内容分发网络 CDN

API 文档



腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【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】

腾讯云

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
- 安全加速相关接口
  - 查询SCDN域名列表
  - 创建SCDN域名
  - 删除SCDN域名
  - 启动SCDN域名安全防护
  - 停止SCDN域名安全防护
  - 创建事件日志任务
  - 重试创建事件日志任务
  - 查询SCDN日志下载任务列表
  - CC统计数据查询
  - DDoS统计数据查询
  - 查询事件日志统计曲线
  - 获取BOT统计数据列表
  - SCDN域名配置
  - 查询SCDN安全防护IP白名单
  - 获取SCDN的Top数据
  - Waf统计数据查询
  - 获取Bot攻击的Top信息
  - 获取CC攻击Top数据
  - 获取DDoS攻击Top数据
  - 获取Waf攻击Top数据
  - 获取Bot攻击的Top数据列表
  - 更新SCDN域名配置
- 内容管理相关接口
  - 刷新历史查询
  - 预热历史查询
  - 违规历史查询
  - 刷新目录
  - 刷新 URL
  - 预热 URL
  - 生成解析记录
  - 验证域名解析
  - 查询刷新用量配额
  - 查询预热用量配额
- 实时日志相关接口
  - 新增日志主题下绑定的域名
  - 创建日志主题
  - 删除日志主题

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

停止日志主题投递
启动日志主题投递
显示日志主题列表
获取日志主题下绑定的域名
通过CLS日志计算Top信息
管理日志主题下绑定的域名
搜索CLS日志
域名管理相关接口
删除加速域名
拷贝域名
启用加速域名
停用加速域名
新增加速域名
配置管理相关接口
查询域名基本信息
查询域名详细配置
获取图片优化的配置
更新图片优化配置
变更加速域名配置
更新加速域名配置
日志查询相关接口
日志下载链接查询
服务查询相关接口
IP 归属查询
获取SSL证书中的可用域名
查询域名节点状态
省份运营商映射查询
查询计费方式
数据查询相关接口
计费数据查询
访问数据查询
活跃用户查询
回源数据查询
查询报表数据
TOP 新版数据查询
TOP 数据查询
地区运营商明细查询
资源包相关接口
流量包查询
HTTPS请求包查询
已废弃的相关接口
添加诊断URL(已废弃)
获取诊断报告(已废弃)
获取诊断任务列表(已废弃)
查询回源节点(已废弃)
其他接口
动态打包任务提交
查询动态打包任务状态列表
查询BOT会话记录列表
上报定时刷新预热任务执行状态
修改计费类型

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

数据结构
错误码
CDN API2.0 切换 API3.0 指引
内容分发网络 API 2017
中国内地（大陆）API 文档
简介
API 概览
示例代码
调用方式
请求结构
请求结构简介
公共请求参数
接口请求参数
最终请求形式
返回结果
正确返回结果
错误返回结果
错误码
签名方法
签名方法(SHA256)
示例代码
示例代码（SHA256）
计费配置
查询计费方式
修改计费方式
流量包用量查询
域名管理
新增加速域名
启动CDN域名
关闭CDN域名
删除加速域名
修改域名配置
切换域名所属项目
HTTPS 配置
配置查询
域名配置查询（域名）
域名列表查询
域名配置查询（ID）
数据查询
峰值带宽查询
总流量查询
总请求数查询
平均请求数命中率查询
带宽明细查询
流量明细查询
请求数明细查询
命中流量明细查询
命中请求数明细查询
状态码明细查询
回源流量明细查询
回源流量明细查询

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

回源请求数明细
回源失败请求数明细
回源失败请求数明细
流量TOP查询
运营商省份带宽明细
刷新预热
刷新 URL
刷新目录
刷新记录查询
预热 URL（CdnUrlPusher）
预热 URL（CdnPusherV2）
预热记录查询
一键刷新预热
日志接口
日志下载链接
服务查询
服务状态查询
节点归属状态查询
境外 API 文档
API 概览
调用方式
请求结构
请求结构简介
公共请求参数
接口请求参数
最终请求形式
返回结果
正确返回结果
错误返回结果
错误码
签名方法
示例代码
境外统计数据查询
消耗统计查询
境外访问情况明细查询
状态码统计查询
运营商地区消耗明细
境外流量TOP查询
境外请求数TOP查询
运营商地区回源消耗明细
境外刷新预热
境外刷新url
查询境外刷新记录
境外预热url
查询境外预热
境外刷新目录
域名查询
境外CDN开通状态查询
域名管理
新增境外加速域名
更新境外域名

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

上线境外域名
下线境外域名
删除境外域名
证书管理
查询Https证书信息
查询腾讯云SSL托管Https证书信息
境外域名查询
查询境外域名详细信息
查询境外域名接入情况
查询域名历史操作清单
查询境外域名信息
境外日志下载
境外日志下载接口

API 文档
更新历史

最近更新时间：2025-04-29 01:15:33

第 134 次发布

发布时间：2025-04-29 01:15:06

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

预下线接口：

- DescribeCcData
- DescribeDDoSData
- DescribeEventLogData
- DescribeWafData
- ListTopBotData
- ListTopCcData
- ListTopDDoSData
- ListTopWafData

第 133 次发布

发布时间：2025-04-28 01:15:16

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

预下线接口：

- CreateScdnDomain
- CreateScdnFailedLogTask
- CreateScdnLogTask
- DeleteScdnDomain
- DescribeScdnBotData
- DescribeScdnBotRecords
- DescribeScdnConfig
- DescribeScdnIpStrategy
- DescribeScdnTopData
- ListScdnDomains
- ListScdnLogTasks
- ListScdnTopBotData
- StartScdnDomain
- StopScdnDomain
- UpdateScdnDomain

第 132 次发布

发布时间：2025-04-24 01:10:06

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- IpFilterPathRule
  - 新增成员：Remark

第 131 次发布

发布时间：2025-04-17 01:10:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- CacheOptResult
  - **修改成员：** SuccessUrls

第 130 次发布

发布时间：2025-04-02 01:10:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- DomainLog
  - **修改成员：** FileSize

第 129 次发布

发布时间：2024-09-27 01:06:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- CacheConfigCache
  - 新增成员：OriginMtimeCheckType
- CacheConfigFollowOrigin
  - 新增成员：OriginMtimeCheckType

第 128 次发布

发布时间：2024-07-26 01:17:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- UpdateDomainConfig
  - 新增入参：ParamFilter

新增数据结构：

- ParamFilter

- ParamFilterRule

修改数据结构：

- DetailDomain
  - 新增成员：ParamFilter

第 127 次发布

发布时间：2024-05-21 01:17:01

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AvifAdapter
  - 新增成员：FallbackFormats

第 126 次发布

发布时间：2023-07-12 01:11:36

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- HttpsPackage
  - **修改成员：** AutoExtension

第 125 次发布

发布时间：2023-06-28 01:06:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- DetailDomain
  - **修改成员：** OthersPrivateAccess

第 124 次发布

发布时间：2023-06-26 01:13:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ModifyDomainConfig

第 123 次发布

发布时间：2023-06-09 01:07:13

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- Authentication
  - 新增成员：AuthAlgorithm

第 122 次发布

发布时间：2023-06-05 01:12:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- OriginSni

修改数据结构：

- Origin
  - 新增成员：Sni

第 121 次发布

发布时间：2023-05-08 01:12:20

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- HttpsPackage
  - 新增成员：AutoExtension

第 120 次发布

发布时间：2023-04-28 01:11:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribePayType
  - 新增入参：Type

第 119 次发布

发布时间：2023-04-19 01:11:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- DomainLog
  - 新增成员：FileSize

第 118 次发布

发布时间：2023-03-31 01:08:16

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- AddCdnDomain
  - 新增入参：OthersPrivateAccess
- UpdateDomainConfig
  - 新增入参：OthersPrivateAccess

新增数据结构：

- OthersPrivateAccess

修改数据结构：

- DetailDomain
  - 新增成员：OthersPrivateAccess

第 117 次发布

发布时间：2023-02-28 01:07:06

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeHttpsPackages

新增数据结构：

- HttpsPackage

第 116 次发布

发布时间：2023-01-17 01:12:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeEdgePackTaskStatus

新增数据结构：

- EdgePackTaskFilter
- EdgePackTaskStatus

第 115 次发布

发布时间：2023-01-05 01:08:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- AddCdnDomain
  - 新增入参：HttpsBilling
- UpdateDomainConfig
  - 新增入参：HttpsBilling

第 114 次发布

发布时间：2023-01-04 01:08:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- HttpsBilling

修改数据结构：

- DetailDomain
  - 新增成员：HttpsBilling

第 113 次发布

发布时间：2022-11-29 06:20:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeIpStatus
  - 新增入参：AbbreviationIpv6

第 112 次发布

发布时间：2022-10-25 06:16:59

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeImageConfig
  - 新增出参：AvifAdapter
- UpdateImageConfig
  - 新增入参：AvifAdapter

新增数据结构：

- AvifAdapter
- MaxAgeCodeRule

修改数据结构：

- ImageOptimization

- 新增成员：AvifAdapter
- MaxAge
  - 新增成员：MaxAgeCodeRule

第 111 次发布

发布时间：2022-09-19 06:14:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- PushUrlsCache
  - 新增入参：Headers

新增数据结构：

- HTTPHeader

第 110 次发布

发布时间：2022-08-04 06:14:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AdvancedCCRules
  - 新增成员：Switch
- ScdnConfig
  - 新增成员：GlobalAdvancedRules

第 109 次发布

发布时间：2022-07-29 06:04:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- PushUrlsCache
  - 新增入参：UrlEncode

第 108 次发布

发布时间：2022-07-25 06:03:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeIpStatus
  - 新增入参：ShowIpv6

修改数据结构：

- IpStatus
  - 新增成员：Ipv6

第 107 次发布

发布时间：2022-07-11 06:07:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- RedirectConfig

修改数据结构：

- FollowRedirect
  - 新增成员：RedirectConfig

第 106 次发布

发布时间：2022-06-30 06:02:27

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- PurgePathCache
  - 新增入参：Area

第 105 次发布

发布时间：2022-06-23 06:08:11

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateVerifyRecord
  - 新增出参：FileVerifyDomains, FileVerifyName

第 104 次发布

发布时间：2022-06-13 06:07:47

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- TrafficPackage
  - 新增成员：TrueEnableTime, TrueExpireTime

第 103 次发布

发布时间：2022-06-07 06:02:40

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- AddCLSTopicDomains

第 102 次发布

发布时间：2022-04-25 06:02:44

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateVerifyRecord
  - 新增出参：FileVerifyUrl
- VerifyDomainRecord
  - 新增入参：VerifyType

第 101 次发布

发布时间：2022-04-22 06:05:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- StatisticItem

修改数据结构：

- BandwidthAlert
  - 新增成员：StatisticItems

第 100 次发布

发布时间：2022-04-21 06:07:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeBillingData
  - 新增入参：TimeZone
- DescribeCdnData
  - 新增入参：TimeZone
- DescribeOriginData
  - 新增入参：TimeZone
- UpdateDomainConfig
  - 新增入参：PostMaxSize

新增数据结构：

- CacheConfig
- HeuristicCache

修改数据结构：

- CacheConfigFollowOrigin
  - 新增成员：HeuristicCache

第 99 次发布

发布时间：2022-04-18 06:07:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- OverseaConfig
  - 新增成员：HwPrivateAccess, QnPrivateAccess

第 98 次发布

发布时间：2022-04-14 06:08:21

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- AddCdnDomain
  - 新增入参：HwPrivateAccess, QnPrivateAccess
- UpdateDomainConfig
  - 新增入参：HwPrivateAccess, QnPrivateAccess

新增数据结构：

- HwPrivateAccess
- QnPrivateAccess

修改数据结构：

- AwsPrivateAccess
  - 新增成员：Region, Bucket
- DetailDomain
  - 新增成员：HwPrivateAccess, QnPrivateAccess
- MainlandConfig
  - 新增成员：HwPrivateAccess, QnPrivateAccess
- Origin
  - 新增成员：OriginCompany
- OssPrivateAccess
  - 新增成员：Region, Bucket

第 97 次发布

发布时间：2022-04-11 06:08:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- PushUrlsCache
  - 新增入参：DisableRange

第 96 次发布

发布时间：2022-04-07 06:15:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeTrafficPackages
  - 新增入参：SortBy
  - 新增出参：PaidCount

第 95 次发布

发布时间：2022-04-04 06:15:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeDiagnoseReport
  - 新增出参：PurgeInfo

第 94 次发布

发布时间：2022-03-28 08:04:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- BriefDomain
  - 新增成员：ParentHost
- DetailDomain
  - 新增成员：ParentHost

第 93 次发布

发布时间：2022-02-17 08:07:01

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- RuleEngine

修改数据结构：

- DetailDomain
  - 新增成员：RuleEngine
- ServerCert
  - 新增成员：From

第 92 次发布

发布时间：2022-01-05 08:05:09

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MainlandConfig
  - 新增成员：AwsPrivateAccess, OssPrivateAccess
- OverseaConfig
  - 新增成员：AwsPrivateAccess, OssPrivateAccess

第 91 次发布

发布时间：2021-12-17 08:07:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeScdnBotRecords
  - 新增入参：Domains

修改数据结构：

- BotRecord
  - 新增成员：Domain

第 90 次发布

发布时间：2021-12-10 08:02:48

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- TrafficPackage
  - 新增成员：ExtensionMode

第 89 次发布

发布时间：2021-12-09 08:02:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- AdvanceHttps

修改数据结构：

- Origin
  - 新增成员：AdvanceHttps

第 88 次发布

发布时间：2021-12-06 08:02:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ListClsLogTopics
  - 新增出参：ExtraLogset

新增数据结构：

- ExtraLogset

修改数据结构：

- LogSetInfo
  - 新增成员：Deleted, RegionEn
- TopicInfo
  - 新增成员：Deleted

第 87 次发布

发布时间：2021-11-19 08:07:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- UpdateDomainConfig
  - 新增入参：ShareCname

新增数据结构：

- ShareCname

修改数据结构：

- AuthenticationTypeA
  - 新增成员：BackupSecretKey
- AuthenticationTypeB
  - 新增成员：BackupSecretKey
- AuthenticationTypeC
  - 新增成员：BackupSecretKey
- AuthenticationTypeD
  - 新增成员：BackupSecretKey
- DetailDomain
  - 新增成员：ShareCname

第 86 次发布

发布时间：2021-11-09 08:07:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeScdnBotData

新增数据结构：

- BotStats
- BotStatsDetailData

修改数据结构：

- TrafficPackage
  - 新增成员：ConfigId

第 85 次发布

发布时间：2021-11-02 08:03:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- UrlRedirectRule
  - 新增成员：FullMatch

第 84 次发布

发布时间：2021-10-28 15:10:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeScdnBotRecords
- DescribeTopData
- ListScdnTopBotData

修改接口：

- ListTopData
  - 新增入参：Limit
- UpdateDomainConfig
  - 新增入参：RemoteAuthentication

新增数据结构：

- BotRecord
- BotSortBy
- BotStatisticsCount
- RemoteAuthentication

- RemoteAuthenticationRule
- TopDataMore
- TopDetailDataMore

修改数据结构：

- DetailDomain
  - 新增成员：RemoteAuthentication
- TrafficPackage
  - 新增成员：Region

第 83 次发布

发布时间：2021-10-21 11:18:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeCcData
- DescribeDDoSData
- DescribeEventLogData
- DescribeWafData
- ListTopClsLogData

修改接口：

- ListTopDDoSData
  - 新增入参：Metric
  - 新增出参：IPData

新增数据结构：

- ClsLogIpData
- DDoSAttackBandwidthData
- DDoSAttackIPTopData
- DDoSStatsData
- EventLogStatsData

第 82 次发布

发布时间：2021-10-15 08:07:48

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateDiagnoseUrl
  - 新增入参：Origin
- ListDiagnoseReport
  - 新增入参：Origin

第 81 次发布

发布时间：2021-10-14 08:06:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeScdnIpStrategy

新增数据结构：

- ScdnIpStrategy
- ScdnIpStrategyFilter

修改数据结构：

- IpFilter
  - 新增成员：ReturnCode

第 80 次发布

发布时间：2021-10-12 08:03:17

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- AdvancedScdnAclGroup
- AdvancedScdnAclRule
- RangeOriginPullRule

修改数据结构：

- CompressionRule
  - 新增成员：RuleType, RulePaths
  - **修改成员：** FileExtensions
- RangeOriginPull
  - 新增成员：RangeRules
- ScdnAclConfig
  - 新增成员：AdvancedScriptData

第 79 次发布

发布时间：2021-09-27 08:07:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- EnableCaches
  - 新增出参：TaskId

新增数据结构：

- AdvancedCCRules
- ScdnSevenLayerRules

修改数据结构：

- ScdnConfig
  - 新增成员：AdvancedRules

第 78 次发布

发布时间：2021-09-23 08:05:21

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ScdnDomain
  - 新增成员：WafLevel

第 77 次发布

发布时间：2021-09-15 08:04:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- BandwidthAlert
  - 新增成员：Metric

第 76 次发布

发布时间：2021-09-02 08:03:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- BandwidthAlert
  - 新增成员：AlertSwitch, AlertPercentage, LastTriggerTimeOverseas

第 75 次发布

发布时间：2021-08-25 08:04:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ListTopBotData
- ListTopCcData
- ListTopDDoSData
- ListTopWafData

新增数据结构：

- CcTopData

- DDoSTopData
- DomainBotCount
- ScdnTopDomainData

第 74 次发布

发布时间：2021-08-13 08:04:13

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- PathRule
  - 新增成员：FullMatch

第 73 次发布

发布时间：2021-07-28 08:04:27

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateScdnDomain

第 72 次发布

发布时间：2021-07-23 08:04:13

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeBillingData
  - 新增入参：Product
- DescribeCdnData
  - 新增入参：Product
- DescribeCertDomains
  - 新增入参：CertId, Product
  - **修改入参：** Cert
- DescribePayType
  - 新增入参：Product
- ListTopData
  - 新增入参：Product
- UpdateDomainConfig
  - 新增入参：WebSocket

新增数据结构：

- WebSocket

修改数据结构：

- BriefDomain

- 新增成员：Product
- DetailDomain
  - 新增成员：WebSocket
- TopicInfo
  - 新增成员：Channel

第 71 次发布

发布时间：2021-07-21 08:04:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DisableCaches
  - 新增出参：TaskId
- GetDisableRecords
  - 新增入参：TaskId
  - **修改入参：** StartTime, EndTime

第 70 次发布

发布时间：2021-07-16 08:04:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- AddCdnDomain
  - 新增入参：AwsPrivateAccess, OssPrivateAccess
- UpdateDomainConfig
  - 新增入参：OssPrivateAccess

新增数据结构：

- OssPrivateAccess

修改数据结构：

- DetailDomain
  - 新增成员：OssPrivateAccess

第 69 次发布

发布时间：2021-07-14 08:04:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ScdnAclGroup
  - 新增成员：ErrorPage

第 68 次发布

发布时间：2021-06-23 11:31:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeIpStatus
  - 新增入参：Segment
- EnableCaches
  - 新增入参：Date

第 67 次发布

发布时间：2021-06-09 08:03:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ModifyPurgeFetchTaskStatus

第 66 次发布

发布时间：2021-04-28 08:04:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeDistrictIspData
  - 新增入参：Interval

第 65 次发布

发布时间：2021-04-20 08:03:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateEdgePackTask
  - **修改入参：** CosUriTo

第 64 次发布

发布时间：2021-03-10 08:04:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateScdnFailedLogTask

修改接口：

- CreateScdnLogTask
  - 新增入参：Source, Area
- ListScdnLogTasks
  - 新增入参：Source, Area

新增数据结构：

- WafSubRuleStatus

修改数据结构：

- ScdnDomain
  - 新增成员：Area
- ScdnLogTaskDetail
  - 新增成员：Area
- ScdnWafConfig
  - 新增成员：Level, SubRuleSwitch

第 63 次发布

发布时间：2021-03-03 08:03:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- AddCdnDomain
  - 新增入参：Quic
- UpdateDomainConfig
  - 新增入参：Quic

新增数据结构：

- PostSize
- Quic

修改数据结构：

- DetailDomain
  - 新增成员：PostMaxSize, Quic

第 62 次发布

发布时间：2021-01-14 08:03:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- TrafficPackage
  - 新增成员：Area, LifeTimeMonth, ExtensionAvailable, RefundAvailable

第 61 次发布

发布时间：2021-01-07 08:03:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- AddCdnDomain
  - 新增入参：OfflineCache
- UpdateDomainConfig
  - 新增入参：OfflineCache, OriginCombine

新增数据结构：

- OfflineCache
- OriginCombine

修改数据结构：

- DetailDomain
  - 新增成员：OfflineCache, OriginCombine

第 60 次发布

发布时间：2020-12-30 08:02:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- PathBasedOriginRule

修改数据结构：

- Origin
  - 新增成员：PathBasedOrigin

第 59 次发布

发布时间：2020-12-28 08:02:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeScdnConfig
  - 新增出参：Status
- ListScdnDomains
  - 新增入参：Domain

第 58 次发布

发布时间：2020-12-24 08:03:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- PushUrlsCache
  - 新增入参：ParseM3U8

第 57 次发布

发布时间：2020-12-23 08:02:40

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeScdnConfig
- ListScdnDomains
- StartScdnDomain
- StopScdnDomain

新增数据结构：

- ScdnDomain

第 56 次发布

发布时间：2020-12-22 08:03:32

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ForceRedirect
  - 新增成员：CarryHeaders

第 55 次发布

发布时间：2020-12-21 08:03:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateScdnLogTask
  - 新增入参：AttackTypes, Conditions

新增数据结构：

- AdvanceConfig
- ScdnEventLogConditions

修改数据结构：

- DetailDomain
  - 新增成员：AdvanceSet
- ScdnLogTaskDetail
  - 新增成员：Conditions

第 54 次发布

发布时间：2020-12-17 08:02:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ScdnTopUrlData
  - 新增成员：Domain

第 53 次发布

发布时间：2020-12-15 08:04:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- AddCdnDomain
  - 新增入参：Ipv6Access
- UpdateDomainConfig
  - 新增入参：Ipv6Access

新增数据结构：

- Ipv6Access

修改数据结构：

- DetailDomain
  - 新增成员：Ipv6Access

第 52 次发布

发布时间：2020-12-07 08:02:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- UpdateScdnDomain

新增数据结构：

- BotCookie
- BotJavaScript
- ScdnAclConfig
- ScdnAclGroup
- ScdnAclRule
- ScdnBotConfig
- ScdnCCRules
- ScdnConfig
- ScdnDdosConfig
- ScdnErrorPage

- ScdnWafConfig
- ScdnWafRule

修改数据结构：

- Https
  - 新增成员：TlsVersion
- MaxAgeRule
  - 新增成员：FollowOrigin
- PathRule
  - **修改成员：** Origin, ServerName, OriginArea
- UrlRedirectRule
  - 新增成员：RedirectHost

第 51 次发布

发布时间：2020-12-03 08:03:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- DiagnoseInfo
  - 新增成员：Area

第 50 次发布

发布时间：2020-12-02 08:02:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeCdnOriginIp

新增数据结构：

- OriginIp

第 49 次发布

发布时间：2020-12-01 08:02:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- UpdateDomainConfig
  - 新增入参：AdvancedAuthentication, OriginAuthentication

新增数据结构：

- AdvancedAuthentication
- AdvancedAuthenticationTypeA
- AdvancedAuthenticationTypeB

- AdvancedAuthenticationTypeC
- AdvancedAuthenticationTypeD
- AdvancedAuthenticationTypeE
- AdvancedAuthenticationTypeF
- OriginAuthentication
- OriginAuthenticationTypeA

修改数据结构：

- DetailDomain
  - 新增成员：AdvancedAuthentication, OriginAuthentication

第 48 次发布

发布时间：2020-11-19 08:02:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- PurgePathCache
  - 新增入参：UrlEncode

第 47 次发布

发布时间：2020-11-17 08:03:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateEdgePackTask

第 46 次发布

发布时间：2020-11-16 08:02:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- PurgeUrlsCache
  - 新增入参：UrlEncode

第 45 次发布

发布时间：2020-11-05 08:02:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ListClsLogTopics
  - 新增出参：Logset, Topics

- ListClsTopicDomains
  - 新增出参：AppId, Channel, LogsetId, TopicId, DomainAreaConfigs, TopicName, UpdateTime
- SearchClsLog
  - 新增出参：Logs

新增数据结构：

- ClsLogObject
- ClsSearchLogs
- LogSetInfo
- TopicInfo

第 44 次发布

发布时间：2020-11-04 08:02:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ListDiagnoseReport
  - 新增入参：DiagnoseLink

第 43 次发布

发布时间：2020-11-02 08:02:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DuplicateDomainConfig

第 42 次发布

发布时间：2020-10-29 08:02:27

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ListClsLogTopics
  - **删除出参：** Logset, Topics
- ListClsTopicDomains
  - **删除出参：** AppId, Channel, LogsetId, TopicId, DomainAreaConfigs, TopicName, UpdateTime
- SearchClsLog
  - **删除出参：** Logs

删除数据结构：

- ClsLogObject
- ClsSearchLogs
- LogSetInfo
- TopicInfo

第 41 次发布

发布时间：2020-10-23 08:03:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateDiagnoseUrl
- DescribeDiagnoseReport
- ListDiagnoseReport

新增数据结构：

- ClientInfo
- DiagnoseData
- DiagnoseInfo
- DiagnoseList
- DiagnoseUnit

第 40 次发布

发布时间：2020-10-16 08:02:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- CdnIp
  - 新增成员：City

第 39 次发布

发布时间：2020-10-15 08:02:21

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- HttpHeaderRule
- PathRule

修改数据结构：

- Origin
  - 新增成员：PathRules

第 38 次发布

发布时间：2020-10-12 08:02:20

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DeleteScdnDomain
- ListScdnLogTasks

新增数据结构：

- ScdnLogTaskDetail

第 37 次发布

发布时间：2020-09-30 08:02:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeIpStatus
  - 新增入参：Area

新增数据结构：

- IpFilterPathRule

修改数据结构：

- IpFilter
  - 新增成员：FilterRules

第 36 次发布

发布时间：2020-09-28 08:03:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AuthenticationTypeC
  - 新增成员：TimeFormat

第 35 次发布

发布时间：2020-09-14 08:01:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- AddCdnDomain
  - 新增入参：Tag

新增数据结构：

- Tag

修改数据结构：

- DetailDomain

- 新增成员：Tag

第 34 次发布

发布时间：2020-09-04 08:02:36

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateVerifyRecord
- VerifyDomainRecord

第 33 次发布

发布时间：2020-09-01 08:02:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- CacheConfigCache
- CacheConfigFollowOrigin
- CacheConfigNoCache
- KeyRule
- RuleCache
- RuleCacheConfig
- RuleQueryString

修改数据结构：

- Cache
  - 新增成员：RuleCache
- CacheKey
  - 新增成员：KeyRules

第 32 次发布

发布时间：2020-08-31 08:02:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateScdnLogTask
- DescribeScdnTopData

新增数据结构：

- ScdnTopData
- ScdnTopUrlData
- ScdnTypeData

第 31 次发布

发布时间：2020-08-14 08:07:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- UpdateDomainConfig
  - 新增入参：AccessControl, UrlRedirect, AccessPort

新增数据结构：

- UrlRedirect
- UrlRedirectRule

修改数据结构：

- DetailDomain
  - 新增成员：Advance, UrlRedirect, AccessPort

第 30 次发布

发布时间：2020-08-13 08:07:16

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeDistrictIspData

新增数据结构：

- DistrictIspInfo

第 29 次发布

发布时间：2020-08-11 08:08:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- PushUrlsCache
  - 新增入参：Layer

第 28 次发布

发布时间：2020-07-17 08:06:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- PurgeUrlsCache
  - 新增入参：Area

第 27 次发布

发布时间：2020-07-06 08:06:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- AccessControl
- AccessControlRule
- CacheTagKey
- CookieKey
- HeaderKey
- QueryStringKey
- Revalidate
- SchemeKey

修改数据结构：

- CacheKey
  - 新增成员：QueryString, Cookie, Header, CacheTag, Scheme
- DetailDomain
  - 新增成员：AccessControl
- SimpleCache
  - 新增成员：Revalidate

第 26 次发布

发布时间：2020-07-02 08:06:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- Origin
  - 新增成员：BasePath

第 25 次发布

发布时间：2020-06-30 08:07:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- UpdateDomainConfig
  - 新增入参：UserAgentFilter

新增数据结构：

- Hsts

删除数据结构：

- CacheTagKey

- CookieKey
- HeaderKey
- QueryStringKey
- SchemeKey

修改数据结构：

- CacheKey
  - 新增成员：IgnoreCase
  - **删除成员：** QueryString, Header, Cookie, Scheme, CacheTag
- Https
  - 新增成员：Hsts

第 24 次发布

发布时间：2020-06-10 08:06:47

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除数据结构：

- Hsts

修改数据结构：

- CacheKey
  - **删除成员：** CaseSensitive
- Https
  - **删除成员：** TlsVersion, Hsts

第 23 次发布

发布时间：2020-06-08 08:06:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- CacheTagKey
- CookieKey
- HeaderKey
- QueryStringKey
- SchemeKey

修改数据结构：

- CacheKey
  - 新增成员：QueryString, Header, Cookie, Scheme, CacheTag

第 22 次发布

发布时间：2020-05-21 08:06:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- Sort
  - 修改成员：Key

第 21 次发布

发布时间：2020-05-15 08:06:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateClsLogTopic
  - 新增出参：TopicId

第 20 次发布

发布时间：2020-05-14 08:07:44

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeCdnDomainLogs
  - 新增入参：LogType

第 19 次发布

发布时间：2020-04-30 08:06:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- Hsts
- UserAgentFilter
- UserAgentFilterRule

修改数据结构：

- CacheKey
  - 新增成员：CaseSensitive
- DetailDomain
  - 新增成员：UserAgentFilter
- Https
  - 新增成员：TlsVersion, Hsts

第 18 次发布

发布时间：2020-04-27 08:05:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeImageConfig
- UpdateImageConfig

第 17 次发布

发布时间：2020-04-24 08:05:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- GuetzliAdapter
- ImageOptimization
- TpgAdapter
- WebpAdapter

修改数据结构：

- DetailDomain
  - 新增成员：ImageOptimization

第 16 次发布

发布时间：2020-04-21 08:06:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- DetailDomain
  - **修改成员：** SecurityConfig

第 15 次发布

发布时间：2020-04-14 08:05:44

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- SecurityConfig

修改数据结构：

- DetailDomain
  - 新增成员：SecurityConfig

第 14 次发布

发布时间：2020-04-13 08:05:44

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeReportData

新增数据结构：

- ReportData

第 13 次发布

发布时间：2020-03-18 08:04:17

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeCertDomains

第 12 次发布

发布时间：2020-03-13 08:00:09

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateClsLogTopic
- DeleteClsLogTopic
- DisableClsLogTopic
- EnableClsLogTopic
- ListClsLogTopics
- ListClsTopicDomains
- ManageClsTopicDomains
- SearchClsLog

新增数据结构：

- ClsLogObject
- ClsSearchLogs
- DomainAreaConfig
- LogSetInfo
- TopicInfo

第 11 次发布

发布时间：2020-03-06 23:46:17

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- UpdateDomainConfig
  - 新增入参：AwsPrivateAccess

新增数据结构：

- AwsPrivateAccess

修改数据结构：

- DetailDomain
  - 新增成员：AwsPrivateAccess

第 10 次发布

发布时间：2020-03-05 22:50:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeIpStatus
- DescribePurgeQuota
- DescribePushQuota

新增数据结构：

- IpStatus
- Quota

第 9 次发布

发布时间：2020-03-04 17:47:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- AddCdnDomain
  - 新增入参：OriginPullTimeout
- UpdateDomainConfig
  - 新增入参：OriginPullTimeout

第 8 次发布

发布时间：2020-02-13 10:15:36

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeBillingData

新增数据结构：

- ResourceBillingData

第 7 次发布

发布时间：2020-01-16 09:53:27

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- AddCdnDomain
- DeleteCdnDomain
- DescribeDomains
- DescribeDomainsConfig
- DescribeUrlViolations
- StartCdnDomain
- StopCdnDomain
- UpdateDomainConfig
- UpdatePayType

新增数据结构：

- AdvanceCacheRule
- AdvancedCache
- Authentication
- AuthenticationTypeA
- AuthenticationTypeB
- AuthenticationTypeC
- AuthenticationTypeD
- BandwidthAlert
- BriefDomain
- Cache
- CacheKey
- CappingRule
- ClientCert
- Compatibility
- Compression
- CompressionRule
- DetailDomain
- DomainFilter
- DownstreamCapping
- ErrorPage
- ErrorPageRule
- FollowRedirect
- ForceRedirect
- HttpHeaderPathRule
- Https
- IpFilter
- IpFreqLimit
- Ipv6
- MainlandConfig
- MaxAge
- MaxAgeRule
- Origin
- OriginPullOptimization
- OriginPullTimeout

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- OverseaConfig
- RangeOriginPull
- Referer
- RefererRule
- RequestHeader
- ResponseHeader
- ResponseHeaderCache
- Seo
- ServerCert
- SimpleCache
- SimpleCacheRule
- Sort
- SpecificConfig
- StatusCodeCache
- StatusCodeCacheRule
- VideoSeek
- ViolationUrl

修改数据结构：

- PushTask
  - 新增成员：UpdateTime

第 6 次发布

发布时间：2019-11-14 20:53:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeCdnDomainLogs
- DescribeTrafficPackages

修改接口：

- DescribePurgeTasks
  - 新增入参：Area
- PushUrlsCache
  - 新增入参：Area

新增数据结构：

- DomainLog
- TrafficPackage

第 5 次发布

发布时间：2019-11-01 10:02:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeCdnData
  - 新增入参：Area, AreaType
- DescribeMapInfo
  - 新增出参：ServerRegionRelation, ClientRegionRelation
- DescribeOriginData
  - 新增入参：Area
- DescribePayType
  - 新增入参：Area
  - 新增出参：RegionType, CurrentPayType
- GetDisableRecords
  - 新增入参：Offset, Limit
  - 新增出参：TotalCount
- ListTopData
  - 新增入参：Area, AreaType

新增数据结构：

- RegionMapRelation

修改数据结构：

- PushTask
  - 新增成员：Area

第 4 次发布

发布时间：2019-09-06 18:54:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeCdnIp
- DescribePurgeTasks
- DescribePushTasks
- PurgePathCache
- PurgeUrlsCache
- PushUrlsCache

新增数据结构：

- CdnIp
- CdnIpHistory
- PurgeTask
- PushTask

第 3 次发布

发布时间：2019-03-08 11:50:32

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DisableCaches
- EnableCaches
- GetDisableRecords

修改接口：

- DescribeCdnData
  - 新增入参：IpProtocol

新增数据结构：

- CacheOptResult
- UrlRecord

第 2 次发布

发布时间：2018-12-06 21:01:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeMapInfo
- DescribePayType

新增数据结构：

- MapInfo

第 1 次发布

发布时间：2018-11-29 17:36:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeCdnData
- DescribeIpVisit
- DescribeOriginData
- ListTopData

新增数据结构：

- CdnData
- ResourceData
- ResourceOriginData
- SummarizedData
- TimestampData
- TopData
- TopDetailData

简介

最近更新时间：2025-04-25 01:14:24

欢迎使用腾讯云内容分发网络（Content Delivery Network）服务！

内容分发网络（CDN）通过将您的业务内容发布到离用户最近的边缘节点，使用户能够就近获取所需内容，提高用户访问的响应速度和成功率。解决因地域分布、带宽、服务器能力等因素影响，而导致的访问延迟高、用户体验较差等问题。

注意：

- 本章节内容分发网络 API 接口均为最新 API 3.0 接口，后续 CDN 相关新增功能都会在此章节更新。我们强烈推荐您使用最新 API3.0 接口。
- 现有旧版 API 接口已停止维护，功能依然保持。如您仍需使用旧版接口可参考：内容分发网络 API（旧版）简介。
- 若您的业务已迁移至 CDN 控制台，请参考 CDN 接口文档，使用 CDN 相关API 进行操作。

API 概览

最近更新时间：2024-11-26 01:10:38

安全加速相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
ListScdnDomains	查询SCDN域名列表	20
CreateScdnDomain	创建SCDN域名	20
DeleteScdnDomain	删除SCDN域名	20
StartScdnDomain	启动SCDN域名安全防护	20
StopScdnDomain	停止SCDN域名安全防护	20
CreateScdnLogTask	创建事件日志任务	20
CreateScdnFailedLogTask	重试创建事件日志任务	20
ListScdnLogTasks	查询SCDN日志下载任务列表	20
DescribeCcData	CC统计数据查询	20
DescribeDDoSData	DDoS统计数据查询	20
DescribeEventLogData	查询事件日志统计曲线	20
DescribeScdnBotData	获取BOT统计数据列表	20
DescribeScdnConfig	SCDN域名配置	20
DescribeScdnIpStrategy	查询SCDN安全防护IP白名单	20
DescribeScdnTopData	获取SCDN的Top数据	20
DescribeWafData	Waf统计数据查询	20
ListTopBotData	获取Bot攻击的Top信息	20
ListTopCcData	获取CC攻击Top数据	20
ListTopDDoSData	获取DDoS攻击Top数据	20
ListTopWafData	获取Waf攻击Top数据	20
ListScdnTopBotData	获取Bot攻击的Top数据列表	20
UpdateScdnDomain	更新SCDN域名配置	20

其他接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateEdgePackTask	动态打包任务提交	20
DescribeEdgePackTaskStatus	查询动态打包任务状态列表	20
DescribeScdnBotRecords	查询BOT会话记录列表	20
ModifyPurgeFetchTaskStatus	上报定时刷新预热任务执行状态	20

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
UpdatePayType	修改计费类型	20

内容管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribePurgeTasks	刷新历史查询	20
DescribePushTasks	预热历史查询	20
DescribeUrlViolations	违规历史查询	20
PurgePathCache	刷新目录	20
PurgeUrlsCache	刷新 URL	20
PushUrlsCache	预热 URL	20
CreateVerifyRecord	生成解析记录	20
VerifyDomainRecord	验证域名解析	20
DescribePurgeQuota	查询刷新用量配额	20
DescribePushQuota	查询预热用量配额	20

实时日志相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
AddCLSTopicDomains	新增日志主题下绑定的域名	20
CreateClsLogTopic	创建日志主题	20
DeleteClsLogTopic	删除日志主题	20
DisableClsLogTopic	停止日志主题投递	20
EnableClsLogTopic	启动日志主题投递	20
ListClsLogTopics	显示日志主题列表	20
ListClsTopicDomains	获取日志主题下绑定的域名	20
ListTopClsLogData	通过CLS日志计算Top信息	20
ManageClsTopicDomains	管理日志主题下绑定的域名	20
SearchClsLog	搜索CLS日志	20

域名管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DeleteCdnDomain	删除加速域名	20
DuplicateDomainConfig	拷贝域名	20
StartCdnDomain	启用加速域名	20

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
StopCdnDomain	停用加速域名	20
AddCdnDomain	新增加速域名	20

配置管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeDomains	查询域名基本信息	20
DescribeDomainsConfig	查询域名详细配置	20
DescribeImageConfig	获取图片优化的配置	20
UpdateImageConfig	更新图片优化配置	20
ModifyDomainConfig	变更加速域名配置	20
UpdateDomainConfig	更新加速域名配置	20

日志查询相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeCdnDomainLogs	日志下载链接查询	20

服务查询相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeCdnIp	IP 归属查询	20
DescribeCertDomains	获取SSL证书中的可用域名	20
DescribeIpStatus	查询域名节点状态	10
DescribeMapInfo	省份运营商映射查询	20
DescribePayType	查询计费方式	20

数据查询相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeBillingData	计费数据查询	20
DescribeCdnData	访问数据查询	20
DescribeIpVisit	活跃用户查询	20
DescribeOriginData	回源数据查询	20
DescribeReportData	查询报表数据	10
DescribeTopData	TOP 新版数据查询	20
ListTopData	TOP 数据查询	20

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeDistrictIspData	地区运营商明细查询	20

资源包相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeTrafficPackages	流量包查询	20
DescribeHttpsPackages	HTTPS请求包查询	20

已废弃的相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateDiagnoseUrl	添加诊断URL(已废弃)	20
DescribeDiagnoseReport	获取诊断报告(已废弃)	20
ListDiagnoseReport	获取诊断任务列表(已废弃)	20
DescribeCdnOriginIp	查询回源节点(已废弃)	20
DisableCaches	禁用 URL(已废弃)	40
EnableCaches	解禁 URL(已废弃)	40
GetDisableRecords	禁用历史查询(已废弃)	40

⚠ 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 01:11:06

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 cdn.tencentcloudapi.com ，也支持指定地域域名访问，例如广州地域的域名为 cdn.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 cdn.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）	cdn.tencentcloudapi.com
华南地区（广州）	cdn.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com
华东地区（上海）	cdn.ap-shanghai.tencentcloudapi.com
华东地区（南京）	cdn.ap-nanjing.tencentcloudapi.com
华北地区（北京）	cdn.ap-beijing.tencentcloudapi.com
西南地区（成都）	cdn.ap-chengdu.tencentcloudapi.com
西南地区（重庆）	cdn.ap-chongqing.tencentcloudapi.com
港澳台地区（中国香港）	cdn.ap-hongkong.tencentcloudapi.com
亚太东南（新加坡）	cdn.ap-singapore.tencentcloudapi.com
亚太东南（雅加达）	cdn.ap-jakarta.tencentcloudapi.com
亚太东南（曼谷）	cdn.ap-bangkok.tencentcloudapi.com
亚太东北（首尔）	cdn.ap-seoul.tencentcloudapi.com
亚太东北（东京）	cdn.ap-tokyo.tencentcloudapi.com
美国东部（弗吉尼亚）	cdn.na-ashburn.tencentcloudapi.com
美国西部（硅谷）	cdn.na-siliconvalley.tencentcloudapi.com
南美地区（圣保罗）	cdn.sa-saopaulo.tencentcloudapi.com
欧洲地区（法兰克福）	cdn.eu-frankfurt.tencentcloudapi.com

注意：由于金融区和非金融区是隔离不互通的，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）	cdn.ap-shanghai-fsi.tencentcloudapi.com

金融区接入地域	金融区域名
华南地区（深圳金融）	cdn.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：2024-11-15 01:16:22

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入参公共参数 Version 的说明。例如云服务器的版本 2017-03-12。
Authorization	String	是	HTTP 标准身份认证头部字段，例如： TC3-HMAC-SHA256 Credential=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 cdn；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, Si
gnedHeaders=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, Si
gnedHeaders=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, Si
gnedHeaders=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。
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*****************************
```

签名方法 v3

最近更新时间：2024-12-25 01:16:36

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：

1. 登录 腾讯云管理中心控制台 。
2. 前往 云API密钥 的控制台页面。
3. 在 云API密钥 页面，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区实例列表作为例子，分步骤介绍签名的计算过程。我们选择该接口是因为：

1. 云服务器默认已开通，该接口很常用；
2. 该接口是只读的，不会改变现有资源的状态；
3. 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 中问号（?）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。

字段名称	解释
	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。

字段名称	解释
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 是二进制的数据，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=con
tent-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, Si
gnedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093
f6ab6c4f
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");
```

```php
$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}\nx-tc-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}, S
ignature=#{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，否则容易出错
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\": \"i
nstance-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" + hashedCanonicalRe
quest;
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 OPENSSL_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 OPENSSL_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* const 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\": \"ins
tance-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%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：2024-12-25 01:16:36

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：

1. 登录 腾讯云管理中心控制台 。
2. 前往 云 API 密钥 的控制台页面
3. 在 云 API 密钥 页面，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

参数名称	中文	参数值
InstanceIds.0	待查询的实例 ID	ins-09dx96dg
Offset	偏移量	0
Limit	最大允许输出	20
Version	接口版本号	2017-03-12

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" ，因此格式化后就为 Action=DescribeInstances 。
注意：“参数值”为原始值而非 url 编码后的值。

然后将格式化后的各个参数用"&"拼接在一起，最终生成的请求字符串为:

```
Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=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。

签名原文串的拼接规则为： 请求方法 + 请求主机 +请求路径 + ? + 请求字符串 。

示例的拼接结果为：

```
GETcvm.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=118
86&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKID******************************&Timestamp=1465185768&Version=20
17-03-12';
$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

错误代码	错误描述
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("cvm.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
<?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");
$param["Nonce"] = 11886;//rand();
$param["Timestamp"] = 1465185768;//time();
$param["Region"] = "ap-guangzhou";
$param["SecretId"] = $secretId;
$param["Version"] = "2017-03-12";
$param["Action"] = "DescribeInstances";
$param["InstanceIds.0"] = "ins-09dx96dg";
$param["Limit"] = 20;
$param["Offset"] = 0;

ksort($param);

$signStr = "GETcvm.tencentcloudapi.com/?";
foreach ( $param 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
// $param["Signature"] = $signature;
// $url = "https://cvm.tencentcloudapi.com/?".http_build_query($param);
// 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

```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.Ordina
l);
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. 拼接签名原文字符串
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 01:14:42

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 06:19:31

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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。

安全加速相关接口
查询SCDN域名列表

最近更新时间：2025-04-28 01:15:36

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-26 17:59:29

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台已经正式下线，接口开始预下线处理

ListScdnDomains 用于查询 SCDN 安全加速域名列表，及域名基本配置信息

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：ListScdnDomains。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Offset	否	Integer	分页起始地址 示例值：0
Limit	否	Integer	列表分页记录条数，最大1000 示例值：10
Domain	否	String	域名信息 示例值：test.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DomainList	Array of ScdnDomain	域名列表信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TotalCount	Integer	域名的总条数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 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 查询SCDN域名列表

