值：params_a
MatchMethod	String	匹配方法 示例值：eq
MatchContent	String	匹配内容

名称	类型	描述
		示例值： /api
CreateTime	Timestamp ISO8601	创建时间 示例值： 2021-11-19T19:53:53+08:00
ModifyTime	Timestamp ISO8601	修改时间 示例值： 2021-11-19T19:53:53+08:00
SignatureIds	Array of String	规则ID列表 示例值： ["010000030", "010000031"]
TypeIds	Array of String	大类规则ID列表 示例值： ["010000000", "020000000"]
TypeId	String	大类规则ID 示例值： 010000000
Mode	Integer	0:按照特定规则ID加白, 1:按照规则类型加白 示例值： 0
Name	String	规则名 示例值： testRule
MatchInfo	Array of UserWhiteRuleItem	匹配规则列表 示例值： [{"MatchField": "URL", "MatchParams": "", "MatchMethod": "eq", "MatchContent": "/urlvalue"}]
MatchInfoStr	String	MatchInfo字符串 示例值： [{"MatchField": "URL", "MatchParams": "", "MatchMethod": "eq", "MatchContent": "/urlvalue"}]

UserWhiteRuleItem

用户规则白名单规则子项

被如下接口引用： AddAttackWhiteRule, DescribeAttackWhiteRule, ModifyAttackWhiteRule。

名称	类型	必选	描述
MatchField	String	是	匹配域 示例值： URL
MatchMethod	String	是	匹配方法 示例值： eq
MatchContent	String	是	匹配内容 示例值： /api
MatchParams	String	否	匹配参数名 示例值： keya

VipInfo

Vip信息

被如下接口引用： DescribeVipInfo。

名称	类型	描述
Vip	String	VIP地址 示例值： 81.69.35.236
InstanceId	String	waf实例id 示例值： waf_ina46sf56saghf1
InstanceCreateTime	Timestamp ISO8601	创建时间 示例值： 2022-10-31T19:18:19+08:00

名称	类型	描述
Region	String	地域 示例值：ap-guangzhou
RegionId	Integer	地域ID 示例值：1
ISP	String	ip运营商类型 示例值：BGP
VipType	String	ip类型 示例值：ipv4
AddressName	String	域名信息 示例值：6f4389f9e386da9b-cl2.qcloudwaf.com

WafRuleLimit

waf模块的规格

被如下接口引用：DescribeRuleLimit。

名称	类型	描述
CC	Integer	自定义CC的规格 示例值：0
CustomRule	Integer	自定义策略的规格 示例值：0
IPControl	Integer	黑白名单的规格 示例值：0
AntiLeak	Integer	信息防泄漏的规格 示例值：0
AntiTamper	Integer	防篡改的规格 示例值：0
AutoCC	Integer	紧急CC的规格 示例值：0
AreaBan	Integer	地域封禁的规格 示例值：0
CCSession	Integer	自定义CC中配置session 示例值：0
AI	Integer	AI的规格 示例值：0
CustomWhite	Integer	精准白名单的规格 示例值：0
ApiSecurity	Integer	api安全的规格 示例值：0
ClientMsg	Integer	客户端流量标记的规格 示例值：0
TrafficMarking	Integer	流量标记的规格 示例值：0

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	类型	必选	描述
Tags	Array of String	否	封禁属性标签 示例值：tags
DefenseStatus	Integer	否	封禁模组启用状态 示例值：[11101,1109]
LastUpdateTime	Timestamp ISO8601	否	最后更新时间 示例值：2023-04-13T15:30:00.000Z

WebshellStatus

域名的webshell开启状态

被如下接口引用：ModifyWebshellStatus。

名称	类型	必选	描述
Domain	String	是	域名 示例值：www.test.com
Status	Integer	是	webshell开关，1：开。0：关。2：观察 示例值：1

错误码

最近更新时间：2025-05-13 02:15:43

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
ActionOffline	接口已下线。
AuthFailure.InvalidAuthorization	请求头部的 Authorization 不符合腾讯云标准。
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签名方法文档检查签名计算过程。
AuthFailure.TokenFailure	token 错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。请参考 CAM 文档对鉴权的说明。
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（包括参数格式、类型等错误）。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidRequest	请求 body 的 multipart 格式错误。
IpInBlacklist	IP 地址在黑名单中。
IpNotInWhitelist	IP 地址不在白名单中。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数。