查询SCDN域名列表

输入示例

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

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "123",
"DomainList": [
{
"Domain": "www.test.com",
"Status": "online",
"Waf": "/",
"Acl": "yes",
"WafLevel": 200,
"CC": "close",
"Area": "global",
"AclRuleNumbers": 3,
"Ddos": "close",
"ProjectId": "0",
"Bot": "close"
}
],
"TotalCount": 11
}
}
```


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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CDNStatusInvalidDomain	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.EcdnInterfaceError	内部接口错误，请重试或联系客服人员解决。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。

创建SCDN域名

最近更新时间：2025-04-28 01:15:38

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-26 17:59:29

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台已经正式下线，接口开始预下线处理

CreateScdnDomain 用于创建 SCDN 加速域名

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：CreateScdnDomain。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：test.com
Waf	否	ScdnWafConfig	Web 攻击防护（WAF）配置
Acl	否	ScdnAclConfig	自定义防护策略配置
CC	否	ScdnConfig	CC 防护配置，目前 CC 防护默认开启
Ddos	否	ScdnDdosConfig	DDOS 防护配置，目前 DDoS 防护默认开启
Bot	否	ScdnBotConfig	BOT 防护配置

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	创建结果，Success表示成功 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 创建SCDN域名

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=CreateScdnDomain
&Domain=www.test.com
&Waf.Switch=on
&CC.Switch=on
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "08b287d9-6342-4b70-9ec7-201efcd93b9d",
"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
FailedOperation.CdnConfigError	域名配置更新操作失败，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。

错误码	描述
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ScdnUserNoPackage	SCDN服务未生效，请购买或续费SCDN套餐后重试。
InvalidParameter.CDNStatusInvalidDomain	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnHostHasSpecialConfig	域名拥有特殊配置，需人工处理。
InvalidParameter.CdnHostInternalHost	该域名属于指定账号域名，不允许接入。
InvalidParameter.CdnHostInvalidStatus	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
LimitExceeded.CdnHostOpTooOften	域名操作过于频繁。
LimitExceeded.CdnUserTooManyHosts	用户域名数量已达上限，请联系腾讯云工程师处理。
ResourceInUse.CdnHostExists	域名已存在。
ResourceInUse.CdnOpInProgress	CDN资源正在被操作中。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceUnavailable.CdnHostIsLocked	域名被锁定。
ResourceUnavailable.ScdnUserNoPackage	SCDN服务未生效，请购买或续费SCDN套餐后重试。
ResourceUnavailable.ScdnUserSuspend	SCDN服务未生效，请购买或续费SCDN套餐后重试。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthFail	CDN用户认证失败。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除SCDN域名

最近更新时间：2025-04-28 01:15:38

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-26 17:59:29

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台已经正式下线，接口开始预下线处理

删除SCDN域名

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：DeleteScdnDomain。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	创建结果，Success表示成功 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SCDN域名

输入示例

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

输出示例

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

```
"RequestId": "123",
"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
FailedOperation.CdnConfigError	域名配置更新操作失败，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ScdnUserNoPackage	SCDN服务未生效，请购买或续费SCDN套餐后重试。
InvalidParameter.CDNStatusInvalidDomain	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnHostInvalidStatus	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
LimitExceeded.CdnHostOpTooOften	域名操作过于频繁。
ResourceInUse.CdnOpInProgress	CDN资源正在被操作中。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceUnavailable.CdnHostIsLocked	域名被锁定。
ResourceUnavailable.ScdnUserNoPackage	SCDN服务未生效，请购买或续费SCDN套餐后重试。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

启动SCDN域名安全防护

最近更新时间：2025-04-28 01:15:36

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-26 17:59:29

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台已经正式下线，接口开始预下线处理

StartScdnDomain 用于开启域名的安全防护配置

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：StartScdnDomain。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	开启结果，Success表示成功 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 开启域名安全防护

输入示例

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

输出示例

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

```
"RequestId": "oe5xr2grk86h86sd842tq",
"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
FailedOperation.CdnConfigError	域名配置更新操作失败，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CDNStatusInvalidDomain	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnHostHasSpecialConfig	域名拥有特殊配置，需人工处理。
InvalidParameter.CdnHostInvalidStatus	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
LimitExceeded.CdnHostOpTooOften	域名操作过于频繁。
ResourceInUse.CdnOpInProgress	CDN资源正在被操作中。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceNotFound.CdnUserTooManyHosts	用户域名数量已达上限，请联系腾讯云工程师处理。
ResourceUnavailable.CdnHostIsLocked	域名被锁定。
ResourceUnavailable.ScdnUserNoPackage	SCDN服务未生效，请购买或续费SCDN套餐后重试。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

停止SCDN域名安全防护

最近更新时间：2025-04-28 01:15:36

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-26 17:59:29

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台已经正式下线，接口开始预下线处理

StopScdnDomain 用于关闭域名的安全防护配置

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：StopScdnDomain。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	关闭结果，Success表示成功 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 关闭域名安全防护

输入示例

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

输出示例

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

```
"RequestId": "oe5xr2grk86h86sd842tq",
"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
FailedOperation.CdnConfigError	域名配置更新操作失败，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CDNStatusInvalidDomain	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnHostHasSpecialConfig	域名拥有特殊配置，需人工处理。
InvalidParameter.CdnHostInvalidStatus	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
LimitExceeded.CdnHostOpTooOften	域名操作过于频繁。
ResourceInUse.CdnOpInProgress	CDN资源正在被操作中。

错误码	描述
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceNotFound.CdnUserTooManyHosts	用户域名数量已达上限，请联系腾讯云工程师处理。
ResourceUnavailable.ScdnUserNoPackage	SCDN服务未生效，请购买或续费SCDN套餐后重试。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthFail	CDN用户认证失败。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。

创建事件日志任务

最近更新时间：2025-04-28 01:15:38

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-26 17:59:29

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台已经正式下线，接口开始预下线处理

CreateScdnLogTask 用于创建事件日志任务

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：CreateScdnLogTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Mode	是	String	防护类型 Mode 映射如下： waf = "Web攻击" cc = "CC攻击" bot = "Bot攻击" 示例值：waf
StartTime	是	Timestamp	查询起始时间，如：2018-09-04 10:40:00，返回结果大于等于指定时间 示例值：2018-09-04 10:40:00
EndTime	是	Timestamp	查询结束时间，如：2018-09-04 10:40:00，返回结果小于等于指定时间 示例值：2018-09-04 10:40:00
Domain	否	String	指定域名查询, 不填默认查询全部域名 示例值：www.cdn.com
AttackType	否	String	指定攻击类型, 不填默认查询全部攻击类型 AttackType 映射如下: other = '未知类型' malicious_scan = "恶意扫描" sql_inject = "SQL注入攻击" xss = "XSS攻击" cmd_inject = "命令注入攻击" ldap_inject = "LDAP注入攻击" ssi_inject = "SSI注入攻击" xml_inject = "XML注入攻击" web_service = "WEB服务漏洞攻击" web_app = "WEB应用漏洞攻击" path_traversal = "路径跨越攻击" illegal_access_core_file = "核心文件非法访问" trojan_horse = "木马后门攻击" csrf = "CSRF攻击" malicious_file_upload= '恶意文件上传'

参数名称	必选	类型	描述
			js = "JS主动探测" cookie = "Cookie指纹" 示例值：xss
DefenceMode	否	String	指定执行动作, 不填默认查询全部执行动作 DefenceMode 映射如下： observe = '观察模式' intercept = '拦截模式' captcha = "验证码" redirect = "重定向" 示例值：observe
Ip	否	String	不填为全部ip 示例值：1.1.1.1
Domains.N	否	Array of String	指定域名查询, 与 Domain 参数同时有值时使用 Domains 参数，不填默认查询全部域名，指定域名查询时最多支持同时选择 5 个域名查询 示例值：["1.com","2.com"]
AttackTypes.N	否	Array of String	指定攻击类型查询, 与 AttackType 参数同时有值时使用 AttackTypes 参数，不填默认查询全部攻击类型 示例值：["a","b"]
Conditions.N	否	Array of ScdnEventLogConditions	查询条件 示例值：[{}]
Source	否	String	来源产品 cdn ecdn 示例值：cdn
Area	否	String	地域：mainland 或 overseas 示例值：mainland

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	创建结果, "0" –> 创建成功 示例值：123123123
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scdn日志事件任务

输入示例

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

{
"Domain": "test.com",
```

```
"AttackType": "xss",
"Ip": "10.0.0.1",
"AttackTypes": [
"xss"
],
"DefenceMode": "observe",
"Mode": "waf",
"StartTime": "2020-09-22 00:00:00",
"Domains": [
"test.com"
],
"EndTime": "2020-09-22 00:00:00",
"Conditions": [
{
"Operator": "include",
"Value": "10.0.0.1",
"Key": "ip"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": "0",
"RequestId": "1abbe623-4b0e-4727-ab51-7624902d47f4"
}
}
```

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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CDNStatusInvalidDomain	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnStatInvalidDate	日期不合法，请参考文档中日期示例。
InvalidParameter.ScdnLogTaskExpired	任务已过期,无法重试。
InvalidParameter.ScdnLogTaskNotFoundOrNotFail	任务不存在或任务未失败。
InvalidParameter.ScdnLogTaskTimeRangeInvalid	时间范围错误。
LimitExceeded.ScdnLogTaskExceedDayLimit	每日任务数量超出最大值。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnAccountUnauthorized	子账号禁止查询整体数据。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。

重试创建事件日志任务

最近更新时间：2025-04-28 01:15:38

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-26 17:59:29

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台已经正式下线，接口开始预下线处理

CreateScdnFailedLogTask 用于重试创建失败的事件日志任务

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：CreateScdnFailedLogTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TaskId	是	String	重试失败任务的taskID 示例值：1111
Area	否	String	地域：mainland或overseas 示例值：mainland

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	创建结果, "0" -> 创建成功 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 重新创建SCDN事件日志任务

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=CreateScdnFailedLogTask
&TaskId=835cac73-c7f5-4ef9-a52d-1a50bf11d2bd
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "123",
"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.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CDNStatusInvalidDomain	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.ScdnLogTaskExpired	任务已过期,无法重试。
InvalidParameter.ScdnLogTaskNotFoundOrNotFail	任务不存在或任务未失败。
InvalidParameter.ScdnLogTaskTimeRangeInvalid	时间范围错误。
LimitExceeded.ScdnLogTaskExceedDayLimit	每日任务数量超出最大值。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。

查询SCDN日志下载任务列表

最近更新时间：2025-04-28 01:15:36

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-26 17:59:29

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台已经正式下线，接口开始预下线处理

ListScdnLogTasks 用于查询SCDN日志下载任务列表,以及展示下载任务基本信息

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：ListScdnLogTasks。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Source	否	String	产品来源 cdn/ecdn 示例值：cdn
Area	否	String	地域：mainland 或 overseas 为空表示查询所有地域 示例值：mainland

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskList	Array of ScdnLogTaskDetail	日志下载任务详情 示例值：{}
TotalCount	Integer	查询到的下载任务的总数 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）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询SCDN事件日志下载任务列表

输入示例

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

```
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 0,
"TaskList": [
{
"Status": "created",
"Domain": "test.com",
"StartTime": "2020-09-22 00:00:00",
"Area": "mainland",
"DefenceMode": "observe",
"DownloadUrl": "https://downlaod.com",
"Mode": "waf",
"AttackType": "xss",
"TaskID": "taskId",
"EndTime": "2020-09-22 00:00:00",
"Conditions": [
{
"Operator": "include",
"Value": "10.0.0.1",
"Key": "ip"
}
],
"CreateTime": "2020-09-22 00:00:00"
}
],
"RequestId": "1abbe623-4b0e-4727-ab51-7624902d47f4"
}
}
```

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.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CDNStatusInvalidDomain	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.NoPermission	未授权的操作。

CC统计数据查询

最近更新时间：2025-04-29 01:15:29

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-27 10:25:20

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台下线，接口开始预下线处理

CC统计数据查询

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：DescribeCcData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
StartTime	是	String	查询起始时间，如：2018-09-04 10:40:00，返回结果大于等于指定时间 示例值：2020-01-01 00:00:00
EndTime	是	String	查询结束时间，如：2018-09-04 10:40:00，返回结果小于等于指定时间 示例值：2020-01-01 01:00:00
Interval	否	String	时间粒度，支持以下几种模式： min：1 分钟粒度，指定查询区间 24 小时内（含 24 小时），可返回 1 分钟粒度明细数据 5min：5 分钟粒度，指定查询区间 31 天内（含 31 天），可返回 5 分钟粒度明细数据 hour：1 小时粒度，指定查询区间 31 天内（含 31 天），可返回 1 小时粒度明细数据 day：天粒度，指定查询区间大于 31 天，可返回天粒度明细数据 示例值：min
Domain	否	String	指定域名查询，为空时，表示查询账号级别数据 示例值：www.test.com
ActionName	否	String	执行动作，取值为：intercept/redirect/observe 分别表示：拦截/重定向/观察 为空时，表示所有执行动作 示例值：observe
Domains.N	否	Array of String	指定域名列表查询，为空时，表示查询账号级别数据 示例值：[www.test.com]
Source	否	String	cdn表示CDN数据，默认值 ecdn表示ECDN数据 示例值：cdn
Area	否	String	地域：mainland或overseas，表示国内或海外，不填写默认表示国内 示例值：mainland

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of TimestampData	指定执行动作的请求数数据，如果指定类型为空，表示所有类型的请求总数
Interval	String	粒度 示例值：min
InterceptQpsData	Array of TimestampData	执行动作为拦截类型QPS统计数据 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RedirectQpsData	Array of TimestampData	执行动作为重定向类型QPS统计数据 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ObserveQpsData	Array of TimestampData	执行动作为观察类型QPS统计数据 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，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 CC统计数据查询

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCcData
&Domain=www.test.com
&StartTime=2019-06-11 00:00:00
&EndTime=2019-06-11 23:59:59
&Interval=hour
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "d9b58c40-562c-4ac1-8aea-755547beefa3",
"Data": [
{
"Time": "2019-06-26 00:00:00",
"Value": 0
},
{
"Time": "2019-06-26 01:00:00",
"Value": 1
}
],
"InterceptQpsData": [
{
"Time": "2019-06-26 00:00:00",
"Value": 0
},
{
```

```
"Time": "2019-06-26 01:00:00",
"Value": 1
}
],
"ObserveQpsData": [
{
"Time": "2019-06-26 00:00:00",
"Value": 0
},
{
"Time": "2019-06-26 01:00:00",
"Value": 1
}
],
"RedirectQpsData": [
{
"Time": "2019-06-26 00:00:00",
"Value": 0
},
{
"Time": "2019-06-26 01:00:00",
"Value": 1
}
],
"Interval": "hour"
}
}
```


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.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.DomainEmpty	鉴权域名为空。
UnauthorizedOperation.NoPermission	未授权的操作。
UnauthorizedOperation.Unknown	未授权操作。

DDoS统计数据查询

最近更新时间：2025-04-29 01:15:29

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-27 10:25:20

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台下线，接口开始预下线处理

DDoS统计数据查询

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：DescribeDDoSData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
StartTime	是	String	查询起始时间，如：2018-09-04 10:40:00，返回结果大于等于指定时间 示例值：2018-09-04 10:40:00
EndTime	是	String	查询结束时间，如：2018-09-04 10:40:00，返回结果小于等于指定时间 示例值：2018-09-04 10:40:00
Interval	是	String	时间粒度，支持以下几种模式： min：1 分钟粒度，指定查询区间 24 小时内（含 24 小时），可返回 1 分钟粒度明细数据 5min：5 分钟粒度，指定查询区间 31 天内（含 31 天），可返回 5 分钟粒度明细数据 hour：1 小时粒度，指定查询区间 31 天内（含 31 天），可返回 1 小时粒度明细数据 day：天粒度，指定查询区间大于 31 天，可返回天粒度明细数据 示例值：5min

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of DDoSStatsData	DDoS统计数据数组
Interval	String	时间粒度： min：1 分钟粒度 5min：5 分钟粒度 hour：1 小时粒度 day：天粒度 示例值：5min
AttackBandwidthData	Array of DDoSAttackBandwidthData	DDoS统计攻击带宽峰值数组
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

参数名称	类型	描述
		求的 RequestId。

4. 示例

示例1 DDoS统计数据查询

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeDDoSData
&StartTime=2020-09-22 00:00:00
&EndTime=2020-09-22 01:00:00
&Interval=min
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "123",
"AttackBandwidthData": [
{
"Time": "2020-01-01 00:00:00",
"Value": 0.0,
"AttackType": "all"
}
],
"Data": [
{
"Time": "2020-01-01 00:00:00",
"Value": 1
},
{
"Time": "2020-01-01 00:01:00",
"Value": 1
}
],
"Interval": "min"
}
}
```

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。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.SystemDBError	内部数据错误，请重试或联系客服人员解决。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
OperationDenied	操作被拒绝。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.Unknown	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询事件日志统计曲线

最近更新时间：2025-04-29 01:15:29

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-27 10:25:20

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台下线，接口开始预下线处理

DescribeEventLogData 用于查询事件日志统计曲线

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：DescribeEventLogData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Mode	是	String	防护类型，映射如下： waf = "Web攻击" cc = "CC攻击" 示例值：waf
StartTime	是	String	开始时间 示例值：2021-01-01 00:00:00
EndTime	是	String	结束时间，最长跨度为30分钟 示例值：2021-01-01 00:10:00
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com
ActionName	是	String	执行动作，取值为：intercept/redirect/observe 分别表示：拦截/重定向/观察 参数放空，表示查询全部动作数据 示例值：intercept
Url	是	String	请求URL，支持URL开头和结尾使用*表示通配 如： /files/* 表示所有以/files/开头的请求 *.jpg 表示所有以.jpg结尾的请求 示例值：/
Area	否	String	地域 mainland 或者 overseas，为空时默认 mainland 示例值：mainland
Source	否	String	来源产品，cdn 或者 ecdn，为空时默认 cdn 示例值：cdn

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Results	Array of EventLogStatsData	统计曲线结果 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 DescribeEventLogData 用于查询事件日志统计曲线

输入示例

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

{
"StartTime": "2020-09-22 00:00:00",
"EndTime": "2020-09-22 00:10:00",
"Domain": "www.test.com",
"Url": "/1.jpg",
"Mode": "cc",
"ActionName": "intercept"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "1abbe623-4b0e-4727-ab51-7624902d47f4",
"Results": []
}
}
```

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.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.SystemDBError	内部数据错误，请重试或联系客服人员解决。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.Unknown	未授权操作。

获取BOT统计数据列表

最近更新时间：2025-04-28 01:15:37

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-26 17:59:29

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台已经正式下线，接口开始预下线处理

获取BOT统计数据列表

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：DescribeScdnBotData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
StartTime	是	Timestamp	开始时间 示例值：2021-02-01 00:00:00
EndTime	是	Timestamp	结束时间 示例值：2021-02-01 01:00:00
Area	是	String	mainland 大陆地区 overseas境外地区 示例值：overseas
Interval	否	String	取值："2min"或者"hour"，表示查询2分钟或者1小时粒度的数据，如果查询时间范围>1天，则强制返回1小时粒度数据 示例值：hour
Domains.N	否	Array of String	域名数组，多选域名时，使用此参数,不填写表示查询所有域名的数据（AppID维度数据）

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of BotStats	统计信息详细数据
Interval	String	当前返回数据的粒度，取值："2min"或者"hour"，分别表示2分钟或者1小时粒度 示例值：hour
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bot统计曲线图(Bot流量统计)

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeScdnBotData
&Domains.0=zc-test-a.qcloudwaf.com
&StartTime=2020-04-20 00:00:00
&EndTime=2020-04-20 23:59:59
&Interval=2min
&Area=overseas
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Data": [
{
"Metric": "bot",
"DetailData": [
{
"Time": "2020-04-24 00:00:00",
"Value": 735
},
{
"Time": "2020-04-24 01:00:00",
"Value": 1124
}
]
},
{
"Metric": "total",
"DetailData": [
{
"Time": "2020-04-24 00:00:00",
"Value": 735
},
{
"Time": "2020-04-24 01:00:00",
"Value": 1124
}
]
},
{
"Metric": "qps",
"DetailData": [
{
"Time": "2020-04-24 00:00:00",
"Value": 735
},
```

```
{
"Time": "2020-04-24 01:00:00",
"Value": 1124
}
]
}
],
"Interval": "2min",
"RequestId": "8d492352-67f4-4fac-a752-331b973b3dcc"
}
}
```


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.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.SystemDBError	内部数据错误，请重试或联系客服人员解决。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
UnauthorizedOperation.CdnAccountUnauthorized	子账号禁止查询整体数据。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.DomainEmpty	鉴权域名为空。
UnauthorizedOperation.NoPermission	未授权的操作。
UnauthorizedOperation.Unknown	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

SCDN域名配置

最近更新时间：2025-04-28 01:15:37

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-26 17:59:29

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台已经正式下线，接口开始预下线处理

DescribeScdnConfig 用于查询指定 SCDN 加速域名的安全相关配置

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：DescribeScdnConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Acl	ScdnAclConfig	自定义防护策略配置
Waf	ScdnWafConfig	Web 攻击防护（WAF）配置
CC	ScdnConfig	CC 防护配置
Ddos	ScdnDdosConfig	DDOS 防护配置
Bot	ScdnBotConfig	BOT 防护配置
Status	String	当前状态，取值online | offline 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：online
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SCDN域名配置

查询SCDN域名配置

输入示例

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

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

输出示例

```
{
"Response": {
"CC": {
"Rules": [
{
"FrequencyLimit": 1,
"RuleType": "file",
"DetectionTime": 1,
"RuleValue": [
"html"
],
"PunishmentTime": 1,
"RedirectUrl": "https://test.com/redirect",
"Action": "redirect",
"Qps": 1,
"PunishmentSwitch": "on"
}
],
"Switch": "on"
},
"Waf": {
"Rules": [
{
"Operate": "observe",
"AttackType": "xss"
}
],
"WebShellSwitch": "on",
"Switch": "on",
"ErrorPage": {
"RedirectUrl": "https://test.com/redirect",
"RedirectCode": 302
},
"Mode": "observe"
},
"Bot": {
"Switch": "on",
"BotJavaScript": [
```

```
{
"RuleType": "file",
"RuleValue": [
"html"
],
"UpdateTime": "2020-09-22 00:00:00",
"RedirectUrl": "https://test.com/redirect",
"Switch": "on",
"Action": "monitor"
}
],
"BotCookie": [
{
"RuleType": "all",
"RuleValue": [
"*"
],
"UpdateTime": "2020-09-22 00:00:00",
"RedirectUrl": "https://test.com/redirect",
"Switch": "on",
"Action": "monitor"
}
]
},
"Acl": {
"Switch": "on",
"ScriptData": [
{
"Status": "active",
"Configure": [
{
"MatchKey": "ip",
"MatchValue": "10.0.0.1",
"LogiOperator": "include"
}
],
"Result": "intercept",
"RuleName": "rule1"
}
],
"ErrorPage": {
"RedirectUrl": "https://test.com/redirect",
"RedirectCode": 301
}
},
"Status": "online",
"Ddos": {
"Switch": "on"
},
"RequestId": "1abbe623-4b0e-4727-ab51-7624902d47f4"
```

```
}
}
```

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.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。

查询SCDN安全防护IP白名单

最近更新时间：2025-04-28 01:15:37

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-26 17:59:29

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台已经正式下线，接口开始预下线处理

查询在SCDN IP安全策略

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：DescribeScdnIpStrategy。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Offset	否	Integer	分页起始地址
Limit	否	Integer	列表分页记录条数，最大1000
Filters.N	否	Array of ScdnIpStrategyFilter	查询条件过滤器
Order	否	String	指定查询返回结果的排序字段，支持domain，update_time
Sequence	否	String	排序方式，支持asc，desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
IpStrategyList	Array of ScdnIpStrategy	IP策略列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TotalCount	Integer	配置的策略条数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，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SCDN的IP白名单列表

输入示例

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

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "a4ac88a3-a159-47ac-9b87-19185d7deb09",
"IpStrategyList": [
{
"Domain": "www.test.com",
"StrategyId": 1,
"IpList": [
"1.1.1.1",
"2.2.2.2"
],
"UpdateTime": "2020-09-22 15:00:00",
"Remark": "test"
}
],
"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
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ScdnUserNoPackage	SCDN服务未生效，请购买或续费SCDN套餐后重试。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取SCDN的Top数据

最近更新时间：2025-04-28 01:15:37

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-26 17:59:29

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台已经正式下线，接口开始预下线处理

获取SCDN的Top数据

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：DescribeScdnTopData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
StartTime	是	Timestamp	查询起始时间，如：2018-09-04 10:40:00，返回结果大于等于指定时间
EndTime	是	Timestamp	查询结束时间，如：2018-09-04 10:40:00，返回结果小于等于指定时间
Mode	是	String	查询的SCDN TOP攻击数据类型： waf：Web 攻击防护TOP数据
Metric	是	String	排序对象，支持以下几种形式： url：攻击目标 url 排序 ip：攻击源 IP 排序 attackType：攻击类型排序
Filter	是	String	排序使用的指标名称： request：请求次数
Domain	否	String	指定域名查询
AttackType	否	String	指定攻击类型，仅 Mode=waf 时有效 不填则查询所有攻击类型的数据总和 AttackType 映射如下： other = '未知类型' malicious_scan = "恶意扫描" sql_inject = "SQL注入攻击" xss = "XSS攻击" cmd_inject = "命令注入攻击" ldap_inject = "LDAP注入攻击" ssi_inject = "SSI注入攻击" xml_inject = "XML注入攻击" web_service = "WEB服务漏洞攻击" web_app = "WEB应用漏洞攻击" path_traversal = "路径跨越攻击" illegal_access_core_file = "核心文件非法访问" trojan_horse = "木马后门攻击"

参数名称	必选	类型	描述
			csrf = "CSRF攻击" malicious_file_upload= '恶意文件上传'
DefenceMode	否	String	指定防御模式,仅 Mode=waf 时有效 不填则查询所有防御模式的数据总和 DefenceMode 映射如下: observe = '观察模式' intercept = '拦截模式'

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TopTypeData	Array of ScdnTypeData	WAF 攻击类型统计 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TopIpData	Array of ScdnTopData	TOP 攻击源 IP 统计 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Mode	String	查询的SCDN类型，当前仅支持 waf
TopUrlData	Array of ScdnTopUrlData	TOP URL 统计 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，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SCDN的Top数据

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeScdnTopData
&Domain=www.test.com
&Mode=waf
&Filter=request
&Metric=url
&StartTime=2019-06-2600:00:00
&EndTime=2019-06-2603:00:00
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "4f1bb066-524f-4857-87f4-0ae56439179b",
"TopTypeData": [
{
"AttackType": "xss",
"Value": 20
},
{
```

```
"AttackType": "sql",
"Value": 831
}
],
"TopIpData": [
{
"Time": "2019-06-26 05:42:56",
"Value": 18,
"Isp": "中国电信",
"Ip": "222.186.20.85"
}
],
"Mode": "waf"
}
}
```


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.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.DataSystemError	数据查询错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CDNStatusInvalidDomain	域名状态不合法。

错误码	描述
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnStatInvalidDate	日期不合法，请参考文档中日期示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidFilter	统计维度不合法，请参考文档中统计分析示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidMetric	统计类型不合法，请参考文档中统计分析示例。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnAccountUnauthorized	子账号禁止查询整体数据。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

Waf统计数据查询

最近更新时间：2025-04-29 01:15:29

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-27 10:25:20

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台下线，接口开始预下线处理

Waf统计数据查询

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：DescribeWafData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
StartTime	是	String	查询起始时间，如：2018-09-04 10:40:00，返回结果大于等于指定时间 示例值：2018-09-04 10:40:00
EndTime	是	String	查询结束时间，如：2018-09-04 10:40:00，返回结果小于等于指定时间 示例值：2018-09-04 10:40:00
Interval	是	String	时间粒度，支持以下几种模式： min：1 分钟粒度，指定查询区间 24 小时内（含 24 小时），可返回 1 分钟粒度明细数据 5min：5 分钟粒度，指定查询区间 31 天内（含 31 天），可返回 5 分钟粒度明细数据 hour：1 小时粒度，指定查询区间 31 天内（含 31 天），可返回 1 小时粒度明细数据 day：天粒度，指定查询区间大于 31 天，可返回天粒度明细数据 仅支持30天内数据查询，且查询时间范围在 7 到 30 天最小粒度是 hour。 示例值：min
Domain	否	String	指定域名查询 示例值：www.test.com
AttackType	否	String	指定攻击类型 不填则查询所有攻击类型的数据分布 AttackType 映射如下: "webshell" : Webshell检测防护 "oa" : 常见OA漏洞防护 "xss" : XSS跨站脚本攻击防护 "xxe" : XXE攻击防护 "webscan" : 扫描器攻击漏洞防护 "cms" : 常见CMS漏洞防护 "upload" : 恶意文件上传攻击防护 "sql" : SQL注入攻击防护 "cmd_inject": 命令/代码注入攻击防护 "osc" : 开源组件漏洞防护 "file_read" : 任意文件读取 "ldap" : LDAP注入攻击防护

参数名称	必选	类型	描述
			"other"：其它漏洞防护 示例值：other
DefenceMode	否	String	指定防御模式 不填则查询所有防御模式的数据总和 DefenceMode映射如下： observe = '观察模式' intercept = '拦截模式' 示例值：intercept
Area	否	String	地域：mainland 或 overseas 示例值：mainland
AttackTypes.N	否	Array of String	指定多个攻击类型，取值参考AttackType 示例值：[other]
Domains.N	否	Array of String	指定域名列表查询 示例值：[www.test.com]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of TimestampData	粒度数据 示例值：[]
Interval	String	粒度 示例值：hour
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统计数据查询

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeWafData
&Domain=www.test.com
&StartTime=2019-06-11 00:00:00
&EndTime=2019-06-11 23:59:59
&Interval=hour
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "d9b58c40-562c-4ac1-8aea-755547beefa3",
"Data": [
{
"Time": "2019-06-26 00:00:00",
"Value": 0
```

```
},
{
"Time": "2019-06-26 01:00:00",
"Value": 1
},
{
"Time": "2019-06-26 02:00:00",
"Value": 2
},
{
"Time": "2019-06-26 03:00:00",
"Value": 9
},
{
"Time": "2019-06-26 04:00:00",
"Value": 0
}
],
"Interval": "hour"
}
}
```


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.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.DataSystemError	数据查询错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.SystemDBError	内部数据错误，请重试或联系客服人员解决。
InvalidParameter.CDNStatusInvalidDomain	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnStatInvalidDate	日期不合法，请参考文档中日期示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidFilter	统计维度不合法，请参考文档中统计分析示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidMetric	统计类型不合法，请参考文档中统计分析示例。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnAccountUnauthorized	子账号禁止查询整体数据。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.DomainEmpty	鉴权域名为空。
UnauthorizedOperation.NoPermission	未授权的操作。
UnauthorizedOperation.Unknown	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取Bot攻击的Top信息

最近更新时间：2025-04-29 01:15:28

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-27 10:25:20

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台下线，接口开始预下线处理

获取Bot攻击的Top信息

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：ListTopBotData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TopCount	是	Integer	获取Top量，取值范围[1-10] 示例值：10
StartTime	是	Timestamp	开始时间 示例值：2021-02-01 00:00:00
EndTime	是	Timestamp	结束时间 示例值：2021-02-01 23:59:59
Metric	否	String	session表示查询BOT会话的Top信息 ip表示查询BOT客户端IP的Top信息 不填代表获取会话信息 示例值：ip
Domain	否	String	域名，仅当Metric=ip时有效，不填写表示使用Domains参数 示例值：www.test.com
Domains.N	否	Array of String	域名，仅当Metric=ip，并且Domain为空时有效，不填写表示获取AppID信息

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of DomainBotCount	域名BOT次数列表
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bot的topN域名

输入示例

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

{
"EndTime": "2020-04-20 23:59:00",
"StartTime": "2020-04-20 12:00:00",
"TopCount": "10"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Data": [
{
"Domain": "zc-work.qcloudwaf.com",
"Count": 1,
"Value": "",
"Isp": "dianxin",
"Province": "",
"Country": ""
}
],
"RequestId": "requestid0000000"
}
}
```

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.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
UnauthorizedOperation.CdnAccountUnauthorized	子账号禁止查询整体数据。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.ClsInvalidAuthorization	无效的授权。
UnauthorizedOperation.ClsUnauthorized	授权未通过。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取CC攻击Top数据

最近更新时间：2025-04-29 01:15:28

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-27 10:25:20

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台下线，接口开始预下线处理

获取CC攻击Top数据

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：ListTopCcData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
StartTime	是	String	查询Top数据的开始时间，格式为：2020-01-01 00:00:00 示例值：2021-02-01 00:00:00
EndTime	是	String	查询Top数据的结束时间，格式为：2020-01-01 23:59:59 支持 90 天内数据查询，不传此参数，表示查当天数据 时间跨度要小于等于7天 示例值：2021-02-01 23:59:59
Domain	否	String	域名，不传此参数，表示查询账号级别数据 示例值：www.test.com
Metric	否	String	统计指标： ip_url : Top IP+URL 默认值 ua : Top UA 示例值：ua
Source	否	String	cdn表示CDN数据，默认值 ecdn表示ECDN数据 示例值：cdn
Domains.N	否	Array of String	域名列表，不传此参数，表示查询账号级别数据 示例值：[www.test.com]
ActionName	否	String	执行动作，取值为：intercept/redirect/observe 分别表示：拦截/重定向/观察 为空表示查询所有执行动作数据 示例值：observe
Area	否	String	地域：mainland或overseas，表示国内或海外，不填写默认表示国内 示例值：mainland

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of CcTopData	Top数据 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，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 安全加速CC攻击Top N数据查询

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=ListTopCcData
&Domain=www.test.com
&StartTime=2020-09-22 00:00:00
&EndTime=2020-09-22 01:00:00
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "123456",
"Data": [
{
"Ip": "1.1.1.1",
"Url": "/test.html?key=value",
"UserAgent": "",
"Value": 1000,
"Domain": "123.com"
},
{
"Ip": "2.2.2.2",
"Url": "/test.html",
"UserAgent": "",
"Value": 900,
"Domain": "123.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

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.SystemError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.DomainEmpty	鉴权域名为空。
UnauthorizedOperation.Unknown	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

获取DDoS攻击Top数据

最近更新时间：2025-04-29 01:15:28

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-27 10:25:20

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台下线，接口开始预下线处理

获取DDoS攻击Top数据

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：ListTopDDoSData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
StartTime	是	String	查询Top数据的开始时间，格式为：2020-01-01 00:00:00 示例值：2020-09-22 00:00:00
EndTime	是	String	查询Top数据的结束时间，格式为：2020-01-01 23:59:59 支持 90 天内数据查询，时间跨度要小于等于7天 示例值：2020-09-22 01:00:00
TopCount	否	Integer	查询Top的数量，不填默认值为10 示例值：10
Metric	否	String	AttackIP表示查询攻击ip的top排行，AttackType表示攻击类型的top排行，为空默认为AttackType 示例值：AttackIP

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of DDoSTopData	DDoS 攻击类型的top数据，当Metric=AttackType的时候返回攻击类型的统计数据，IPData为空
IPData	Array of DDoSAttackIPTopData	ddos攻击ip的top数据，Metric=AttackIP的时候返回IPData，Data为空
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DDoS攻击Top数据

输入示例

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

{
"EndTime": "2020-09-22 01:00:00",
"StartTime": "2020-09-22 00:00:00"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "123456",
"Data": [
{
"Value": 1,
"AttackType": "ddos"
}
],
"IPData": [
{
"Province": "广东省",
"Country": "中国",
"Isp": "中国电信",
"AttackCount": 100,
"AttackIP": "10.32.1.3"
}
]
}
}
```

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。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.Unknown	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取Waf攻击Top数据

最近更新时间：2025-04-29 01:15:28

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-27 10:25:20

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台下线，接口开始预下线处理

获取Waf攻击Top数据

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：ListTopWafData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
StartTime	是	String	查询起始时间，如：2018-09-04 10:40:00，返回结果大于等于指定时间 示例值：2018-09-04 10:40:00
EndTime	是	String	查询结束时间，如：2018-09-04 10:40:00，返回结果小于等于指定时间 示例值：2018-09-04 10:40:00
Domain	否	String	指定域名查询，不填写查询整个AppID下数据 示例值：www.test.com
AttackType	否	String	指定攻击类型 不填则查询所有攻击类型的数据总和 AttackType 映射如下: "webshell" : Webshell检测防护 "oa" : 常见OA漏洞防护 "xss" : XSS跨站脚本攻击防护 "xxe" : XXE攻击防护 "webscan" : 扫描器攻击漏洞防护 "cms" : 常见CMS漏洞防护 "upload" : 恶意文件上传攻击防护 "sql" : SQL注入攻击防护 "cmd_inject": 命令/代码注入攻击防护 "osc" : 开源组件漏洞防护 "file_read" : 任意文件读取 "ldap" : LDAP注入攻击防护 "other" : 其它漏洞防护 示例值：sql_inject
DefenceMode	否	String	指定防御模式 不填则查询所有防御模式的数据总和 DefenceMode 映射如下: observe = '观察模式'

参数名称	必选	类型	描述
			intercept = '拦截模式' 示例值：observe
Metric	否	String	排序对象，支持以下几种形式： url：攻击目标 url 排序 ip：攻击源 IP 排序 attackType：攻击类型排序 domain：当查询整个AppID下数据时，按照域名请求量排序 示例值：attackType
Area	否	String	地域：mainland 或 overseas 示例值：mainland
AttackTypes.N	否	Array of String	指定攻击类型列表，取值参考AttackType 示例值：[sql_inject]
Domains.N	否	Array of String	指定域名列表查询，不填写查询整个AppID下数据 示例值：[www.test.com]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TopTypeData	Array of ScdnTypeData	攻击类型统计 示例值：[]
TopIpData	Array of ScdnTopData	IP统计 示例值：[]
TopUrlData	Array of ScdnTopUrlData	URL统计 示例值：[]
TopDomainData	Array of ScdnTopDomainData	域名统计 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Waf攻击Top数据

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=ListTopWafData
&Domain=www.test.com
&StartTime=2019-06-2600:00:00
&EndTime=2019-06-2603:00:00
&Metric=url
&<公共请求参数>
```

输出示例

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

```
"RequestId": "4f1bb066-524f-4857-87f4-0ae56439179b",
"TopTypeData": [
{
"AttackType": "xss",
"Value": 20
},
{
"AttackType": "sql",
"Value": 831
}
],
"TopIpData": [
{
"Time": "2019-06-26 05:42:00",
"Value": 18,
"District": "江苏",
"Isp": "中国电信",
"Ip": "222.186.20.85"
}
],
"TopUrlData": [
{
"Time": "2019-06-26 05:42:00",
"Value": 18,
"Domain": "www.test.com",
"Url": "/path"
}
],
"TopDomainData": [
{
"Value": 18,
"Percent": 0.0,
"Domain": "www.test.com"
},
{
"Value": 9,
"Percent": 0.0,
"Domain": "www.123.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

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.DataSystemError	数据查询错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CDNStatusInvalidDomain	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnStatInvalidDate	日期不合法，请参考文档中日期示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidFilter	统计维度不合法，请参考文档中统计分析示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidMetric	统计类型不合法，请参考文档中统计分析示例。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnAccountUnauthorized	子账号禁止查询整体数据。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.DomainEmpty	鉴权域名为空。
UnauthorizedOperation.NoPermission	未授权的操作。
UnauthorizedOperation.Unknown	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取Bot攻击的Top数据列表

最近更新时间：2025-04-28 01:15:36

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-26 17:59:29

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台已经正式下线，接口开始预下线处理

获取Bot攻击的Top数据列表

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：ListScdnTopBotData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TopCount	是	Integer	获取Top量，取值范围[1-10] 示例值：10
StartTime	是	Timestamp	开始时间 示例值：2021-02-01 00:00:00
EndTime	是	Timestamp	结束时间 示例值：2021-02-01 23:59:59
Area	是	String	mainland 大陆地区 overseas境外地区 示例值：overseas
Metric	否	String	session表示查询BOT会话的Top信息 ip表示查询BOT客户端IP的Top信息 不填代表获取会话信息 示例值：ip
Domains.N	否	Array of String	域名，仅当Metric=ip，并且Domain为空时有效，不填写表示获取AppID信息

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of BotStatisticsCount	域名BOT次数列表
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bot的topN域名

查询bot的topN域名

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=ListScdnTopBotData
&TopCount=10
&StartTime=2020-04-20 12:00:00
&EndTime=2020-04-20 23:59:00
&Area=overseas
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Data": [
{
"Count": 1,
"Value": "110.242.68.66",
"Province": "广东",
"Country": "中国",
"Isp": "电信"
}
],
"RequestId": "requestid0000000"
}
}
```

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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.SystemDBError	内部数据错误，请重试或联系客服人员解决。
UnauthorizedOperation.CdnAccountUnauthorized	子账号禁止查询整体数据。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.ClsInvalidAuthorization	无效的授权。
UnauthorizedOperation.ClsUnauthorized	授权未通过。
UnauthorizedOperation.DomainEmpty	鉴权域名为空。
UnauthorizedOperation.Unknown	未授权操作。

更新SCDN域名配置

最近更新时间：2025-04-28 01:15:35

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-26 17:59:29

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台已经正式下线，接口开始预下线处理

UpdateScdnDomain 用于修改 SCDN 加速域名安全相关配置

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：UpdateScdnDomain。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com
Waf	否	ScdnWafConfig	Web 攻击防护（WAF）配置
Acl	否	ScdnAclConfig	自定义防护策略配置
CC	否	ScdnConfig	CC 防护配置，目前 CC 防护默认开启
Ddos	否	ScdnDdosConfig	DDOS 防护配置，目前 DDoS 防护默认开启
Bot	否	ScdnBotConfig	BOT 防护配置

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	提交结果，Success表示成功 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 SCDN域名配置变更

SCDN域名配置变更

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=UpdateScdnDomain
&Domain=www.test.com
&Acl.Switch=on
&Acl.ScriptData.0.RuleName=test
&Acl.ScriptData.0.Result=refuse
&Acl.ScriptData.0.Configure.0.MatchKey=params
&Acl.ScriptData.0.Configure.0.LogiOperator=exclude
&Acl.ScriptData.0.Configure.0.MatchValue=www.attatck.com
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "08b287d9-6342-4b70-9ec7-201efcd93b9d",
"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
FailedOperation.CdnConfigError	域名配置更新操作失败，请重试或联系客服人员解决。

错误码	描述
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ScdnUserNoPackage	SCDN服务未生效，请购买或续费SCDN套餐后重试。
InternalError.ScdnUserSuspend	安全加速服务已停服，请重新购买套餐后开启。
InvalidParameter.AccessPortOpenedHttps	域名启用 HTTPS 配置需保持访问端口配置-443端口为开启状态。
InvalidParameter.CDNStatusInvalidDomain	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnHostInternalHost	该域名属于指定账号域名，不允许接入。
InvalidParameter.CdnHostInvalidStatus	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
LimitExceeded.CdnHostOpTooOften	域名操作过于频繁。
ResourceInUse.CdnOpInProgress	CDN资源正在被操作中。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceUnavailable.CdnHostIsLocked	域名被锁定。
ResourceUnavailable.ScdnUserNoPackage	SCDN服务未生效，请购买或续费SCDN套餐后重试。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

内容管理相关接口
刷新历史查询

最近更新时间：2025-06-12 01:15:41

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribePurgeTasks 用于查询提交的 URL 刷新、目录刷新记录及执行进度，通过 PurgePathCache 与 PurgeUrlsCache 接口提交的任务均可通过此接口进行查询。

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：DescribePurgeTasks。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
PurgeType	否	String	指定刷新类型查询 url：url 刷新记录 path：目录刷新记录 示例值：url
StartTime	否	Timestamp	根据时间区间查询时，填充开始时间，如 2018-08-08 00:00:00 示例值：2021-02-01 00:00:00
EndTime	否	Timestamp	根据时间区间查询时，填充结束时间，如 2018-08-08 23:59:59 示例值：2021-02-01 01:00:00
TaskId	否	String	根据任务 ID 查询时，填充任务 ID 查询时任务 ID 与起始时间必须填充一项 示例值：123abc
Offset	否	Integer	分页查询偏移量，默认为 0 示例值：0
Limit	否	Integer	分页查询限制数目，默认为 20 示例值：10
Keyword	否	String	支持域名过滤，或 http(s):// 开头完整 URL 过滤 示例值： http(s)://abc.com/index.html
Status	否	String	指定任务状态查询 fail：刷新失败 done：刷新成功

参数名称	必选	类型	描述
			process：刷新中 示例值：process
Area	否	String	指定刷新地域查询 mainland：境内 overseas：境外 global：全球 示例值：mainland

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PurgeLogs	Array of PurgeTask	详细刷新纪录
TotalCount	Integer	任务总数，用于分页 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 刷新历史查询

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=DescribePurgeTasks
&TaskId=1234567
&Area=mainland
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "4d5a83f8-a61f-445b-8036-5636be640bef",
"PurgeLogs": [
{
"TaskId": "153303185323131331",
"Url": "http://www.test.com/",
"Status": "done",
"PurgeType": "url",
"FlushType": "flush",
"CreateTime": "2018-07-30 18:10:53"
}
],
"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
InternalError.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.UnknownError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

预热历史查询

最近更新时间：2025-04-25 01:14:22

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribePushTasks 用于查询预热任务提交历史记录及执行进度。

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：DescribePushTasks。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
StartTime	否	Timestamp	开始时间，如2018-08-08 00:00:00。 示例值：2018-08-08 00:00:00
EndTime	否	Timestamp	结束时间，如2018-08-08 23:59:59。 示例值：2018-08-08 23:59:59
TaskId	否	String	指定任务 ID 查询 TaskId 和起始时间必须指定一项 示例值：abc123
Keyword	否	String	查询关键字，请输入域名或 http(s):// 开头完整 URL 示例值： http(s)://abc.com/index.html
Offset	否	Integer	分页查询偏移量，默认为 0 示例值：0
Limit	否	Integer	分页查询限制数目，默认为 20 示例值：10
Area	否	String	指定地区查询预热记录 mainland：境内 overseas：境外 global：全球 示例值：mainland
Status	否	String	指定任务状态查询 fail：预热失败 done：预热成功 process：预热中 invalid: 预热无效(源站返回4xx或5xx状态码) 示例值：done

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PushLogs	Array of PushTask	预热历史记录
TotalCount	Integer	任务总数，用于分页 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 预热历史查询

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=DescribePushTasks
&TaskId=1533031853231313311
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "4d5a83f8-a61f-445b-8036-5636be640bef",
"PushLogs": [
{
"TaskId": "1533031853231313311",
"Url": "http://www.test.com/",
"Status": "Done",
"Percent": 100,
"CreateTime": "2018-07-30 18:10:53",
"UpdateTime": "2018-07-30 18:11:53",
"Area": "mainland"
}
],
"TotalCount": 20
}
}
```

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.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnHostInvalidParam	域名格式不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnStatInvalidDate	日期不合法，请参考文档中日期示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidMetric	统计类型不合法，请参考文档中统计分析示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidProjectId	项目ID错误，请确认后重试。
LimitExceeded.CdnHostOpTooOften	域名操作过于频繁。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceUnavailable.CdnHostIsNotOnline	域名已下线，无法提交预热。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthFail	CDN用户认证失败。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthWait	CDN用户待认证。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。
UnauthorizedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

违规历史查询

最近更新时间：2025-04-29 01:15:30

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribeUrlViolations 用于查询被 CDN 系统扫描到的域名违规 URL 列表及当前状态。
对应内容分发网络控制台【内容合规】页面。

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：DescribeUrlViolations。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Offset	否	Integer	分页查询偏移量，默认为 0 示例值：0
Limit	否	Integer	分页查询限制数目，默认为 100 示例值：1
Domains.N	否	Array of String	指定的域名查询 示例值：qq.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
UrlRecordList	Array of ViolationUrl	违规 URL 详情 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TotalCount	Integer	记录总数，用于分页 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 违规历史查询

输入示例

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

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "ptplrss8qqf9x7534noql6",
"UrlRecordList": [
{
"Id": 2256186,
"RealUrl": "http://www.test.com/a.jpeg",
"DownloadUrl": "2019-11-18/2019-11-18-18-26-08-1794844604-29-21-a.jpeg",
"UrlStatus": "forbid",
"CreateTime": "2019-11-17 18:25:47",
"UpdateTime": "2019-11-18 18:06:47"
}
],
"TotalCount": 10
}
}
```


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.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnAccountUnauthorized	子账号禁止查询整体数据。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnProjectUnauthorized	子账号项目未授权。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

刷新目录

最近更新时间：2025-04-25 01:14:22

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

PurgePathCache 用于批量提交目录刷新，根据域名的加速区域进行对应区域的刷新。
默认情况下境内、境外加速区域每日目录刷新额度为各 100 条，每次最多可提交 500 条。

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：PurgePathCache。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Paths.N	是	Array of String	目录列表，需要包含协议头部 http:// 或 https:// 示例值： https://qq.com/index.html
FlushType	是	String	刷新类型 flush：刷新产生更新的资源 delete：刷新全部资源 示例值：flush
UrlEncode	否	Boolean	是否对中文字符进行编码后刷新 示例值：false
Area	否	String	刷新区域 无此参数时，默认刷新加速域名所在加速区域 填充 mainland 时，仅刷新中国境内加速节点上缓存内容 填充 overseas 时，仅刷新中国境外加速节点上缓存内容 指定刷新区域时，需要与域名加速区域匹配 示例值：mainland

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	刷新任务 ID，同一批次提交的目录共用一个任务 ID 示例值：559846958382362894
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 提交目录刷新任务

输入示例

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

{
"Paths": [
"http://www.test.com/test/"
],
"FlushType": "flush"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "4d5a83f8-a61f-445b-8036-5636be640bef",
"TaskId": "1533045796-i60rfmzm"
}
}
```

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.InvalidAuthorization	鉴权错误，请确认后重试。
InternalError.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnQueryParamError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnHostInvalidStatus	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnPurgeWildcardNotAllowed	刷新不支持泛域名。
InvalidParameter.CdnStatInvalidDate	日期不合法，请参考文档中日期示例。
InvalidParameter.CdnUrlExceedLength	URL 超过限制长度。
LimitExceeded.CdnPurgeExceedBatchLimit	刷新的Url数量超过每批提交的限制。
LimitExceeded.CdnPurgeExceedDayLimit	刷新的Url数量超过每日限额。
LimitExceeded.CdnPurgePathExceedBatchLimit	刷新的目录数量超过限制。
LimitExceeded.CdnPurgePathExceedDayLimit	刷新的目录数量超过每日限制。
LimitExceeded.CdnPurgeUrlExceedBatchLimit	刷新的Url数量超过限制。
LimitExceeded.CdnPurgeUrlExceedDayLimit	刷新的Url数量超过每日限额。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthFail	CDN用户认证失败。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthWait	CDN用户待认证。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

刷新 URL

最近更新时间：2025-04-25 01:14:22

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

PurgeUrlsCache 用于批量提交 URL 进行刷新，根据 URL 中域名的当前加速区域进行对应区域的刷新。
默认情况下境内、境外加速区域每日 URL 刷新额度各为 10000 条，每次最多可提交 1000 条。

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：PurgeUrlsCache。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Urls.N	是	Array of String	URL 列表，需要包含协议头部 http:// 或 https:// 示例值：http://www.test.com/1.jpg
Area	否	String	刷新区域 无此参数时，默认刷新加速域名所在加速区域 填充 mainland 时，仅刷新中国境内加速节点上缓存内容 填充 overseas 时，仅刷新中国境外加速节点上缓存内容 指定刷新区域时，需要与域名加速区域匹配 示例值：mainland
UrlEncode	否	Boolean	是否对中文字符进行编码后刷新 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	刷新任务 ID，同一批次提交的 URL 共用一个任务 ID 示例值：98547009889354471
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 提交 URL 刷新任务

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=PurgeUrlsCache
&Urls.0=http://www.test.com/1.jpg
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "4d5a83f8-a61f-445b-8036-5636be640bef",
"TaskId": "1533045796-i60rfmzm"
}
}
```

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.InvalidAuthorization	鉴权错误，请确认后重试。
InternalError.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。

错误码	描述
InternalError.CdnQueryParamError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.UnknownError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnHostInvalidStatus	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnPurgeWildcardNotAllowed	刷新不支持泛域名。
InvalidParameter.CdnStatInvalidDate	日期不合法，请参考文档中日期示例。
InvalidParameter.CdnUrlExceedLength	URL 超过限制长度。
LimitExceeded.CdnPurgeExceedBatchLimit	刷新的Url数量超过每批提交的限制。
LimitExceeded.CdnPurgeExceedDayLimit	刷新的Url数量超过每日限额。
LimitExceeded.CdnPurgeUrlExceedBatchLimit	刷新的Url数量超过限制。
LimitExceeded.CdnPurgeUrlExceedDayLimit	刷新的Url数量超过每日限额。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceUnavailable.CdnHostIsNotOnline	域名已下线，无法提交预热。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthFail	CDN用户认证失败。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthWait	CDN用户待认证。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.EcdnMigratedCdn	请前往CDN控制台进行操作。
UnauthorizedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

预热 URL

最近更新时间：2025-04-29 01:15:30

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

PushUrlsCache 用于将指定 URL 资源列表加载至 CDN 节点，支持指定加速区域预热。
默认情况下境内、境外每日预热 URL 限额为各 1000 条，每次最多可提交 500 条 URL，每次提交的数量会消耗配额总数。如：1次提交500条URL全球预热，此时境内、境外预热 URL 各剩余 500条。注意：中国境外区域预热，资源默认加载至中国境外边缘节点。

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：PushUrlsCache。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Urls.N	是	Array of String	URL 列表，需要包含协议头部 http:// 或 https:// 示例值：https://qq.com/data
UserAgent	否	String	指定预热请求回源时 HTTP 请求的 User-Agent 头部 默认为 TencentCdn 示例值：TencentCdn
Area	否	String	预热生效区域 mainland：预热至境内节点 overseas：预热至境外节点 global：预热全球节点 不填充情况下，默认为 mainland， URL 中域名必须在对应区域启用了加速服务才能提交对应区域的预热任务 示例值：mainland
Layer	否	String	中国境内区域默认预热至中间层节点，中国境外区域默认预热至边缘节点。预热至边缘产生的边缘层流量会计入计费流量。 填写"middle"或不填充时，可指定预热至中间层节点。 示例值：middle
ParseM3U8	否	Boolean	是否递归解析m3u8文件中的ts分片预热 注意事项： 1. 该功能要求m3u8索引文件能直接请求获取 2. 当前只支持递归解析一级索引和子索引中的ts分片，递归深度不超过3层 3. 解析获取的ts分片会正常累加每日预热用量，当用量超出配额时，会静默处理，不再执行预热 示例值：false

参数名称	必选	类型	描述
DisableRange	否	Boolean	是否关闭Range回源 注意事项： 此功能灰度发布中，敬请期待 示例值：false
Headers.N	否	Array of HTTPHeader	自定义 HTTP 请求头。最多定义 20 个，Name 长度不超过 128 字节，Value 长度不超过 1024 字节
UrlEncode	否	Boolean	是否对URL进行编码 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	此批提交的任务 ID 示例值：559846958382362894
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 预热 URL

输入示例

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

{
"Urls": [
"http://www.test.com/1.jpg"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "26cbf416-0155-411f-93df-7256930245a4",
"TaskId": "1547544453587192992845 6"
}
}
```

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.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnHostInvalidMiddleConfig	错误的中间源配置。
InvalidParameter.CdnHostInvalidParam	域名格式不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnHostInvalidStatus	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnPushWildcardNotAllowed	预热不支持泛域名。
InvalidParameter.CdnStatInvalidDate	日期不合法，请参考文档中日期示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidProjectId	项目ID错误，请确认后重试。
LimitExceeded.CdnHostOpTooOften	域名操作过于频繁。

错误码	描述
LimitExceeded.CdnPushExceedBatchLimit	预热的Url数量超过单次限制。
LimitExceeded.CdnPushExceedDayLimit	预热的Url数量超过每日限制。
ResourceInUse.CdnOpInProgress	CDN资源正在被操作中。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceUnavailable.CdnHostIsLocked	域名被锁定。
ResourceUnavailable.CdnHostIsNotOnline	域名已下线，无法提交预热。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthFail	CDN用户认证失败。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthWait	CDN用户待认证。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。
UnauthorizedOperation.EcdnMigratedCdn	请前往CDN控制台进行操作。
UnauthorizedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

生成解析记录

最近更新时间：2025-04-25 01:14:23

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

CreateVerifyRecord 用于生成一条子域名解析，提示客户添加到域名解析上，用于泛域名及域名取回校验归属权。
生成的解析记录可通过 VerifyDomainRecord 完成归属权校验。
注意：生成的解析记录有效期为24小时，超过24小时后，需重新生成。
具体流程可参考：使用API接口进行域名归属校验

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：CreateVerifyRecord。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	要取回的域名 示例值：www.qq.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SubDomain	String	子解析 示例值：_cdnauth
Record	String	解析值 示例值：202009071516044acd018wf498457628cn75ba018ec9cv
RecordType	String	解析类型 示例值：TXT
FileVerifyUrl	String	文件验证 URL 指引 示例值：http://abc.com/verification.html
FileVerifyDomains	Array of String	文件校验域名列表 示例值：abc.com
FileVerifyName	String	文件校验文件名 示例值：verification.html
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 生成解析记录

正常回包

输入示例

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

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

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "8518c99c-a8eb-4930-a7d0-eff586d9cc37",
"SubDomain": "_cdnauth",
"Record": "202009071516044acd018wf498457628cn75ba018ec9cv",
"RecordType": "TXT",
"FileVerifyUrl": "http://abc.com/verification.html",
"FileVerifyDomains": [
"abc.com"
],
"FileVerifyName": "verification.html"
}
}
```

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.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnConfigInvalidHost	域名不符合规范，请确认域名是否符合规范。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

验证域名解析

最近更新时间：2025-04-29 01:15:30

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

VerifyDomainRecord 用于验证域名解析值。
验证域名解析记录值前，您需要通过 CreateVerifyRecord 生成校验解析值，验证通过后，24小时有效。
具体流程可参考：使用API接口进行域名归属校验

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：VerifyDomainRecord。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：www.qq.com
VerifyType	否	String	验证方式 dns: DNS 解析验证（默认值） file: 文件验证 示例值：file

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否验证成功 示例值：true
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 验证解析记录

异常返回

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=VerifyDomainRecord
&Domain=www.qq.com
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "UnauthorizedOperation.CdnTxtRecordValueNotMatch",
"Message": "TXT解析记录验证不匹配"
},
"RequestId": "26cbf416-0155-411f-93df-7256930245a4"
}
}
```

示例2 验证解析记录-2

正常回包

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=VerifyDomainRecord
&Domain=www.qq.com
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "b6926bb2-d0b5-42bc-b17f-e4402bdb9e9b",
"Result": 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
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnConfigInvalidHost	域名不符合规范，请确认域名是否符合规范。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnTxtRecordValueNotMatch	域名解析记录值验证不通过。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

查询刷新用量配额

最近更新时间：2025-04-25 01:14:23

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribePurgeQuota 用于查询账户刷新配额和每日可用量。

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：DescribePurgeQuota。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
UrlPurge	Array of Quota	URL刷新用量及配额。
PathPurge	Array of Quota	目录刷新用量及配额。
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 查询刷新用量配额

输入示例

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

输出示例

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

```
"RequestId": "aee6dbe4-f790-417e-8801-5a1894e8fdba",
"UrlPurge": [
{
"Area": "mainland",
"Batch": 1000,
"Total": 10000,
"Available": 10000
},
{
"Area": "overseas",
"Batch": 1000,
"Total": 10000,
"Available": 10000
}
],
"PathPurge": [
{
"Area": "mainland",
"Batch": 39,
"Total": 100,
"Available": 100
},
{
"Area": "overseas",
"Batch": 20,
"Total": 100,
"Available": 100
}
]
}
}
```


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.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询预热用量配额

最近更新时间：2025-04-25 01:14:22

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribePushQuota 用于查询预热配额和每日可用量。

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：DescribePushQuota。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
UrlPush	Array of Quota	Url预热用量及配额。
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 查询预热用量配额

输入示例

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

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6f5a231e-f629-42fa-a9f0-5a9ebc127c04",
"UrlPush": [
```

```
{
"Batch": 1000,
"Total": 10000,
"Available": 10000,
"Area": "mainland"
}
]
}
}
```


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.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

实时日志相关接口
新增日志主题下绑定的域名

最近更新时间：2025-04-25 01:14:18

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

AddCLSTopicDomains 用于新增域名到某日志主题下

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：AddCLSTopicDomains。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
LogsetId	是	String	日志集ID 示例值：6d04373b-ba59-4a4f-a96e-9fe53b59a536
TopicId	是	String	日志主题ID 示例值：d2256449-c6ff-421b-93ef-aa3a7dde2de2
DomainAreaConfigs.N	是	Array of DomainAreaConfig	域名区域配置
Channel	否	String	接入渠道，cdn或者ecdn，默认值为cdn 示例值：cdn

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 新增日志主题下绑定的域名

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=AddCLSTopicDomains
&LogsetId=6d04373b-ba59-4a4f-a96e-9fe53b59a536
```

```
&TopicId=d2256449-c6ff-421b-93ef-aa3a7dde2de2
&DomainAreaConfigs.0.Domain=a.b.com
&DomainAreaConfigs.0.Area.0=mainland
&DomainAreaConfigs.0.Area.1=overseas
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "57460798-8723-45e3-9c75-a0599ef9143a"
}
}
```

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.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ClsInternalError	日志服务内部错误。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameter.CdnClsDuplicateTopic	存在重复主题。
InvalidParameter.CdnClsTopicNameInvalid	主题名字不合法。
InvalidParameter.CdnClsTopicNotExist	CLS主题不存在。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.ClsIndexConflict	索引冲突。
InvalidParameter.ClsIndexRuleEmpty	索引规则为空。
InvalidParameter.ClsInvalidContent	无效内容。
InvalidParameter.ClsInvalidContentType	无效的Content-Type。
InvalidParameter.ClsInvalidParam	参数错误，请检查后重试。
InvalidParameter.ClsLogsetConflict	日志集冲突。
InvalidParameter.ClsLogsetEmpty	日志集为空。
InvalidParameter.ClsLogsetNotEmpty	日志集非空。
InvalidParameter.ClsMissingAuthorization	没有授权信息。
InvalidParameter.ClsMissingContent	丢失内容。
InvalidParameter.ClsSyntaxError	语法错误。
InvalidParameter.ClsTopicClosed	主题已经关闭。
InvalidParameter.ClsTopicConflict	主题冲突。
LimitExceeded.CdnClsTooManyTopics	该账号已经创建了太多主题。
LimitExceeded.ClsLogSizeExceed	日志大小超限。
LimitExceeded.ClsLogsetExceed	日志集数目超出。
LimitExceeded.ClsTopicExceed	主题超限。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.ClsIndexNotExist	索引不存在。
ResourceNotFound.ClsLogsetNotExist	日志集不存在。
ResourceNotFound.ClsTopicNotExist	主题不存在。
UnauthorizedOperation.CdnClsNotRegistered	该账号未授权开通CLS。
UnauthorizedOperation.ClsInvalidAuthorization	无效的授权。
UnauthorizedOperation.ClsServiceNotActivated	CLS服务未开通，请先在CLS控制台开通服务。
UnauthorizedOperation.ClsUnauthorized	授权未通过。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。
UnsupportedOperation.ClsNotAllowed	不允许操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建日志主题

最近更新时间：2025-04-25 01:14:17

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

CreateClsLogTopic 用于创建日志主题。注意：一个日志集下至多可创建10个日志主题。

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：CreateClsLogTopic。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TopicName	是	String	日志主题名称 示例值：topic-name
LogsetId	是	String	日志集ID 示例值：57460798-8723-45e3-9c75-a0599ef9143a
Channel	否	String	接入渠道，cdn或者ecdn，默认值为cdn 示例值：cdn
DomainAreaConfigs.N	否	Array of DomainAreaConfig	域名区域信息

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TopicId	String	主题ID 示例值：2feewq3-g327-0457-a12m-2e22e5df1111
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 创建日志主题

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=CreateClsLogTopic
&Channel=cdn
&TopicName=topic-name
&LogsetId=57460798-8723-45e3-9c75-a0599ef9143a
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "57460798-8723-45e3-9c75-a0599ef9143a",
"TopicId": "2feewq3-g327-0457-a12m-2e22e5df1111"
}
}
```

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.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ClsInternalError	日志服务内部错误。

错误码	描述
InvalidParameter.CdnClsDuplicateTopic	存在重复主题。
InvalidParameter.CdnClsTopicNameInvalid	主题名字不合法。
InvalidParameter.CdnClsTopicNotExist	CLS主题不存在。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.ClsIndexConflict	索引冲突。
InvalidParameter.ClsIndexRuleEmpty	索引规则为空。
InvalidParameter.ClsInvalidContent	无效内容。
InvalidParameter.ClsInvalidContentType	无效的Content-Type。
InvalidParameter.ClsLogsetConflict	日志集冲突。
InvalidParameter.ClsLogsetEmpty	日志集为空。
InvalidParameter.ClsLogsetNotEmpty	日志集非空。
InvalidParameter.ClsMissingAuthorization	没有授权信息。
InvalidParameter.ClsMissingContent	丢失内容。
InvalidParameter.ClsSyntaxError	语法错误。
InvalidParameter.ClsTopicClosed	主题已经关闭。
InvalidParameter.ClsTopicConflict	主题冲突。
LimitExceeded.CdnClsTooManyTopics	该账号已经创建了太多主题。
LimitExceeded.ClsLogSizeExceed	日志大小超限。
LimitExceeded.ClsLogsetExceed	日志集数目超出。
LimitExceeded.ClsTopicExceed	主题超限。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceNotFound.ClsIndexNotExist	索引不存在。
ResourceNotFound.ClsLogsetNotExist	日志集不存在。
ResourceNotFound.ClsTopicNotExist	主题不存在。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnClsNotRegistered	该账号未授权开通CLS。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsIsolated	账号由于欠费被隔离，请冲正后重试。
UnauthorizedOperation.ClsInvalidAuthorization	无效的授权。
UnauthorizedOperation.ClsServiceNotActivated	CLS服务未开通，请先在CLS控制台开通服务。
UnauthorizedOperation.ClsUnauthorized	授权未通过。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除日志主题

最近更新时间：2025-04-25 01:14:17

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DeleteClsLogTopic 用于删除日志主题。注意：删除后，所有该日志主题下绑定域名的日志将不再继续投递至该主题，已经投递的日志将会被全部清空。生效时间约为 5~15 分钟。

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：DeleteClsLogTopic。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TopicId	是	String	日志主题ID 示例值：6d04373b-ba59-4a4f-a96e-242424
LogsetId	是	String	日志集ID 示例值：6d04373b-ba59-4a4f-a96e-9fe53b59a536
Channel	否	String	接入渠道，cdn或者ecdn，默认值为cdn 示例值：cdn

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 删除日志主题

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteClsLogTopic
&Channel=cdn
&LogsetId=6d04373b-ba59-4a4f-a96e-9fe53b59a536
```

```
&TopicId=6d04373b-ba59-4a4f-a96e-242424
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6d04373b-ba59-4a4f-a96e-9fe53b59a536"
}
}
```

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.ClsInternalError	日志服务内部错误。
InvalidParameter.CdnClsDuplicateTopic	存在重复主题。
InvalidParameter.CdnClsTopicNotExist	CLS主题不存在。
InvalidParameter.ClsIndexConflict	索引冲突。
InvalidParameter.ClsIndexRuleEmpty	索引规则为空。
InvalidParameter.ClsInvalidContent	无效内容。
InvalidParameter.ClsInvalidContentType	无效的Content-Type。

错误码	描述
InvalidParameter.ClsLogsetConflict	日志集冲突。
InvalidParameter.ClsLogsetEmpty	日志集为空。
InvalidParameter.ClsLogsetNotEmpty	日志集非空。
InvalidParameter.ClsMissingAuthorization	没有授权信息。
InvalidParameter.ClsMissingContent	丢失内容。
InvalidParameter.ClsSyntaxError	语法错误。
InvalidParameter.ClsTopicClosed	主题已经关闭。
InvalidParameter.ClsTopicConflict	主题冲突。
LimitExceeded.CdnClsTooManyTopics	该账号已经创建了太多主题。
LimitExceeded.ClsLogSizeExceed	日志大小超限。
LimitExceeded.ClsLogsetExceed	日志集数目超出。
LimitExceeded.ClsTopicExceed	主题超限。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceNotFound.ClsIndexNotExist	索引不存在。
ResourceNotFound.ClsLogsetNotExist	日志集不存在。
ResourceNotFound.ClsTopicNotExist	主题不存在。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnClsNotRegistered	该账号未授权开通CLS。
UnauthorizedOperation.ClsInvalidAuthorization	无效的授权。
UnauthorizedOperation.ClsUnauthorized	授权未通过。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

停止日志主题投递

最近更新时间：2025-04-25 01:14:17

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DisableClsLogTopic 用于停止日志主题投递。注意：停止后，所有绑定该日志主题域名的日志将不再继续投递至该主题，已经投递的日志将会继续保留。生效时间约为 5~15 分钟。

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：DisableClsLogTopic。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
LogsetId	是	String	日志集ID 示例值：6d04373b-ba59-4a4f-a96e-9fe53b59a536
TopicId	是	String	日志主题ID 示例值：d2256449-c6ff-421b-93ef-aa3a7dde2de2
Channel	否	String	接入渠道，cdn或者ecdn，默认值为cdn 示例值：cdn

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 停止日志主题投递

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=DisableClsLogTopic
&Channel=cdn
&LogsetId=6d04373b-ba59-4a4f-a96e-9fe53b59a536
```

```
&TopicId=d2256449-c6ff-421b-93ef-aa3a7dde2de2
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "57460798-8723-45e3-9c75-a0599ef9143a"
}
}
```

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.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ClsInternalError	日志服务内部错误。
InvalidParameter.CdnClsDuplicateTopic	存在重复主题。
InvalidParameter.CdnClsTopicNotExist	CLS主题不存在。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.ClsIndexConflict	索引冲突。
InvalidParameter.ClsIndexRuleEmpty	索引规则为空。

错误码	描述
InvalidParameter.ClsInvalidContent	无效内容。
InvalidParameter.ClsInvalidContentType	无效的Content-Type。
InvalidParameter.ClsLogsetConflict	日志集冲突。
InvalidParameter.ClsLogsetEmpty	日志集为空。
InvalidParameter.ClsLogsetNotEmpty	日志集非空。
InvalidParameter.ClsMissingAuthorization	没有授权信息。
InvalidParameter.ClsMissingContent	丢失内容。
InvalidParameter.ClsSyntaxError	语法错误。
InvalidParameter.ClsTopicClosed	主题已经关闭。
InvalidParameter.ClsTopicConflict	主题冲突。
LimitExceeded.CdnClsTooManyTopics	该账号已经创建了太多主题。
LimitExceeded.ClsLogSizeExceed	日志大小超限。
LimitExceeded.ClsLogsetExceed	日志集数目超出。
LimitExceeded.ClsTopicExceed	主题超限。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceNotFound.ClsIndexNotExist	索引不存在。
ResourceNotFound.ClsLogsetNotExist	日志集不存在。
ResourceNotFound.ClsTopicNotExist	主题不存在。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnClsNotRegistered	该账号未授权开通CLS。
UnauthorizedOperation.ClsInvalidAuthorization	无效的授权。
UnauthorizedOperation.ClsUnauthorized	授权未通过。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

启动日志主题投递

最近更新时间：2025-04-25 01:14:17

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

EnableClsLogTopic 用于启动日志主题投递。注意：启动后，所有绑定该日志主题域名的日志将继续投递至该主题。生效时间约为 5~15 分钟。

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：EnableClsLogTopic。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
LogsetId	是	String	日志集ID 示例值：6d04373b-ba59-4a4f-a96e-9fe53b59a536
TopicId	是	String	日志主题ID 示例值：d2256449-c6ff-421b-93ef-aa3a7dde2de2
Channel	否	String	接入渠道，cdn或者ecdn，默认值为cdn 示例值：cdn

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 启动日志主题投递

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=EnableClsLogTopic
&Channel=cdn
&LogsetId=6d04373b-ba59-4a4f-a96e-9fe53b59a536
```

```
&TopicId=d2256449-c6ff-421b-93ef-aa3a7dde2de2
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "57460798-8723-45e3-9c75-a0599ef9143a"
}
}
```

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.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ClsInternalError	日志服务内部错误。
InvalidParameter.CdnClsDuplicateTopic	存在重复主题。
InvalidParameter.CdnClsTopicNotExist	CLS主题不存在。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.ClsIndexConflict	索引冲突。
InvalidParameter.ClsIndexRuleEmpty	索引规则为空。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameter.ClsInvalidContent	无效内容。
InvalidParameter.ClsInvalidContentType	无效的Content-Type。
InvalidParameter.ClsLogsetConflict	日志集冲突。
InvalidParameter.ClsLogsetEmpty	日志集为空。
InvalidParameter.ClsLogsetNotEmpty	日志集非空。
InvalidParameter.ClsMissingAuthorization	没有授权信息。
InvalidParameter.ClsMissingContent	丢失内容。
InvalidParameter.ClsSyntaxError	语法错误。
InvalidParameter.ClsTopicClosed	主题已经关闭。
InvalidParameter.ClsTopicConflict	主题冲突。
LimitExceeded.CdnClsTooManyTopics	该账号已经创建了太多主题。
LimitExceeded.ClsLogSizeExceed	日志大小超限。
LimitExceeded.ClsLogsetExceed	日志集数目超出。
LimitExceeded.ClsTopicExceed	主题超限。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceNotFound.ClsIndexNotExist	索引不存在。
ResourceNotFound.ClsLogsetNotExist	日志集不存在。
ResourceNotFound.ClsTopicNotExist	主题不存在。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnClsNotRegistered	该账号未授权开通CLS。
UnauthorizedOperation.ClsInvalidAuthorization	无效的授权。
UnauthorizedOperation.ClsUnauthorized	授权未通过。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

显示日志主题列表

最近更新时间：2025-04-25 01:14:17

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

ListClsLogTopics 用于显示日志主题列表。注意：一个日志集下至多含10个日志主题。

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：ListClsLogTopics。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Channel	否	String	接入渠道，cdn或者ecdn，默认值为cdn 示例值：cdn

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Logset	LogSetInfo	上海区域日志集信息
Topics	Array of TopicInfo	上海区域日志主题信息列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ExtraLogset	Array of ExtraLogset	其他区域日志集信息列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，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 显示日志主题列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cdn.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: ListClsLogTopics
<公共请求参数>

{
"Channel": "cdn"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "44d5b2d4-092c-4a4a-971e-07d9e536ccc1",
"Logset": {
"AppId": 1242424252,
"Channel": "cdn",
"Region": "ap-shanghai",
"LogsetId": "44d5b2d4-092c-4a4a-971e-07d9e536ccc3",
"LogsetName": "cdn_logset",
"IsDefault": 1,
"LogsetSavePeriod": 7,
"CreateTime": "2020-09-22 00:00:00",
"RegionEn": "ap-shanghai",
"Deleted": "no"
},
"Topics": [
{
"TopicId": "def811bf-867e-405c-bbc2-2a3aea45be21",
"TopicName": "cdn_topic",
"Enabled": 1,
"CreateTime": "2020-09-22 00:00:00",
"Deleted": "no"
},
{
"TopicId": "e0f6809f-026f-4287-b33f-8041a82188cf",
"TopicName": "cdn_topic2",
"Enabled": 1,
"CreateTime": "2020-09-22 00:00:00",
"Deleted": "no"
},
{
"TopicId": "fcfb346d-100d-454c-adc6-bdf2a2af0515",
"TopicName": "cdn_topic1",
"Enabled": 1,
"CreateTime": "2020-09-22 00:00:00",
"Deleted": "no"
}
],
"ExtraLogset": [
{
"Logset": {
```

```
"AppId": 1306270566,
"Channel": "cdn",
"LogsetId": "de5965b4-b371-4a5e-86ad-f2d2f9988a4d",
"LogsetName": "cloud_cdn_logset_oversea",
"IsDefault": 0,
"LogsetSavePeriod": 7,
"CreateTime": "2021-10-20 17:22:21",
"Region": "ap-singapore",
"RegionEn": "ap-singapore",
"Deleted": "no"
},
"Topics": [
{
"TopicId": "a9619e5a-2387-46bd-83c8-89b133f20f4a",
"TopicName": "jory-test",
"Enabled": 1,
"CreateTime": "2021-10-27 15:17:10",
"Deleted": "no",
"Channel": "cdn"
},
{
"TopicId": "58474924-8b34-4e26-aa03-b23202007ea6",
"TopicName": "jory-oversea",
"Enabled": 1,
"CreateTime": "2021-10-26 21:06:24",
"Deleted": "no",
"Channel": "cdn"
}
]
}
]
}
}
```


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.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ClsInternalError	日志服务内部错误。
InternalError.InvalidErrorCode	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnClsDuplicateTopic	存在重复主题。
InvalidParameter.CdnClsTopicNotExist	CLS主题不存在。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.ClsIndexConflict	索引冲突。
InvalidParameter.ClsIndexRuleEmpty	索引规则为空。
InvalidParameter.ClsInvalidContent	无效内容。
InvalidParameter.ClsInvalidContentType	无效的Content-Type。
InvalidParameter.ClsLogsetConflict	日志集冲突。
InvalidParameter.ClsLogsetEmpty	日志集为空。
InvalidParameter.ClsLogsetNotEmpty	日志集非空。
InvalidParameter.ClsMissingAuthorization	没有授权信息。
InvalidParameter.ClsMissingContent	丢失内容。
InvalidParameter.ClsSyntaxError	语法错误。
InvalidParameter.ClsTopicClosed	主题已经关闭。
InvalidParameter.ClsTopicConflict	主题冲突。
LimitExceeded.CdnClsTooManyTopics	该账号已经创建了太多主题。
LimitExceeded.ClsLogSizeExceed	日志大小超限。
LimitExceeded.ClsLogsetExceed	日志集数目超出。
LimitExceeded.ClsTopicExceed	主题超限。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。

错误码	描述
ResourceNotFound.ClsIndexNotExist	索引不存在。
ResourceNotFound.ClsLogsetNotExist	日志集不存在。
ResourceNotFound.ClsTopicNotExist	主题不存在。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnClsNotRegistered	该账号未授权开通CLS。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.ClsInvalidAuthorization	无效的授权。
UnauthorizedOperation.ClsServiceNotActivated	CLS服务未开通，请先在CLS控制台开通服务。
UnauthorizedOperation.ClsUnauthorized	授权未通过。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取日志主题下绑定的域名

最近更新时间：2025-04-25 01:14:17

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

ListClsTopicDomains 用于获取某日志主题下绑定的域名列表。

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：ListClsTopicDomains。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
LogsetId	是	String	日志集ID 示例值：6d04373b-ba59-4a4f-a96e-9fe53b59a536
TopicId	是	String	日志主题ID 示例值：d2256449-c6ff-421b-93ef-aa3a7dde2de2
Channel	否	String	接入渠道，cdn或者ecdn，默认值为cdn 示例值：cdn

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AppId	Integer	开发者ID 示例值：12345678901
Channel	String	渠道 示例值：cdn
LogsetId	String	日志集ID 示例值：6d04373b-ba59-4a4f-a96e-9fe53b59a536
TopicId	String	日志主题ID 示例值：d2256449-c6ff-421b-93ef-aa3a7dde2de2
DomainAreaConfigs	Array of DomainAreaConfig	域名区域配置，其中可能含有已删除的域名，如果要再传回ManageClsTopicDomains接口，需要结合ListCdnDomains接口排除掉已删除的域名

参数名称	类型	描述
TopicName	String	日志主题名称 示例值：topic-name
UpdateTime	Timestamp	日志主题最近更新时间 示例值：2020-09-22 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 获取主题下绑定的域名列表

输入示例

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

{
"TopicId": "d2256449-c6ff-421b-93ef-aa3a7dde2de2",
"LogsetId": "6d04373b-ba59-4a4f-a96e-9fe53b59a536",
"Channel": "cdn"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TopicId": "d2256449-c6ff-421b-93ef-aa3a7dde2de2",
"UpdateTime": "2020-09-22 00:00:00",
"TopicName": "topic-name",
"DomainAreaConfigs": [
{
"Domain": "a.b.com",
"Area": [
"mainland"
]
}
],
"RequestId": "57460798-8723-45e3-9c75-a0599ef9143a",
"AppId": 12345678901,
"LogsetId": "6d04373b-ba59-4a4f-a96e-9fe53b59a536",
"Channel": "cdn"
}
}
```

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.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ClsInternalError	日志服务内部错误。
InvalidParameter.CdnClsDuplicateTopic	存在重复主题。
InvalidParameter.CdnClsTopicNotExist	CLS主题不存在。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.ClsIndexConflict	索引冲突。
InvalidParameter.ClsIndexRuleEmpty	索引规则为空。
InvalidParameter.ClsInvalidContent	无效内容。
InvalidParameter.ClsInvalidContentType	无效的Content-Type。
InvalidParameter.ClsLogsetConflict	日志集冲突。
InvalidParameter.ClsLogsetEmpty	日志集为空。
InvalidParameter.ClsLogsetNotEmpty	日志集非空。
InvalidParameter.ClsMissingAuthorization	没有授权信息。

错误码	描述
InvalidParameter.ClsMissingContent	丢失内容。
InvalidParameter.ClsSyntaxError	语法错误。
InvalidParameter.ClsTopicClosed	主题已经关闭。
InvalidParameter.ClsTopicConflict	主题冲突。
LimitExceeded.CdnClsTooManyTopics	该账号已经创建了太多主题。
LimitExceeded.ClsLogSizeExceed	日志大小超限。
LimitExceeded.ClsLogsetExceed	日志集数目超出。
LimitExceeded.ClsTopicExceed	主题超限。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceNotFound.ClsIndexNotExist	索引不存在。
ResourceNotFound.ClsLogsetNotExist	日志集不存在。
ResourceNotFound.ClsTopicNotExist	主题不存在。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnClsNotRegistered	该账号未授权开通CLS。
UnauthorizedOperation.ClsInvalidAuthorization	无效的授权。
UnauthorizedOperation.ClsUnauthorized	授权未通过。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

通过CLS日志计算Top信息

最近更新时间：2025-04-29 01:15:27

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

通过CLS日志计算Top信息。支持近7天的日志数据。

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：ListTopClsLogData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
LogsetId	是	String	需要查询的日志集ID 示例值：6d04373b-ba59-4a4f-a96e-9fe53b59a536
TopicIds	是	String	需要查询的日志主题ID组合，多个以逗号分隔 示例值：2feewq3-g327-0457-a12m-2e22e5df1111
StartTime	是	String	需要查询的日志的起始时间，格式 YYYY-mm-dd HH:MM:SS 示例值：2021-10-01 00:00:00
EndTime	是	String	需要查询的日志的结束时间，格式 YYYY-mm-dd HH:MM:SS，时间跨度应小于10分钟 示例值：2021-10-01 00:00:01
Domain	是	String	指定域名查询 示例值：www.test.com
Url	是	String	指定访问的URL查询，支持URL开头和结尾使用*表示通配 如： /files/* 表示所有以/files/开头的请求 *.jpg 表示所有以.jpg结尾的请求 示例值：/test/abc.jpg
Channel	否	String	接入渠道，cdn或者ecdn，默认值为cdn 示例值：cdn
Limit	否	Integer	要查询的Top条数，建议最大值100，默认为10 示例值：10
Sort	否	String	按请求量排序， asc（升序）或者 desc（降序），默认为 desc 示例值：desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of ClsLogIpData	数据列表
TotalCount	Integer	获取到Top总记录数 示例值：1
IpCount	Integer	获取到的不重复IP条数 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 通过CLS日志计算Top信息

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=ListTopClsLogData
&Channel=cdn
&LogsetId=4242424-8723-45e3-9c75-a0599ef9143a
&TopicIds=57460798-8723-45e3-9c75-a0599ef9143a,57460798-8723-45e3-9c75-22242141
&StartTime=2019-11-18 00:00:00
&EndTime=2019-11-18 00:10:00
&Domain=www.test.com
&Url=/abc/123.jpg
&Limit=10
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "242144aeff-8723-45e3-9c75-a0599ef9143a",
"Data": [
{
"ClientIp": "1.1.1.1",
"Time": "2019-11-18 00:00:00",
"Request": 300,
"Count": "2"
},
{
"ClientIp": "2.2.2.2",
"Time": "2019-11-18 00:00:01",
"Request": 200,
"Count": "1"
}
],
"TotalCount": 3,
"IpCount": 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
InternalError.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ClsInternalError	日志服务内部错误。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnClsTopicNotExist	CLS主题不存在。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.ClsIndexConflict	索引冲突。
InvalidParameter.ClsIndexRuleEmpty	索引规则为空。
InvalidParameter.ClsInvalidContent	无效内容。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameter.ClsInvalidContentType	无效的Content-Type。
InvalidParameter.ClsInvalidParam	参数错误，请检查后重试。
InvalidParameter.ClsLogsetConflict	日志集冲突。
InvalidParameter.ClsLogsetEmpty	日志集为空。
InvalidParameter.ClsLogsetNotEmpty	日志集非空。
InvalidParameter.ClsMissingAuthorization	没有授权信息。
InvalidParameter.ClsMissingContent	丢失内容。
InvalidParameter.ClsSyntaxError	语法错误。
InvalidParameter.ClsTopicClosed	主题已经关闭。
InvalidParameter.ClsTopicConflict	主题冲突。
LimitExceeded.ClsLogSizeExceed	日志大小超限。
LimitExceeded.ClsLogsetExceed	日志集数目超出。
LimitExceeded.ClsTopicExceed	主题超限。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceNotFound.ClsIndexNotExist	索引不存在。
ResourceNotFound.ClsLogsetNotExist	日志集不存在。
ResourceNotFound.ClsTopicNotExist	主题不存在。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnClsNotRegistered	该账号未授权开通CLS。
UnauthorizedOperation.ClsInvalidAuthorization	无效的授权。
UnauthorizedOperation.ClsUnauthorized	授权未通过。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

管理日志主题下绑定的域名

最近更新时间：2025-04-25 01:14:16

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

ManageClsTopicDomains 用于管理某日志主题下绑定的域名列表。

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：ManageClsTopicDomains。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
LogsetId	是	String	日志集ID 示例值：6d04373b-ba59-4a4f-a96e-9fe53b59a536
TopicId	是	String	日志主题ID 示例值：d2256449-c6ff-421b-93ef-aa3a7dde2de2
Channel	否	String	接入渠道，cdn或者ecdn，默认值为cdn 示例值：cdn
DomainAreaConfigs.N	否	Array of DomainAreaConfig	域名区域配置，注意：如果此字段为空，则表示解绑对应主题下的所有域名

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 管理日志主题下域名列表

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=ManageClsTopicDomains
&Channel=cdn
```

```
&LogsetId=6d04373b-ba59-4a4f-a96e-9fe53b59a536
&TopicId=d2256449-c6ff-421b-93ef-aa3a7dde2de2
&DomainAreaConfigs.0.Domain=a.b.com
&DomainAreaConfigs.0.Area.0=mainland
&DomainAreaConfigs.0.Area.1=overseas
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "57460798-8723-45e3-9c75-a0599ef9143a"
}
}
```

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.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ClsInternalError	日志服务内部错误。
InvalidParameter.CdnClsDuplicateTopic	存在重复主题。
InvalidParameter.CdnClsTopicNotExist	CLS主题不存在。

错误码	描述
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.ClsIndexConflict	索引冲突。
InvalidParameter.ClsIndexRuleEmpty	索引规则为空。
InvalidParameter.ClsInvalidContent	无效内容。
InvalidParameter.ClsInvalidContentType	无效的Content-Type。
InvalidParameter.ClsLogsetConflict	日志集冲突。
InvalidParameter.ClsLogsetEmpty	日志集为空。
InvalidParameter.ClsLogsetNotEmpty	日志集非空。
InvalidParameter.ClsMissingAuthorization	没有授权信息。
InvalidParameter.ClsMissingContent	丢失内容。
InvalidParameter.ClsSyntaxError	语法错误。
InvalidParameter.ClsTopicClosed	主题已经关闭。
InvalidParameter.ClsTopicConflict	主题冲突。
LimitExceeded.CdnClsTooManyTopics	该账号已经创建了太多主题。
LimitExceeded.ClsLogSizeExceed	日志大小超限。
LimitExceeded.ClsLogsetExceed	日志集数目超出。
LimitExceeded.ClsTopicExceed	主题超限。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceNotFound.ClsIndexNotExist	索引不存在。
ResourceNotFound.ClsLogsetNotExist	日志集不存在。
ResourceNotFound.ClsTopicNotExist	主题不存在。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnClsNotRegistered	该账号未授权开通CLS。
UnauthorizedOperation.ClsInvalidAuthorization	无效的授权。
UnauthorizedOperation.ClsUnauthorized	授权未通过。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

搜索CLS日志

最近更新时间：2025-04-25 01:14:16

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SearchClsLog 用于 CLS 日志检索。支持检索今天，24小时（可选近7中的某一天），近7天的日志数据。

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：SearchClsLog。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
LogsetId	是	String	需要查询的日志集ID 示例值：6d04373b-ba59-4a4f-a96e-9fe53b59a536
TopicIds	是	String	需要查询的日志主题ID组合，以逗号分隔 示例值：2feewq3-g327-0457-a12m-2e22e5df1111
StartTime	是	Timestamp	需要查询的日志的起始时间，格式 YYYY-mm-dd HH:MM:SS 示例值：2021-02-01 00:00:00
EndTime	是	Timestamp	需要查询的日志的结束时间，格式 YYYY-mm-dd HH:MM:SS 示例值：2021-02-01 01:00:00
Limit	是	Integer	单次要返回的日志条数，单次返回的最大条数为100 示例值：10
Channel	否	String	接入渠道，cdn或者ecdn，默认值为cdn 示例值：CDN
Query	否	String	需要查询的内容，详情请参考https://cloud.tencent.com/document/product/614/16982 示例值：http_status:200
Context	否	String	加载更多使用，透传上次返回的 context 值，获取后续的日志内容，通过游标最多可获取10000条，请尽可能缩小时间范围 示例值： Y29udGV4dC04MjMzNWRkMi01YmMxLTQ4NGYtYjQ4MS04MDg0NzAwYjQ1NDUxNjcy
Sort	否	String	按日志时间排序， asc（升序）或者 desc（降序），默认为 desc 示例值：asc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Logs	ClsSearchLogs	查询结果
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 搜索日志