错误码	说明
NoSuchProduct	产品不存在
NoSuchVersion	接口版本不存在。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
RequestLimitExceeded.GlobalRegionUinLimitExceeded	主账号超过频率限制。
RequestLimitExceeded.IPLimitExceeded	IP 限频。
RequestLimitExceeded.UinLimitExceeded	主账号限频。
RequestSizeLimitExceeded	请求包超过限制大小。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResponseSizeLimitExceeded	返回包超过限制大小。
ServiceUnavailable	当前服务暂时不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误，用户多传未定义的参数会导致错误。
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
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.ErrCodeNoPurchased	当前实例未购买api安全套餐
FailedOperation.CKafkaInternalError	CKafka内部错误。
FailedOperation.CLSDBOperationFailed	调用CLS日志服务API失败
FailedOperation.CLSInternalError	CLS内部错误。
FailedOperation.CertificateNotFound	证书不存在
FailedOperation.ClickHouseOperationFailed	操作CH数据库失败
FailedOperation.MongoOperationFailed	操作Mongo数据库失败
FailedOperation.MysqlDBOperationFailed	操作Mysql数据库失败
FailedOperation.RedisOperationFailed	操作Redis数据库失败
FailedOperation.SessionInUsed	删除的Session正在被启用
FailedOperation.TheNumberOfAddedBlackAndWhiteListExceedsTheUpperLimit	黑白名单添加数超过上限
FailedOperation.TheNumberOfOneTimeDeletionsReachedTheUpperLimit	一次性删除数量达到上限
InternalError.AsynchronousCallFailed	异步调用失败
InternalError.DBErr	DBErr
InternalError.SSLCallFailed	调用SSL证书接口发生内部错误

错误码	说明
InternalError.UnknownErr	存在内部错误，请联系我们
InvalidParameter.BotNameRepeatErr	命名重复
InvalidParameter.BotSceneNotExistErr	Bot场景不存在
InvalidParameter.CertificateCheckErr	证书和私钥检查不通过
InvalidParameter.CertificationParameterErr	证书信息参数错误
InvalidParameter.DomainExceedsLimitErr	域名数量超出限制错误
InvalidParameter.DomainNotRecord	域名未备案
InvalidParameter.InvalidCertificate	证书内容非法。
InvalidParameter.LogicErr	逻辑错误：SQL检索语句中的逻辑错误也可能导致错误。例如，使用错误的运算符、使用错误的条件等
InvalidParameter.PortParameterErr	端口信息参数错误
InvalidParameter.ProtectionDomainParameterErr	防护域名参数错误
InvalidParameter.QueryCertBySSLIDFailed	根据ID查询证书失败。
InvalidParameter.QueryStringSyntaxErr	语法错误：逻辑表达式语解析出错
InvalidParameter.SQLSyntaxErr	语法错误：SQL检索语句必须遵循特定的语法规则，如果语法错误，就会导致SQL语句无法执行。例如，缺少关键字、拼写错误、缺少分号等。
InvalidParameter.SupportTLSConfFailed	当前实例版本不支持开启TLS自定义，请升级到高级版及以上
InvalidParameter.TLSParameterErr	TLS或加密套件参数错误
InvalidParameter.TypeMismatch	数据类型错误：SQL检索语句中的数据类型必须与数据库中的数据类型匹配，否则会导致错误。例如，将字符串与整数进行比较、将日期格式不正确等。
InvalidParameter.UnauthorizedOperationParameterErr	越权参数错误
InvalidParameter.UnknownAction	UnknownAction
InvalidParameter.UpstreamParameterErr	回源信息参数错误
InvalidParameter.XFFResetParameterErr	XFF重置参数错误
InvalidParameterValue.CELLengthExceedLimit	自定义规则CEL逻辑表达式长度超过10240字符
InvalidParameterValue.CELSyntaxErr	自定义规则CEL逻辑表达式语法错误
InvalidParameterValue.InvalidRequest	InvalidRequest
LimitExceeded.SpecificationErr	SpecificationErr
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceInUse.EmptyErr	EmptyErr
ResourceUnavailable.DomainIpv6InConfigErr	IPV6网络正在分配，请耐心等待
ResourceUnavailable.SSLCertificateErr	SSL证书ID关联的证书内容错误
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnsupportedOperation.BotServiceNotSubscribeErr	Bot套餐未购买
UnsupportedOperation.InvalidRequest	InvalidRequest