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=SearchClsLog
&Channel=cdn
&LogsetId=4242424-8723-45e3-9c75-a0599ef9143a
&TopicIds=57460798-8723-45e3-9c75-a0599ef9143a,57460798-8723-45e3-9c75-22242141
&StartTime=2019-11-18 00:00:00
&EndTime=2019-11-18 02:00:00
&Query=http_status:200
&Limit=10
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "242144aeff-8723-45e3-9c75-a0599ef9143a",
"Logs": {
"Context": "2e1414",
"Listover": false,
"Results": [
{
"TopicId": "57460798-8723-45e3-9c75-a0599ef9143a",
"TopicName": "test_topic",
"Timestamp": "2019-11-18 00:00:00",
"Content": "abcdafaf",
"Filename": "",
"Source": ""
}
]
}
}
}
```

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.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ClsInternalError	日志服务内部错误。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnClsDuplicateTopic	存在重复主题。
InvalidParameter.CdnClsTopicNotExist	CLS主题不存在。
InvalidParameter.ClsIndexConflict	索引冲突。
InvalidParameter.ClsIndexRuleEmpty	索引规则为空。
InvalidParameter.ClsInvalidContent	无效内容。
InvalidParameter.ClsInvalidContentType	无效的Content-Type。
InvalidParameter.ClsInvalidParam	参数错误，请检查后重试。
InvalidParameter.ClsLogsetConflict	日志集冲突。
InvalidParameter.ClsLogsetEmpty	日志集为空。
InvalidParameter.ClsLogsetNotEmpty	日志集非空。
InvalidParameter.ClsMissingAuthorization	没有授权信息。
InvalidParameter.ClsMissingContent	丢失内容。
InvalidParameter.ClsSyntaxError	语法错误。
InvalidParameter.ClsTopicClosed	主题已经关闭。

错误码	描述
InvalidParameter.ClsTopicConflict	主题冲突。
LimitExceeded.CdnClsTooManyTopics	该账号已经创建了太多主题。
LimitExceeded.ClsLogSizeExceed	日志大小超限。
LimitExceeded.ClsLogsetExceed	日志集数目超出。
LimitExceeded.ClsTopicExceed	主题超限。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceNotFound.ClsIndexNotExist	索引不存在。
ResourceNotFound.ClsLogsetNotExist	日志集不存在。
ResourceNotFound.ClsTopicNotExist	主题不存在。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnClsNotRegistered	该账号未授权开通CLS。
UnauthorizedOperation.ClsInvalidAuthorization	无效的授权。
UnauthorizedOperation.ClsUnauthorized	授权未通过。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

域名管理相关接口
删除加速域名

最近更新时间：2025-04-25 01:14:21

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DeleteCdnDomain 用于删除指定加速域名

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：DeleteCdnDomain。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 域名状态需要为【已停用】 示例值：www.test.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 删除加速域名

输入示例

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

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "2346602a-0bbf-409b-922c-ae3071c27594"
}
}
```

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.CdnConfigError	域名配置更新操作失败，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.TagSystemError	标签内部错误，请重试或联系客服人员解决。
InvalidParameter.CDNStatusInvalidDomain	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnHostHasSpecialConfig	域名拥有特殊配置，需人工处理。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
LimitExceeded.CdnHostOpTooOften	域名操作过于频繁。
ResourceInUse.CdnOpInProgress	CDN资源正在被操作中。

错误码	描述
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceUnavailable.CdnHostIsLocked	域名被锁定。
ResourceUnavailable.CdnHostIsNotOffline	域名未下线。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthFail	CDN用户认证失败。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthWait	CDN用户待认证。
UnauthorizedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。
UnsupportedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

拷贝域名

最近更新时间：2025-04-25 01:14:21

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

拷贝参考域名的配置至新域名。暂不支持自有证书以及定制化配置

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：DuplicateDomainConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	新增域名 示例值：www.test.com
ReferenceDomain	是	String	被拷贝配置的域名 示例值：www.test1.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 拷贝参考域名的配置至新域名

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=DuplicateDomainConfig
&Domain=www.test.com
&ReferenceDomain=reference.test.com
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "a4ac88a3-a159-47ac-9b87-19185d7deb09"
}
}
```

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.CdnConfigError	域名配置更新操作失败，请重试或联系客服人员解决。
InternalError	内部错误。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.CdnCertInfoNotFound	证书信息不存在或非法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnConfigInvalidHost	域名不符合规范，请确认域名是否符合规范。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameter.CdnHostInternalHost	该域名属于指定账号域名，不允许接入。
InvalidParameter.CdnKeyRulesExcludeCustomRequiresFullLego	配置暂不支持开启该配置。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.CamTagQuotaExceedLimit	域名绑定标签数量超出限制。
LimitExceeded.CdnHostOpTooOften	域名操作过于频繁。
LimitExceeded.CdnUserTooManyHosts	用户域名数量已达上限，请联系腾讯云工程师处理。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceInUse.CdnConflictHostExists	域名与系统中已存在域名存在冲突。
ResourceInUse.CdnHostExists	域名已存在。
ResourceInUse.CdnOpInProgress	CDN资源正在被操作中。
ResourceInUse.TcbHostExists	域名已存在。
ResourceNotFound.CamTagKeyNotExist	标签键不存在。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceNotFound.CdnUserTooManyHosts	用户域名数量已达上限，请联系腾讯云工程师处理。
ResourceUnavailable.CdnHostIsLocked	域名被锁定。
ResourceUnavailable.CdnHostIsMalicious	该域名有违法违规风险，不可接入。
ResourceUnavailable.CdnHostNoIcp	域名未备案，请将域名备案。备案同步周期为2小时，若域名已备案，可稍后重新接入。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnDomainRecordNotVerified	域名解析未进行验证。
UnauthorizedOperation.CdnHostExistsInInternal	域名在内部系统已存在，请提工单处理。
UnauthorizedOperation.CdnHostIsOwnedByOther	该域名属于其他账号，您没有权限接入。
UnauthorizedOperation.CdnHostIsToApplyHost	域名需要提工单申请接入。
UnauthorizedOperation.CdnHostIsUsedByOther	域名已被其他账号接入，更多详情请提交工单联系我们。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnInvalidUserStatus	用户状态不合法，暂时无法使用服务。
UnauthorizedOperation.CdnTagUnauthorized	子账号标签未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthFail	CDN用户认证失败。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsIsolated	账号由于欠费被隔离，请冲正后重试。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。
UnknownParameter	未知参数错误。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

启用加速域名

最近更新时间：2025-04-25 01:14:21

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

StartCdnDomain 用于启用已停用域名的加速服务

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：StartCdnDomain。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 域名状态需要为【已停用】 示例值：www.test.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 启用加速域名

输入示例

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

输出示例

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

```
"RequestId": "9c2b0178-6fb5-421d-bdf5-e0bde1c2818a"
}
}
```

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.CdnConfigError	域名配置更新操作失败，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CDNStatusInvalidDomain	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnCertInfoNotFound	证书信息不存在或非法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnHostHasSpecialConfig	域名拥有特殊配置，需人工处理。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
LimitExceeded.CdnHostOpTooOften	域名操作过于频繁。
ResourceInUse.CdnOpInProgress	CDN资源正在被操作中。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。

错误码	描述
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceUnavailable.CdnHostIsLocked	域名被锁定。
ResourceUnavailable.CdnHostNoIcp	域名未备案，请将域名备案。备案同步周期为2小时，若域名已备案，可稍后重新接入。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostInIcpBlacklist	该域名涉及违法违规风险，不可接入。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthFail	CDN用户认证失败。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthWait	CDN用户待认证。
UnauthorizedOperation.CdnUserInvalidCredential	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsIsolated	账号由于欠费被隔离，请冲正后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。
UnsupportedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

停用加速域名

最近更新时间：2025-04-25 01:14:21

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

StopCdnDomain 用于停止域名的加速服务。
注意：停止加速服务后，访问至加速节点的请求将会直接返回 404。为避免对您的业务造成影响，请在停止加速服务前将解析切走。

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：StopCdnDomain。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 域名需要为【已启动】状态 示例值：www.test.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 停用加速域名

输入示例

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

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "1fa8b845-ca93-457a-a776-ea7915695648"
}
}
```

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.CdnConfigError	域名配置更新操作失败，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CDNStatusInvalidDomain	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnHostHasSpecialConfig	域名拥有特殊配置，需人工处理。
InvalidParameter.CdnKeyRulesExcludeCustomRequiresFullLego	配置暂不支持开启该配置。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
LimitExceeded.CdnHostOpTooOften	域名操作过于频繁。

错误码	描述
ResourceInUse.CdnOpInProgress	CDN资源正在被操作中。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceUnavailable.CdnHostIsLocked	域名被锁定。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthFail	CDN用户认证失败。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthWait	CDN用户待认证。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。
UnsupportedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

新增加速域名

最近更新时间：2025-06-24 01:12:41

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

AddCdnDomain 用于新增内容分发网络加速域名。1分钟内最多可新增100个域名。

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：AddCdnDomain。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com
ServiceType	是	String	加速域名业务类型 web：网页小文件 download：下载大文件 media：音视频点播 hybrid: 动静加速 dynamic: 动态加速 示例值：web
Origin	是	Origin	源站配置
ProjectId	否	Integer	项目 ID，默认为 0，代表【默认项目】 示例值：0
IpFilter	否	IpFilter	IP 黑白名单配置
IpFreqLimit	否	IpFreqLimit	IP 限频配置
StatusCodeCache	否	StatusCodeCache	状态码缓存配置
Compression	否	Compression	智能压缩配置
BandwidthAlert	否	BandwidthAlert	带宽封顶配置
RangeOriginPull	否	RangeOriginPull	Range 回源配置
FollowRedirect	否	FollowRedirect	301/302 回源跟随配置。
ErrorPage	否	ErrorPage	错误码重定向配置（功能灰度中，尚未全量）

参数名称	必选	类型	描述
RequestHeader	否	RequestHeader	请求头部配置
ResponseHeader	否	ResponseHeader	响应头部配置
DownstreamCapping	否	DownstreamCapping	下载速度配置
CacheKey	否	CacheKey	节点缓存键配置
ResponseHeaderCache	否	ResponseHeaderCache	头部缓存配置
VideoSeek	否	VideoSeek	视频拖拽配置
Cache	否	Cache	缓存过期时间配置
OriginPullOptimization	否	OriginPullOptimization	跨国链路优化配置
Https	否	Https	Https 加速配置
Authentication	否	Authentication	时间戳防盗链配置
Seo	否	Seo	SEO 优化配置
ForceRedirect	否	ForceRedirect	访问协议强制跳转配置
Referer	否	Referer	Referer 防盗链配置
MaxAge	否	MaxAge	浏览器缓存配置（功能灰度中，尚未全量）
Ipv6	否	Ipv6	Ipv6 配置（功能灰度中，尚未全量）
SpecificConfig	否	SpecificConfig	地域属性特殊配置 适用于域名境内加速、境外加速配置不一致场景
Area	否	String	域名加速区域 mainland：中国境内加速 overseas：中国境外加速 global：全球加速 使用中国境外加速、全球加速时，需要先开通中国境外加速服务 示例值：mainland
OriginPullTimeout	否	OriginPullTimeout	回源超时配置
Tag.N	否	Array of Tag	标签配置
Ipv6Access	否	Ipv6Access	Ipv6 访问配置
OfflineCache	否	OfflineCache	离线缓存
Quic	否	Quic	Quic访问（收费服务，详见计费说明和产品文档）
AwsPrivateAccess	否	AwsPrivateAccess	回源S3私有鉴权
OssPrivateAccess	否	OssPrivateAccess	回源OSS私有鉴权
HwPrivateAccess	否	HwPrivateAccess	华为云对象存储回源鉴权
QnPrivateAccess	否	QnPrivateAccess	七牛云对象存储回源鉴权
OthersPrivateAccess	否	OthersPrivateAccess	其他厂商对象存储回源鉴权
HttpsBilling	否	HttpsBilling	HTTPS服务，默认开启（收费服务，详见计费说明和产品文档）

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 新增加速域名

新增加速域名

输入示例

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

{
"Origin": {
"OriginType": "ip",
"Origins": [
"1.1.1.1"
]
},
"ProjectId": "0",
"Domain": "www.test.com",
"ServiceType": "web",
"Area": "mainland"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "a4ac88a3-a159-47ac-9b87-19185d7deb09"
}
}
```

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.CdnConfigError	域名配置更新操作失败，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CamResourceBelongToDifferentUser	同一次请求的资源AppId不一致。
InvalidParameter.CamResourceSixStageError	资源六段式标记参数错误。
InvalidParameter.CamTagKeyAlreadyAttached	域名已与该标签关联，请勿重复操作。
InvalidParameter.CamTagKeyIllegal	标签键字符不合法。
InvalidParameter.CamTagKeyNotExist	标签键不存在。
InvalidParameter.CamTagValueIllegal	标签值字符不合法。
InvalidParameter.CdnCertInfoNotFound	证书信息不存在或非法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnConfigInvalidHost	域名不符合规范，请确认域名是否符合规范。
InvalidParameter.CdnConfigInvalidTag	标签配置不合法。
InvalidParameter.CdnConfigTagRequired	域名添加失败，当前域名必须选择标签，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnHostInternalHost	该域名属于指定账号域名，不允许接入。
InvalidParameter.CdnHostIsCosDefaultAccess	该域名为COS访问域名，无法接入，如需启动加速服务，请前往COS控制台启用默认 CDN 加速域。
InvalidParameter.CdnHostTooLongHost	域名太长。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnKeyRulesInvalidQueryStringValue	QueryString字段不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnStatTooManyDomains	查询的域名数量超过限制。

错误码	描述
LimitExceeded.CamResourceArrayTooLong	资源数组超过最大值。
LimitExceeded.CamResourceTooManyTagKey	单个资源标签键数不能超过50。
LimitExceeded.CamTagKeyTooLong	标签键长度超过最大值。
LimitExceeded.CamTagKeyTooManyTagValue	单个标签键对应标签值不能超过1000。
LimitExceeded.CamTagQuotaExceedLimit	域名绑定标签数量超出限制。
LimitExceeded.CamUserTooManyTagKey	单个用户最多1000个不同的key。
LimitExceeded.CdnConfigTooManyCacheRules	缓存配置规则数超出限制。
LimitExceeded.CdnHostOpTooOften	域名操作过于频繁。
LimitExceeded.CdnUserTooManyHosts	用户域名数量已达上限，请联系腾讯云工程师处理。
OperationDenied.ProductUpgraded	腾讯云CDN已全面升级为边缘安全加速平台
OperationDenied.UserMigrating	此账号正迁移EdgeOne，若有疑问请联系售后客服！
ResourceInUse.CdnConflictHostExists	域名与系统中已存在域名存在冲突。
ResourceInUse.CdnHostExists	域名已存在。
ResourceInUse.CdnOpInProgress	CDN资源正在被操作中。
ResourceNotFound.CamTagKeyNotExist	标签键不存在。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceUnavailable.CdnHostExistsInDsa	域名已接入DSA功能。
ResourceUnavailable.CdnHostExistsInTcb	域名已经在TCB控制台接入。
ResourceUnavailable.CdnHostIsMalicious	该域名有违法违规风险，不可接入。
ResourceUnavailable.CdnHostNoIcp	域名未备案，请将域名备案。备案同步周期为2小时，若域名已备案，可稍后重新接入。
ResourceUnavailable.CheckUserHighRisk	您的账号存在合规安全风险
ResourceUnavailable.HostExistInVod	该域名已在云点播内接入，请先在云点播内删除域名后再接入。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnDomainRecordNotVerified	域名解析未进行验证。
UnauthorizedOperation.CdnHostExistsInInternal	域名在内部系统已存在，请提工单处理。
UnauthorizedOperation.CdnHostInIcpBlacklist	该域名涉及违法违规风险，不可接入。
UnauthorizedOperation.CdnHostIsOwnedByOther	该域名属于其他账号，您没有权限接入。
UnauthorizedOperation.CdnHostIsUsedByOther	域名已被其他账号接入，更多详情请提交工单联系我们。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnTagUnauthorized	子账号标签未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthFail	CDN用户认证失败。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthWait	CDN用户待认证。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsIsolated	账号由于欠费被隔离，请冲正后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。
UnauthorizedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。
UnsupportedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

配置管理相关接口
查询域名基本信息

最近更新时间：2025-04-25 01:14:13

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribeDomains 用于查询内容分发网络加速域名（含境内、境外）基本配置信息，包括项目ID、服务状态，业务类型、创建时间、更新时间等信息。

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：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Offset	否	Integer	分页查询偏移量，默认为 0 示例值：0
Limit	否	Integer	分页查询限制数目，默认为 100，最大可设置为 1000 示例值：10
Filters.N	否	Array of DomainFilter	查询条件过滤器，复杂类型

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Domains	Array of BriefDomain	域名列表
TotalNumber	Integer	符合查询条件的域名总数 用于分页查询 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 查询域名基本信息

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeDomains
&Offset=0
&Limit=1
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "64085ba1-4f77-437c-824d-55a188ab1386",
"Domains": [
{
"Area": "mainland",
"Cname": "www.test.com.cdn.dnsv1.com",
"CreateTime": "2019-11-15 15:20:46",
"Disable": "normal",
"Domain": "www.test.com",
"Product": "cdn",
"ParentHost": "",
"Origin": {
"Origins": [
"test-1251000004.cos.ap-chengdu.myqcloud.com"
],
"OriginType": "cos",
"ServerName": "test-1251000004.cos.ap-chengdu.myqcloud.com",
"CosPrivateAccess": "off",
"OriginPullProtocol": "http",
"BackupOrigins": [],
"BackupOriginType": null,
"BackupServerName": null
},
"ProjectId": 0,
"Readonly": "normal",
"ResourceId": "cdn-knocwo77",
"ServiceType": "web",
"Status": "offline",
"UpdateTime": "2019-12-04 11:13:09"
}
],
"TotalNumber": 201
}
}
```


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.InvalidAuthorization	鉴权错误，请确认后重试。
InternalError.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CDNStatusInvalidDomain	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnStatInvalidProjectId	项目ID错误，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnStatTooManyDomains	查询的域名数量超过限制。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。

错误码	描述
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnProjectUnauthorized	子账号项目未授权。
UnauthorizedOperation.CdnTagUnauthorized	子账号标签未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthFail	CDN用户认证失败。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthWait	CDN用户待认证。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询域名详细配置

最近更新时间：2025-05-29 01:15:24

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribeDomainsConfig 用于查询内容分发网络加速域名（含境内、境外）的所有配置信息。

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：DescribeDomainsConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Offset	否	Integer	分页查询偏移量，默认为 0 示例值：0
Limit	否	Integer	分页查询限制数目，默认为 100，最大可设置为 100 示例值：1
Filters.N	否	Array of DomainFilter	查询条件过滤器，复杂类型
Sort	否	Sort	排序规则

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Domains	Array of DetailDomain	域名列表
TotalNumber	Integer	符合查询条件的域名总数 用于分页查询 示例值：201
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 查询域名详细配置

输入示例

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

{
"Offset": 0,
"Limit": 1,
"Filters": [
{
"Name": "domainType",
"Value": [
"cname"
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "7c152eaf-a4a4-4fc2-8204-c586ad91e8ec",
"Domains": [
{
"AccessControl": {
"AccessControlRules": [],
"ReturnCode": 403,
"Switch": "off"
},
"AccessPort": [
80,
8080,
443
],
"Advance": "on",
"AdvanceSet": [
{
"Name": "edge",
"Value": "on"
},
{
"Name": "last",
"Value": "on"
},
{
"Name": "full",
"Value": "on"
},
```

```
{
"Name": "quic",
"Value": "on"
},
{
"Name": "staging",
"Value": "off"
},
{
"Name": "tes_staging",
"Value": "off"
},
{
"Name": "overdue_offline_https",
"Value": "off"
},
{
"Name": "overdue_offline_apk",
"Value": "off"
},
{
"Name": "overdue_offline_quic",
"Value": "off"
},
{
"Name": "overdue_offline_single_area",
"Value": "off"
}
],
"AdvancedAuthentication": {
"Switch": "off",
"TypeA": null,
"TypeB": null,
"TypeC": null,
"TypeD": null,
"TypeE": null,
"TypeF": null
},
"AppId": 12345,
"Area": "mainland",
"Authentication": {
"AuthAlgorithm": "md5",
"Switch": "off",
"TypeA": null,
"TypeB": null,
"TypeC": null,
"TypeD": null
},
"AwsPrivateAccess": {
"AccessKey": null,
"Bucket": null,
```

```
"Region": null,
"SecretKey": null,
"Switch": "off"
},
"BandwidthAlert": {
"AlertPercentage": 80,
"AlertSwitch": "off",
"BpsThreshold": 10000000000,
"CounterMeasure": "RETURN_404",
"LastTriggerTime": null,
"LastTriggerTimeOverseas": null,
"Metric": "bandwidth",
"StatisticItems": [],
"Switch": "off"
},
"Cache": {
"AdvancedCache": null,
"RuleCache": null,
"SimpleCache": {
"CacheRules": [
{
"CacheContents": [
"/data"
],
"CacheTime": 2592000,
"CacheType": "all"
},
{
"CacheContents": [
"php",
"jsp",
"asp",
"aspx"
],
"CacheTime": 0,
"CacheType": "file"
}
],
"CompareMaxAge": "off",
"FollowOrigin": "off",
"IgnoreCacheControl": "off",
"IgnoreSetCookie": "off",
"Revalidate": {
"Path": "/data",
"Switch": "off"
}
}
},
"CacheKey": {
"CacheTag": {
"Switch": "off",
```

```
"Value": null
},
"Cookie": {
"Switch": "off",
"Value": ""
},
"FullUrlCache": "on",
"Header": {
"Switch": "off",
"Value": ""
},
"IgnoreCase": "off",
"KeyRules": [],
"QueryString": {
"Action": null,
"Reorder": "off",
"Switch": "off",
"Value": ""
},
"Scheme": {
"Switch": "off"
}
},
"Cname": "qq.com.cdntest.cdn.dnsv1.com",
"Compatibility": {
"Code": 0
},
"Compression": {
"CompressionRules": [
{
"Algorithms": [
"gzip"
],
"Compress": true,
"FileExtensions": [
"js",
"html",
"css",
"xml",
"json",
"shtml",
"htm"
],
"MaxLength": 2097152,
"MinLength": 256,
"RulePaths": [],
"RuleType": null
}
],
"Switch": "on"
},
```

```
"CreateTime": "2024-12-18 14:29:28",
"Disable": "normal",
"Domain": "qq.com",
"DownstreamCapping": {
"CappingRules": [],
"Switch": "off"
},
"ErrorPage": {
"PageRules": [],
"Switch": "off"
},
"FollowRedirect": {
"RedirectConfig": {
"FollowRedirectBackupHost": "",
"FollowRedirectHost": "",
"Switch": "off"
},
"Switch": "off"
},
"ForceRedirect": {
"CarryHeaders": "off",
"RedirectStatusCode": 302,
"RedirectType": "http",
"Switch": "off"
},
"Https": {
"CertInfo": null,
"ClientCertInfo": null,
"Hsts": {
"IncludeSubDomains": "off",
"MaxAge": 0,
"Switch": "off"
},
"Http2": "off",
"OcspStapling": "off",
"Spdy": "off",
"Switch": "off",
"TlsVersion": [
"TLSv1",
"TLSv1.1",
"TLSv1.2",
"TLSv1.3"
],
"VerifyClient": "off",
"SslStatus": "closed"
},
"HttpsBilling": {
"Switch": "off"
},
"HwPrivateAccess": {
"AccessKey": null,
```

```
"Bucket": null,
"SecretKey": null,
"Switch": "off"
},
"ImageOptimization": {
"AvifAdapter": {
"FallbackFormats": [],
"Switch": "off"
},
"GuetzliAdapter": {
"Switch": "off"
},
"TpgAdapter": {
"Switch": "off"
},
"WebpAdapter": {
"Switch": "off"
}
},
"IpFilter": {
"FilterRules": [],
"FilterType": "blacklist",
"Filters": [],
"ReturnCode": 514,
"Switch": "off"
},
"IpFreqLimit": {
"Qps": null,
"Switch": "off"
},
"Ipv6": {
"Switch": "on"
},
"Ipv6Access": {
"Switch": "off"
},
"MaxAge": {
"MaxAgeCodeRule": null,
"MaxAgeRules": [],
"Switch": "off"
},
"OfflineCache": {
"Switch": "off"
},
"Origin": {
"AdvanceHttps": {
"CertInfo": null,
"Cipher": "DEFAULT",
"CustomTlsStatus": "off",
"OriginCertInfo": null,
"TlsVersion": [
```

```
"TLSv1",
"TLSv1.1",
"TLSv1.2",
"TLSv1.3"
],
"VerifyOriginType": "off"
},
"BackupOriginType": null,
"BackupOrigins": [],
"BackupServerName": null,
"BasePath": null,
"CosPrivateAccess": "off",
"OriginCompany": null,
"OriginPullProtocol": "http",
"OriginType": "domain",
"Origins": [
"httpbin.org"
],
"PathBasedOrigin": [],
"PathRules": [],
"ServerName": "qq.com",
"Sni": {
"ServerName": null,
"Switch": "off"
}
},
"OriginAuthentication": {
"Switch": "off",
"TypeA": null
},
"OriginCombine": {
"Switch": "off"
},
"OriginPullOptimization": {
"Switch": "off",
"OptimizationType": ""
},
"OriginPullTimeout": {
"ConnectTimeout": 5,
"ReceiveTimeout": 10
},
"OssPrivateAccess": {
"AccessKey": null,
"Bucket": null,
"Region": null,
"SecretKey": null,
"Switch": "off"
},
"OthersPrivateAccess": {
"AccessKey": null,
"Bucket": null,
```

```
"Region": null,
"SecretKey": null,
"Switch": "off"
},
"ParamFilter": {
"FilterRules": [],
"Switch": "off"
},
"ParentHost": "",
"PostMaxSize": {
"MaxSize": 33554432,
"Switch": "off"
},
"ProjectId": 0,
"QnPrivateAccess": {
"AccessKey": "",
"SecretKey": "",
"Switch": "off"
},
"Quic": {
"Switch": "off"
},
"RangeOriginPull": {
"RangeRules": [],
"Switch": "on"
},
"Readonly": "normal",
"Referer": {
"RefererRules": [],
"Switch": "off"
},
"RemoteAuthentication": {
"RemoteAuthenticationRules": null,
"Server": null,
"Switch": "off"
},
"RequestHeader": {
"HeaderRules": [
{
"HeaderMode": "add",
"HeaderName": "Tencent-Acceleration-Domain-Name",
"HeaderValue": "$host",
"RulePaths": [
"/data"
],
"RuleType": "all"
}
],
"Switch": "on"
},
"ResourceId": "cdn-clrsr",
```

```
"ResponseHeader": {
"HeaderRules": [],
"Switch": "off"
},
"ResponseHeaderCache": {
"Switch": "on"
},
"RuleEngine": {
"Content": null,
"Switch": "off"
},
"SecurityConfig": {
"Switch": "off"
},
"Seo": {
"Switch": "off"
},
"ServiceType": "web",
"ShareCname": {
"Cname": null,
"Switch": "off"
},
"SpecificConfig": {
"Mainland": null,
"Overseas": null
},
"Status": "online",
"StatusCodeCache": {
"CacheRules": [
{
"CacheTime": 10,
"StatusCode": "404"
}
],
"Switch": "on"
},
"Tag": null,
"UpdateTime": "2024-12-18 14:31:34",
"UrlRedirect": {
"PathRules": [],
"Switch": "off"
},
"UserAgentFilter": {
"FilterRules": [],
"Switch": "off"
},
"VideoSeek": {
"Switch": "off"
},
"WebSocket": {
"Switch": "off",
```

```
"Timeout": 30
}
}
],
"TotalNumber": 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.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CDNStatusInvalidDomain	域名状态不合法。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameter.CdnCertNoCertInfo	证书无效，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnStatInvalidProjectId	项目ID错误，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnStatTooManyDomains	查询的域名数量超过限制。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnProjectUnauthorized	子账号项目未授权。
UnauthorizedOperation.CdnTagUnauthorized	子账号标签未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthFail	CDN用户认证失败。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthWait	CDN用户待认证。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取图片优化的配置

最近更新时间：2025-04-29 01:15:25

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribeImageConfig 用于获取域名图片优化的当前配置，支持Webp、TPG、 Guetzli 和 Avif。

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：DescribeImageConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：test.tencent.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
WebpAdapter	WebpAdapter	WebpAdapter配置
TpgAdapter	TpgAdapter	TpgAdapter配置
GuetzliAdapter	GuetzliAdapter	GuetzliAdapter配置
AvifAdapter	AvifAdapter	AvifAdapter配置项
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 获取图片优化的配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cdn.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: DescribeImageConfig
<公共请求参数>

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

输出示例

```
{
"Response": {
"WebpAdapter": {
"Switch": "on"
},
"TpgAdapter": {
"Switch": "on"
},
"GuetzliAdapter": {
"Switch": "on"
},
"AvifAdapter": {
"Switch": "on"
},
"RequestId": "29699aac-9898-4baf-b645-7cc31d972674"
}
}
```

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.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnProjectUnauthorized	子账号项目未授权。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新图片优化配置

最近更新时间：2025-04-25 01:14:12

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

UpdateImageConfig 用于更新控制台图片优化的相关配置，支持Webp、TPG、 Guetzli 和 Avif。

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：UpdateImageConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：test.tencent.com
WebpAdapter	否	WebpAdapter	WebpAdapter配置项
TpgAdapter	否	TpgAdapter	TpgAdapter配置项
GuetzliAdapter	否	GuetzliAdapter	GuetzliAdapter配置项
AvifAdapter	否	AvifAdapter	AvifAdapter配置项

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 开启Tpg图片优化

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: cdn.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: UpdateImageConfig
<公共请求参数>

{
"Domain": "test.tencent.com",
"TpgAdapter": {
"Switch": "on"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "79a1d2be-11a0-40de-a5dc-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
FailedOperation.CdnConfigError	域名配置更新操作失败，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。

错误码	描述
InternalError.DataSystemError	数据查询错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.EcdnInterfaceError	内部接口错误，请重试或联系客服人员解决。
ResourceInUse.CdnOpInProgress	CDN资源正在被操作中。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceUnavailable.CdnHostIsLocked	域名被锁定。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.ClsInvalidAuthorization	无效的授权。
UnauthorizedOperation.ClsUnauthorized	授权未通过。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

变更加速域名配置

最近更新时间：2025-04-25 01:14:12

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

ModifyDomainConfig 用于修改内容分发网络加速域名配置信息
注意：
Route 字段，使用点分隔，最后一段称为叶子节点，非叶子节点配置保持不变；
Value 字段，使用 json 进行序列化，其中固定 update 作为 key，配置路径值参考 https://cloud.tencent.com/document/product/228/41116
接口各配置项复杂类型，为配置路径对应复杂类型下的节点。
操作审计相关：接口的入参可能包含密钥等敏感信息，所以此接口的入参不会上报到操作审计。

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：ModifyDomainConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com
Route	是	String	配置路径 示例值：Https.CertInfo.CertId
Value	是	String	配置路径值，使用 json 进行序列化，其中固定 update 作为 key 示例值：{"update":"0VpOXiPz"}

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 更新域名源站配置

更新域名源站配置

输入示例

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

{
"Domain": "www.test.com",
"Route": "Origin.Origins",
"Value": "{\"update\":[\"1.1.1.1\"]}"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "eb029ee0-7e91-4a18-86f3-7fac952a446e"
}
}
```

示例2 更新域名回源超时配置

更新域名回源超时配置

输入示例

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

{
"Domain": "www.test.com",
"Route": "OriginPullTimeout",
"Value": "{\"update\":{\"ConnectTimeout\":10,\"ReceiveTimeout\":10}}"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "23cd4005-496f-4bc4-87d8-ab348d5b0c21"
}
}
```

示例3 更新域名回源建连超时时间

更新域名回源建连超时时间

输入示例

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

{
"Domain": "www.test.com",
"Route": "OriginPullTimeout.ConnectTimeout",
"Value": "{\"update\":10}"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "23cd4005-496f-4bc4-87d8-ab348d5b0c11"
}
}
```

示例4 更新 HTTPS 服务器证书 ID（在 SSL 证书管理进行证书托管时自动生成）

更新 HTTPS 服务器证书 ID（在 SSL 证书管理进行证书托管时自动生成）

输入示例

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

{
"Domain": "www.test.com",
"Route": "Https.CertInfo.CertId",
"Value": "{\"update\":\"0VpOXiPz\"}"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "56a166ec-d784-4001-a850-7d62a5c07971"
}
}
```

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.CdnConfigError	域名配置更新操作失败，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.InvalidErrorCode	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.AccessPortOpenedHttps	域名启用 HTTPS 配置需保持访问端口配置-443端口为开启状态。
InvalidParameter.BandLimitRequiredMainland	请删除域名的限流管理配置后再切换加速区域。
InvalidParameter.BandwidthAlertCounterMeasureConflictOriginType	源站类型为COS源或第三方对象存储的域名，用量封顶-超出阈值的处理方式仅支持访问返回404，请修改该配置后重试。
InvalidParameter.CDNStatusInvalidDomain	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnCertInfoNotFound	证书信息不存在或非法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnConfigInvalidCache	缓存配置不合法，请确认后重试。

错误码	描述
InvalidParameter.CdnHostInvalidMiddleConfig	错误的中间源配置。
InvalidParameter.CdnHostInvalidStatus	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnInvalidParamServiceType	ServiceType字段不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnKeyRulesExcludeCustomRequiresFullLego	配置暂不支持开启该配置。
InvalidParameter.CdnKeyRulesInvalidQueryStringValue	QueryString字段不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnStatInvalidProjectId	项目ID错误，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnStatTooManyDomains	查询的域名数量超过限制。
InvalidParameter.PathRegexTooManySubPattern	正则子模式超出上限。
InvalidParameter.RemoteAuthInvalidPlatform	域名所在平台不支持远程鉴权。
InvalidParameter.RemoteAuthInvalidProtocol	域名所在平台不支持使用https协议访问远程鉴权地址。
LimitExceeded.CdnConfigTooManyCacheRules	缓存配置规则数超出限制。
LimitExceeded.CdnHostOpTooOften	域名操作过于频繁。
ResourceInUse.CdnHostExists	域名已存在。
ResourceInUse.CdnOpInProgress	CDN资源正在被操作中。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceNotFound.EcdnDomainNotExists	域名不存在，请确认后重试。
ResourceUnavailable.CdnHostBelongsToOthersInMainland	该域名已在其他处接入中国境内服务地域，如需修改服务地域为全球，需验证取回域名。
ResourceUnavailable.CdnHostBelongsToOthersInOverseas	该域名已在其他处接入中国境外服务地域，如需修改服务地域为全球，需验证取回域名。
ResourceUnavailable.CdnHostIsLocked	域名被锁定。
ResourceUnavailable.CdnHostIsNotOffline	域名未下线。
ResourceUnavailable.CdnHostNoIcp	域名未备案，请将域名备案。备案同步周期为2小时，若域名已备案，可稍后重新接入。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostInIcpBlacklist	该域名涉及违法违规风险，不可接入。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnProjectUnauthorized	子账号项目未授权。
UnauthorizedOperation.CdnTagUnauthorized	子账号标签未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthFail	CDN用户认证失败。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthWait	CDN用户待认证。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
UnauthorizedOperation.CdnUserIsIsolated	账号由于欠费被隔离，请冲正后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。
UnauthorizedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新加速域名配置

最近更新时间：2025-06-12 01:15:39

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

UpdateDomainConfig 用于修改内容分发网络加速域名配置信息。
注意：如果需要更新复杂类型的配置项，必须传递整个对象的所有属性，未传递的属性将使用默认值，建议通过查询接口获取配置属性后，直接修改后传递给本接口。
操作审计相关：接口的入参可能包含密钥等敏感信息，所以此接口的入参不会上报到操作审计。

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：UpdateDomainConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com
ProjectId	否	Integer	项目 ID 示例值：0
Origin	否	Origin	源站配置
IpFilter	否	IpFilter	IP 黑白名单配置
IpFreqLimit	否	IpFreqLimit	IP 限频配置
StatusCodeCache	否	StatusCodeCache	状态码缓存配置
Compression	否	Compression	智能压缩配置
BandwidthAlert	否	BandwidthAlert	带宽封顶配置
RangeOriginPull	否	RangeOriginPull	Range 回源配置
FollowRedirect	否	FollowRedirect	301/302 回源跟随配置
ErrorPage	否	ErrorPage	错误码重定向配置（功能灰度中，尚未全量）
RequestHeader	否	RequestHeader	回源请求头部配置
ResponseHeader	否	ResponseHeader	响应头部配置
DownstreamCapping	否	DownstreamCapping	下载速度配置

参数名称	必选	类型	描述
CacheKey	否	CacheKey	节点缓存键配置
ResponseHeaderCache	否	ResponseHeaderCache	头部缓存配置
VideoSeek	否	VideoSeek	视频拖拽配置
Cache	否	Cache	缓存过期时间配置
OriginPullOptimization	否	OriginPullOptimization	跨国链路优化配置（已下线）
Https	否	Https	Https 加速配置
Authentication	否	Authentication	时间戳防盗链配置
Seo	否	Seo	SEO 优化配置
ForceRedirect	否	ForceRedirect	访问协议强制跳转配置
Referer	否	Referer	Referer 防盗链配置
MaxAge	否	MaxAge	浏览器缓存配置（功能灰度中，尚未全量）
SpecificConfig	否	SpecificConfig	地域属性特殊配置 适用于域名境内加速、境外加速配置不一致场景
ServiceType	否	String	域名业务类型 web：静态加速 download：下载加速 media：流媒体点播加速 示例值：web
Area	否	String	域名加速区域 mainland：中国境内加速 overseas：中国境外加速 global：全球加速 从mainland/overseas修改至global时，域名的配置将被同步至overseas/mainland。若域名含有后端特殊配置，此类配置的同步过程有一定延时，请耐心等待 示例值：mainland
OriginPullTimeout	否	OriginPullTimeout	回源超时配置
AwsPrivateAccess	否	AwsPrivateAccess	回源S3私有鉴权
UserAgentFilter	否	UserAgentFilter	UA黑白名单配置
AccessControl	否	AccessControl	访问控制
UrlRedirect	否	UrlRedirect	访问URL重写配置
AccessPort.N	否	Array of Integer	访问端口配置 示例值：[80,8080]
AdvancedAuthentication	否	AdvancedAuthentication	时间戳防盗链高级版配置，白名单功能
OriginAuthentication	否	OriginAuthentication	回源鉴权高级版配置，白名单功能
Ipv6Access	否	Ipv6Access	Ipv6 访问配置
OfflineCache	否	OfflineCache	离线缓存
OriginCombine	否	OriginCombine	合并回源

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
PostMaxSize	否	PostSize	POST请求传输配置
Quic	否	Quic	Quic访问（收费服务，详见计费说明和产品文档）
OssPrivateAccess	否	OssPrivateAccess	回源OSS私有鉴权
WebSocket	否	WebSocket	WebSocket配置
RemoteAuthentication	否	RemoteAuthentication	远程鉴权配置
ShareCname	否	ShareCname	共享CNAME配置，白名单功能
HwPrivateAccess	否	HwPrivateAccess	华为云对象存储回源鉴权
QnPrivateAccess	否	QnPrivateAccess	七牛云对象存储回源鉴权
OthersPrivateAccess	否	OthersPrivateAccess	其他厂商对象存储回源鉴权
HttpsBilling	否	HttpsBilling	HTTPS服务（收费服务，详见计费说明和产品文档）
ParamFilter	否	ParamFilter	参数黑名单

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 更新域名配置

更新域名配置

输入示例

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

{
"ProjectId": 0,
"Domain": "www.test.com"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "23cd4005-496f-4bc4-87d8-ab348d5b0c17"
```

```
}
}
```

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.CdnConfigError	域名配置更新操作失败，请重试或联系客服人员解决。
FailedOperation.SslCertNotFound	证书不存在
InternalError.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.InvalidErrorCode	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.AccessPortOpenedHttps	域名启用 HTTPS 配置需保持访问端口配置-443端口为开启状态。
InvalidParameter.BandLimitRequiredMainland	请删除域名的限流管理配置后再切换加速区域。

错误码	描述
InvalidParameter.BandwidthAlertCounterMeasureConflictOriginType	源站类型为COS源或第三方对象存储的域名，用量封顶-超出阈值的处理方式仅支持访问返回404，请修改该配置后重试。
InvalidParameter.CDNStatusInvalidDomain	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnCertInfoNotFound	证书信息不存在或非法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnConfigInvalidCache	缓存配置不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnHostInvalidMiddleConfig	错误的中间源配置。
InvalidParameter.CdnHostInvalidStatus	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnInvalidParamServiceType	ServiceType字段不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnKeyRulesExcludeCustomRequiresFullLego	配置暂不支持开启该配置。
InvalidParameter.CdnKeyRulesInvalidQueryStringValue	QueryString字段不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnStatInvalidProjectId	项目ID错误，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnStatTooManyDomains	查询的域名数量超过限制。
InvalidParameter.PathRegexTooManySubPattern	正则子模式超出上限。
InvalidParameter.RemoteAuthInvalidPlatform	域名所在平台不支持远程鉴权。
InvalidParameter.RemoteAuthInvalidProtocol	域名所在平台不支持使用https协议访问远程鉴权地址。
LimitExceeded.CdnConfigTooManyCacheRules	缓存配置规则数超出限制。
LimitExceeded.CdnHostOpTooOften	域名操作过于频繁。
OperationDenied.ShareCacheAreaDnsNotMatch	所选目标域名与当前域名平台不一致，请重新选择或联系腾讯云技术支持
ResourceInUse.CdnHostExists	域名已存在。
ResourceInUse.CdnOpInProgress	CDN资源正在被操作中。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceNotFound.EcdnDomainNotExists	域名不存在，请确认后重试。
ResourceUnavailable.CdnHostBelongsToOthersInMainland	该域名已在其他处接入中国境内服务地域，如需修改服务地域为全球，需验证取回域名。
ResourceUnavailable.CdnHostBelongsToOthersInOverseas	该域名已在其他处接入中国境外服务地域，如需修改服务地域为全球，需验证取回域名。
ResourceUnavailable.CdnHostIsLocked	域名被锁定。
ResourceUnavailable.CdnHostIsNotOffline	域名未下线。
ResourceUnavailable.CdnHostNoIcp	域名未备案，请将域名备案。备案同步周期为2小时，若域名已备案，可稍后重新接入。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
UnauthorizedOperation.CdnHostInIcpBlacklist	该域名涉及违法违规风险，不可接入。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnProjectUnauthorized	子账号项目未授权。
UnauthorizedOperation.CdnTagUnauthorized	子账号标签未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthFail	CDN用户认证失败。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthWait	CDN用户待认证。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsIsolated	账号由于欠费被隔离，请冲正后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。
UnauthorizedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

日志查询相关接口
日志下载链接查询

最近更新时间：2025-06-12 01:15:39

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribeCdnDomainLogs 用于查询访问日志下载地址，仅支持 30 天以内的境内、境外访问日志下载链接查询。

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：DescribeCdnDomainLogs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	指定域名查询 示例值：www.test.com
StartTime	是	Timestamp	开始时间 示例值：2021-02-01 00:00:00
EndTime	是	Timestamp	结束时间 示例值：2021-02-01 01:00:00
Offset	否	Integer	分页查询偏移量，默认为 0 示例值：0
Limit	否	Integer	分页查询限制数目，默认为 100，最大为 1000 示例值：10
Area	否	String	指定区域下载日志，默认为 mainland，可取值有： • mainland：获取境内加速日志包下载链接 • overseas：获取境外加速日志包下载链接 • global：同时获取境内、境外加速日志包下载链接（分开打包） 示例值：mainland
LogType	否	String	指定下载日志的类型，可取值有： • access：访问日志 示例值：access

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DomainLogs	Array of DomainLog	日志包下载链接。 下载内容是gz后缀的压缩包，解压后是无扩展名的文本文件。链接有效期1天。
TotalCount	Integer	查询到的总条数 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 日志下载链接查询

查询域名指定时间段的日志列表

输入示例

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

{
"Domain": "www.test.com",
"EndTime": "2019-09-04 12:00:00",
"StartTime": "2019-09-04 00:00:00"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "26cbf416-0155-411f-93df-7256930245a4",
"DomainLogs": [
{
"Area": "mainland",
"StartTime": "2019-09-04 23:00:00",
"EndTime": "2019-09-04 23:59:59",
"LogPath": "http://www.test.qcloud.com/20190904/23/201909042300-www.test.com.gz?st=hGzJr0QFpo3jYM2uj7kkjA&e=3135214538",
"LogName": "2019090423",
"FileSize": 9999
}
],
"TotalCount": 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.InvalidAuthorization	鉴权错误，请确认后重试。
InternalError.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.DataSystemError	数据查询错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnHostInvalidParam	域名格式不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnHostInvalidStatus	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnStatInvalidDate	日期不合法，请参考文档中日期示例。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。

错误码	描述
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthFail	CDN用户认证失败。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthWait	CDN用户待认证。
UnauthorizedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。
UnsupportedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

服务查询相关接口
IP 归属查询

最近更新时间：2025-04-25 01:14:14

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribeCdnIp 用于查询 CDN IP 归属。
（注意：此接口请求频率限制以 CDN 侧限制为准：200次/10分钟）

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：DescribeCdnIp。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Ips.N	是	Array of String	需要查询的 IP 列表，单次可支持1-20个IP查询。 示例值：["1.1.1.1"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Ips	Array of CdnIp	查询的节点归属详情。
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 IP 归属查询

输入示例

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

```
<公共请求参数>

{
"Ips": [
"1.1.1.1"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "156bde25-56b5-4dae-9638-b7b08b08e4f6",
"Ips": [
{
"City": "shanghai",
"Ip": "1.1.1.1",
"Platform": "no",
"Location": "unknown",
"Area": "unknown",
"History": []
}
]
}
}
```

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.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
LimitExceeded.CdnCallingQueryIpTooOften	查询IP归属操作过于频繁。
LimitExceeded.CdnQueryIpBatchTooMany	批量查询IP归属个数超过限制。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthFail	CDN用户认证失败。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthWait	CDN用户待认证。
UnauthorizedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取SSL证书中的可用域名

最近更新时间：2025-06-16 01:10:45

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribeCertDomains 用于校验SSL证书并提取证书中包含的域名。

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：DescribeCertDomains。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Cert	否	String	PEM格式证书Base64编码后的字符串 示例值："\u65e0"
CertId	否	String	托管证书ID，Cert和CertId不能均为空，都填写时以CertId为准。 示例值：证书ID
Product	否	String	域名所属产品，cdn或ecdn，默认cdn。 示例值：cdn

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Domains	Array of String	已接入CDN的域名列表 示例值："\u65e0"
CertifiedDomains	Array of String	已配置证书的CDN域名列表 示例值："\u65e0"
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 提取SSL证书中的可配置域名

输入示例

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

{
"Cert": "\\u65e0"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "1abbe623-4b0e-4727-ab51-7624902d47f4",
"Domains": [
"test.tencentyun.com",
"httpstest.tencentyun.com"
],
"CertifiedDomains": [
"httpstest.tencentyun.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

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.DataSystemError	数据查询错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnCertNoCertInfo	证书无效，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnCertNotPem	HTTPS证书无效。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnHostIsUsedByOther	域名已被其他账号接入，更多详情请提交工单联系我们。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnProjectUnauthorized	子账号项目未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthFail	CDN用户认证失败。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthWait	CDN用户待认证。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.ClsInvalidAuthorization	无效的授权。
UnauthorizedOperation.ClsUnauthorized	授权未通过。
UnauthorizedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。
UnsupportedOperation.ClsNotAllowed	不允许操作。
UnsupportedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询域名节点状态

最近更新时间：2025-04-25 01:14:14

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribeIpStatus 用于查询域名所在加速平台的边缘节点、回源节点明细。注意事项：暂不支持查询边缘节点信息并且数据会存在一定延迟。

> 说明：
> 若您的业务已迁移至 CDN 控制台，请参考 CDN 接口文档，使用 CDN 相关API 进行操作。

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：DescribeIpStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	加速域名 示例值：www.test.com
Layer	否	String	节点类型： edge：表示边缘节点 last：表示回源层节点 不填充情况下，默认返回边缘节点信息 示例值：edge
Area	否	String	查询区域： mainland: 国内节点 overseas: 海外节点 global: 全球节点 示例值：last
Segment	否	Boolean	是否以IP段的格式返回。 示例值：true/false
ShowIpv6	否	Boolean	是否查询节点 IPV6 信息。 示例值：true/false
AbbreviationIpv6	否	Boolean	是否对IPV6进行缩写。 示例值：true/false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Ips	Array of IpStatus	节点列表
TotalCount	Integer	节点总个数 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 查询域名节点信息

输入示例

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

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

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "b6e9964d-26a3-49d0-adab-993e17d2f950",
"TotalCount": 1,
"Ips": [
{
"Ip": "1.1.1.1",
"District": "广东",
"Isp": "电信",
"City": "深圳",
"Status": "online",
"Ipv6": null
}
]
}
}
```

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.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnConfigInvalidHost	域名不符合规范，请确认域名是否符合规范。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

省份运营商映射查询

最近更新时间：2025-04-25 01:14:14

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribeMapInfo 用于查询省份对应的 ID，运营商对应的 ID 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：DescribeMapInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Name	是	String	映射查询类别： isp：运营商映射查询 district：省份（中国境内）、国家/地区（中国境外）映射查询 示例值：isp

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
MapInfoList	Array of MapInfo	映射关系数组。
ServerRegionRelation	Array of RegionMapRelation	服务端区域id和子区域id的映射关系。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ClientRegionRelation	Array of RegionMapRelation	客户端区域id和子区域id的映射关系。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，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 查询省份/运营商映射关系

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeMapInfo
&Name=isp
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "fcd7aded-1866-467e-a9f6-d8d00b09557e",
"MapInfoList": [
{
"Id": 3947,
"Name": "中国铁通"
}
],
"ServerRegionRelation": null,
"ClientRegionRelation": null
}
}
```


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.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnHostInvalidParam	域名格式不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnStatInvalidDate	日期不合法，请参考文档中日期示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidMetric	统计类型不合法，请参考文档中统计分析示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidProjectId	项目ID错误，请确认后重试。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询计费方式

最近更新时间：2025-04-25 01:14:13

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribePayType 用于查询用户的计费类型，计费周期等信息。

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：DescribePayType。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	否	String	指定服务地域查询 mainland：境内计费方式查询 overseas：境外计费方式查询 global：全球计费方式查询 未填充时，默认为 mainland 示例值：mainland
Product	否	String	指定查询的产品数据，可选为cdn或者ecdn，默认为cdn 示例值：cdn
Type	否	String	指定资源包查询 flux：流量包 https：HTTPS请求包 未填充时，默认为 flux 示例值：https

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PayType	String	计费类型 flux：流量计费 bandwidth：带宽计费 request：请求数计费 flux_sep：动静分离流量计费 bandwidth_sep：动静分离带宽计费 日结计费方式切换时，若当日产生消耗，则此字段表示第二天即将生效的计费方式，若未产生消耗，则表示已经生效的计费方式。 示例值：flux

参数名称	类型	描述
BillingCycle	String	计费周期 day：日结计费 month：月结计费 hour：小时结计费 示例值：day
StatType	String	统计类型 monthMax：日峰值月平均，月结模式 day95：日 95 带宽，月结模式 month95：月95带宽，月结模式 sum：总流量/总请求数，日结或月结模式 max：峰值带宽，日结模式 示例值：sum
RegionType	String	计费区域 all：全地区统一计费 multiple：分地区计费 示例值：all
CurrentPayType	String	当前生效计费类型 flux：流量计费 bandwidth：带宽计费 request：请求数计费 flux_sep：动静分离流量计费 bandwidth_sep：动静分离带宽计费 示例值：flux
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 计费方式查询

计费方式查询

输入示例

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

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "1732a0dd-48d8-4ff1-8dcb-7f04ca139825",
"PayType": "flux",
"StatType": "sum",
"BillingCycle": "day",
"RegionType": "all",
"CurrentPayType": "flux"
}
}
```

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.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.DataSystemError	数据查询错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.EcdnInterfaceError	内部接口错误，请重试或联系客服人员解决。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

数据查询相关接口
计费数据查询

最近更新时间：2025-04-25 01:14:15

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribeBillingData 用于查询实际计费数据明细。

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：DescribeBillingData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
StartTime	是	Timestamp	查询起始时间，如：2018-09-04 10:40:00，返回结果大于等于指定时间 根据指定时间粒度参数不同，会进行向前取整，如指定起始时间为 2018-09-04 10:40:00 按小时粒度查询，返回的第一个数据对应时间点为 2018-09-04 10:00:00 起始时间与结束时间间隔小于等于 90 天 示例值：2018-09-04 10:40:00
EndTime	是	Timestamp	查询结束时间，如：2018-09-04 10:40:00，返回结果小于等于指定时间 根据指定时间粒度参数不同，会进行向前取整，如指定结束时间为 2018-09-04 10:40:00 按小时粒度查询时，返回的最后一个数据对应时间点为 2018-09-04 10:00:00 起始时间与结束时间间隔小于等于 90 天 示例值：2018-09-04 10:40:00
Interval	否	String	时间粒度，支持模式如下： min：1 分钟粒度，查询区间需要小于等于 24 小时 5min：5 分钟粒度，查询区间需要小于等于 31 天(计费数据粒度) hour：1 小时粒度，查询区间需要小于等于 31 天内 day：天粒度，查询区间需要大于 31 天 Area 字段为 overseas 时暂不支持1分钟粒度数据查询 示例值：5min
Domain	否	String	指定域名查询计费数据 示例值：www.test.com
Project	否	Integer	指定项目 ID 查询，前往查看项目 ID 若 Domain 参数填充了具体域名信息，则返回该域名的计费数据，而非指定项目计费数据 示例值：0

参数名称	必选	类型	描述
Area	否	String	指定加速区域查询计费数据： mainland：中国境内 overseas：中国境外 不填充时，默认为 mainland 示例值：mainland
District	否	Integer	Area 为 overseas 时，指定国家/地区查询 省份、国家/地区编码可以查看 省份编码映射 不填充时，查询所有国家/地区 示例值：10
Metric	否	String	计费统计类型 flux：计费流量 bandwidth：计费带宽 默认为 bandwidth 示例值：bandwidth
Product	否	String	指定查询的产品数据，可选为cdn或者ecdn，默认为cdn 示例值：cdn
TimeZone	否	String	指定查询时间的时区，默认UTC+08:00 示例值：UTC+08:00

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Interval	String	时间粒度，根据查询时传递参数指定： min：1 分钟粒度 5min：5 分钟粒度 hour：1 小时粒度 day：天粒度 示例值：5min
Data	Array of ResourceBillingData	数据明细
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 计费数据查询

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeBillingData
&StartTime=2018-09-04 00:00:00
&EndTime=2018-09-04 12:00:00
&<公共请求参数>
```

输出示例

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

```
"RequestId": "123",
"Data": [
{
"Resource": "all",
"BillingData": [
{
"Metric": "flux",
"DetailData": [
{
"Time": "2018-09-03 00:00:00",
"Value": 10
},
{
"Time": "2018-09-03 00:05:00",
"Value": 20
}
],
"SummarizedData": {
"Name": "sum",
"Value": 30
}
}
]
}
],
"Interval": "5min"
}
}
```


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.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CostDataSystemError	计费数据内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.DataSystemError	数据查询错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnHostInvalidParam	域名格式不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnStatInvalidDate	日期不合法，请参考文档中日期示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidMetric	统计类型不合法，请参考文档中统计分析示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidProjectId	项目ID错误，请确认后重试。
InvalidParameter.EcdnInterfaceError	内部接口错误，请重试或联系客服人员解决。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnProjectNotExists	项目不存在，请确认后重试。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnAccountUnauthorized	子账号禁止查询整体数据。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnProjectUnauthorized	子账号项目未授权。
UnauthorizedOperation.CdnTagUnauthorized	子账号标签未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

访问数据查询

最近更新时间：2025-04-25 01:14:15

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribeCdnData 用于查询 CDN 实时访问监控数据，支持以下指标查询：

- 流量（单位为 byte）
- 带宽（单位为 bps）
- 请求数（单位为 次）
- 命中请求数（单位为 次）
- 请求命中率（单位为 %）
- 命中流量（单位为 byte）
- 流量命中率（单位为 %）
- 状态码 2xx 汇总及各 2 开头状态码明细（单位为 个）
- 状态码 3xx 汇总及各 3 开头状态码明细（单位为 个）
- 状态码 4xx 汇总及各 4 开头状态码明细（单位为 个）
- 状态码 5xx 汇总及各 5 开头状态码明细（单位为 个）

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：DescribeCdnData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
StartTime	是	Timestamp	查询起始时间，如：2018-09-04 10:40:00，返回结果大于等于指定时间 根据指定时间粒度不同，会进行向前归整，如 2018-09-04 10:40:00 在按 1 小时的时间粒度查询时，返回的第一个数据对应时间点为 2018-09-04 10:00:00 起始时间与结束时间间隔小于等于 90 天 示例值：2021-02-01 00:00:00
EndTime	是	Timestamp	查询结束时间，如：2018-09-04 10:40:00，返回结果小于等于指定时间 根据指定时间粒度不同，会进行向前归整，如 2018-09-04 10:40:00 在按 1 小时的时间粒度查询时，返回的最后一个数据对应时间点为 2018-09-04 10:00:00 起始时间与结束时间间隔小于等于 90 天 示例值：2021-02-01 00:00:00
Metric	是	String	指定查询指标，支持的类型有： flux：流量，单位为 byte fluxIn：上行流量，单位为 byte，该指标仅ecdn支持查询 fluxOut：下行流量，单位为 byte，该指标仅ecdn支持查询

参数名称	必选	类型	描述
			bandwidth：带宽，单位为 bps bandwidthIn：上行带宽，单位为 bps，该指标仅ecdn支持查询 bandwidthOut：下行带宽，单位为 bps，该指标仅ecdn支持查询 request：请求数，单位为 次 hitRequest：命中请求数，单位为 次 requestHitRate：请求命中率，单位为 %，保留小数点后两位 hitFlux：命中流量，单位为byte fluxHitRate：流量命中率，单位为 %，保留小数点后两位 statusCode：状态码，返回 2xx、3xx、4xx、5xx 汇总数据，单位为 个 2xx：返回 2xx 状态码汇总及各 2 开头状态码数据，单位为 个 3xx：返回 3xx 状态码汇总及各 3 开头状态码数据，单位为 个 4xx：返回 4xx 状态码汇总及各 4 开头状态码数据，单位为 个 5xx：返回 5xx 状态码汇总及各 5 开头状态码数据，单位为 个 支持指定具体状态码查询，若未产生过，则返回为空 示例值：flux
Domains.N	否	Array of String	指定查询域名列表 查询单域名：指定单个域名 查询多个域名：指定多个域名，最多可一次性查询 30 个 查询账号下所有域名：不传参，默认查询账号维度 示例值：qq.com, tencent.com
Project	否	Integer	指定要查询的项目 ID，前往查看项目 ID 未填充域名情况下，指定项目查询，若填充了具体域名信息，以域名为主 示例值：0
Interval	否	String	时间粒度，支持以下几种模式： min：1 分钟粒度，指定查询区间 24 小时内（含 24 小时），可返回 1 分钟粒度明细数据（指定查询服务地域为中国境外时不支持 1 分钟粒度） 5min：5 分钟粒度，指定查询区间 31 天内（含 31 天），可返回 5 分钟粒度明细数据 hour：1 小时粒度，指定查询区间 31 天内（含 31 天），可返回 1 小时粒度明细数据 day：天粒度，指定查询区间大于 31 天，可返回天粒度明细数据 示例值：day
Detail	否	Boolean	多域名查询时，默认（false)返回多个域名的汇总数据 可按需指定为 true，返回每一个 Domain 的明细数据（statusCode、2xx、3xx、4xx、5xx 指标暂不支持） 示例值：false
Isp	否	Integer	查询中国境内CDN数据时，指定运营商查询，不填充表示查询所有运营商 运营商编码可以查看 运营商编码映射 指定运营商查询时，不可同时指定省份、IP协议查询 示例值：2
District	否	Integer	查询中国境内CDN数据时，指定省份查询，不填充表示查询所有省份 查询中国境外CDN数据时，指定国家/地区查询，不填充表示查询所有国家/地区 省份、国家/地区编码可以查看 省份编码映射 指定（中国境内）省份查询时，不可同时指定运营商、IP协议查询 示例值：4
Protocol	否	String	指定协议查询，不填充表示查询所有协议 all：所有协议 http：指定查询 HTTP 对应指标 https：指定查询 HTTPS 对应指标 示例值：all
DataSource	否	String	指定数据源查询，白名单功能 示例值：monitor
IpProtocol	否	String	指定IP协议查询，不填充表示查询所有协议 all：所有协议

参数名称	必选	类型	描述
			ipv4：指定查询 ipv4 对应指标 ipv6：指定查询 ipv6 对应指标 指定IP协议查询时，不可同时指定省份、运营商查询 注意：非IPv6白名单用户不可指定ipv4、ipv6进行查询 示例值：ipv4
Area	否	String	指定服务地域查询，不填充表示查询中国境内CDN数据 mainland：指定查询中国境内 CDN 数据 overseas：指定查询中国境外 CDN 数据 示例值：mainland
AreaType	否	String	查询中国境外CDN数据时，可指定地区类型查询，不填充表示查询服务地区数据（仅在 Area 为 overseas 时可用） server：指定查询服务地区（腾讯云 CDN 节点服务器所在地区）数据 client：指定查询客户端地区（用户请求终端所在地区）数据 示例值：server
Product	否	String	指定查询的产品数据，可选为cdn或者ecdn，默认为cdn 示例值：cdn
TimeZone	否	String	指定查询时间的时区，默认UTC+08:00 示例值：UTC+08:00

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Interval	String	返回数据的时间粒度，查询时指定： min：1 分钟粒度 5min：5 分钟粒度 hour：1 小时粒度 day：天粒度 示例值：day
Data	Array of ResourceData	指定条件查询得到的数据明细
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Cdn访问数据

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCdnData
&StartTime=2018-09-04 00:00:00
&EndTime=2018-09-04 12:00:00
&Metric=flux
&Domains.0=www.test.com
&Project=0
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "123",
"Data": [
{
"Resource": "www.test.com",
"CdnData": [
{
"Metric": "flux",
"DetailData": [
{
"Time": "2018-09-03 00:00:00",
"Value": 10
},
{
"Time": "2018-09-03 00:05:00",
"Value": 20
}
],
"SummarizedData": {
"Name": "sum",
"Value": 30
}
}
]
}
],
"Interval": "5min"
}
}
```


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.InvalidAuthorization	鉴权错误，请确认后重试。
FailedOperation.CdnConfigError	域名配置更新操作失败，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CostDataSystemError	计费数据内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.DataSystemError	数据查询错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.InvalidErrorCode	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.TagSystemError	标签内部错误，请重试或联系客服人员解决。
InvalidParameter.CdnHostInvalidParam	域名格式不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnInvalidParamMetric	参数Metric错误，请检查后重试。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnStatInvalidDate	日期不合法，请参考文档中日期示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidMetric	统计类型不合法，请参考文档中统计分析示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidProjectId	项目ID错误，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnStatTooManyDomains	查询的域名数量超过限制。
LimitExceeded.CdnHostOpTooOften	域名操作过于频繁。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnProjectNotExists	项目不存在，请确认后重试。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnAccountUnauthorized	子账号禁止查询整体数据。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnProjectUnauthorized	子账号项目未授权。
UnauthorizedOperation.CdnTagUnauthorized	子账号标签未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。
UnauthorizedOperation.CsrfError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
UnauthorizedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

活跃用户查询

最近更新时间：2025-04-29 01:15:26

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribeIpVisit 用于查询 5 分钟活跃用户数，及日活跃用户数明细

- 5 分钟活跃用户数：根据日志中客户端 IP，5 分钟粒度去重统计
- 日活跃用户数：根据日志中客户端 IP，按天粒度去重统计

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：DescribeIpVisit。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
StartTime	是	Timestamp	查询起始时间，如：2018-09-04 10:40:10，返回结果大于等于指定时间 根据指定时间粒度不同，会进行向前归整，如 2018-09-04 10:40:10 在按 5 分钟的时间粒度查询时，返回的第一个数据对应时间点为 2018-09-04 10:40:00 示例值：2018-09-04 10:40:10
EndTime	是	Timestamp	查询结束时间，如：2018-09-04 10:40:10，返回结果小于等于指定时间 根据指定时间粒度不同，会进行向前归整，如 2018-09-04 10:40:10 在按 5 分钟的时间粒度查询时，返回的最后一个数据对应时间点为 2018-09-04 10:40:00 示例值：2018-09-04 10:40:10
Domains.N	否	Array of String	指定查询域名列表，最多可一次性查询 30 个加速域名明细 示例值：qq.com
Project	否	Integer	指定要查询的项目 ID，前往查看项目 ID 未填充域名情况下，指定项目查询，若填充了具体域名信息，以域名为主 示例值：0
Interval	否	String	时间粒度，支持以下几种模式： 5min：5 分钟粒度，查询时间区间 24 小时内，默认返回 5 分钟粒度活跃用户数 day：天粒度，查询时间区间大于 1 天时，默认返回天粒度活跃用户数 示例值：5min

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Interval	String	数据统计的时间粒度，支持5min, day，分别表示5分钟，1天的时间粒度。 示例值：5min
Data	Array of ResourceData	各个资源的回源数据详情。
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 查询活跃IP详情

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeIpVisit
&StartTime=2018-09-04 00:00:00
&EndTime=2018-09-04 12:00:00
&Domains.0=www.test.com
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "26cbf416-0155-411f-93df-7256930245a4",
"Data": [
{
"Resource": "multiDomains",
"CdnData": [
{
"Metric": "ipVisit",
"DetailData": [
{
"Time": "2018-09-03 00:00:00",
"Value": 10
},
{
"Time": "2018-09-03 00:05:00",
"Value": 20
}
],
"SummarizedData": {
"Name": "sum",
"Value": 30
}
}
]
}
],
```

```
"Interval": "5min"
}
}
```

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.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.DataSystemError	数据查询错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnHostInvalidParam	域名格式不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnInvalidParamInterval	参数Interval错误，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnStatInvalidDate	日期不合法，请参考文档中日期示例。

错误码	描述
InvalidParameter.CdnStatInvalidMetric	统计类型不合法，请参考文档中统计分析示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidProjectId	项目ID错误，请确认后重试。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnProjectNotExists	项目不存在，请确认后重试。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnAccountUnauthorized	子账号禁止查询整体数据。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnProjectUnauthorized	子账号项目未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

回源数据查询

最近更新时间：2025-06-16 01:10:45

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribeOriginData 用于查询 CDN 实时回源监控数据，支持以下指标查询：

- 回源流量（单位为 byte）
- 回源带宽（单位为 bps）
- 回源请求数（单位为 次）
- 回源失败请求数（单位为 次）
- 回源失败率（单位为 %，小数点后保留两位）
- 回源状态码 2xx 汇总及各 2 开头回源状态码明细（单位为 个）
- 回源状态码 3xx 汇总及各 3 开头回源状态码明细（单位为 个）
- 回源状态码 4xx 汇总及各 4 开头回源状态码明细（单位为 个）
- 回源状态码 5xx 汇总及各 5 开头回源状态码明细（单位为 个）

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：DescribeOriginData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
StartTime	是	Timestamp	查询起始时间，如：2018-09-04 10:40:00，返回结果大于等于指定时间 根据指定时间粒度不同，会进行向前归整，如 2018-09-04 10:40:00 在按 1 小时的时间粒度查询时，返回的第一个数据对应时间点为 2018-09-04 10:00:00 起始时间与结束时间间隔小于等于 90 天 示例值：2018-09-04 10:40:00
EndTime	是	Timestamp	查询结束时间，如：2018-09-04 10:40:00，返回结果小于等于指定时间 根据指定时间粒度不同，会进行向前归整，如 2018-09-04 10:40:00 在按 1 小时的时间粒度查询时，返回的最后一个数据对应时间点为 2018-09-04 10:00:00 起始时间与结束时间间隔小于等于 90 天 示例值：2018-09-04 10:40:00
Metric	是	String	指定查询指标，支持的类型有： flux：回源流量，单位为 byte bandwidth：回源带宽，单位为 bps request：回源请求数，单位为 次 failRequest：回源失败请求数，单位为 次 failRate：回源失败率，单位为 % statusCode：回源状态码，返回 2xx、3xx、4xx、5xx 汇总数据，单位为 个

参数名称	必选	类型	描述
			2xx：返回 2xx 回源状态码汇总及各 2 开头回源状态码数据，单位为 个 3xx：返回 3xx 回源状态码汇总及各 3 开头回源状态码数据，单位为 个 4xx：返回 4xx 回源状态码汇总及各 4 开头回源状态码数据，单位为 个 5xx：返回 5xx 回源状态码汇总及各 5 开头回源状态码数据，单位为 个 支持指定具体状态码查询，若未产生过，则返回为空 示例值：flux
Domains.N	否	Array of String	指定查询域名列表，最多可一次性查询 30 个加速域名明细 示例值：qq.com
Project	否	Integer	指定要查询的项目 ID，前往查看项目 ID 未填充域名情况下，指定项目查询，最多可一次性查询 30 个加速域名明细 若填充了具体域名信息，以域名为主 示例值：0
Interval	否	String	时间粒度，支持以下几种模式： min：1 分钟粒度，指定查询区间 24 小时内（含 24 小时），可返回 1 分钟粒度明细数据（指定查询服务地域为中国境外时不支持 1 分钟粒度） 5min：5 分钟粒度，指定查询区间 31 天内（含 31 天），可返回 5 分钟粒度明细数据 hour：1 小时粒度，指定查询区间 31 天内（含 31 天），可返回 1 小时粒度明细数据 day：天粒度，指定查询区间大于 31 天，可返回天粒度明细数据 示例值：5min
Detail	否	Boolean	Domains 传入多个时，默认(false)返回多个域名的汇总数据 可按需指定为 true，返回每一个 Domain 的明细数据（statusCode、2xx、3xx、4xx、5xx 指标暂不支持） 示例值：false
Area	否	String	指定服务地域查询，不填充表示查询中国境内 CDN 数据 mainland：指定查询中国境内 CDN 数据 overseas：指定查询中国境外 CDN 数据 示例值：mainland
TimeZone	否	String	指定查询时间的时区，默认UTC+08:00 示例值：UTC+08:00

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Interval	String	数据统计的时间粒度，支持min, 5min, hour, day，分别表示1分钟，5分钟，1小时和1天的时间粒度。 示例值：5min
Data	Array of ResourceOriginData	各个资源的回源数据详情。
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Cdn回源数据

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeOriginData
&StartTime=2018-09-04 00:00:00
```

```
&EndTime=2018-09-04 12:00:00
&Metric=flux
&Domains.0=www.test.com
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "c2bb261c-1476-4190-93ba-b3c9bae51249",
"Data": [
{
"Resource": "www.test.com",
"OriginData": [
{
"Metric": "flux",
"DetailData": [
{
"Time": "2018-09-03 00:00:00",
"Value": 10
},
{
"Time": "2018-09-03 00:05:00",
"Value": 20
}
],
"SummarizedData": {
"Name": "sum",
"Value": 30
}
}
]
}
],
"Interval": "5min"
}
}
```


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.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.DataSystemError	数据查询错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.InvalidErrorCode	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.TagSystemError	标签内部错误，请重试或联系客服人员解决。
InvalidParameter.CdnHostInvalidMiddleConfig	错误的中间源配置。
InvalidParameter.CdnHostInvalidParam	域名格式不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnInvalidParamMetric	参数Metric错误，请检查后重试。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnStatInvalidDate	日期不合法，请参考文档中日期示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidMetric	统计类型不合法，请参考文档中统计分析示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidProjectId	项目ID错误，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnStatTooManyDomains	查询的域名数量超过限制。
LimitExceeded.CdnHostOpTooOften	域名操作过于频繁。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。

错误码	描述
ResourceNotFound.CdnProjectNotExists	项目不存在，请确认后重试。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceNotFound.CdnUserTooManyHosts	用户域名数量已达上限，请联系腾讯云工程师处理。
UnauthorizedOperation.CdnAccountUnauthorized	子账号禁止查询整体数据。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnProjectUnauthorized	子账号项目未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询报表数据

最近更新时间：2025-04-29 01:15:26

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribeReportData 用于查询域名/项目维度的日/周/月报表数据。

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：DescribeReportData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
StartTime	是	Date	查询起始时间：yyyy-MM-dd 当报表类型为daily，起始时间和结束时间必须为同一天 当报表类型为weekly，起始时间须为周一，结束时间须为同一周的周日 当报表类型为monthly，起始时间须为自然月第一天，即1号，结束时间须为该自然月最后一天 示例值：2021-02-01
EndTime	是	Date	查询结束时间：yyyy-MM-dd 当报表类型为daily，起始时间和结束时间必须为同一天 当报表类型为weekly，起始时间须为周一，结束时间须为同一周的周日 当报表类型为monthly，起始时间须为自然月第一天，即1号，结束时间须为该自然月最后一天 示例值：2021-02-01
ReportType	是	String	报表类型 daily：日报表 weekly：周报表（周一至周日） monthly：月报表（自然月） 示例值：daily
Area	是	String	域名加速区域 mainland：中国境内 overseas：中国境外 示例值：mainland
Offset	否	Integer	偏移量，默认0。 示例值：0
Limit	否	Integer	数据个数，默认1000。 示例值：10
Project	否	Integer	按项目ID筛选 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DomainReport	Array of ReportData	域名维度数据详情
ProjectReport	Array of ReportData	项目维度数据详情
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 查询报表数据

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeReportData
&StartTime=2020-02-01
&EndTime=2020-02-29
&ReportType=monthly
&Area=mainland
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "8aa8eb8d-d704-45a9-ae81-9606243193cb",
"DomainReport": [
{
"Resource": "www.test1.com",
"ResourceId": "cdn-8km32892",
"Value": 100,
"Percentage": 50,
"BillingValue": 100,
"BillingPercentage": 50
},
{
"Resource": "www.test2.com",
"ResourceId": "cdn-rl523456",
"Value": 100,
"Percentage": 50,
"BillingValue": 100,
"BillingPercentage": 50
}
],
"ProjectReport": [
{
"Resource": "p1",
"ResourceId": "cdn-rl523456",
```

```
"Value": 100,
"Percentage": 10,
"BillingValue": 100,
"BillingPercentage": 10
},
{
"Resource": "默认项目",
"ResourceId": "cdn-8km12498",
"Value": 900,
"Percentage": 90,
"BillingValue": 900,
"BillingPercentage": 90
}
]
}
}
```


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.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。

错误码	描述
InternalError.InvalidErrorCode	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。
UnsupportedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

TOP 新版数据查询

最近更新时间：2025-04-25 01:14:14

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribeTopData 通过入参 Metric 和 Filter 组合不同，可以查询以下排序数据：

- 依据总流量、总请求数对访问 IP 排序，从大至小返回 TOP 100 IP
- 依据总流量、总请求数对访问 Refer 排序，从大至小返回 TOP 100 Refer
- 依据总流量、总请求数对访问 设备 排序，从大至小返回 设备类型
- 依据总流量、总请求数对访问 操作系统 排序，从大至小返回 操作系统
- 依据总流量、总请求数对访问 浏览器 排序，从大至小返回 浏览器

注意：

- 仅支持 90 天内数据查询，且从2021年09月20日开始有数据

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：DescribeTopData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
StartTime	是	String	查询起始日期：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 仅支持按天粒度的数据查询，取入参中的天信息作为起始日期 返回大于等于起始日期当天 00:00:00 点产生的数据，如 StartTime为2018-09-04 10:40:00，返回数据的起始时间为2018-09-04 00:00:00 仅支持 90 天内数据查询 示例值：2021-01-01 00:00:00
EndTime	是	String	查询结束日期：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 仅支持按天粒度的数据查询，取入参中的天信息作为结束日期 返回小于等于结束日期当天 23:59:59 产生的数据，如EndTime为2018-09-05 22:40:00，返回数据的结束时间为2018-09-05 23:59:59 EndTime 需要大于等于 StartTime 示例值：2021-01-01 23:59:59
Metric	是	String	排序对象，支持以下几种形式： ip、ua_device、ua_browser、ua_os、referer 示例值：ip
Filter	是	String	排序使用的指标名称： flux：Metric 为 host 时指代访问流量

参数名称	必选	类型	描述
			request：Metric 为 host 时指代访问请求数 示例值：flux
Domains.N	否	Array of String	指定查询域名列表，最多可一次性查询 30 个加速域名明细 示例值：www.test.com
Project	否	Integer	未填充域名情况下，指定项目查询，若填充了具体域名信息，以域名为主 示例值：0
Detail	否	Boolean	是否详细显示每个域名的的具体数值 示例值：false
Area	否	String	指定服务地域查询，不填充表示查询中国境内 CDN 数据 mainland：指定查询中国境内 CDN 数据 overseas：指定查询中国境外 CDN 数据 示例值：mainland
Product	否	String	指定查询的产品数据，目前仅可使用cdn 示例值：cdn

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of TopDataMore	各个资源的Top 访问数据详情。 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 设备数据返回

查询ua_device指标的数据

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeTopData
&StartTime=2018-09-04 00:00:00
&EndTime=2018-09-04 12:00:00
&Metric=ua_device
&Filter=request
&Domains.0=www.test.com
&Domains.1=www.test.com
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "37aabaa8-c4c1-45ea-a4aa-8bafea1a496d",
"Data": [
{
```

```
"Resource": "all",
"DetailData": [
{
"Name": "桌面",
"Value": 635,
"Percent": 0.6642
},
{
"Name": "其他/未知",
"Value": 260,
"Percent": 0.272
},
{
"Name": "移动",
"Value": 61,
"Percent": 0.0638
}
]
}
]
}
}
```


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.CdnConfigError	域名配置更新操作失败，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnQueryParamError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.DataSystemError	数据查询错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnHostInvalidParam	域名格式不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnStatInvalidDate	日期不合法，请参考文档中日期示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidFilter	统计维度不合法，请参考文档中统计分析示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidMetric	统计类型不合法，请参考文档中统计分析示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidProjectId	项目ID错误，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnStatTooManyDomains	查询的域名数量超过限制。
LimitExceeded.CdnHostOpTooOften	域名操作过于频繁。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnProjectNotExists	项目不存在，请确认后重试。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnAccountUnauthorized	子账号禁止查询整体数据。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnProjectUnauthorized	子账号项目未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

TOP 数据查询

最近更新时间：2025-06-24 01:12:38

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

ListTopData 通过入参 Metric 和 Filter 组合不同，可以查询以下排序数据：

- 依据总流量、总请求数对访问 URL 排序，从大至小返回 TOP 1000 URL
- 依据总流量、总请求数对客户端省份排序，从大至小返回省份列表
- 依据总流量、总请求数对客户端运营商排序，从大至小返回运营商列表
- 依据总流量、峰值带宽、总请求数、平均命中率、2XX/3XX/4XX/5XX 状态码对域名排序，从大至小返回域名列表
- 依据总回源流量、回源峰值带宽、总回源请求数、平均回源失败率、2XX/3XX/4XX/5XX 回源状态码对域名排序，从大至小返回域名列表

注意：仅支持 90 天内数据查询

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：ListTopData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
StartTime	是	Timestamp	查询起始时间：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 仅支持按分钟粒度的数据查询，按入参抹去秒位作为起始时间，如 StartTime为2018-09-04 10:40:23，返回数据的起始时间为2018-09-04 10:40:00 仅支持 90 天内数据查询 示例值：2021-01-01 00:00:00
EndTime	是	Timestamp	查询结束时间：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 仅支持按天粒度的数据查询，取入参中的天信息作为结束日期 返回小于等于结束日期当天 23:59:59 产生的数据，如EndTime为2018-09-05 22:40:00，返回数据的结束时间为2018-09-05 23:59:59 EndTime 需要大于等于 StartTime 示例值：2021-01-01 23:59:59
Metric	是	String	排序对象，支持以下几种形式： url：访问 URL 排序（无参数的URL），支持的 Filter 为 flux、request district：省份、国家/地区排序，支持的 Filter 为 flux、request isp：运营商排序，支持的 Filter 为 flux、request host：域名访问数据排序，支持的Filter 为：flux、request、bandwidth、fluxHitRate、2XX、3XX、4XX、5XX、statusCode originHost：域名回源数据排序，支持的 Filter 为 flux、request、bandwidth、origin_2XX、

参数名称	必选	类型	描述
			origin_3XX、origin_4XX、origin_5XX、OriginStatusCode 示例值：host
Filter	是	String	排序使用的指标名称： flux：Metric 为 host 时指代访问流量，originHost 时指代回源流量 bandwidth：Metric 为 host 时指代访问带宽，originHost 时指代回源带宽 request：Metric 为 host 时指代访问请求数，originHost 时指代回源请求数 fluxHitRate：平均流量命中率 2XX：访问 2XX 状态码 3XX：访问 3XX 状态码 4XX：访问 4XX 状态码 5XX：访问 5XX 状态码 origin_2XX：回源 2XX 状态码 origin_3XX：回源 3XX 状态码 origin_4XX：回源 4XX 状态码 origin_5XX：回源 5XX 状态码 statusCode：指定访问状态码统计，在 Code 参数中填充指定状态码 OriginStatusCode：指定回源状态码统计，在 Code 参数中填充指定状态码 示例值：flux
Domains.N	否	Array of String	指定查询域名列表，最多可一次性查询 30 个加速域名明细 示例值：www.test.com
Project	否	Integer	指定要查询的项目 ID，前往查看项目 ID 未填充域名情况下，指定项目查询，若填充了具体域名信息，以域名为主 示例值：0
Detail	否	Boolean	多域名查询时，默认（false)返回所有域名汇总排序结果 Metric 为 url、path、district、isp，Filter 为 flux、request 时，可设置为 true，返回每一个 Domain 的排序数据 示例值：false
Code	否	String	Filter 为 statusCode、OriginStatusCode 时，填充指定状态码查询排序结果 示例值：200
Area	否	String	指定服务地域查询，不填充表示查询中国境内 CDN 数据 mainland：指定查询中国境内 CDN 数据 overseas：指定查询中国境外 CDN 数据，支持的 Metric 为 url、district、host、originHost，当 Metric 为 originHost 时仅支持 flux、request、bandwidth Filter 示例值：overseas
AreaType	否	String	查询中国境外CDN数据，且仅当 Metric 为 district 或 host 时，可指定地区类型查询，不填充表示查询服务地区数据（仅在 Area 为 overseas，且 Metric 是 district 或 host 时可用） server：指定查询服务地区（腾讯云 CDN 节点服务器所在地区）数据 client：指定查询客户端地区（用户请求终端所在地区）数据，当 Metric 为 host 时仅支持 flux、request、bandwidth Filter 示例值：server
Product	否	String	指定查询的产品数据，可选为cdn或者ecdn，默认为cdn 示例值：cdn
Limit	否	Integer	只返回前N条数据，默认为最大值100，metric=url时默认为最大值1000 示例值：100

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of TopData	各个资源的Top 访问数据详情。 示例值：[{"Resource": "www.test1.com","DetailData": [{"Name": "www.test1.com/1.jpg?

参数名称	类型	描述
		abc=123","Value": 13838}]}]
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Top Url访问数据

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=ListTopData
&StartTime=2018-09-04 00:00:00
&EndTime=2018-09-04 12:00:00
&Metric=Url
&Filter=flux
&Domains.0=www.test.com
&Domains.1=www.test.com
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "123",
"Data": [
{
"Resource": "www.test1.com",
"DetailData": [
{
"Name": "www.test1.com/1.jpg?abc=123",
"Value": 13838
}
]
},
{
"Resource": "www.test2.com",
"DetailData": [
{
"Name": "http://www.test2.com/1.jpg?abc=123",
"Value": 2501
}
]
}
]
}
}
```

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.CdnConfigError	域名配置更新操作失败，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.DataSystemError	数据查询错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.TagSystemError	标签内部错误，请重试或联系客服人员解决。
InvalidParameter.CdnHostInvalidParam	域名格式不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnStatInvalidDate	日期不合法，请参考文档中日期示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidFilter	统计维度不合法，请参考文档中统计分析示例。

错误码	描述
InvalidParameter.CdnStatInvalidMetric	统计类型不合法，请参考文档中统计分析示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidProjectId	项目ID错误，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnStatTooManyDomains	查询的域名数量超过限制。
LimitExceeded.CdnHostOpTooOften	域名操作过于频繁。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnProjectNotExists	项目不存在，请确认后重试。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnAccountUnauthorized	子账号禁止查询整体数据。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnProjectUnauthorized	子账号项目未授权。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

地区运营商明细查询

最近更新时间：2025-06-18 01:14:56

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

查询指定域名的区域、运营商明细数据
注意事项：接口尚未全面开放，未在内测名单中的账号不支持调用

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：DescribeDistrictIspData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domains.N	是	Array of String	域名列表，最多支持20个域名 示例值：["www.test.com"]
StartTime	是	Timestamp	查询起始时间，如：2018-09-04 10:40:00，返回结果大于等于指定时间 支持近 60 天内的数据查询，每次查询时间区间为 3 小时 示例值：2020-03-27 00:00:00
EndTime	是	Timestamp	查询结束时间，如：2018-09-04 10:40:00，返回结果小于等于指定时间 结束时间与起始时间区间最大为 3 小时 示例值：2020-03-27 00:00:00
Metric	是	String	指定查询指标，支持: bandwidth：带宽，单位为 bps flux：流量，单位为 byte request：请求数，单位为 次 statusCode：状态码，返回 0、2xx、3xx、4xx、5xx 汇总数据，单位为 次 2xx：返回 2xx 状态码汇总及各 2 开头状态码数据，单位为 次 3xx：返回 3xx 状态码汇总及各 3 开头状态码数据，单位为 次 4xx：返回 4xx 状态码汇总及各 4 开头状态码数据，单位为 次 5xx：返回 5xx 状态码汇总及各 5 开头状态码数据，单位为 次 支持指定具体状态码查询，若未产生过，则返回为空 示例值：bandwidth
Districts.N	否	Array of Integer	指定省份查询，不填充表示查询所有省份 省份、国家/地区编码可以查看 省份编码映射 示例值：[122]
Isps.N	否	Array of Integer	指定运营商查询，不填充表示查询所有运营商 运营商编码可以查看 运营商编码映射

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：[3947]
Protocol	否	String	指定协议查询，不填充表示查询所有协议 all：所有协议 http：指定查询 HTTP 对应指标 https：指定查询 HTTPS 对应指标 示例值：http
IpProtocol	否	String	指定IP协议查询，不填充表示查询所有协议 all：所有协议 ipv4：指定查询 ipv4 对应指标 ipv6：指定查询 ipv6 对应指标 指定IP协议查询时，不可同时指定省份、运营商查询 示例值：ipv4
Interval	否	String	时间粒度，支持以下几种模式（默认5min）： min：1 分钟粒度，支持近 60 天内的数据查询，每次查询时间区间不超过10分钟，可返回 1 分钟粒度明细数据 5min：5 分钟粒度，支持近 60 天内的数据查询，每次查询时间区间不超过3 小时，可返回 5 分钟粒度明细数据 示例值：5min

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of DistrictIspInfo	地区运营商数据明细
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CDN地区运营商明细日志数据

查询域名用量的地区运营商分布情况

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeDistrictIspData
&StartTime=2020-03-27 00:00:00
&EndTime=2020-03-27 00:00:00
&Metric=bandwidth
&Domains.0=www.test.com
&Districts.0=122
&Isps.0=3947
&Protocol=http
&IpProtocol=ipv4
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "abcd-efgh-ijkl-mnop",
"Data": [
{
"Domain": "www.test.com",
"Protocol": "http",
"IpProtocol": "ipv4",
"StartTime": "2020-03-27 00:00:00",
"EndTime": "2020-03-27 00:00:00",
"Interval": 5,
"Metric": "bandwidth",
"District": 122,
"Isp": 3947,
"DataPoints": [
0
],
"DistrictName": "山东",
"IspName": "中国铁通"
}
]
}
}
```


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.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnInvalidParamInterval	参数Interval错误，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnStatInvalidDate	日期不合法，请参考文档中日期示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidMetric	统计类型不合法，请参考文档中统计分析示例。
InvalidParameter.CdnStatTooManyDomains	查询的域名数量超过限制。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

资源包相关接口
流量包查询

最近更新时间：2025-06-10 01:15:37

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribeTrafficPackages 用于查询 CDN 流量包详情。

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：DescribeTrafficPackages。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Offset	否	Integer	分页查询起始地址，默认 0 示例值：0
Limit	否	Integer	分页查询记录个数，默认100，最大1000 示例值：100
SortBy	否	String	流量包排序方式，支持以下值： expireTimeDesc：默认值，按过期时间倒序 expireTimeAsc：按过期时间正序 createTimeDesc：按创建时间倒序 createTimeAsc：按创建时间正序 status：按状态排序，正常抵扣>未生效>已用尽>已过期 channel：按来源排序，主动购买>自动续订>CDN赠送 示例值：status

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	流量包总个数 示例值：40
TrafficPackages	Array of TrafficPackage	流量包详情
ExpiringCount	Integer	即将过期的流量包个数（7天内） 示例值：0

参数名称	类型	描述
EnabledCount	Integer	有效流量包个数 示例值：40
PaidCount	Integer	付费流量包个数 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 查询流量包列表

查询流量包列表

输入示例

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

{
"Limit": 1,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "b1a70a67f5500913be355ac2f09ff191",
"TrafficPackages": [
{
"Id": 22890370,
"Type": "日常流量包",
"ConfigId": 672,
"Bytes": 100000000000,
"BytesUsed": 0,
"Status": "frozen",
"CreateTime": "2022-11-11 15:52:28",
"EnableTime": "2022-11-11 15:00:00",
"ExpireTime": "2023-11-11 15:00:00",
"ContractExtension": false,
"AutoExtension": false,
"ExtensionMode": 0,
"Area": "mainland",
"LifeTimeMonth": 12,
"RefundAvailable": false,
"Channel": "ACTIVE_PURCHASE",
```

```
"ExtensionAvailable": false,
"Region": 0,
"TrueEnableTime": "2022-11-11 15:00:00",
"TrueExpireTime": "2023-11-11 15:59:59"
}
],
"TotalCount": 1,
"ExpiringCount": 0,
"EnabledCount": 0,
"PaidCount": 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.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。

错误码	描述
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

HTTPS请求包查询

最近更新时间：2025-04-29 01:15:25

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribeHttpsPackages 用于查询 CDN HTTPS请求包详情。

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：DescribeHttpsPackages。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Offset	否	Integer	分页查询起始地址，默认 0 示例值：0
Limit	否	Integer	分页查询记录个数，默认100，最大1000 示例值：100

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	HTTPS请求包总个数 示例值：40
HttpsPackages	Array of HttpsPackage	HTTPS请求包详情
ExpiringCount	Integer	即将过期的HTTPS请求包个数（7天内） 示例值：0
EnabledCount	Integer	有效HTTPS请求包个数 示例值：40
PaidCount	Integer	付费HTTPS请求包个数 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 HTTPS请求包查询

HTTPS请求包查询

输入示例

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

{
"Limit": 1,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "521e16c1a2c389fa34ff23aafa0db726",
"HttpsPackages": [
{
"Id": 5720,
"Type": "日常HTTPS请求包",
"ConfigId": 672,
"Size": 10000000,
"SizeUsed": 0,
"Status": "frozen",
"CreateTime": "2023-07-05 15:41:26",
"EnableTime": "2023-07-05 15:00:00",
"ExpireTime": "2024-07-05 15:00:00",
"LifeTimeMonth": 12,
"RefundAvailable": false,
"Channel": "ACTIVE_PURCHASE",
"TrueEnableTime": "2023-07-05 15:00:00",
"TrueExpireTime": "2024-07-05 15:59:59",
"Area": "global",
"ContractExtension": false,
"AutoExtension": false,
"ExtensionMode": 0,
"ExtensionAvailable": false
}
],
"TotalCount": 1,
"ExpiringCount": 0,
"EnabledCount": 0,
"PaidCount": 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.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

已废弃的相关接口
添加诊断URL(已废弃)

最近更新时间：2025-04-25 01:14:16

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

该接口已废弃

CreateDiagnoseUrl 用于添加域名诊断任务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：CreateDiagnoseUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Url	是	String	需诊断的url，形如：http://www.test.com/test.txt。 示例值：http://www.test.com/test.txt
Origin	否	String	请求源带协议头，形如：https://console.cloud.tencent.com 示例值：https://console.cloud.tencent.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DiagnoseLink	String	系统生成的诊断链接，一个诊断链接最多可访问10次，有效期为24h。 示例值：http://cdn.cloud.tencent.com/self_diagnose/a49ecccd
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 添加诊断URL

输入示例

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

{
"Url": "http://www.test.com/test.txt"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "b3eee570-0d5f-46b2-89a3-160f4e654eaf",
"DiagnoseLink": "http://cdn.cloud.tencent.com/self_diagnose/a49ecccd"
}
}
```

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.CdnConfigError	域名配置更新操作失败，请重试或联系客服人员解决。

错误码	描述
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnQueryParamError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnHostInvalidParam	域名格式不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnHostInvalidStatus	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
ResourceInUse.CdnOpInProgress	CDN资源正在被操作中。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceUnavailable.CdnHostIsLocked	域名被锁定。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取诊断报告(已废弃)

最近更新时间：2025-04-25 01:14:16

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

该接口已废弃

DescribeDiagnoseReport 用于获取指定报告id的内容。

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：DescribeDiagnoseReport。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ReportId	是	String	报告ID 示例值：9597132511111

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
BaskInfo	DiagnoseData	诊断报告基础信息
CnameInfo	DiagnoseData	CNAME检测信息
ClientInfo	DiagnoseData	客户端检测信息
DnsInfo	DiagnoseData	DNS检测信息
NetworkInfo	DiagnoseData	网络检测信息
OcNodeInfo	DiagnoseData	边缘节点检测信息
MidNodeInfo	DiagnoseData	中间源节点检测信息
OriginInfo	DiagnoseData	源站检测信息
PurgeInfo	DiagnoseData	刷新检测信息
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 获取诊断报告

输入示例

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

{
"ReportId": "9597132511111"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "b3eee570-0d5f-46b2-89a3-160f4e654eaf",
"BaskInfo": {
"Data": [
{
"Key": "report_id",
"KeyText": "报告ID",
"Value": "report content",
"ValueText": "report content"
},
{
"Key": "diagnose_url",
"KeyText": "诊断URL",
"Value": "http://www.test.com/1.txt",
"ValueText": "http://www.test.com/1.txt"
},
{
"Key": "diagnose_time",
"KeyText": "诊断时间",
"Value": "2020-09-21 12:00:16",
"ValueText": "2020-09-21 12:00:16"
}
],
"Status": "ok"
},
"CnameInfo": {
"Status": "ok",
"Data": [
{
"Key": "cname",
"KeyText": "解析配置",
"Value": "CNAMEu2003www.test.com.cdn.dnsv1.com<br>",
```

```
"ValueText": "CNAMEu2003www.test.com.cdn.dnsv1.com<br>"
}
]
},
"ClientInfo": {
"Status": "ok",
"Data": [
{
"Key": "ip",
"KeyText": "客户端IP",
"Value": "1.1.1.1",
"ValueText": "1.1.1.1"
},
{
"Key": "prov_isp",
"KeyText": "所在区域",
"Value": "广东省-中国电信",
"ValueText": "广东省-中国电信"
},
{
"Key": "request",
"KeyText": "请求详情",
"Value": "--",
"ValueText": "--"
}
]
},
"DnsInfo": {
"Data": [
{
"Key": "dns",
"KeyText": "DNS IP",
"Value": "183.3.229.15u2003广东省-中国电信<br>219.133.40.12u2003广东省-中国电信<br>",
"ValueText": "183.3.229.15u2003广东省-中国电信<br>219.133.40.12u2003广东省-中国电信<br>"
}
],
"Status": "ok"
},
"NetworkInfo": {
"Status": "ok",
"Data": [
{
"Key": "network",
"KeyText": "探测延迟",
"Value": "123ms",
"ValueText": "123ms"
}
]
},
"OcNodeInfo": {
"Status": "error",
```

```
"Data": [
{
"Key": "ip",
"KeyText": "节点IP",
"Value": "--",
"ValueText": "--"
},
{
"Key": "area",
"KeyText": "所在区域",
"Value": "--",
"ValueText": "--"
},
{
"Key": "code",
"KeyText": "状态码",
"Value": "--",
"ValueText": "--"
},
{
"Key": "md5",
"KeyText": "文件MD5",
"Value": "--",
"ValueText": "--"
},
{
"Key": "hit",
"KeyText": "命中情况",
"Value": "--",
"ValueText": "--"
},
{
"Key": "solution",
"KeyText": "解决方案",
"Value": "--",
"ValueText": "--"
}
]
},
"MidNodeInfo": {
"Data": [
{
"Key": "ip",
"KeyText": "节点IP",
"Value": "--",
"ValueText": "--"
},
{
"Key": "area",
"KeyText": "所在区域",
"Value": "--",
```

```
"ValueText": "--"
},
{
"Key": "hit",
"KeyText": "命中情况",
"Value": "--",
"ValueText": "--"
}
],
"Status": "initial"
},
"OriginInfo": {
"Status": "initial",
"Data": [
{
"Key": "ip",
"KeyText": "源站IP",
"Value": "--",
"ValueText": "--"
},
{
"Key": "area",
"KeyText": "所在区域",
"Value": "--",
"ValueText": "--"
},
{
"Key": "fwd_host",
"KeyText": "回源host",
"Value": "--",
"ValueText": "--"
},
{
"Key": "code",
"KeyText": "状态码",
"Value": "--",
"ValueText": "--"
},
{
"Key": "md5",
"KeyText": "文件MD5",
"Value": "--",
"ValueText": "--"
}
]
},
"PurgeInfo": {
"Status": "ok",
"Data": [
{
"Key": "purge",
```

```
"KeyText": "刷新详情",
"Value": "检测中",
"ValueText": "检测中"
},
{
"Key": "solution",
"KeyText": "解决方案",
"Value": "无需检测",
"ValueText": "无需检测"
}
]
}
}
}
```


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.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取诊断任务列表(已废弃)

最近更新时间：2025-04-25 01:14:15

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

该接口已废弃

ListDiagnoseReport 用于获取用户诊断URL访问后各个子任务的简要详情。

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：ListDiagnoseReport。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
KeyWords	否	String	用于搜索诊断URL的关键字，不填时返回用户所有的诊断任务。 示例值：test.com/
DiagnoseLink	否	String	用于搜索诊断系统返回的诊断链接，形如：http://cdn.cloud.tencent.com/self_diagnose/xxxxx 示例值：http://cdn.cloud.tencent.com/self_diagnose/xxxxx
Origin	否	String	请求源带协议头，形如：https://console.cloud.tencent.com 示例值：https://console.cloud.tencent.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of DiagnoseInfo	诊断信息。
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 获取诊断任务列表

输入示例

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

{
"KeyWords": "test.com/"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "b3eee570-0d5f-46b2-89a3-160f4e654eaf",
"Data": [
{
"DiagnoseUrl": "http://www.test.com/2.txt",
"DiagnoseLink": "http://cdn.cloud.tencent.com/self_diagnose/xx2",
"CreateTime": "2020-09-21 12:00:08",
"ExpireDate": "2020-09-22 12:00:08",
"Area": "manland",
"VisitCount": 9,
"ClientList": [
{
"CreateTime": "2020-09-21 12:00:16",
"ReportId": "1",
"DiagnoseTag": "xx2",
"ClientInfo": [
{
"ProvName": "广东省",
"Country": "中国",
"IspName": "中国电信",
"Ip": "1.1.1.1"
}
],
"FinalDiagnose": 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
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

查询回源节点(已废弃)

最近更新时间：2025-04-25 01:14:16

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

该接口已废弃

本接口（DescribeCdnOriginIp）用于查询 CDN 回源节点的IP信息。（注：替换接口为DescribeIpStatus）

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：DescribeCdnOriginIp。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Ips	Array of OriginIp	回源节点IP详情。
TotalCount	Integer	回源节点IP总个数。 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 查询回源节点

输入示例

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

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "156bde25-56b5-4dae-9638-b7b08b08e4f6",
"Ips": [
{
"Ip": "101.89.13.0/24"
}
],
"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
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
LimitExceeded.CdnCallingQueryIpTooOften	查询IP归属操作过于频繁。
LimitExceeded.CdnQueryIpBatchTooMany	批量查询IP归属个数超过限制。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。

错误码	描述
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthFail	CDN用户认证失败。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthWait	CDN用户待认证。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。
UnauthorizedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

其他接口
动态打包任务提交

最近更新时间：2025-06-26 01:08:30

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

动态打包任务提交接口

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：CreateEdgePackTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
CosBucket	是	String	apk 所在的 cos 存储桶, 如 edgepack-xxxxxxxx 示例值：‘edgepack-xxxxxxxx’
CosUriFrom	是	String	apk 源文件的存储路径, 如 /apk/xxxx.apk 示例值：‘/apk/xxxx.apk’
BlockID	否	Integer	BlockID 的值, WALLE为1903654775(0x71777777)，VasDolly为2282837503(0x881155ff),传0或不传时默认为 WALLE 方案 示例值：0
CosUriTo	否	String	拓展之后的 apk 目标存储路径,如 /out/xxxx.apk 示例值：‘/out/xxxx.apk’

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 动态打包任务提交

输入示例

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

{
"CosBucket": "edgepack-bucket1",
"BlockID": 0,
"CosUriTo": "/out/app_out.apk",
"CosUriFrom": "/apk/app.apk"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "19d1096d-a4e8-4607-bfca-840a3f515378"
}
}
```

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.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.Unknown	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询动态打包任务状态列表

最近更新时间：2025-06-16 01:10:46

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

DescribeEdgePackTaskStatus 用于查询动态打包任务状态列表

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：DescribeEdgePackTaskStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
StartTime	是	Timestamp ISO8601	开始时间 示例值：2020-09-22T00:00:00+00:00
EndTime	是	Timestamp ISO8601	结束时间 示例值：2020-09-22T01:00:00+00:00
Limit	否	Integer	分页查询限制数目，默认为 100，最大可设置为 1000 示例值：100
Offset	否	Integer	分页查询偏移量，默认为 0 示例值：0
Filters.N	否	Array of EdgePackTaskFilter	查询条件过滤器

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
EdgePackTaskStatusSet	Array of EdgePackTaskStatus	动态打包任务状态列表
TotalCount	Integer	总数，用于分页查询 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 查询动态打包任务状态列

输入示例

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

{
"StartTime": "2020-09-22T00:00:00+00:00",
"EndTime": "2020-09-23T00:00:00+00:00",
"Limit": 10,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"EdgePackTaskStatusSet": [
{
"Apk": "test.apk",
"UploadTime": "2020-09-22T00:00:00+00:00",
"SrcDir": [
"/src/"
],
"DstDir": "/ext/",
"StatusDesc": "",
"Status": "done"
}
],
"RequestId": "9b231c10-72a3-4a92-8498-ffxxxxxxx"
}
}
```

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。
InternalError	内部错误。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter	参数错误。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。

查询BOT会话记录列表

最近更新时间：2025-04-28 01:15:39

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-26 17:59:29

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

SCDN平台已经正式下线，接口开始预下线处理

查询BOT会话记录列表

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：DescribeScdnBotRecords。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
BotType	是	String	BOT类型，取值为"UB","UCB","TCB"，分别表示：未知类型，自定义类型，公开类型 示例值：UB
Domain	是	String	域名 示例值：www.test.com
StartTime	是	Timestamp	开始时间 示例值：2021-02-01 00:00:00
EndTime	是	Timestamp	结束时间 示例值：2021-02-02 00:00:00
Offset	是	Integer	分页参数 示例值：0
Limit	是	Integer	分页参数 示例值：10
Area	是	String	mainland 大陆地区 overseas境外地区 示例值：overseas
SortBy.N	否	Array of BotSortBy	排序参数
FilterName	否	String	BotType=UB时，表示需要过滤的预测标签，取值如下： "crawler_unregular", "crawler_regular", "request_repeat", "credential_miss_user", "credential_without_user", "credential_only_action", "credential_user_password", "credential_cracking", "credential_stuffing",

参数名称	必选	类型	描述
			"brush_sms", "brush_captcha", "reg_malicious" BotType=TCB时，表示需要过滤的Bot分类，取值如下： "Uncategorised", "Search engine bot", "Site monitor", "Screenshot creator", "Link checker", "Web scraper", "Vulnerability scanner", "Virus scanner", "Speed tester", "Feed Fetcher", "Tool", "Marketing" BotType=UCB时，取值如下： User-Agent为空或不存在 User-Agent类型为BOT User-Agent类型为HTTP Library User-Agent类型为Framework User-Agent类型为Tools User-Agent类型为Unkonwn BOT User-Agent类型为Scanner Referer空或不存在 Referer滥用(多个UA使用相同Referer) Cookie滥用(多个UA使用相同Cookie) Cookie空或不存在 Connection空或不存在 Accept空或不存在 Accept-Language空或不存在 Accept-Enconding空或不存在 使用HTTP HEAD方法 HTTP协议为1.0或者更低 IDC-IP 腾讯云 IDC-IP 阿里云 IDC-IP 华为云 IDC-IP 金山云 IDC-IP UCloud IDC-IP 百度云 IDC-IP 京东云 IDC-IP 青云 IDC-IP Aws IDC-IP Azure IDC-IP Google 以上所有类型，FilterName为空时，表示不过滤，获取所有内容 示例值：crawler_unregular
FilterAction	否	String	目前支持的Action "intercept" 拦截 "monitor"，监控 "permit" 放行 "redirect" 重定向 尚未支持的Action "captcha" 验证码 示例值：intercept

参数名称	必选	类型	描述
FilterIp	否	String	过滤的IP 示例值：8.8.8.8
Domains.N	否	Array of String	域名列表，为空表示查询AppID维度数据 示例值：[www.test.com]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of BotRecord	BOT拦截结果数组
TotalCount	Integer	记录数量 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 获取指定类型的BOT记录

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeScdnBotRecords
&BotType=TCB
&Domain=123.com
&StartTime=2020-04-20 12:00:00
&EndTime=2020-04-20 23:59:59
&Offset=0
&Limit=20
&SortBy.0.Key=timestamp
&SortBy.0.Sequence=desc
&Area=overseas
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 0,
"Data": [],
"RequestId": "6d04373b-ba59-4a4f-a96e-9fe53b59a536"
}
}
```

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.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.SystemDBError	内部数据错误，请重试或联系客服人员解决。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.ClsInvalidAuthorization	无效的授权。
UnauthorizedOperation.ClsUnauthorized	授权未通过。

上报定时刷新预热任务执行状态

最近更新时间：2025-04-25 01:14:23

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

ModifyPurgeFetchTaskStatus 用于上报定时刷新预热任务执行状态

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：ModifyPurgeFetchTaskStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ExecutionTime	是	Timestamp ISO8601	执行时间 示例值：2020-09-22T00:00:00+00:00
ExecutionStatus	是	String	执行状态 success: 成功 failed: 失败 示例值：success
Id	是	String	任务 ID 示例值：taskId
ExecutionStatusDesc	否	String	执行状态详情 示例值：desc

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 修改定时刷新预热任务执行状态

输入示例

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

{
"ExecutionTime": "2020-09-22T00:00:00+00:00",
"ExecutionStatusDesc": "成功",
"Id": "taskId_1",
"ExecutionStatus": "success"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "19d1096d-a4e8-4607-bfca-840a3f515378"
}
}
```

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.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.Unknown	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改计费类型

最近更新时间：2025-04-25 01:14:23

1. 接口描述

接口请求域名： cdn.tencentcloudapi.com 。

本接口(UpdatePayType)用于修改账号计费类型，暂不支持月结用户或子账号修改。

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：UpdatePayType。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-06-06。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Area	是	String	计费区域，mainland或overseas。 示例值：mainland
PayType	是	String	计费类型，flux或bandwidth。 示例值：flux

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 修改计费类型

输入示例

```
https://cdn.tencentcloudapi.com/?Action=UpdatePayType
&Area=mainland
&PayType=flux
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "1732a0dd-48d8-4ff1-8dcb-7f04ca139825"
}
}
```

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.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsIsolated	账号由于欠费被隔离，请冲正后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

数据结构

最近更新时间：2025-05-07 01:15:23

AccessControl

请求头部及请求url访问控制

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	启用请求头部及请求url访问控制开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：off
AccessControlRules	Array of AccessControlRule	否	请求头部及请求url访问规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ReturnCode	Integer	否	返回状态码 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：403

AccessControlRule

访问控制规则

被如下接口引用：UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
RuleType	String	是	requestHeader ： 对请求头部进行访问控制 url ： 对访问url进行访问控制 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：requestHeader
RuleContent	String	是	封禁内容 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：example
Regex	String	是	on ： 正则匹配 off ： 字面匹配 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
RuleHeader	String	否	RuleType为requestHeader时必填，否则不需要填 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：X-rule

AdvanceCacheRule

缓存配置高级版本规则

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
CacheType	String	是	规则类型： all：所有文件生效 file：指定文件后缀生效

名称	类型	必选	描述
			directory：指定路径生效 path：指定绝对路径生效 default：源站未返回 max-age 情况下的缓存规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：file
CacheContents	Array of String	是	对应类型下的匹配内容： all 时填充 * file 时填充后缀名，如 jpg、txt directory 时填充路径，如 /xxx/test/ path 时填充绝对路径，如 /xxx/test.html default 时填充 "no max-age" 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：jpg
CacheTime	Integer	是	缓存过期时间 单位为秒，最大可设置为 365 天 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：60

AdvanceConfig

高级配置集合

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig。

名称	类型	描述
Name	String	高级配置名称。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：edge
Value	String	是否支持高级配置， on：支持 off：不支持 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on

AdvanceHttps

回源的自定义Https配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomains, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
CustomTlsStatus	String	否	自定义Tls数据开关 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
TlsVersion	Array of String	否	Tls版本列表，支持设置 TLSv1, TLSV1.1, TLSV1.2, TLSv1.3，修改时必须开启连续的版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["TLSv1","TLSv1.1","TLSv1.2","TLSv1.3"]
Cipher	String	否	自定义加密套件 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值："EECDH+AES128"

名称	类型	必选	描述
VerifyOriginType	String	否	回源双向校验开启状态 off - 关闭校验 oneWay - 校验源站 twoWay - 双向校验 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
CertInfo	ServerCert	否	回源层证书配置信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OriginCertInfo	ClientCert	否	源站证书配置信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AdvancedAuthentication

时间戳防盗链高级版配置，白名单功能

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	防盗链配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 开启时必须且只配置一种模式，其余模式需要设置为 null 示例值：off
TypeA	AdvancedAuthenticationTypeA	否	时间戳防盗链高级版模式A配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TypeB	AdvancedAuthenticationTypeB	否	时间戳防盗链高级版模式B配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TypeC	AdvancedAuthenticationTypeC	否	时间戳防盗链高级版模式C配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TypeD	AdvancedAuthenticationTypeD	否	时间戳防盗链高级版模式D配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TypeE	AdvancedAuthenticationTypeE	否	时间戳防盗链高级版模式E配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TypeF	AdvancedAuthenticationTypeF	否	时间戳防盗链高级版模式F配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AdvancedAuthenticationTypeA

时间戳防盗链高级版模式A配置。

被如下接口引用：UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
SecretKey	String	是	用于计算签名的密钥，只允许字母和数字，长度6-32字节。 示例值：SK-EXAMPLE
SignParam	String	是	uri串中签名的字段名，字母，数字或下划线构成，同时必须以字母开头。 示例值：h

名称	类型	必选	描述
TimeParam	String	是	uri串中时间的字段名，字母，数字或下划线构成，同时必须以字母开头。 示例值：e
ExpireTime	Integer	是	过期时间，单位秒。 示例值：0
ExpireTimeRequired	Boolean	是	是否必须提供过期时间参数。 示例值：false
Format	String	是	URL 组成格式，如：${private_key}${schema}${host}${full_uri}。 示例值：${private_key}${schema}${host}${full_uri}
TimeFormat	String	是	时间格式，dec，hex分别表示十进制，十六进制。 示例值：dec
FailCode	Integer	是	鉴权失败时返回的状态码。 示例值：403
ExpireCode	Integer	是	链接过期时返回的状态码。 示例值：403
RulePaths	Array of String	是	需要鉴权的url路径列表。 示例值：/data
Transformation	Integer	否	保留字段。 示例值：3

AdvancedAuthenticationTypeB

时间戳防盗链高级版模式B配置。

被如下接口引用：UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
KeyAlpha	String	是	alpha键名。 示例值：k3#ALP_2024
KeyBeta	String	是	beta键名。 示例值：BET@Sec_88x
KeyGamma	String	是	gamma键名。 示例值：GAMMA_$afe!
SignParam	String	是	uri串中签名的字段名，字母，数字或下划线构成，同时必须以字母开头。 示例值：sign
TimeParam	String	是	uri串中时间的字段名，字母，数字或下划线构成，同时必须以字母开头。 示例值：t
ExpireTime	Integer	是	过期时间，单位秒。 示例值：3600
TimeFormat	String	是	时间格式，dec，hex分别表示十进制，十六进制。 示例值：dec
FailCode	Integer	是	鉴权失败时返回的状态码。 示例值：403
ExpireCode	Integer	是	链接过期时返回的状态码。 示例值：410

名称	类型	必选	描述
RulePaths	Array of String	是	需要鉴权的url路径列表。 示例值：/data

AdvancedAuthenticationTypeC

时间戳防盗链高级版模式C配置。

被如下接口引用：UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
AccessKey	String	是	访问密钥。 示例值：AKIDz8dbsf3pJ9a1XqN
SecretKey	String	是	鉴权密钥。 示例值：S8fKj3#WpQ2mL9Zx!

AdvancedAuthenticationTypeD

时间戳防盗链高级版模式D配置。

被如下接口引用：UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
SecretKey	String	是	用于计算签名的密钥，只允许字母和数字，长度6-32字节。 示例值：PrimeKey2024
BackupSecretKey	String	是	备份密钥，当使用SecretKey鉴权失败时会使用该密钥重新鉴权。 示例值：BakKey#5678
SignParam	String	是	uri串中签名的字段名，字母，数字或下划线构成，同时必须以字母开头。 示例值：signature
TimeParam	String	是	uri串中时间的字段名，字母，数字或下划线构成，同时必须以字母开头。 示例值：timestamp
ExpireTime	Integer	是	过期时间，单位秒。 示例值：1800
TimeFormat	String	是	时间格式，dec，hex分别表示十进制，十六进制。 示例值：hex

AdvancedAuthenticationTypeE

时间戳防盗链高级版模式E配置。

被如下接口引用：UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
SecretKey	String	是	用于计算签名的密钥，只允许字母和数字，长度6-32字节。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：E_Key9xYz3
SignParam	String	是	uri串中签名的字段名，字母，数字或下划线构成，同时必须以字母开头。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：v_sign

名称	类型	必选	描述
AclSignParam	String	是	uri串中Acl签名的字段名，字母，数字或下划线构成，同时必须以字母开头。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：acl_sign
StartTimeParam	String	是	uri串中开始时间字段名，字母，数字或下划线构成，同时必须以字母开头。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：st
ExpireTimeParam	String	是	uri串中过期时间字段名，字母，数字或下划线构成，同时必须以字母开头。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：et
TimeFormat	String	是	时间格式，dec 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：dec

AdvancedAuthenticationTypeF

时间戳防盗链高级鉴权模式TypeF配置

被如下接口引用：UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
SignParam	String	是	uri串中签名的字段名，字母，数字或下划线构成，同时必须以字母开头。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：fsign
TimeParam	String	是	uri串中时间的字段名，字母，数字或下划线构成，同时必须以字母开头。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ftime
TransactionParam	String	是	uri串中Transaction字段名，字母，数字或下划线构成，同时必须以字母开头。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：txid
SecretKey	String	是	用于计算签名的主密钥，只允许字母和数字，长度6-32字节。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：F_MainKey123
BackupSecretKey	String	否	用于计算签名的备选密钥，主密钥校验失败后再次尝试备选密钥，只允许字母和数字，长度6-32字节。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：F_BakKey456

AdvancedCCRules

scdn 的自定义 cc 规则

被如下接口引用：CreateScdnDomain, DescribeScdnConfig, UpdateScdnDomain。

名称	类型	必选	描述
RuleName	String	否	规则名称
DetectionTime	Integer	否	探测时长 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FrequencyLimit	Integer	否	限频阈值

名称	类型	必选	描述
			注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PunishmentSwitch	String	否	IP 惩罚配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PunishmentTime	Integer	否	IP 惩罚时长 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Action	String	否	执行动作，intercept|redirect 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RedirectUrl	String	否	动作为 redirect 时，重定向的url 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Configure	Array of ScdnSevenLayerRules	否	七层限频具体配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Switch	String	否	自定义cc规则配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on

AdvancedCache

缓存过期配置高级版，注意：此字段已经弃用，请使用RuleCache

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
CacheRules	Array of AdvanceCacheRule	是	缓存过期规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：暂无
IgnoreCacheControl	String	是	强制缓存配置 on：开启 off：关闭 开启时，源站返回 no-cache、no-store 头部时，仍按照缓存过期规则进行节点缓存 默认为关闭状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
IgnoreSetCookie	String	是	当源站返回Set-Cookie头部时，节点是否缓存该头部及body on：开启，不缓存该头部及body off：关闭，遵循用户自定义的节点缓存规则 默认为关闭状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off

AdvancedScdnAclGroup

SCDN精准访问控制配置

被如下接口引用：CreateScdnDomain, DescribeScdnConfig, UpdateScdnDomain。

名称	类型	必选	描述
RuleName	String	是	规则名称
Configure	Array of AdvancedScdnAclRule	是	具体配置
Result	String	是	执行动作，intercept|redirect 示例值：intercept
Status	String	否	规则是否生效，active|inactive 示例值：active
ErrorPage	ScdnErrorPage	否	错误页面配置

AdvancedScdnAclRule

精准访问控制匹配规则

被如下接口引用：CreateScdnDomain, DescribeScdnConfig, UpdateScdnDomain。

名称	类型	必选	描述
MatchKey	String	是	匹配关键字，可取值有： • protocol：HTTP协议 • httpVersion：HTTP版本 • method：请求方法 • ip：请求源IP • ipAsn：请求源IP自治域号 • ipCountry：请求源IP所在国家 • ipArea：请求源IP所在大区 • xForwardFor：请求头X-Forwarded-For • directory：路径 • index：首页 • path：文件全路径 • file：文件扩展名 • param：请求参数 • referer：请求头Referer • cookie：请求头Cookie • userAgent：请求头User-Agent • head：自定义请求头
LogicOperator	String	是	逻辑操作符，取值如下： 不包含：exclude 包含：include 不等于：notequal 等于：equal 前缀匹配：matching 内容为空或不存在：null
MatchValue	Array of String	是	匹配值。 当MatchKey为protocol时 取值：HTTP、HTTPS 当MatchKey为httpVersion时 取值：HTTP/1.0、HTTP/1.1、HTTP/1.2、HTTP/2、HTTP/3 当MatchKey为method时 取值：HEAD、GET、POST、PUT、OPTIONS、TRACE、DELETE、PATCH、CONNECT 当MatchKey为ipCountry时，取值为： 其他：OTHER

名称	类型	必选	描述
			委内瑞拉：VE 乌拉圭：UY 苏里南：SR 巴拉圭：PY 秘鲁：PE 圭亚那：GY 厄瓜多尔：EC 哥伦比亚：CO 智利：CL 巴西：BR 玻利维亚：BO 阿根廷：AR 新西兰：NZ 萨摩亚：WS 瓦努阿图：VU 图瓦卢：TV 汤加：TO 托克劳：TK 帕劳：PW 纽埃：NU 瑙鲁：NR 基里巴斯：KI 关岛：GU 密克罗尼西亚：FM 澳大利亚：AU 美国：US 波多黎各：PR 多米尼加共和国：DO 哥斯达黎加：CR 东萨摩亚：AS 安提瓜和巴布达：AG 巴拿马：PA 尼加拉瓜：NI 墨西哥：MX 牙买加：JM 海地：HT 洪都拉斯：HN 危地马拉：GT 瓜德罗普岛：GP 格陵兰：GL 格林纳达：GD 古巴：CU 加拿大：CA 伯利兹：BZ 巴哈马：BS 百慕大：BM 巴巴多斯：BB 阿鲁巴：AW 安圭拉：AI 梵蒂冈：VA 斯洛伐克：SK 英国：GB 捷克共和国：CZ 乌克兰：UA 土耳其：TR 斯洛文尼亚：SI 瑞典：SE 塞尔维亚：RS 罗马尼亚：RO

名称	类型	必选	描述
			葡萄牙：PT 波兰：PL 挪威：NO 荷兰：NL 马耳他：MT 马其顿：MK 黑山：ME 摩尔多瓦：MD 摩纳哥：MC 拉脱维亚：LV 卢森堡：LU 立陶宛：LT 列支敦士登：LI 哈萨克斯坦：KZ 意大利：IT 冰岛：IS 爱尔兰：IE 匈牙利：HU 克罗地亚：HR 希腊：GR 直布罗陀：GI 根西岛：GG 格鲁吉亚：GE 法国：FR 芬兰：FI 西班牙：ES 爱沙尼亚：EE 丹麦：DK 德国：DE 塞浦路斯：CY 瑞士：CH 白俄罗斯：BY 保加利亚：BG 比利时：BE 阿塞拜疆：AZ 奥地利：AT 亚美尼亚：AM 阿尔巴尼亚：AL 安道尔：AD 东帝汶：TL 叙利亚：SY 沙特阿拉伯：SA 巴勒斯坦：PS 斯里兰卡：LK 斯里兰卡：LK 朝鲜：KP 吉尔吉斯斯坦：KG 中国香港：HK 文莱：BN 孟加拉：BD 阿联酋：AE 也门：YE 越南：VN 乌兹别克斯坦：UZ 中国台湾：TW 土库曼斯坦：TM 塔吉克斯坦：TJ 泰国：TH 新加坡：SG

名称	类型	必选	描述
			卡塔尔：QA 巴基斯坦：PK 菲律宾：PH 阿曼：OM 尼泊尔：NP 马来西亚：MY 马尔代夫：MV 中国澳门：MO 蒙古：MN 缅甸：MM 黎巴嫩：LB 科威特：KW 韩国：KR 柬埔寨：KH 日本：JP 约旦：JO 伊朗：IR 伊拉克：IQ 印度：IN 以色列：IL 印度尼西亚：ID 中国：CN 不丹：BT 巴林：BH 阿富汗：AF 利比亚：LY 刚果金：CG 留尼汪岛：RE 斯威士兰：SZ 津巴布韦：ZW 赞比亚：ZM 马约特：YT 乌干达：UG 坦桑尼亚：TZ 突尼斯：TN 多哥：TG 乍得：TD 索马里：SO 塞内加尔：SN 苏丹：SD 塞舌尔：SC 卢旺达：RW 尼日利亚：NG 尼日尔：NE 纳米比亚：NA 莫桑比克：MZ 马拉维：MW 毛里求斯：MU 毛里塔尼亚：MR 马里：ML 马达加斯加：MG 摩洛哥：MA 莱索托：LS 利比里亚：LR 科摩罗：KM 肯尼亚：KE 几内亚：GN 冈比亚：GM 加纳：GH

名称	类型	必选	描述
			加蓬：GA 埃塞俄比亚：ET 厄立特里亚：ER 埃及：EG 阿尔及利亚：DZ 吉布提：DJ 喀麦隆：CM 刚果：CG 博茨瓦纳：BW 贝宁：BJ 布隆迪：BI 安哥拉：AO 当MatchKey为ipArea时，取值为： 其他：OTHER 亚洲：AS 欧洲：EU 南极洲：AN 非洲：AF 大洋洲：OC 北美洲：NA 南美洲：SA 当MatchKey为index时 取值为：/;/index.html
CaseSensitive	Boolean	否	是否区分大小写 true：区分 false：不区分
MatchKeyParam	String	否	当MatchKey为param时必填：表示请求参数Key 当MatchKey为cookie时必填：表示请求头Cookie中参数的

Authentication

时间戳防盗链配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	防盗链配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 开启时必须且只配置一种模式，其余模式需要设置为 null 示例值：off
AuthAlgorithm	String	否	鉴权算法，取值有： md5：按MD5算法取hash值 sha256：按SHA-256算法取hash值 默认为 md5 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：md5
TypeA	AuthenticationTypeA	否	时间戳防盗链模式 A 配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TypeB	AuthenticationTypeB	否	时间戳防盗链模式 B 配置（模式 B 后台升级中，暂时不支持配置） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TypeC	AuthenticationTypeC	否	时间戳防盗链模式 C 配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	必选	描述
TypeD	AuthenticationTypeD	否	时间戳防盗链模式 D 配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AuthenticationTypeA

时间戳防盗链模式 A 配置
时间戳防盗链模式 A 的访问 URL 格式为：http://DomainName/Filename?sign=timestamp-rand-uid-md5hash
其中 timestamp 为十进制 UNIX 时间戳；
rand 为随机字符串，0 ~ 100 位大小写字母与数字组成；
uid 为 0；
md5hash：MD5（文件路径-timestamp-rand-uid-自定义密钥）

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
SecretKey	String	是	计算签名的密钥 仅允许大小写字母与数字，长度 6~32 位 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：exmaple-secretkey
SignParam	String	是	签名参数名设置 仅允许大小写字母、数字或下划线，长度 1~100 位，不能以数字开头 示例值：s
ExpireTime	Integer	是	签名过期时间设置 单位为秒，最大可设置为 630720000 示例值：7200
FileExtensions	Array of String	是	鉴权/不做鉴权的文件扩展名列表设置 如果包含字符 * 则表示所有文件 示例值：["*"]
FilterType	String	是	whitelist：白名单，表示对除了 FileExtensions 列表之外的所有类型进行鉴权 blacklist：黑名单，表示仅对 FileExtensions 中的类型进行鉴权 示例值：whitelist
BackupSecretKey	String	否	计算签名的备用密钥 仅允许大小写字母与数字，长度 6~32 位 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：exmaple-backup-secretkey

AuthenticationTypeB

时间戳防盗链模式 B 配置（B 模式正在进行平台升级，暂不支持配置）

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
SecretKey	String	是	计算签名的密钥 仅允许大小写字母与数字，长度 6~32 位 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：exmaple-secretkey
ExpireTime	Integer	是	签名过期时间设置 单位为秒，最大可设置为 630720000 示例值：7200

名称	类型	必选	描述
FileExtensions	Array of String	是	鉴权/不做鉴权的文件扩展名列表设置 如果包含字符 * 则表示所有文件 示例值：["*"]
FilterType	String	是	whitelist：白名单，表示对除了 FileExtensions 列表之外的所有类型进行鉴权 blacklist：黑名单，表示仅对 FileExtensions 中的类型进行鉴权 示例值：whitelist
BackupSecretKey	String	否	计算签名的备用密钥 仅允许大小写字母与数字，长度 6~32 位 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：exmaple-backup-secretkey

AuthenticationTypeC

时间戳防盗链模式 C 配置
时间戳防盗链模式 C 的访问 URL 格式为：http://DomainName/md5hash/timestamp/FileName
其中 timestamp 为十六进制 UNIX 时间戳；
md5hash：MD5（自定义密钥 + 文件路径 + timestamp）

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
SecretKey	String	是	计算签名的密钥 仅允许大小写字母与数字，长度 6~32 位 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：exmaple-secretkey
ExpireTime	Integer	是	签名过期时间设置 单位为秒，最大可设置为 630720000 示例值：7200
FileExtensions	Array of String	是	鉴权/不做鉴权的文件扩展名列表设置 如果包含字符 * 则表示所有文件 示例值：["*"]
FilterType	String	是	whitelist：白名单，表示对除了 FileExtensions 列表之外的所有类型进行鉴权 blacklist：黑名单，表示仅对 FileExtensions 中的类型进行鉴权 示例值：whitelist
TimeFormat	String	否	时间戳进制设置 dec：十进制 hex：十六进制 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：dec
BackupSecretKey	String	否	计算签名的备用密钥 仅允许大小写字母与数字，长度 6~32 位 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：exmaple-backp-secretkey

AuthenticationTypeD

时间戳防盗链模式 D 配置
时间戳防盗链模式 D 的访问 URL 格式为：http://DomainName/FileName?sign=md5hash&t=timestamp
其中 timestamp 为十进制或十六进制 UNIX 时间戳；
md5hash：MD5（自定义密钥 + 文件路径 + timestamp）

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
SecretKey	String	是	计算签名的密钥 仅允许大小写字母与数字，长度 6~32 位 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：exmaple-secretkey
ExpireTime	Integer	是	签名过期时间设置 单位为秒，最大可设置为 630720000 示例值：7200
FileExtensions	Array of String	是	鉴权/不做鉴权的文件扩展名列表设置 如果包含字符 * 则表示所有文件 示例值：["*"]
FilterType	String	是	whitelist：白名单，表示对除了 FileExtensions 列表之外的所有类型进行鉴权 blacklist：黑名单，表示仅对 FileExtensions 中的类型进行鉴权 示例值：whitelist
SignParam	String	是	签名参数名设置 仅允许大小写字母、数字或下划线，长度 1~100 位，不能以数字开头 示例值：e
TimeParam	String	是	时间戳参数名设置 仅允许大小写字母、数字或下划线，长度 1~100 位，不能以数字开头 示例值：tp
TimeFormat	String	是	时间戳进制设置 dec：十进制 hex：十六进制 示例值：dec
BackupSecretKey	String	否	计算签名的备用密钥 仅允许大小写字母与数字，长度 6~32 位 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：exmaple-backup-secretkey

AvifAdapter

图片优化-AvifAdapter配置

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig, DescribeImageConfig, UpdateImageConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	图片优化AvifAdapter配置项开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on/off
FallbackFormats	Array of String	否	当原图是 avif 且客户端 Accept 头包含 image/avif 时，直接返回原图。 当原图是 avif 且客户端 Accept 头不包含 image/avif 时但包含 image/webp，将 avif 转 webp 格式返回。如果 Accept 头不包含 image/webp, 则转 jpeg 返回。 可用的枚举值： - [] - ["webp"] - ["jpeg"] - ["webp", "jpeg"]

名称	类型	必选	描述
			"webp"：是否开启 avif 转 webp，"jpeg": 是否开启 avif 转 jpeg。如果 webp 和 jpeg 都开启的情况下，webp 必须在 jpeg 前面。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["webp", "jpeg"]

AwsPrivateAccess

s3源站回源鉴权。

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	s3源站回源鉴权配置项开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：on
AccessKey	String	否	访问ID。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：dfss12nk
SecretKey	String	否	密钥，字段为脱敏返回。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：wn***mg
Region	String	否	地域 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：gz
Bucket	String	否	Bucketname 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：hw-oss

BandwidthAlert

带宽封顶配置，默认为关闭状态

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	用量封顶配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：off
BpsThreshold	Integer	否	用量封顶阈值，带宽单位为bps，流量单位byte 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1000000
CounterMeasure	String	否	达到阈值后的操作 RETURN_404：全部请求返回 404 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：RETURN_404
LastTriggerTime	Timestamp	否	境内区域上次触发用量封顶阈值的时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	必选	描述
			示例值：2023-06-28 12:00:00
AlertSwitch	String	否	用量封顶提醒配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
AlertPercentage	Integer	否	用量封顶阈值提醒百分比 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：80
LastTriggerTimeOverseas	Timestamp	否	海外区域上次触发用量封顶阈值的时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2023-06-28 12:00:00
Metric	String	否	用量阈值触发的维度 带宽：bandwidth 流量：flux 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：bandwith
StatisticItems	Array of StatisticItem	否	累计用量配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

BotCookie

Bot cookie策略

被如下接口引用：CreateScdnDomain, DescribeScdnConfig, UpdateScdnDomain。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	Bot cookie策略配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：off
RuleType	String	是	规则类型，当前只有all
RuleValue	Array of String	是	规则值，['*']
Action	String	是	执行动作，monitor|intercept|redirect|captcha
RedirectUrl	String	否	重定向时设置的重定向页面 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
UpdateTime	Timestamp	否	更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

BotJavaScript

Bot js策略

被如下接口引用：CreateScdnDomain, DescribeScdnConfig, UpdateScdnDomain。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	Bot js策略配置开关，取值有： on：开启

名称	类型	必选	描述
			off：关闭 示例值：off
RuleType	String	是	规则类型，当前只有file
RuleValue	Array of String	是	规则值，['html', 'htm']
Action	String	是	执行动作，monitor|intercept|redirect|captcha
RedirectUrl	String	否	重定向时设置的重定向页面 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
UpdateTime	Timestamp	否	更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

BotRecord

BOT记录详细内容

被如下接口引用：DescribeScdnBotRecords。

名称	类型	描述
Action	String	动作，取值为以为3个类型中的一个："intercept","permit","monitor"，分别表示： 拦截， 放行，监控 示例值：intercept
Nums	Integer	会话总次数 示例值：1
RuleName	String	BotType=UB时，表示预测标签，取值如下： "crawler_unregular", "crawler_regular", "request_repeat", "credential_miss_user", "credential_without_user", "credential_only_action", "credential_user_password", "credential_cracking", "credential_stuffing", "brush_sms", "brush_captcha", "reg_malicious" BotType=TCB时，表示Bot分类，取值如下： "Uncategorised", "Search engine bot", "Site monitor", "Screenshot creator", "Link checker", "Web scraper", "Vulnerability scanner", "Virus scanner", "Speed tester", "Feed Fetcher", "Tool", "Marketing" BotType=UCB时，为二期接口，暂时未定义内容 示例值：crawler_unregular

名称	类型	描述
SessionDuration	Float	会话持续时间 示例值：1
SrcIp	String	访问源IP 示例值：1.1.1.1
BotFeature	Array of String	异常特征 示例值：bot_feature
Time	Timestamp	最新检测时间 示例值：2020-01-01 00:00:00
Score	Integer	BOT得分 示例值：1
AvgSpeed	Float	平均速率 示例值：1
TcbDetail	String	BotType=TCB，表示TCB名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：TCB
Id	String	BOT记录唯一ID，用于查询访问详情 示例值：100001
Domain	String	域名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：www.123.com

BotSortBy

Bot记录的排序选项

被如下接口引用：DescribeScdnBotRecords。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	排序参数名称， 取值为：timestamp， nums， session_duration，score.total，stat.avg_speed分别表示按照：最新检测时间，会话总次数，会话持续时间，BOT得分，平均速率排序 示例值：timestamp
Sequence	String	是	asc/desc 示例值：asc

BotStatisticsCount

session/ip维度的bot统计复杂对象

被如下接口引用：ListScdnTopBotData。

名称	类型	描述
Count	Integer	BOT次数 示例值：100
Value	String	Top指标值,如果是ip维度就是ip如果是session维度就是域名
Country	String	ip所在国家 示例值：中国

名称	类型	描述
Province	String	ip所在省份 示例值：广东省
Isp	String	ip归属的idc 示例值：电信

BotStats

BOT统计结果数据

被如下接口引用：DescribeScdnBotData。

名称	类型	描述
Metric	String	指标名称
DetailData	Array of BotStatsDetailData	指标详细数据

BotStatsDetailData

BOT统计结果数据详细数据

被如下接口引用：DescribeScdnBotData。

名称	类型	描述
Time	Timestamp	时间
Value	Integer	数据值

BriefDomain

域名基础配置信息，含 CNAME、状态、业务类型、加速区域、创建时间、更新时间、源站配置等。

被如下接口引用：DescribeDomains。

名称	类型	描述
ResourceId	String	域名 ID 示例值：cdn-123
AppId	Integer	腾讯云账号 ID 示例值：1234567
Domain	String	加速域名 示例值：www.test.com
Cname	String	域名对应的 CNAME 地址 示例值：www.test.com.cdn.dnsv1.com
Status	String	加速服务状态 rejected：域名审核未通过，域名备案过期/被注销导致 processing：部署中 closing：关闭中 online：已启动 offline：已关闭 示例值：online

名称	类型	描述
ProjectId	Integer	项目 ID，可前往腾讯云项目管理页面查看 示例值：0
ServiceType	String	域名业务类型 web：静态加速 download：下载加速 media：流媒体点播加速 示例值：web
CreateTime	Timestamp	域名创建时间 示例值：2021-04-01 00:00:00
UpdateTime	Timestamp	域名更新时间 示例值：2021-04-01 00:00:00
Origin	Origin	源站配置详情 示例值：8.8.8.8
Disable	String	域名封禁状态 normal：正常状态 overdue：账号欠费导致域名关闭，充值完成后可自行启动加速服务 malicious：域名出现恶意行为，强制关闭加速服务 ddos：域名被大规模 DDoS 攻击，关闭加速服务 idle：域名超过 90 天内无任何操作、数据产生，判定为不活跃域名自动关闭加速服务，可自行启动加速服务 unlicensed：域名未备案/备案注销，自动关闭加速服务，备案完成后可自行启动加速服务 capping：触发配置的带宽阈值上限 readonly：域名存在特殊配置，被锁定 示例值：normal
Area	String	加速区域 mainland：中国境内加速 overseas：中国境外加速 global：全球加速 示例值：mainland
Readonly	String	域名锁定状态 normal：未锁定 mainland：中国境内锁定 overseas：中国境外锁定 global：全球锁定 示例值：normal
Product	String	域名所属产品，cdn/ecdn 示例值：cdn
ParentHost	String	主域名 示例值：cdn-123

Cache

节点缓存过期时间配置，分为以下两种：

- 基础版缓存过期规则配置
- 高级版缓存过期规则配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
SimpleCache	SimpleCache	否	基础缓存过期时间配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AdvancedCache	AdvancedCache	否	高级缓存过期时间配置（已弃用） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RuleCache	Array of RuleCache	否	高级路径缓存配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

CacheConfig

启发式自定义时间缓存配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
HeuristicCacheTimeSwitch	String	是	启发式自定义时间缓存配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
HeuristicCacheTime	Integer	是	单位 秒. 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10

CacheConfigCache

路径缓存缓存配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	路径缓存配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
CacheTime	Integer	是	缓存过期时间设置 单位为秒，最大可设置为 365 天 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：600
CompareMaxAge	String	是	高级缓存过期配置，开启时会对比源站返回的 max-age 值与 CacheRules 中设置的缓存过期时间，取最小值在节点进行缓存 on：开启 off：关闭 默认为关闭状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
IgnoreCacheControl	String	是	强制缓存 on：开启 off：关闭 默认为关闭状态，开启后，源站返回的 no-store、no-cache 资源，也将按照 CacheRules 规则进行缓存

名称	类型	必选	描述
			注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
IgnoreSetCookie	String	是	当源站返回Set-Cookie头部时，节点是否缓存该头部及body on：开启，不缓存该头部及body off：关闭，遵循用户自定义的节点缓存规则 默认为关闭状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
OriginMtimeCheckType	String	否	当缓存过期后，是否开启源站 mtime 校验，配置值为equal、since、none 和 null。默认配置值为equal，会校验源站文件的mtime与长度。2024-09-12 18:00 之前创建的域名默认值 null，行为保持不变。 equal：源站响应mtime必须和缓存mtime一致，若mtime值不一致，清除缓存。 since：若源站响应mtime大于缓存mtime，清除缓存。 none： 缓存过期回源重新获取文件mtime和长度后，不会校验源站响应mtime，若源站响应携带Content-Length头部，只有文件大小改变时才会更新缓存；若源站响应不携带Content-Length头部，会更新缓存。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：equal

CacheConfigFollowOrigin

路径缓存遵循源站配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	路径缓存遵循源站配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：on
HeuristicCache	HeuristicCache	否	启发式缓存配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OriginMtimeCheckType	String	否	当缓存过期后，是否开启源站 mtime 校验，配置值为equal、since、none 和 null。默认配置值为equal，会校验源站文件的mtime与长度。2024-09-12 18:00 之前创建的域名默认值 null，行为保持不变。 equal：源站响应mtime必须和缓存mtime一致，若mtime值不一致，清除缓存。 since：若源站响应mtime大于缓存mtime，清除缓存。 none： 缓存过期回源重新获取文件mtime和长度后，不会校验源站响应mtime，若源站响应携带Content-Length头部，只有文件大小改变时才会更新缓存；若源站响应不携带Content-Length头部，会更新缓存。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：equal

CacheConfigNoCache

路径缓存不缓存配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	路径缓存不缓存配置配置开关，取值有： on：开启 off：关闭

名称	类型	必选	描述
			注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
Revalidate	String	是	总是回源站校验 on：开启 off：关闭 默认为关闭状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off

CacheKey

缓存键配置（忽略参数配置）

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
FullUrlCache	String	否	是否开启全路径缓存 on：开启全路径缓存（即关闭参数忽略） off：关闭全路径缓存（即开启参数忽略） 示例值：off
IgnoreCase	String	否	是否忽略大小写缓存 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
QueryString	QueryStringKey	否	CacheKey中包含请求参数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Cookie	CookieKey	否	CacheKey中包含Cookie 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Header	HeaderKey	否	CacheKey中包含请求头部 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CacheTag	CacheTagKey	否	CacheKey中包含自定义字符串 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Scheme	SchemeKey	否	CacheKey中包含请求协议 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
KeyRules	Array of KeyRule	否	分路径缓存键配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

CacheOptResult

违规资源封禁/解封返回类型

被如下接口引用：DisableCaches, EnableCaches。

名称	类型	描述
SuccessUrls	Array of String	成功的url列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：https://qq.com/SuccessUrls
FailUrls	Array of String	失败的url列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：https://qq.com/FailUrls

CacheTagKey

组成CacheKey的一部分

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	使用CacheTag作为CacheKey的一部分配置开关，取值有 on：开启，使用CacheTag作为CacheKey的一部分 off：关闭，不使用CacheTag作为CacheKey的一部分 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
Value	String	否	自定义CacheTag的值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：CacheTagValue

CappingRule

下行限速配置规则，最多可配置 100 条

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
RuleType	String	是	规则类型： all：所有文件生效 file：指定文件后缀生效 directory：指定路径生效 path：指定绝对路径生效 示例值：file
RulePaths	Array of String	是	RuleType 对应类型下的匹配内容： all 时填充 * file 时填充后缀名，如 jpg、txt directory 时填充路径，如 /xxx/test/ path 时填充绝对路径，如 /xxx/test.html 示例值：png
KBpsThreshold	Integer	是	下行速度值设置，单位为 KB/s 示例值：100

CcTopData

CC攻击Top数据

被如下接口引用：ListTopCcData。

名称	类型	描述
Ip	String	客户端Ip 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Url	String	访问URL 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
UserAgent	String	客户端UserAgent 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Value	Integer	请求数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
Domain	String	域名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

CdnData

访问明细数据类型

被如下接口引用：DescribeBillingData, DescribeCdnData, DescribeIpVisit, DescribeOriginData。

名称	类型	描述
Metric	String	查询指定的指标名称： flux：流量，单位为 byte bandwidth：带宽，单位为 bps request：请求数，单位为 次 fluxHitRate：流量命中率，单位为 % statusCode：状态码，返回 2XX、3XX、4XX、5XX 汇总数据，单位为 个 2XX：返回 2XX 状态码汇总及各 2 开头状态码数据，单位为 个 3XX：返回 3XX 状态码汇总及各 3 开头状态码数据，单位为 个 4XX：返回 4XX 状态码汇总及各 4 开头状态码数据，单位为 个 5XX：返回 5XX 状态码汇总及各 5 开头状态码数据，单位为 个 或指定查询的某一具体状态码 示例值：flux
DetailData	Array of TimestampData	明细数据组合
SummarizedData	SummarizedData	汇总数据组合

CdnIp

IP 属性信息

被如下接口引用：DescribeCdnIp。

名称	类型	描述
Ip	String	指定查询的 IP 示例值：10.0.0.1
Platform	String	IP 归属： yes：节点归属于腾讯云 CDN no：节点不属于腾讯云 CDN 示例值：yes
Location	String	节点所处的省份/国家 unknown 表示节点位置未知 示例值：unknown
History	Array of CdnIpHistory	节点上下线历史记录
Area	String	节点的所在区域 mainland：中国境内加速节点 overseas：中国境外加速节点 unknown：服务地域无法获取 示例值：mainland
City	String	节点的所在城市 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：shanghai

CdnIpHistory

CDN 节点上下线历史记录

被如下接口引用：DescribeCdnIp。

名称	类型	描述
Status	String	操作类型 online：节点上线 offline：节点下线 示例值：online
Datetime	Timestamp	操作类型对应的操作时间 当该值为 null 时表示无历史状态变更记录 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2023-06-28 16:13:27

ClientCert

https 客户端证书配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomains, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Certificate	String	是	客户端证书 PEM 格式，需要进行 Base 64 编码 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Certificate
CertName	String	否	客户端证书名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：qq.com
ExpireTime	Timestamp	否	证书过期时间 作为入参时无需填充 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2025-06-28 11:38:2
DeployTime	Timestamp	否	证书颁发时间 作为入参时无需填充 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2023-06-28 11:38:20

ClientInfo

客户端信息

被如下接口引用：ListDiagnoseReport。

名称	类型	描述
ProvName	String	省份。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：guangdong
Country	String	国家。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：china

名称	类型	描述
IspName	String	运营商。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：中国移动
Ip	String	客户端IP 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1.1.1.1

ClsLogIpData

通过Cls日志，计算出来的IP每秒访问数量

被如下接口引用：ListTopClsLogData。

名称	类型	描述
ClientIp	String	IP 示例值：1.1.1.1
Request	Integer	在给定的时间段中，1秒内的最大请求量 示例值：10
Count	Integer	在获取的Top信息中，IP出现的次数 示例值：2
Time	String	在给定的时间段中，1秒内的最大请求量对应的时间 示例值：2021-10-01 00:00:00

ClsLogObject

CLS日志搜索对象

被如下接口引用：SearchClsLog。

名称	类型	描述
TopicId	String	主题ID 示例值：0c1bbb5a-2141-4db8-a1f8-2dsa93ec842d
TopicName	String	主题名字 示例值：topic-name
Timestamp	String	日志时间 示例值：1744353242526
Content	String	日志内容 示例值：content
Filename	String	采集路径 示例值：/data/log
Source	String	日志来源设备 示例值：10.0.0.1

ClsSearchLogs

Cls日志搜索结果

被如下接口引用：SearchClsLog。

名称	类型	描述
Context	String	获取更多检索结果的游标 示例值： Y29udGV4dC04MjMzNWRkMi01YmMxLTQ4NGYtYjQ4MS04MDg0NzAwYjQ1NDUxNjcy
Listover	Boolean	搜索结果是否已经全部返回 示例值：false
Results	Array of ClsLogObject	日志内容信息

Compatibility

是否兼容旧版配置

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig。

名称	类型	描述
Code	Integer	兼容标志状态码。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0

Compression

智能压缩配置，默认对 js、html、css、xml、json、shtml、htm 后缀且大小为 256 ~ 2097152 字节的文件进行 GZIP 压缩

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	智能压缩配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：on
CompressionRules	Array of CompressionRule	否	压缩规则数组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

CompressionRule

智能压缩规则配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Compress	Boolean	是	true：需要设置为 ture，启用压缩 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
MinLength	Integer	是	触发压缩的文件长度最小值，单位为字节数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：256
MaxLength	Integer	是	触发压缩的文件长度最大值，单位为字节数 最大可设置为 30MB 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10000

名称	类型	必选	描述
Algorithms	Array of String	是	文件压缩算法 gzip：指定 GZIP 压缩 brotli：指定Brotli压缩 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：gzip
FileExtensions	Array of String	否	根据文件后缀类型压缩 例如 jpg、txt 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：jpg
RuleType	String	否	规则类型： all：所有文件生效 file：指定文件后缀生效 directory：指定路径生效 path：指定绝对路径生效 contentType：指定Content-Type头为特定值时生效 当指定了此字段时，FileExtensions字段不生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：file
RulePaths	Array of String	否	CacheType 对应类型下的匹配内容： all 时填充 * file 时填充后缀名，如 jpg、txt directory 时填充路径，如 /xxx/test path 时填充绝对路径，如 /xxx/test.html contentType 时填充 text/html 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：jpg

CookieKey

组成CacheKey的一部分

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	使用Cookie作为Cache的一部分配置开关，取值有： on：开启，使用Cookie作为Cache的一部分 off：关闭，不使用Cookie作为Cache的一部分 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
Value	String	否	使用的cookie，';' 分割 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：cookie value

DDoSAttackBandwidthData

ddos攻击带宽峰值数据

被如下接口引用：DescribeDDoSData。

名称	类型	描述
AttackType	String	ddos攻击类型，当值为all的时候表示所有的攻击类型的总带宽峰值 示例值：TCP FLOOD

名称	类型	描述
Value	Float	ddos攻击带宽大小 示例值：0
Time	String	攻击时间点 示例值：2020-01-01 00:01:00

DDoSAttackIPTopData

攻击ip数据详细数据

被如下接口引用：ListTopDDoSData。

名称	类型	描述
AttackIP	String	攻击ip 示例值：101.62.31.34
Province	String	攻击ip所在省份 示例值：广东省
Country	String	攻击ip所在国家 示例值：中国
Isp	String	红果电信 示例值：isp产商
AttackCount	Float	攻击次数 示例值：0

DDoSStatsData

DDoS统计数据

被如下接口引用：DescribeDDoSData。

名称	类型	描述
Time	Timestamp	时间
Value	Float	带宽数值，单位bps

DDoSTopData

DDoS攻击Top数据

被如下接口引用：ListTopDDoSData。

名称	类型	描述
AttackType	String	攻击类型
Value	Integer	攻击带宽，单位：bps

DetailDomain

加速域名全量配置信息

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig。

名称	类型	描述
ResourceId	String	域名 ID 示例值：cdn-00001x
AppId	Integer	腾讯云账号ID 示例值：100000001
Domain	String	加速域名 示例值：www.test.com
Cname	String	域名对应的 CNAME 地址 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：www.test.com.cdn.dnsv1.com
Status	String	加速服务状态 rejected：域名审核未通过，域名备案过期/被注销导致 processing：部署中 closing：关闭中 online：已启动 offline：已关闭 示例值：online
ProjectId	Integer	项目 ID，可前往腾讯云项目管理页面查看 示例值：0
ServiceType	String	加速域名业务类型 web：网页小文件 download：下载大文件 media：音视频点播 hybrid: 动静加速 dynamic: 动态加速 示例值：web
CreateTime	Timestamp	域名创建时间 示例值：2020-01-01 00:00:00
UpdateTime	Timestamp	域名更新时间 示例值：2021-01-01 00:00:00
Origin	Origin	源站配置
IpFilter	IpFilter	IP 黑白名单配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IpFreqLimit	IpFreqLimit	IP 访问限频配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
StatusCodeCache	StatusCodeCache	状态码缓存配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Compression	Compression	智能压缩配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
BandwidthAlert	BandwidthAlert	带宽封顶配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RangeOriginPull	RangeOriginPull	Range 回源配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FollowRedirect	FollowRedirect	301/302 回源自动跟随配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
ErrorPage	ErrorPage	自定义错误页面配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestHeader	RequestHeader	自定义请求头部配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ResponseHeader	ResponseHeader	自定义响应头部配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
DownstreamCapping	DownstreamCapping	单链接下行限速配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CacheKey	CacheKey	带参/不带参缓存配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ResponseHeaderCache	ResponseHeaderCache	源站头部缓存配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
VideoSeek	VideoSeek	视频拖拽配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Cache	Cache	节点缓存过期规则配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OriginPullOptimization	OriginPullOptimization	跨国链路优化配置（功能灰度中，敬请期待） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Https	Https	Https 加速相关配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Authentication	Authentication	时间戳防盗链配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Seo	Seo	SEO 优化配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Disable	String	域名封禁状态 normal：正常状态 overdue：账号欠费导致域名关闭，充值完成后可自行启动加速服务 malicious：域名出现恶意行为，强制关闭加速服务 ddos：域名被大规模 DDoS 攻击，关闭加速服务 idle：域名超过 90 天内无任何操作、数据产生，判定为不活跃域名自动关闭加速服务，可自行启动加速服务 unlicensed：域名未备案/备案注销，自动关闭加速服务，备案完成后可自行启动加速服务 capping：触发配置的带宽阈值上限 readonly：域名存在特殊配置，被锁定 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：normal
ForceRedirect	ForceRedirect	访问协议强制跳转配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Referer	Referer	Referer 防盗链配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MaxAge	MaxAge	浏览器缓存过期规则配置（功能灰度中，敬请期待） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Ipv6	Ipv6	Ipv6 回源配置（功能灰度中，敬请期待） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
Compatibility	Compatibility	是否兼容旧版本配置（内部兼容性字段） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SpecificConfig	SpecificConfig	区域特殊配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Area	String	加速区域 mainland：中国境内加速 overseas：中国境外加速 global：全球加速 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：mainland
Readonly	String	域名锁定状态 normal：未锁定 mainland：中国境内锁定 overseas：中国境外锁定 global：全球锁定 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：normal
OriginPullTimeout	OriginPullTimeout	回源超时配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AwsPrivateAccess	AwsPrivateAccess	回源S3鉴权配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SecurityConfig	SecurityConfig	Scdn配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ImageOptimization	ImageOptimization	ImageOptimization配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
UserAgentFilter	UserAgentFilter	UA黑白名单配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AccessControl	AccessControl	访问控制 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Advance	String	是否支持高级配置项 on：支持 off：不支持 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
UrlRedirect	UrlRedirect	URL重定向配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AccessPort	Array of Integer	访问端口配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[80,8080,443]
Tag	Array of Tag	标签配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AdvancedAuthentication	AdvancedAuthentication	时间戳防盗链高级配置，白名单功能 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OriginAuthentication	OriginAuthentication	回源鉴权高级配置，白名单功能 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
Ipv6Access	Ipv6Access	Ipv6访问配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AdvanceSet	Array of AdvanceConfig	高级配置集合 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OfflineCache	OfflineCache	离线缓存（功能灰度中，尚未全量，请等待后续全量发布） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OriginCombine	OriginCombine	合并回源（白名单功能） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PostMaxSize	PostSize	POST上传配置项 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Quic	Quic	Quic配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OssPrivateAccess	OssPrivateAccess	回源OSS私有鉴权 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
WebSocket	WebSocket	WebSocket配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RemoteAuthentication	RemoteAuthentication	远程鉴权配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ShareCname	ShareCname	共享CNAME配置（白名单功能） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RuleEngine	RuleEngine	规则引擎 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ParentHost	String	主域名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：qq.com
HwPrivateAccess	HwPrivateAccess	华为云对象存储回源鉴权 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
QnPrivateAccess	QnPrivateAccess	七牛云对象存储回源鉴权 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
HttpsBilling	HttpsBilling	HTTPS服务，缺省时默认开启 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OthersPrivateAccess	OthersPrivateAccess	其他厂商对象存储回源鉴权 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ParamFilter	ParamFilter	参数黑名单 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DiagnoseData

诊断报告内容数据

被如下接口引用：DescribeDiagnoseReport。

名称	类型	描述
Data	Array of DiagnoseUnit	诊断报告内容

名称	类型	描述
		注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Status	String	当前诊断项是否正常。 "ok"：正常 "error"：异常 "warning"："警告" 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ok

DiagnoseInfo

诊断信息

被如下接口引用：ListDiagnoseReport。

名称	类型	描述
DiagnoseUrl	String	待诊断的URL。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：https://qq.com/diagnose
DiagnoseLink	String	由系统生成的诊断链接。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：https://qq.com/diagnose/result
CreateTime	Timestamp	诊断创建时间。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2025-04-01 02:00:00
ExpireDate	Timestamp	诊断链接过期时间。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2025-04-01 07:00:00
VisitCount	Integer	诊断链接当前访问次数，一个诊断链接最多可访问10次。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：5
ClientList	Array of DiagnoseList	访问诊断链接的客户端简易信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Area	String	域名加速区域 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：mainland

DiagnoseList

客户端访问诊断URL信息列表

被如下接口引用：ListDiagnoseReport。

名称	类型	描述
DiagnoseTag	String	诊断任务标签。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：tag
ReportId	String	报告ID，用于获取详细诊断报告。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：id-2353956120

名称	类型	描述
ClientInfo	Array of ClientInfo	客户端信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FinalDiagnose	Integer	最终诊断结果。 -1：已提交 0：检测中 1：检测正常 2： 检测异常 3： 诊断页面异常关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10
CreateTime	Timestamp	诊断任务创建时间。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2025-04-01 02:00:00

DiagnoseUnit

诊断报告单元信息

被如下接口引用：DescribeDiagnoseReport。

名称	类型	描述
Key	String	内容单元英文名称。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：unit-name
KeyText	String	内容单元中文名称。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：单元名称
Value	String	报告内容。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：cotent
ValueText	String	报告内容。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：content

DistrictIspInfo

地区运营商明细数据

被如下接口引用：DescribeDistrictIspData。

名称	类型	描述
Domain	String	域名 示例值：qq.com
Protocol	String	协议类型 示例值：https
IpProtocol	String	IP协议类型 示例值：ipv4
StartTime	Timestamp	起始时间 示例值：2023-06-28 17:02:24

名称	类型	描述
EndTime	Timestamp	结束时间 示例值：2023-06-28 18:02:24
Interval	Integer	时间间隔，单位为分钟 示例值：5
Metric	String	指标名称 示例值：flux
District	Integer	地区ID 示例值：1
Isp	Integer	运营商ID 示例值：1
DataPoints	Array of Integer	指标数据点 示例值：100
DistrictName	String	地区名称 示例值：广东
IspName	String	运营商名称 示例值：电信

DomainAreaConfig

域名地区配置

被如下接口引用：AddCLSTopicDomains, CreateClsLogTopic, ListClsTopicDomains, ManageClsTopicDomains。

名称	类型	必选	描述
Domain	String	是	域名 示例值：qq.com
Area	Array of String	是	地区列表，其中元素可为mainland/overseas 示例值：mainland

DomainBotCount

域名及其他指标Bot次数

被如下接口引用：ListTopBotData。

名称	类型	描述
Domain	String	域名
Count	Integer	BOT次数 示例值：100
Value	String	Top指标值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Country	String	国家/地区 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：中国
Province	String	省份 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
		示例值：广东省
Isp	String	运营商 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：电信

DomainFilter

域名查询时过滤条件。

被如下接口引用：DescribeDomains, DescribeDomainsConfig。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	过滤字段名，支持的列表如下： - origin：主源站。 - domain：域名。 - resourceId：域名id。 - status：域名状态，online，offline或processing，deleted。 - serviceType：业务类型，web，download，media，hybrid或dynamic。 - projectId：项目ID。 - domainType：主源站类型，cname表示自有源，cos表示cos接入，third_party表示第三方对象存储，igtm表示IGTM多活源。 - fullUrlCache：全路径缓存，on或off。 - https：是否配置https，on，off或processing。 - originPullProtocol：回源协议类型，支持http，follow或https。 - tagKey：标签键。 示例值：domainType
Value	Array of String	是	过滤字段值，默认最多传 5 个。当 Name 是 origin/domain 且 Fuzzy 传 true，最多传 1 个。 示例值：cname
Fuzzy	Boolean	否	是否启用模糊查询，仅支持过滤字段名为origin，domain。 模糊查询时，Value长度最大为1，否则Value长度最大为5。 示例值：false

DomainLog

日志包下载链接详情

被如下接口引用：DescribeCdnDomainLogs。

名称	类型	描述
StartTime	Timestamp	日志包起始时间 示例值：2025-03-25 12:00:00
EndTime	Timestamp	日志包结束时间 示例值：2025-03-25 17:00:00
LogPath	String	日志包下载链接 示例值：https://log-download.cdn.qcloud.com/20250325/19/2025032519-qq.com.gz
Area	String	日志包对应加速区域 mainland：境内 overseas：境外 示例值：mainland
LogName	String	日志包文件名

名称	类型	描述
		示例值：2025032519-qq.com-mainland
FileSize	Integer	文件大小，单位: Byte 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1024

DownstreamCapping

单链接下行限速配置，默认为关闭状态

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	下行速度配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：off
CappingRules	Array of CappingRule	否	下行限速规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

EdgePackTaskFilter

动态打包任务过滤器

被如下接口引用：DescribeEdgePackTaskStatus。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	过滤字段名 apk: apk名称 status: 母包处理进度 done, failed, processing 示例值：apk
Value	Array of String	是	过滤字段值 示例值：["test.apk"]
Fuzzy	Boolean	是	是否启用模糊查询，仅支持过滤字段名为 apk。 模糊查询时，Value长度最大为1。 示例值：true

EdgePackTaskStatus

动态打包任务状态

被如下接口引用：DescribeEdgePackTaskStatus。

名称	类型	描述
Apk	String	APK 名称 示例值：test.apk
DstDir	String	输出目录 示例值：/ext/
UploadTime	Timestamp ISO8601	上传时间 示例值：2023-01-10T18:51:44+08:00

名称	类型	描述
Status	String	任务状态 created: 创建成功 processing: 处理中 done: 处理完成 failed: 处理失败 示例值：created
SrcDir	Array of String	上传目录 示例值：/src/
StatusDesc	String	失败任务状态详情 示例值：APK 签名不一致

ErrorPage

状态码重定向配置，默认为关闭状态

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	状态码重定向配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
PageRules	Array of ErrorPageRule	否	状态码重定向规则配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ErrorPageRule

状态码重定向规则配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
StatusCode	Integer	是	状态码 支持 400、403、404、500 示例值：404
RedirectCode	Integer	是	重定向状态码设置 支持 301 或 302 示例值：301
RedirectUrl	String	是	重定向 URL 需要为完整跳转路径，如 https://www.test.com/error.html 示例值：https://www.test.com/error.html

EventLogStatsData

事件日志统计数据结果

被如下接口引用：DescribeEventLogData。

名称	类型	描述
Datetime	String	时间 示例值：2021-01-01 00:00:00
Request	Integer	请求数 示例值：100

ExtraLogset

除上海外其他区域日志集和日志主题信息

被如下接口引用：ListClsLogTopics。

名称	类型	描述
Logset	LogSetInfo	日志集信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Topics	Array of TopicInfo	日志主题信息列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

FollowRedirect

回源 301/302 状态码自动跟随配置，默认为关闭状态

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	回源跟随配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：off
RedirectConfig	RedirectConfig	否	自定义回源302 follow请求host配置，该功能为白名单功能，需要开启请联系腾讯云工程师。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ForceRedirect

访问协议强制跳转配置，默认为关闭状态

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	访问强制跳转配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
RedirectType	String	否	访问强制跳转类型 http：强制 http 跳转 https：强制 https 跳转 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：http
RedirectStatusCode	Integer	否	强制跳转时返回状态码 支持 301、302、307、308

名称	类型	必选	描述
			注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：302
CarryHeaders	String	否	强制跳转时是否返回增加的头部。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off

GuetzliAdapter

图片优化-GuetzliAdapter配置

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig, DescribeImageConfig, UpdateImageConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	图片优化-GuetzliAdapter配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off

HTTPHeader

HTTP 请求头

被如下接口引用：PushUrlsCache。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	请求头名称 示例值：User-Agent
Value	String	是	请求头值 示例值：TencentCDN

HeaderKey

组成CacheKey

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	组成Cachekey配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
Value	String	否	组成CacheKey的header数组，';' 分割 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：header value

HeuristicCache

启发式缓存配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	启发式缓存配置开关，取值有： on：开启 off：关闭（默认） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
CacheConfig	CacheConfig	否	自定义启发式缓存时间配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

Hsts

HSTS 配置。

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	HSTS 配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：off
MaxAge	Integer	否	MaxAge数值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
IncludeSubDomains	String	否	是否包含子域名，on或off。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off

HttpHeaderPathRule

Http 头部设置规则，最多可设置 100 条

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
HeaderMode	String	是	http 头部设置方式 set：设置。变更指定头部参数的取值为设置后的值；若设置的头部不存在，则会增加该头部；若存在多个重复的头部参数，则会全部变更，同时合并为一个头部。 del：删除。删除指定的头部参数 add：增加。增加指定的头部参数，默认允许重复添加，即重复添加相同的头部（注：重复添加可能会影响浏览器响应，请优先使用set操作） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：set
HeaderName	String	是	http 头部名称，最多可设置 100 个字符 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：name
HeaderValue	String	是	http 头部值，最多可设置 1000 个字符 Mode 为 del 时非必填 Mode 为 add/set 时必填 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：value
RuleType	String	是	规则类型： all：所有文件生效

名称	类型	必选	描述
			file：指定文件后缀生效 directory：指定路径生效 path：指定绝对路径生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：file
RulePaths	Array of String	是	RuleType 对应类型下的匹配内容： all 时填充 * file 时填充后缀名，如 jpg、txt directory 时填充路径，如 /xxx/test/ path 时填充绝对路径，如 /xxx/test.html 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：jpg

HttpHeaderRule

http头部设置规则。

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomains, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
HeaderMode	String	是	http头部设置方式，支持add，set或del，分别表示新增，设置或删除头部。 示例值：add
HeaderName	String	是	http头部名称。 示例值：X-Cdn-Header
HeaderValue	String	是	http头部值。 示例值：header-value

Https

域名 https 加速配置，默认为关闭状态

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	https 配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
Http2	String	否	http2 配置开关 on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
OcspStapling	String	否	OCSP 配置开关 on：开启 off：关闭 默认为关闭状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
VerifyClient	String	否	客户端证书校验功能 on：开启

名称	类型	必选	描述
			off：关闭 默认为关闭状态，开启时需要上传客户端证书信息，该配置项目前在灰度中，尚未全量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
CertInfo	ServerCert	否	服务端证书配置信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ClientCertInfo	ClientCert	否	客户端证书配置信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Spdy	String	否	Spdy 配置开关 on：开启 off：关闭 默认为关闭状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
SslStatus	String	否	https 证书部署状态 closed：已关闭 deploying：部署中 deployed：部署成功 failed：部署失败 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：closed
Hsts	Hsts	否	Hsts配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TlsVersion	Array of String	否	Tls版本设置，仅支持部分Advance域名，支持设置 TLSv1, TLSv1.1, TLSv1.2, TLSv1.3，修改时必须开启连续的版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["TLSv1"]

HttpsBilling

HTTPS服务，若关闭，下发配置拦截https请求，开启时会产生计费

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	HTTPS服务配置开关，取值有： on：开启，缺省时默认开启，会产生计费 off：关闭，拦截https请求 示例值：on/off

HttpsPackage

CDN HTTPS请求包。

被如下接口引用：DescribeHttpsPackages。

名称	类型	描述
Id	Integer	HTTPS请求包 Id 示例值：30000001

名称	类型	描述
Type	String	HTTPS请求包类型 示例值：Https请求资源包
Size	Integer	HTTPS请求包大小（单位为：次） 示例值：10000
SizeUsed	Integer	已消耗HTTPS请求包（单位为：次） 示例值：100
Status	String	HTTPS请求包状态 enabled：已启用 expired：已过期 disabled：未启用 示例值：enable
CreateTime	String	HTTPS请求包发放时间 示例值：2021-09-01 00:00:00
EnableTime	String	HTTPS请求包生效时间 示例值：2021-09-01 00:00:00
ExpireTime	String	HTTPS请求包过期时间 示例值：2021-09-01 00:00:00
Channel	String	HTTPS请求包来源 示例值：CDN_GIFT
LifeTimeMonth	Integer	HTTPS请求包生命周期月数 示例值：1
RefundAvailable	Boolean	HTTPS请求包是否支持退费 示例值：false
ConfigId	Integer	HTTPS请求包类型id 示例值：101
TrueEnableTime	String	HTTPS请求包实际生效时间 示例值：2022-08-02 10:00:00
TrueExpireTime	String	HTTPS请求包实际过期时间 示例值：2022-08-02 23:59:59
Area	String	HTTPS请求包生效区域 global：全球 示例值：global
ContractExtension	Boolean	HTTPS请求包是否续订 示例值：false
ExtensionAvailable	Boolean	HTTPS请求包是否支持续订 示例值：false
ExtensionMode	Integer	HTTPS请求包当前续订模式 0：未续订 1：到期续订 2：用完续订 3：到期或用完续订 示例值：0
AutoExtension	Boolean	HTTPS请求包是否自动续订 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：false

HwPrivateAccess

华为云对象存储回源鉴权

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	华为云对象存储回源鉴权配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：on
AccessKey	String	否	访问 ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：SYWKY0DAR8I5NXZO93YT
SecretKey	String	否	密钥，字段为脱敏返回。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：wn***mg
Bucket	String	否	bucketname 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：hw-1-163

ImageOptimization

ImageOptimization配置

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig。

名称	类型	描述
WebpAdapter	WebpAdapter	WebpAdapter配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
TpgAdapter	TpgAdapter	TpgAdapter配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
GuetzliAdapter	GuetzliAdapter	GuetzliAdapter配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
AvifAdapter	AvifAdapter	AvifAdapter配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on

IpFilter

IP 黑白名单配置，默认为关闭状态

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	IP 黑白名单配置开关，取值有 on：开启 off：关闭 示例值：on

名称	类型	必选	描述
FilterType	String	否	IP 黑白名单类型 whitelist：白名单 blacklist：黑名单 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：blacklist
Filters	Array of String	否	IP 黑白名单列表 支持 X.X.X.X 格式IPV4地址 或X:X:X:X:X:X:X:X 格式IPV6地址， 或网段格式/X（IPV4:1≤X≤32；IPV6:1≤X≤128） 最多可填充 200 个白名单或 200 个黑名单； 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["1.1.1.1"]
FilterRules	Array of IpFilterPathRule	否	IP 黑白名单分路径配置，白名单功能 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：null
ReturnCode	Integer	否	IP 黑白名单验证失败时返回的 code 已下线，参数失效，不支持自定义状态码，固定返回514 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：514

IpFilterPathRule

IP黑白名单分路径配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
FilterType	String	是	IP 黑白名单类型 whitelist：白名单 blacklist：黑名单 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：whitelist
Filters	Array of String	是	IP 黑白名单列表 支持 X.X.X.X 格式IPV4地址 或X:X:X:X:X:X:X:X 格式IPV6地址， 或网段格式/X（IPV4:1≤X≤32；IPV6:1≤X≤128） 最多可填充 200 个白名单或 500 个黑名单； 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1.1.1.1
RuleType	String	是	规则类型： all：所有文件生效 file：指定文件后缀生效 directory：指定路径生效 path：指定绝对路径生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：file
RulePaths	Array of String	是	RuleType 对应类型下的匹配内容： all 时填充 * file 时填充后缀名，如 jpg、txt directory 时填充路径，如 /xxx/test/ path 时填充绝对路径，如 /xxx/test.html 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：jpg

名称	类型	必选	描述
Remark	String	否	备注信息, 最多支持50个字符 示例值：remark

IpFreqLimit

单节点单 IP 访问限频配置，默认为关闭状态

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	IP 限频配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：off
Qps	Integer	否	设置每秒请求数限制 超出限制的请求会直接返回 514 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：20

IpStatus

节点 IP 信息

被如下接口引用：DescribeIpStatus。

名称	类型	描述
Ip	String	节点 IP 示例值：1.1.1.1
District	String	节点所属区域 示例值：广东
Isp	String	节点所属运营商 示例值：电信
City	String	节点所在城市 示例值：深圳
Status	String	节点状态 online：上线状态，正常调度服务中 offline：下线状态 示例值：online
Ipv6	String	节点 IPV6 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：null

Ipv6

Ipv6源站启用配置，不可更改

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	域名开启源站ipv6配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off

Ipv6Access

Ipv6访问配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	域名开启ipv6访问配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off

KeyRule

缓存键分路径配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
RulePaths	Array of String	是	CacheType 对应类型下的匹配内容： file 时填充后缀名，如 jpg、txt directory 时填充路径，如 /xxx/test path 时填充绝对路径，如 /xxx/test.html index 时填充 / 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：jpg
RuleType	String	是	规则类型： file：指定文件后缀生效 directory：指定路径生效 path：指定绝对路径生效 index：首页 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：file
FullUrlCache	String	是	是否开启全路径缓存 on：开启全路径缓存（即关闭参数忽略） off：关闭全路径缓存（即开启参数忽略） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
IgnoreCase	String	是	是否忽略大小写缓存 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
QueryString	RuleQueryString	是	CacheKey中包含请求参数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RuleTag	String	是	路径缓存键标签，传 user 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	必选	描述
			示例值：user

LogSetInfo

日志集信息

被如下接口引用：ListClsLogTopics。

名称	类型	描述
AppId	Integer	开发者ID 示例值：1254086605
Channel	String	渠道 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：cdn
LogsetId	String	日志集ID 示例值：4d849a88-13ef-40cd-9785-bd663ea47d7e
LogsetName	String	日志集名字 示例值：cdn_logset_cn
IsDefault	Integer	是否默认日志集 示例值：1
LogsetSavePeriod	Integer	日志保存时间，单位为天 示例值：7
CreateTime	Timestamp	创建日期 示例值：2021-09-01 17:33:22
Region	String	区域 示例值：上海
Deleted	String	cls侧是否已经被删除 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：no
RegionEn	String	英文区域 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ap-shanghai

MainlandConfig

域名国内地区特殊配置。分地区特殊配置。UpdateDomainConfig接口只支持修改部分地区配置，为了兼容旧版本配置，本类型会列出旧版本所有可能存在差异的配置列表，支持修改的配置列表如下：

- Authentication
- BandwidthAlert
- ErrorPage
- IpFilter
- Origin
- Referer

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Authentication	Authentication	否	时间戳防盗链配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
BandwidthAlert	BandwidthAlert	否	带宽封顶配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Cache	Cache	否	缓存规则配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CacheKey	CacheKey	否	缓存相关配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Compression	Compression	否	智能压缩配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
DownstreamCapping	DownstreamCapping	否	下载限速配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ErrorPage	ErrorPage	否	错误码重定向配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FollowRedirect	FollowRedirect	否	301和302自动回源跟随配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ForceRedirect	ForceRedirect	否	访问协议强制跳转配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Https	Https	否	Https配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IpFilter	IpFilter	否	IP黑白名单配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IpFreqLimit	IpFreqLimit	否	IP限频配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MaxAge	MaxAge	否	浏览器缓存规则配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Origin	Origin	否	源站配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OriginPullOptimization	OriginPullOptimization	否	跨国优化配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RangeOriginPull	RangeOriginPull	否	Range回源配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Referer	Referer	否	防盗链配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestHeader	RequestHeader	否	回源请求头部配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ResponseHeader	ResponseHeader	否	源站响应头部配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ResponseHeaderCache	ResponseHeaderCache	否	遵循源站缓存头部配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Seo	Seo	否	seo优化配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	必选	描述
ServiceType	String	否	域名业务类型，web，download，media分别表示静态加速，下载加速和流媒体加速。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：web
StatusCodeCache	StatusCodeCache	否	状态码缓存配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
VideoSeek	VideoSeek	否	视频拖拽配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AwsPrivateAccess	AwsPrivateAccess	否	回源S3私有鉴权。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OssPrivateAccess	OssPrivateAccess	否	回源OSS私有鉴权。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
HwPrivateAccess	HwPrivateAccess	否	华为云对象存储回源鉴权 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
QnPrivateAccess	QnPrivateAccess	否	七牛云对象存储回源鉴权 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

MapInfo

名称与ID映射关系

被如下接口引用：DescribeMapInfo。

名称	类型	描述
Id	Integer	对象 Id 示例值：-1
Name	String	对象名称 示例值：海外

MaxAge

浏览器缓存规则配置，用于设置 MaxAge 默认值，默认为关闭状态

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	浏览器缓存配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
MaxAgeRules	Array of MaxAgeRule	否	MaxAge 规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MaxAgeCodeRule	MaxAgeCodeRule	否	MaxAge 状态码相关规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

MaxAgeCodeRule

MaxAge 状态码相关规则配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Action	String	是	处理动作 clear：清除 cache-control 头部 示例值：clear
StatusCodes	Array of String	是	指定HTTP状态码生效，当前仅支持填写"400-599" 示例值：["400-599"]

MaxAgeRule

MagAge 规则配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
MaxAgeType	String	是	规则类型： all：所有文件生效 file：指定文件后缀生效 directory：指定路径生效 path：指定绝对路径生效 index: 指定主页生效 示例值：file
MaxAgeContents	Array of String	是	MaxAgeType 对应类型下的匹配内容： all 时填充 * file 时填充后缀名，如 jpg、txt directory 时填充路径，如 /xxx/test/ path 时填充绝对路径，如 /xxx/test.html index 时填充 / 注意：all规则不可删除，默认遵循源站，可修改。 示例值：jpg
MaxAgeTime	Integer	是	MaxAge 时间设置，单位秒 注意：时间为0，即不缓存。 示例值：3600
FollowOrigin	String	否	是否遵循源站，on或off，开启时忽略时间设置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on

OfflineCache

离线缓存是否开启

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	离线缓存配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：off

Origin

源站配置复杂类型，支持以下配置：

- 源站指定为单个域名
- 源站指定为多个 IP，可配置端口（1~65535），可配置权重（1~100），格式为 IP:端口:权重
- 回源域名配置
- 对象存储（COS）作为源站
- 热备源站指定为单个域名
- 热备源站指定为多个 IP，可配置端口（1~65535），暂不支持权重配置
- 热备源站回源域名配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomains, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Origins	Array of String	否	主源站列表 修改源站时，需要同时填充对应的 OriginType 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["1.1.1.1"]
OriginType	String	否	主源站类型 当源站列表 Origins 不为空时必填 入参支持以下几种类型： domain：域名类型 domainv6：域名解析V6类型 cos：对象存储源站 third_party: 第三方存储源站 igtm: IGTM多活源 ip：IP 列表作为源站 ipv6：源站列表为一个单独的 IPv6 地址 ip_ipv6：源站列表为多个 IPv4 地址和IPv6 地址 ip_domain: 支持IP和域名形式源站混填（白名单功能） ip_domainv6：源站列表为多个 IPv4 地址以及域名解析v6地址 ipv6_domain: 源站列表为多个 IPv6 地址以及域名 ipv6_domainv6：源站列表为多个 IPv6 地址以及域名解析v6地址 domain_domainv6：源站列表为多个域名解析v4 地址以及域名解析v6地址 ip_ipv6_domain：源站列表为多个 IPv4 地址IPv6 地址以及域名 ip_ipv6_domainv6：源站列表为多个 IPv4 地址IPv6 地址以及域名解析v6地址 ip_domain_domainv6：源站列表为多个 IPv4 地址域名解析v4 地址以及域名解析v6地址 ipv6_domain_domainv6：源站列表为多个 域名解析v4 地址IPv6 地址以及域名解析v6地址 ip_ipv6_domain_domainv6：源站列表为多个 IPv4 地址IPv6 地址 域名解析v4 地址以及域名解析v6地址 出参增加以下几种类型： image：数据万象源站 ftp：历史 FTP 托管源源站，现已不维护 修改 Origins 时需要同时填充对应的 OriginType IPv6 功能目前尚未全量，需要先申请试用 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ip
ServerName	String	否	回主源站时 Host 头部 当源站类型为cos或者第三方存储加速时,ServerName字段必填 不填充则默认为加速域名 若接入的是泛域名，则回源 Host 默认为访问时的子域名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：www.test.com

名称	类型	必选	描述
CosPrivateAccess	String	否	OriginType 为对象存储（COS）时，可以指定是否允许访问私有 bucket 注意：需要先授权 CDN 访问该私有 Bucket 的权限后，才可开启此配置。 取值范围: on/off 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
OriginPullProtocol	String	否	回源协议配置 http：强制 http 回源 follow：协议跟随回源 https：强制 https 回源 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：http
BackupOrigins	Array of String	否	备源站列表 修改备源站时，需要同时填充对应的 BackupOriginType 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["2.2.2.2"]
BackupOriginType	String	否	备源站类型 备源站列表BackupOrigins 不为空时必填 支持以下类型： domain：域名类型 ip：IP 列表作为源站 以下备源源站类型尚未全量支持，需要申请试用： ipv6_domain: 源站列表为多个 IPv6 地址以及域名 ip_ipv6：源站列表为多个 IPv4 地址和IPv6 地址 ipv6_domain: 源站列表为多个 IPv6 地址以及域名 ip_ipv6_domain：源站列表为多个 IPv4 地址IPv6 地址以及域名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ip
BackupServerName	String	否	回备源站时 Host 头部，不填充则默认为主源站的 ServerName 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：www.test2.com
BasePath	String	否	回源路径 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/data
PathRules	Array of PathRule	否	回源路径重写规则配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PathBasedOrigin	Array of PathBasedOriginRule	否	分路径回源配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Sni	OriginSni	否	HTTPS回源SNI配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：{"Switch":"on","ServerName":"abc.com"}
AdvanceHttps	AdvanceHttps	否	HTTPS回源高级配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：null
OriginCompany	String	否	对象存储回源厂商 当源站类型为第三方存储源站(third_party)时必填 可选值包括以下: aws_s3: AWS S3 ali_oss: 阿里云 OSS hw_obs: 华为 OBS qiniu_kodo: 七牛云 kodo others: 其它厂商对象存储,仅支持兼容以AWS签名算法的对象存储，如腾

名称	类型	必选	描述
			讯云金融专区COS 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：hw-oss

OriginAuthentication

回源鉴权高级配置

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	回源鉴权高级配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
TypeA	OriginAuthenticationTypeA	否	鉴权类型A配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

OriginAuthenticationTypeA

回源鉴权高级配置TypeA

被如下接口引用：UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
SecretKey	String	是	用于计算签名的密钥，只允许字母和数字，长度6-32字节。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：AKIDz8dbsf3pJ9a1XqN

OriginCombine

合并回源配置项

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	合并回源配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：off

OriginIp

CDN回源节点IP信息

被如下接口引用：DescribeCdnOriginIp。

名称	类型	描述
Ip	String	回源IP段/回源IP，默认返回IP段信息。 示例值：1.1.1.1

OriginPullOptimization

跨国回源优化配置，默认为关闭状态（已下线）

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	跨国回源优化配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：on
OptimizationType	String	否	跨国类型 OVToCN：境外回源境内 CNToOV：境内回源境外 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：OVToCN

OriginPullTimeout

回源超时配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
ConnectTimeout	Integer	是	回源建连超时时间，单位为秒，要求5~60之间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：5
ReceiveTimeout	Integer	是	回源接收超时时间，单位为秒，要求10 ~ 300之间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：30

OriginSni

HTTPS回源SNI

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomains, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	是否开启HTTPS回源SNI。 开启：on， 关闭：off 示例值：on
ServerName	String	是	回源域名。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：qq.com

OssPrivateAccess

oss回源鉴权

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	oss回源鉴权配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：on
AccessKey	String	否	访问ID。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：AKkjqrfjaoidn
SecretKey	String	否	密钥，字段为脱敏返回。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：wn***mg
Region	String	否	地域 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：gz
Bucket	String	否	Bucketname 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：hw-oss

OthersPrivateAccess

其他厂商对象存储回源鉴权

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	其他厂商对象存储回源鉴权配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：on
AccessKey	String	否	访问ID。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：TXUIWY0BAR8I5NXZ693YU
SecretKey	String	否	密钥，字段位脱敏返回。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：wn***mg
Region	String	否	地域。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：gz
Bucket	String	否	存储桶名称。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：bucket-name

OverseaConfig

域名海外地区特殊配置。UpdateDomainConfig接口只支持修改部分地区配置，为了兼容旧版本配置，本类型会列出旧版本所有可能存在差异的配置列表，支持修改的配置列表如下：

- Authentication
- BandwidthAlert
- ErrorPage

- IpFilter
- Origin
- Referer

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Authentication	Authentication	否	时间戳防盗链配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
BandwidthAlert	BandwidthAlert	否	带宽封顶配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Cache	Cache	否	缓存规则配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CacheKey	CacheKey	否	缓存相关配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Compression	Compression	否	智能压缩配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
DownstreamCapping	DownstreamCapping	否	下载限速配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ErrorPage	ErrorPage	否	错误码重定向配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FollowRedirect	FollowRedirect	否	301和302自动回源跟随配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ForceRedirect	ForceRedirect	否	访问协议强制跳转配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Https	Https	否	Https配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IpFilter	IpFilter	否	IP黑白名单配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IpFreqLimit	IpFreqLimit	否	IP限频配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MaxAge	MaxAge	否	浏览器缓存规则配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Origin	Origin	否	源站配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OriginPullOptimization	OriginPullOptimization	否	跨国优化配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RangeOriginPull	RangeOriginPull	否	Range回源配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Referer	Referer	否	防盗链配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestHeader	RequestHeader	否	回源请求头部配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ResponseHeader	ResponseHeader	否	源站响应头部配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	必选	描述
ResponseHeaderCache	ResponseHeaderCache	否	遵循源站缓存头部配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Seo	Seo	否	seo优化配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ServiceType	String	否	域名业务类型，web，download，media分别表示静态加速，下载加速和流媒体加速。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：web
StatusCodeCache	StatusCodeCache	否	状态码缓存配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
VideoSeek	VideoSeek	否	视频拖拽配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AwsPrivateAccess	AwsPrivateAccess	否	回源S3私有鉴权。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OssPrivateAccess	OssPrivateAccess	否	回源OSS私有鉴权。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
HwPrivateAccess	HwPrivateAccess	否	华为云对象存储鉴权 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
QnPrivateAccess	QnPrivateAccess	否	七牛云对象存储鉴权 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ParamFilter

参数黑名单

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	参数黑名单开关 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
FilterRules	Array of ParamFilterRule	否	参数黑名单规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[]

ParamFilterRule

参数黑名单规则

被如下接口引用：UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	参数名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：exampleParam
Values	Array of String	是	参数值数组, 小于10个 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：['blacklistValue1', 'blacklistValue2']

名称	类型	必选	描述
ReturnCode	String	否	http 返回码 (暂仅支持403) 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：403

PathBasedOriginRule

分路径回源规则

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomains, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
RuleType	String	是	规则类型： file：指定文件后缀生效 directory：指定路径生效 path：指定绝对路径生效 index: 指定主页生效 示例值：file
RulePaths	Array of String	是	RuleType 对应类型下的匹配内容： file 时填充后缀名，如 jpg、txt directory 时填充路径，如 /xxx/test/ path 时填充绝对路径，如 /xxx/test.html index 时填充 / 示例值：jpg
Origin	Array of String	是	源站列表，支持域名或ipv4地址 示例值：10.0.0.1

PathRule

分路径回源配置规则。

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomains, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Regex	Boolean	是	是否开启通配符“*”匹配： false：关闭 true：开启 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：false
Path	String	是	匹配的URL路径，仅支持Url路径，不支持参数。默认完全匹配，开启通配符“*”匹配后，最多支持5个通配符，最大长度为1024个字符。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/test
Origin	String	否	路径匹配时的回源源站。暂不支持开了私有读写的COS源。不填写时沿用默认源站。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：8.8.8.8
ServerName	String	否	路径匹配时回源的Host头部。不填写时沿用默认ServerName。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：www.test.com
OriginArea	String	否	源站所属区域，支持CN，OV： CN：中国境内 OV：中国境外

名称	类型	必选	描述
			默认为CN。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：CN
ForwardUri	String	否	路径匹配时回源的URI路径，必须以“/”开头，不包含参数部分。最大长度为1024个字符。可使用$1, $2, $3, $4, $5分别捕获匹配路径中的通配符号“*”，最多支持10个捕获值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/demo
RequestHeaders	Array of HttpHeaderRule	否	路径匹配时回源的头部设置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FullMatch	Boolean	否	当Regex为false时，Path是否开启完全匹配。 false：关闭 true：开启 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true

PostSize

POST请求上传文件流式传输最大限制

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	POST请求上传文件流式传输最大限制配置开关，取值有： on：开启，平台默认为32MB off：关闭 示例值：on/off
MaxSize	Integer	否	最大限制，取值在1MB和200MB之间。 示例值：32

PurgeTask

刷新任务详情

被如下接口引用：DescribePurgeTasks。

名称	类型	描述
TaskId	String	刷新任务 ID 示例值：98547009889354471
Url	String	刷新 URL 示例值：https://qq.com/purge
Status	String	刷新任务状态 fail：刷新失败 done：刷新成功 process：刷新中 示例值：done
PurgeType	String	刷新类型 url：URL 刷新

名称	类型	描述
		path：目录刷新 示例值：url
FlushType	String	刷新方式 flush：刷新更新资源（仅目录刷新时有此类型） delete：刷新全部资源 示例值：flush
CreateTime	Timestamp	刷新任务提交时间 示例值：2023-06-28 16:13:27

PushTask

预热任务详情

被如下接口引用：DescribePushTasks。

名称	类型	描述
TaskId	String	预热任务 ID 示例值：1000000001
Url	String	预热 URL 示例值：http://www.test.com/1.txt
Status	String	预热任务状态 fail：预热失败 done：预热成功 process：预热中 invalid：预热无效(源站返回4xx或5xx状态码) 示例值：done
Percent	Integer	预热进度百分比 示例值：100
CreateTime	Timestamp	预热任务提交时间 示例值：2021-05-02 16:06:20
Area	String	预热区域 mainland：境内 overseas：境外 global：全球 示例值：mainland
UpdateTime	Timestamp	预热任务更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2021-05-02 16:06:20

QnPrivateAccess

七牛元对象存储回源鉴权配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	七牛元对象存储回源鉴权配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：on

名称	类型	必选	描述
AccessKey	String	否	访问 ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ousbDM5xlzuAZJEhhwcLj8makXkYiaAvciZHqAQj
SecretKey	String	否	密钥，字段为脱敏返回。 示例值：wn***mg

QueryStringKey

组成CacheKey的一部分

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	CacheKey是否由QueryString组成配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
Reorder	String	否	是否重新排序 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
Action	String	否	使用/排除部分url参数，取值有： includeAll：包含所有 excludeAll：排除所有 includeCustom：自定义包含 excludeCustom：自定义排除 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：includeCustom
Value	String	否	使用/排除的url参数数组，';' 分割 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：key1;key2

Quic

Quic配置项

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	Quic功能配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：on/off

Quota

刷新/预热 可用量及配额

被如下接口引用：DescribePurgeQuota, DescribePushQuota。

名称	类型	描述
Batch	Integer	单次批量提交配额上限。 示例值：10
Total	Integer	每日提交配额上限。 示例值：100
Available	Integer	每日剩余的可提交配额。 示例值：90
Area	String	配额的区域。 示例值：mainland

RangeOriginPull

分片回源配置，默认为开启状态

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	分片回源配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：on
RangeRules	Array of RangeOriginPullRule	否	分路径分片回源配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[{"Switch":"on","RuleType":"file","RulePaths":["jpg"]}]

RangeOriginPullRule

分路径分片回源配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	分片回源配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：on
RuleType	String	是	规则类型： file：指定文件后缀生效 directory：指定路径生效 path：指定绝对路径生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：file
RulePaths	Array of String	是	RuleType 对应类型下的匹配内容： file 时填充后缀名，如 jpg、txt directory 时填充路径，如 /xxx/test path 时填充绝对路径，如 /xxx/test.html 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：jpg

RedirectConfig

自定义回源302 follow请求host配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	自定义回源302 follow请求host配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：on
FollowRedirectHost	String	是	主源站follow302请求时带的自定义的host头部 示例值：main.host.com
FollowRedirectBackupHost	String	否	备份源站follow302请求时带的自定义的host头部 示例值：backup.host.com

Referer

Referer 黑白名单配置，默认为关闭状态

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	referer 黑白名单配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：off
RefererRules	Array of RefererRule	否	referer 黑白名单配置规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

RefererRule

Referer 黑白名单配置规则，针对特定资源生效

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
RuleType	String	是	规则类型： all：所有文件生效 file：指定文件后缀生效 directory：指定路径生效 path：指定绝对路径生效 示例值：file
RulePaths	Array of String	是	RuleType 对应类型下的匹配内容： all 时填充 * file 时填充后缀名，如 jpg、txt directory 时填充路径，如 /xxx/test/ path 时填充绝对路径，如 /xxx/test.html 示例值：jpg
RefererType	String	是	referer 配置类型 whitelist：白名单 blacklist：黑名单 示例值：whitelist
Referers	Array of String	是	referer 内容列表

名称	类型	必选	描述
			示例值：qq.com
AllowEmpty	Boolean	是	是否允许空 referer 防盗链类型为白名单时，true表示允许空 referer，false表示不允许空 referer； 防盗链类型为黑名单时，true表示拒绝空referer，false表示不拒绝空referer； 示例值：true

RegionMapRelation

区域映射id和子区域id的关联信息。

被如下接口引用：DescribeMapInfo。

名称	类型	描述
RegionId	Integer	区域ID。 示例值：-20
SubRegionIdList	Array of Integer	子区域ID列表 示例值：-15,35

RemoteAuthentication

远程鉴权规则配置，可以包含多种规则配置。
RemoteAuthenticationRules和Server 互斥，只需要配置其中一个。
若只配置Server ，RemoteAuthenticationRules中详细规则参数将采用默认参数；默认参数值见各个配置项中说明；

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	远程鉴权配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
RemoteAuthenticationRules	Array of RemoteAuthenticationRule	否	远程鉴权规则配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值："RemoteAuthentication": {"RemoteAuthenticationRule":[{"Server":"h
Server	String	否	远程鉴权Server 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：http://auth.com/a.php

RemoteAuthenticationRule

远程鉴权规则。

被如下接口引用：UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Server	String	是	远程鉴权Server。 默认值:和上层配置的"Server"一致； 示例值：http://auth.com

名称	类型	必选	描述
AuthMethod	String	是	请求远程鉴权服务器的http方法；取值范围[get,post,head,all]; all: 表示"遵循终端用户请求方法" 默认值: all 示例值：get
RuleType	String	是	规则类型： all：所有文件生效 file：指定文件后缀生效 directory：指定目录生效 path：指定文件绝对路径生效 默认值:all 示例值：file
RulePaths	Array of String	是	对应类型下的匹配内容： all 时填充 * file 时填充后缀名，如 jpg、txt directory 时填充路径，如 /xxx/test path 时填充绝对路径，如 /xxx/test.html index 时填充 / 默认值:* 示例值：jpg
AuthTimeout	Integer	是	请求远程鉴权服务器超时时间，单位毫秒； 取值范围：[1,30 000] 默认值:20000 示例值：1
AuthTimeoutAction	String	是	请求远程鉴权服务器超时后执行拦截或者放行； RETURN_200: 超时后放行； RETURN_403:超时拦截； 默认值:RETURN_200 示例值：RETURN_200

ReportData

CDN报表数据

被如下接口引用：DescribeReportData。

名称	类型	描述
ResourceId	String	项目ID/域名ID。 示例值：cdn-jiayoucrr
Resource	String	项目名称/域名。 示例值：qq.com
Value	Integer	流量总和/带宽最大值，单位分别为bytes，bps。 示例值：4024621
Percentage	Float	单个资源占总体百分比。 示例值：75.50
BillingValue	Integer	计费流量总和/计费带宽最大值，单位分别为bytes，bps。 示例值：100
BillingPercentage	Float	计费数值占总体百分比。 示例值：75.50

RequestHeader

自定义请求头配置，默认为关闭状态

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	自定义请求头配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：off
HeaderRules	Array of HttpHeaderPathRule	否	自定义请求头配置规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ResourceBillingData

计费数据明细

被如下接口引用：DescribeBillingData。

名称	类型	描述
Resource	String	资源名称，根据查询条件不同分为以下几类： 某一个具体域名：表示该域名明细数据 multiDomains：表示多域名汇总明细数据 某一个项目 ID：指定项目查询时，显示为项目 ID all：账号维度数据明细 示例值：qq.com
BillingData	Array of CdnData	计费数据详情

ResourceData

查询对象及其对应的访问明细数据

被如下接口引用：DescribeCdnData, DescribeIpVisit。

名称	类型	描述
Resource	String	资源名称，根据查询条件不同分为以下几类： 单域名：指定单域名查询，表示该域名明细数据，当传入参数 detail 指定为 true 时，显示该域名（ detail 参数默认为 false ） 多域名：指定多个域名查询，表示多域名汇总明细数据，显示 multiDomains 项目 ID：指定项目查询时，表示该项目下的域名汇总明细数据，显示该项目 ID all：账号维度明细数据，即账号下所有域名的汇总明细数据 示例值：multiDomains
CdnData	Array of CdnData	资源对应的数据明细

ResourceOriginData

查询对象及其对应的回源明细数据

被如下接口引用：DescribeOriginData。

名称	类型	描述
Resource	String	资源名称，根据查询条件不同分为以下几类： 具体域名：表示该域名明细数据 multiDomains：表示多域名汇总明细数据 项目 ID：指定项目查询时，显示为项目 ID all：账号维度明细数据 示例值：qq.com
OriginData	Array of CdnData	回源数据详情

ResponseHeader

自定义响应头配置，默认为关闭状态

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	自定义响应头配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：off
HeaderRules	Array of HttpHeaderPathRule	否	自定义响应头规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ResponseHeaderCache

源站头部缓存配置，默认为开启状态，缓存所有头部信息

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	源站头部缓存配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：off

Revalidate

是否回源站校验

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	总是回源校验配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
Path	String	否	只在特定请求路径回源站校验 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/data

RuleCache

缓存配置分路径版本。
默认情况下所有文件缓存过期时间为 30 天
默认情况下静态加速类型的域名 .php;.jsp;.asp;.aspx 不缓存

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
RulePaths	Array of String	是	CacheType 对应类型下的匹配内容： all 时填充 * file 时填充后缀名，如 jpg、txt directory 时填充路径，如 /xxx/test path 时填充绝对路径，如 /xxx/test.html index 时填充 / 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：jpg
RuleType	String	是	规则类型： all：所有文件生效 file：指定文件后缀生效 directory：指定路径生效 path：指定绝对路径生效 index：首页 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：file
CacheConfig	RuleCacheConfig	是	缓存配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：{"Cache": {"CacheTime":86400,"CompareMaxAge":"off","IgnoreCacheCo

RuleCacheConfig

路径缓存缓存配置（三种缓存模式中选取一种）

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Cache	CacheConfigCache	是	缓存配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
NoCache	CacheConfigNoCache	是	不缓存配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FollowOrigin	CacheConfigFollowOrigin	是	遵循源站配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

RuleEngine

规则引擎配置

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	规则引擎配置开关，取值有： on：开启

名称	类型	必选	描述
			off：关闭 示例值：on
Content	String	否	规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值："[]"

RuleQueryString

路径保留参数配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	路径保留参数配置开关，取值有： on：开启，CacheKey由QueryString组成 off：关闭，CacheKey不由QueryString组成 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
Action	String	是	includeCustom 包含部分url参数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：includeAll
Value	String	是	使用/排除的url参数数组，';' 分割 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：example-value

ScdnAclConfig

SCDN访问控制

被如下接口引用：CreateScdnDomain, DescribeScdnConfig, UpdateScdnDomain。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	SCDN访问控制配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：on
ScriptData	Array of ScdnAclGroup	否	新版本请使用AdvancedScriptData 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ErrorPage	ScdnErrorPage	否	错误页面配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AdvancedScriptData	Array of AdvancedScdnAclGroup	否	Acl规则组，switch为on时必填 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ScdnAclGroup

SCDN精准访问控制配置

被如下接口引用：CreateScdnDomain, DescribeScdnConfig, UpdateScdnDomain。

名称	类型	必选	描述
RuleName	String	是	规则名称 示例值：123
Configure	Array of ScdnAclRule	是	具体配置
Result	String	是	执行动作，intercept|redirect 示例值：intercept
Status	String	否	规则是否生效，active|inactive 示例值：active
ErrorPage	ScdnErrorPage	否	错误页面配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ScdnAclRule

精准访问控制匹配规则

被如下接口引用：CreateScdnDomain, DescribeScdnConfig, UpdateScdnDomain。

名称	类型	必选	描述
MatchKey	String	是	匹配关键字 示例值：protocol
LogiOperator	String	是	逻辑操作符，取值如下 示例值：exclude
MatchValue	String	是	匹配值。

ScdnBotConfig

bot配置类型

被如下接口引用：CreateScdnDomain, DescribeScdnConfig, UpdateScdnDomain。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	Scdn bot配置开关，取值有： on：开启 off：关闭
BotCookie	Array of BotCookie	否	Bot cookie策略 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
BotJavaScript	Array of BotJavaScript	否	Bot Js策略 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ScdnCCRules

scdn 的自定义 cc 规则

被如下接口引用：CreateScdnDomain, DescribeScdnConfig, UpdateScdnDomain。

名称	类型	必选	描述
RuleType	String	是	规则类型： all：所有文件生效 file：指定文件后缀生效

名称	类型	必选	描述
			directory：指定路径生效 path：指定绝对路径生效 index：首页
RuleValue	Array of String	是	规则值
Qps	Integer	否	规则限频
DetectionTime	Integer	否	探测时长 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FrequencyLimit	Integer	否	限频阈值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PunishmentSwitch	String	否	IP 惩罚配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PunishmentTime	Integer	否	IP 惩罚时长 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Action	String	否	执行动作，intercept|redirect 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RedirectUrl	String	否	动作为 redirect 时，重定向的url 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ScdnConfig

cc的配置类型

被如下接口引用：CreateScdnDomain, DescribeScdnConfig, UpdateScdnDomain。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	scdn cc配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：on
Rules	Array of ScdnCCRules	否	自定义 cc 防护规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：null
AdvancedRules	Array of AdvancedCCRules	否	增强自定义 cc 防护规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：null
GlobalAdvancedRules	Array of AdvancedCCRules	否	增强自定义 cc 防护规则， 全局 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ScdnDdosConfig

ddos配置类型

被如下接口引用：CreateScdnDomain, DescribeScdnConfig, UpdateScdnDomain。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	Scdn ddos配置开关，取值有： on：开启 off：关闭

ScdnDomain

聚合了SCDN域名的基本信息

被如下接口引用：ListScdnDomains。

名称	类型	描述
Domain	String	域名 示例值：test.com
Status	String	当前状态，取值online | offline | process 示例值：online
Waf	String	Waf 状态默认为‘/’，取值 close | intercept | observe 示例值：close
Acl	String	Acl 状态默认为‘/’，取值 close | open 示例值：close
CC	String	CC 状态默认为‘/’，取值 close | open 示例值：close
Ddos	String	Ddos 状态默认为‘/’，取值 close | open 示例值：close
ProjectId	String	项目ID 示例值：0
AclRuleNumbers	Integer	Acl 规则数 示例值：3
Bot	String	Bot 状态默认为‘/’，取值 close | open 示例值：close
Area	String	域名加速区域，取值global | mainland | overseas 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：global
WafLevel	Integer	waf规则等级，可取100|200|300 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：200

ScdnErrorPage

acl的错误页面

被如下接口引用：CreateScdnDomain, DescribeScdnConfig, UpdateScdnDomain。

名称	类型	必选	描述
RedirectCode	Integer	是	状态码 执行动作为：intercept 默认传值 403 执行动作为：redirect 默认传值 301 示例值：301

名称	类型	必选	描述
RedirectUrl	String	是	重定向url 示例值：http://test.com/

ScdnEventLogConditions

SCDN 事件日志查询条件

被如下接口引用：CreateScdnLogTask, ListScdnLogTasks。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	匹配关键字，ip, attack_location 示例值：ip
Operator	String	是	逻辑操作符，取值 exclude, include 示例值：exclude
Value	String	是	匹配值，允许使用通配符(*)查询，匹配零个、单个、多个字符，例如 1.2.* 示例值：10.0.1.*

ScdnIpStrategy

scdn的IP白名单策略

被如下接口引用：DescribeScdnIpStrategy。

名称	类型	描述
Domain	String	域名|global表示全部域名
StrategyId	String	策略ID
IpList	Array of String	IP白名单列表
UpdateTime	Timestamp	更新时间
Remark	String	备注
RuleType	String	规则类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RuleValue	Array of String	规则值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ScdnIpStrategyFilter

IP策略查询过滤参数

被如下接口引用：DescribeScdnIpStrategy。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	过滤字段名，支持domain, ip 示例值：domain
Value	Array of String	是	过滤字段值
Fuzzy	Boolean	否	是否启用模糊查询，仅支持过滤字段名为domain。 模糊查询时，Value长度最大为1

名称	类型	必选	描述
			示例值：false

ScdnLogTaskDetail

SCDN日志事件详细信息

被如下接口引用：ListScdnLogTasks。

名称	类型	描述
Domain	String	scdn域名
Mode	String	防护类型
StartTime	Timestamp	查询任务开始时间
EndTime	Timestamp	查询任务结束时间
CreateTime	Timestamp	任务创建时间
DownloadUrl	String	日志包下载链接 成功返回下载链接，其他情况返回'-' 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Status	String	任务状态 created->任务已经创建 processing->任务正在执行 done->任务执行成功 failed->任务执行失败 no-log->没有日志产生
TaskID	String	日志任务唯一id
AttackType	String	攻击类型, 可以为"all" AttackType映射如下: other = '未知类型' malicious_scan = "恶意扫描" sql_inject = "SQL注入攻击" xss = "XSS攻击" cmd_inject = "命令注入攻击" ldap_inject = "LDAP注入攻击" ssi_inject = "SSI注入攻击" xml_inject = "XML注入攻击" web_service = "WEB服务漏洞攻击" web_app = "WEB应用漏洞攻击" path_traversal = "路径跨越攻击" illegal_access_core_file = "核心文件非法访问" file_upload = "文件上传攻击" trojan_horse = "木马后门攻击" csrf = "CSRF攻击" custom_policy = "自定义策略" ai_engine= 'AI引擎检出' malicious_file_upload= '恶意文件上传'
DefenceMode	String	防御模式,可以为"all" DefenceMode映射如下: observe = '观察模式' intercept = '防御模式'
Conditions	Array of ScdnEventLogConditions	查询条件

名称	类型	描述
		注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Area	String	mainland或overseas 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ScdnSevenLayerRules

Scdn的七层限频配置

被如下接口引用：CreateScdnDomain, DescribeScdnConfig, UpdateScdnDomain。

名称	类型	必选	描述
CaseSensitive	Boolean	是	区分大小写 示例值：true
RuleType	String	是	规则类型： protocol：协议，填写 HTTP/HTTPS method：请求方法，支持 HEAD、GET、POST、PUT、OPTIONS、TRACE、DELETE、PATCH、CONNECT all：域名 匹配内容固定为"*",不可编辑修改 ip：IP 填写 CIDR 表达式 directory：路径，以/开头，支持目录和具体路径，128字符以内 index：首页 默认固定值：/;/index.html,不可编辑修改 path：文件全路径，资源地址，如/acb/test.png，支持通配符，如/abc/*.jpg file：文件扩展名，填写具体扩展名，如 jpg;png;css param：请求参数，填写具体 value 值，512字符以内 referer：Referer，填写具体 value 值，512字符以内 cookie：Cookie，填写具体 value 值，512字符以内 user-agent：User-Agent，填写具体 value 值，512字符以内 head：自定义请求头，填写具体value值，512字符以内；内容为空或者不存在时，无匹配内容输入框，填写匹配参数即可 示例值：all
LogicOperator	String	是	逻辑操作符，取值： 不包含：exclude, 包含：include, 不等于：notequal, 等于：equal, 前缀匹配：matching 内容为空或不存在：null 示例值：exclude
RuleValue	Array of String	否	规则值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：test
RuleParam	String	否	匹配参数，只有请求参数、Cookie、自定义请求头 有值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Accept

ScdnTopData

SCDN攻击数据Top展示

被如下接口引用：DescribeScdnTopData, ListTopWafData。

名称	类型	描述
Time	Timestamp	时间
Value	Integer	数值
Isp	String	运营商
Ip	String	IP地址
District	String	区域

ScdnTopDomainData

SCDN攻击数据Top展示

被如下接口引用：ListTopWafData。

名称	类型	描述
Domain	String	域名 示例值：www.123.com
Value	Integer	请求量 示例值：1
Percent	Float	百分比 示例值：50.09

ScdnTopUrlData

SCDN攻击数据Top URL展示

被如下接口引用：DescribeScdnTopData, ListTopWafData。

名称	类型	描述
Url	String	Top数据的URL
Value	Integer	数值
Time	Timestamp	时间
Domain	String	域名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ScdnTypeData

Scdn饼图数据，waf仅有

被如下接口引用：DescribeScdnTopData, ListTopWafData。

名称	类型	描述
AttackType	String	攻击类型
Value	Integer	攻击值

ScdnWafConfig

waf配置类型

被如下接口引用：CreateScdnDomain, DescribeScdnConfig, UpdateScdnDomain。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	Scdn waf配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：on
Mode	String	否	intercept|observe，默认intercept 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：intercept
ErrorPage	ScdnErrorPage	否	重定向的错误页面 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：见子类型
WebShellSwitch	String	否	webshell拦截配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
Rules	Array of ScdnWafRule	否	类型拦截规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：见子类型
Level	Integer	否	waf规则等级，可取100|200|300 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：100
SubRuleSwitch	Array of WafSubRuleStatus	否	waf子规则配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：见子类型

ScdnWafRule

Waf 规则信息

被如下接口引用：CreateScdnDomain, DescribeScdnConfig, UpdateScdnDomain。

名称	类型	必选	描述
AttackType	String	是	攻击类型
Operate	String	是	防护措施，observe

SchemeKey

作为CacheKey的一部分

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	scheme作为cache key配置开关，取值有： on：开启 off：关闭

名称	类型	必选	描述
			注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off

SecurityConfig

scdn相关的配置

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig。

名称	类型	描述
Switch	String	scdn 安全配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：on

Seo

SEO 搜索引擎优化配置，默认为关闭状态

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	SEO 搜索引擎优化配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off

ServerCert

https 加速服务端证书配置：

- 支持使用托管至 SSL 证书管理的证书进行部署
- 支持上传 PEM 格式的证书进行部署

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomains, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
CertId	String	否	服务器证书 ID 在 SSL 证书管理进行证书托管时自动生成 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：LE-dsfdsf
CertName	String	否	服务器证书名称 在 SSL 证书管理进行证书托管时自动生成 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：aa.com
Certificate	String	否	服务器证书信息 上传自有证书时必填，需要包含完整的证书链 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：不展示
PrivateKey	String	否	服务器密钥信息 上传自有证书时必填

名称	类型	必选	描述
			注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：不展示
ExpireTime	Timestamp	否	证书过期时间 作为入参配置时无需填充 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2021-12-01 09:48:19
DeployTime	Timestamp	否	证书颁发时间 作为入参配置时无需填充 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2021-12-01 09:48:19
Message	String	否	证书备注信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：备注
From	String	否	证书来源 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：upload

ShareCname

ShareCname配置
ShareCname 为内测功能,如需使用,请联系腾讯云工程师开白.

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	ShareCname 配置开关, 取值有： on：开启，使用共享CNAME off：关闭，使用默认CNAME 示例值：off
Cname	String	否	设置共享CNAME. 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：mycname-12345.shared.cdn.dnsv1.com

SimpleCache

缓存配置基础版本
默认情况下所有文件缓存过期时间为 30 天
默认情况下静态加速类型的域名 .php;.jsp;.asp;.aspx 不缓存
注意：该版本不支持设置源站未返回 max-age 情况下的缓存过期规则设置

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
CacheRules	Array of SimpleCacheRule	是	缓存过期时间规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FollowOrigin	String	是	遵循源站 Cache-Control: max-age 配置 on：开启 off：关闭 开启后，未能匹配 CacheRules 规则的资源将根据源站返回的 max-age 值进行节点缓存；匹配了 CacheRules 规则的资源将按照 CacheRules 中设置的缓

名称	类型	必选	描述
			存过期时间在节点进行缓存 与 CompareMaxAge 冲突，不能同时开启 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
IgnoreCacheControl	String	是	强制缓存 on：开启 off：关闭 默认为关闭状态，开启后，源站返回的 no-store、no-cache 资源，也将按照 CacheRules 规则进行缓存 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
IgnoreSetCookie	String	是	忽略源站的Set-Cookie头部 on：开启 off：关闭 默认为关闭状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
CompareMaxAge	String	是	高级缓存过期配置，开启时会对比源站返回的 max-age 值与 CacheRules 中设置的缓存过期时间，取最小值在节点进行缓存 on：开启 off：关闭 默认为关闭状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
Revalidate	Revalidate	否	总是回源站校验 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

SimpleCacheRule

缓存过期规则配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
CacheType	String	是	规则类型： all：所有文件生效 file：指定文件后缀生效 directory：指定路径生效 path：指定绝对路径生效 index：首页 示例值：file
CacheContents	Array of String	是	CacheType 对应类型下的匹配内容： all 时填充 * file 时填充后缀名，如 jpg、txt directory 时填充路径，如 /xxx/test path 时填充绝对路径，如 /xxx/test.html index 时填充 / 示例值：jpg
CacheTime	Integer	是	缓存过期时间设置 单位为秒，最大可设置为 365 天 示例值：3600

Sort

查询结果排序条件

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig。

名称	类型	必选	描述
Key	String	否	排序字段，当前支持： createTime，域名创建时间 certExpireTime，证书过期时间 默认createTime。 示例值：createTime
Sequence	String	否	asc/desc，默认desc。 示例值：asc

SpecificConfig

域名国内海外分地区特殊配置。

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Mainland	MainlandConfig	否	国内特殊配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：null
Overseas	OverseaConfig	否	海外特殊配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：null

StatisticItem

累计用量封顶的配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Type	String	否	封顶类型，累计用量total，瞬时用量moment 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：total
UnBlockTime	Integer	否	自动解封时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：60
BpsThreshold	Integer	否	带宽、流量阈值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1000000000
CounterMeasure	String	否	关闭方式 返回404:RETURN_404 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：RETURN_404
AlertPercentage	Integer	否	触发提醒阈值百分比 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：80

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	必选	描述
AlertSwitch	String	否	累计用量封顶告警配置，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on
Metric	String	否	指标类型，流量flux或带宽bandwidth 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：flux
Cycle	Integer	否	检测周期，单位分钟，60或1440 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：60
Switch	String	否	累计用量封顶配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：on

StatusCodeCache

状态码缓存过期配置，默认情况下会对 404 状态码缓存 10 秒

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	状态码缓存过期配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
CacheRules	Array of StatusCodeCacheRule	否	状态码缓存过期规则明细 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

StatusCodeCacheRule

状态码缓存过期时间规则配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
StatusCode	String	是	http 状态码 支持 403、404 状态码 示例值：403
CacheTime	Integer	是	状态码缓存过期时间，单位秒 示例值：3600

SummarizedData

明细数据的汇总值，各指标根据其特性不同拥有不同汇总方式

被如下接口引用：DescribeBillingData, DescribeCdnData, DescribeIpVisit, DescribeOriginData。

名称	类型	描述
Name	String	汇总方式，存在以下几种： sum：累加求和 max：最大值，带宽模式下，采用 5 分钟粒度汇总数据，计算峰值带宽 avg：平均值 示例值：sum
Value	Float	汇总后的数据值 示例值：1000

Tag

域名标签配置

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig。

名称	类型	必选	描述
TagKey	String	是	标签键 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：产品
TagValue	String	是	标签值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：cdn

TimestampData

时间戳与其对应的数值

被如下接口引用：DescribeBillingData, DescribeCcData, DescribeCdnData, DescribeIpVisit, DescribeOriginData, DescribeWafData。

名称	类型	描述
Time	Timestamp	数据统计时间点，采用向前汇总模式 以 5 分钟粒度为例，13:35:00 时间点代表的统计数据区间为 13:35:00 至 13:39:59 示例值：13:35:00
Value	Float	数据值 示例值：100.00

TopData

排序类型数据结构

被如下接口引用：ListTopData。

名称	类型	描述
Resource	String	资源名称，根据查询条件不同分为以下几类： 具体域名：表示该域名明细数据 multiDomains：表示多域名汇总明细数据 项目 ID：指定项目查询时，显示为项目 ID all：账号维度明细数据 示例值：qq.com
DetailData	Array of TopDetailData	排序结果详情

TopDataMore

排序类型数据结构

被如下接口引用：DescribeTopData。

名称	类型	描述
Resource	String	资源名称，根据查询条件不同分为以下几类： 示例值：a.com
DetailData	Array of TopDetailDataMore	排序结果详情

TopDetailData

排序类型的数据结构

被如下接口引用：ListTopData。

名称	类型	描述
Name	String	数据类型的名称 示例值：qq.com
Value	Float	数据值 示例值：10

TopDetailDataMore

排序类型的数据结构，同时附带上该项的在总值的占比

被如下接口引用：DescribeTopData。

名称	类型	描述
Name	String	数据类型的名称 示例值：a.com
Value	Float	数据值 示例值：11
Percent	Float	数据值在总值中的百分比 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：12

TopicInfo

CLS主题信息

被如下接口引用：ListClsLogTopics。

名称	类型	描述
TopicId	String	主题ID 示例值：def811bf-867e-405c-bbc2-521crr2a3aea
TopicName	String	主题名字 示例值：cdn-topic1
Enabled	Integer	是否启用投递 示例值：1

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
CreateTime	Timestamp	创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：YYYY-MM-DD HH:mm:ss
Channel	String	归属于cdn或ecdn 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：cdn
Deleted	String	cls侧是否已经被删除 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：no

TpgAdapter

图片优化-TpgAdapter配置

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig, DescribeImageConfig, UpdateImageConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	图片优化-TpgAdapter配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off

TrafficPackage

CDN加速流量包。

被如下接口引用：DescribeTrafficPackages。

名称	类型	描述
Id	Integer	流量包 Id 示例值：20000001
Type	String	流量包类型 示例值：日常流量包
Bytes	Integer	流量包大小（单位为 Byte） 示例值：1000000000
BytesUsed	Integer	已消耗流量（单位为 Byte） 示例值：100
Status	String	流量包状态 enabled：已启用 expired：已过期 disabled：未启用 示例值：enabled
CreateTime	Timestamp	流量包发放时间 示例值：2021-09-01 00:00:00
EnableTime	Timestamp	流量包生效时间 示例值：2021-09-01 00:00:00
ExpireTime	Timestamp	流量包过期时间

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
		示例值：2021-09-01 00:00:00
ContractExtension	Boolean	流量包是否续订 示例值：false
AutoExtension	Boolean	流量包是否自动续订 示例值：false
Channel	String	流量包来源 示例值：CDN_GIFT
Area	String	流量包生效区域，mainland或overseas 示例值：mainland
LifeTimeMonth	Integer	流量包生命周期月数 示例值：1
ExtensionAvailable	Boolean	流量包是否支持续订 示例值：false
RefundAvailable	Boolean	流量包是否支持退费 示例值：false
Region	Integer	流量包生效区域 0：中国大陆 1：亚太一区 2：亚太二区 3：亚太三区 4：中东 5：北美 6：欧洲 7：南美 8：非洲 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
ConfigId	Integer	流量包类型id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：101
ExtensionMode	Integer	流量包当前续订模式，0 未续订、1到期续订、2用完续订、3到期或用完续订 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
TrueEnableTime	String	流量包实际生效时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2022-08-02 10:00:00
TrueExpireTime	String	流量包实际过期时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2022-08-02 23:59:59

UrlRecord

封禁url的详细信息

被如下接口引用：GetDisableRecords。

名称	类型	描述
Status	String	状态(disable表示封禁，enable表示解封) 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：disable
RealUrl	String	对应的url 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：https://qq.com/disable
CreateTime	String	创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2023-06-28 17:02:24
UpdateTime	String	更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2023-06-28 17:02:24

UrlRedirect

访问URL重写配置

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	访问URL重写配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：off
PathRules	Array of UrlRedirectRule	否	访问URL重写规则，当Switch为on时必填，规则数量最大为10个。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

UrlRedirectRule

Url重定向规则配置

被如下接口引用：UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
RedirectStatusCode	Integer	是	重定向状态码，301 | 302 示例值：no
Pattern	String	是	待匹配的Url，仅支持Url路径，不支持参数。默认完全匹配，支持通配符 *，最多支持5个通配符，最大长度1024字符。 示例值：no
RedirectUrl	String	是	目标URL，必须以“/”开头，不包含参数部分。最大长度1024字符。可使用$1, $2, $3, $4, $5分别捕获匹配路径中的通配符号，最多支持10个捕获值。 示例值：no
RedirectHost	String	否	目标host，必须以http://或https://开头，并填写标准格式域名，如果不填写，默认为http:// + 当前域名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：no
FullMatch	Boolean	否	指定是全路径配置还是任意匹配 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：false

UserAgentFilter

UserAgent黑白名单配置

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	UserAgent黑白名单配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
FilterRules	Array of UserAgentFilterRule	否	UA黑白名单生效规则列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

UserAgentFilterRule

UserAgent黑白名单规则配置

被如下接口引用：UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
RuleType	String	是	访问路径生效类型 all: 所有访问路径生效 file: 根据文件后缀类型生效 directory: 根据目录生效 path: 根据完整访问路径生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：file
RulePaths	Array of String	是	访问路径生效内容 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：jpg
UserAgents	Array of String	是	UserAgent列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：curl/7.68.0
FilterType	String	是	黑名单或白名单，blacklist或whitelist 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：whitelist

VideoSeek

视频拖拽配置，默认为关闭状态

被如下接口引用：AddCdnDomain, DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	视频拖拽配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：off

ViolationUrl

违规 URL 详情

被如下接口引用：DescribeUrlViolations。

名称	类型	描述
Id	Integer	ID 示例值：1000001
RealUrl	String	违规资源原始访问 URL 示例值：http://www.test.com\/a.jpeg
DownloadUrl	String	快照路径，用于控制台展示违规内容快照 示例值：2019-11-18/2019-11-18-18-26-08-1794844604-29-21-a.jpeg
UrlStatus	String	违规资源当前状态 forbid：已封禁 release：已解封 delay： 延迟处理 reject：申诉驳回，状态仍为封禁状态 complain：申诉进行中 示例值：forbid
CreateTime	Timestamp	创建时间 示例值：2019-11-17 18:25:47
UpdateTime	Timestamp	更新时间 示例值：2019-11-18 18:06:47

WafSubRuleStatus

Waf子规则开关状态

被如下接口引用：CreateScdnDomain, DescribeScdnConfig, UpdateScdnDomain。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	Waf子规则开关状态配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 示例值：on
SubIds	Array of Integer	是	规则id列表 示例值：[1,2]

WebSocket

WebSocket配置
WebSocket 为ECDN产品功能，如需使用请通过ECDN域名配置.

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig, UpdateDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	WebSocket 超时配置开关，取值有： on：开启，可以调整超时时间 off：关闭，平台仍支持WebSocket连接，此时超时时间默认为15秒 示例值：off
Timeout	Integer	否	设置超时时间，单位为秒，最大超时时间300秒。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10

WebpAdapter

图片优化-WebpAdapter配置

被如下接口引用：DescribeDomainsConfig, DescribeImageConfig, UpdateImageConfig。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	图片优化-WebpAdapter配置开关，取值有： on：开启 off：关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off

错误码

最近更新时间：2025-06-24 01:12:42

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。

错误码	说明
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。
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。
FailedOperation.CdnConfigError	域名配置更新操作失败，请重试或联系客服人员解决。
FailedOperation.SslCertNotFound	证书不存在
InternalError.CamSystemError	内部鉴权系统错误。
InternalError.CdnConfigError	域名配置更新失败。
InternalError.CdnDbError	内部数据错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.CdnQueryParamError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。

错误码	说明
InternalError.CdnQuerySystemError	内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.CdnSystemError	系统错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ClsInternalError	日志服务内部错误。
InternalError.CostDataSystemError	计费数据内部查询错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.DataSystemError	数据查询错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.Error	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.InvalidErrorCode	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ProxyServer	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.RouteError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.ScdnUserNoPackage	SCDN服务未生效，请购买或续费SCDN套餐后重试。
InternalError.ScdnUserSuspend	安全加速服务已停服，请重新购买套餐后开启。
InternalError.SystemDBError	内部数据错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.SystemError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InternalError.TagSystemError	标签内部错误，请重试或联系客服人员解决。
InternalError.UnknownError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.AccessPortOpenedHttps	域名启用 HTTPS 配置需保持访问端口配置-443端口为开启状态。
InvalidParameter.BandLimitRequiredMainland	请删除域名的限流管理配置后再切换加速区域。
InvalidParameter.BandwidthAlertCounterMeasureConflictOriginType	源站类型为COS源或第三方对象存储的域名，用量封顶-超出阈值的处理方式仅支持访问返回404，请修改该配置后重试。
InvalidParameter.CDNStatusInvalidDomain	域名状态不合法。
InvalidParameter.CamResourceBelongToDifferentUser	同一次请求的资源AppId不一致。
InvalidParameter.CamResourceSixStageError	资源六段式标记参数错误。
InvalidParameter.CamTagKeyAlreadyAttached	域名已与该标签关联，请勿重复操作。
InvalidParameter.CamTagKeyIllegal	标签键字符不合法。
InvalidParameter.CamTagKeyNotExist	标签键不存在。
InvalidParameter.CamTagValueIllegal	标签值字符不合法。
InvalidParameter.CdnCertInfoNotFound	证书信息不存在或非法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnCertNoCertInfo	证书无效，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnCertNotPem	HTTPS证书无效。
InvalidParameter.CdnClsDuplicateTopic	存在重复主题。
InvalidParameter.CdnClsTopicNameInvalid	主题名字不合法。
InvalidParameter.CdnClsTopicNotExist	CLS主题不存在。

错误码	说明
InvalidParameter.CdnConfigInvalidCache	缓存配置不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnConfigInvalidHost	域名不符合规范，请确认域名是否符合规范。
InvalidParameter.CdnConfigInvalidTag	标签配置不合法。
InvalidParameter.CdnConfigTagRequired	域名添加失败，当前域名必须选择标签，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnHostHasSpecialConfig	域名拥有特殊配置，需人工处理。
InvalidParameter.CdnHostInternalHost	该域名属于指定账号域名，不允许接入。
InvalidParameter.CdnHostInvalidMiddleConfig	错误的中间源配置。
InvalidParameter.CdnHostInvalidParam	域名格式不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnHostInvalidStatus	域名状态不合法。
InvalidParameter.CdnHostIsCosDefaultAccess	该域名为COS访问域名，无法接入，如需启动加速服务，请前往COS控制台启用默认 CDN 加速域。
InvalidParameter.CdnHostTooLongHost	域名太长。
InvalidParameter.CdnInterfaceError	内部接口错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
InvalidParameter.CdnInvalidParamInterval	参数Interval错误，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnInvalidParamMetric	参数Metric错误，请检查后重试。
InvalidParameter.CdnInvalidParamServiceType	ServiceType字段不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnKeyRulesExcludeCustomRequiresFullLego	配置暂不支持开启该配置。
InvalidParameter.CdnKeyRulesInvalidQueryStringValue	QueryString字段不合法，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnParamError	参数错误，请参考文档中示例参数填充。
InvalidParameter.CdnPurgeWildcardNotAllowed	刷新不支持泛域名。
InvalidParameter.CdnPushWildcardNotAllowed	预热不支持泛域名。
InvalidParameter.CdnStatInvalidDate	日期不合法，请参考文档中日期示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidFilter	统计维度不合法，请参考文档中统计分析示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidMetric	统计类型不合法，请参考文档中统计分析示例。
InvalidParameter.CdnStatInvalidProjectId	项目ID错误，请确认后重试。
InvalidParameter.CdnStatTooManyDomains	查询的域名数量超过限制。
InvalidParameter.CdnUrlExceedLength	URL 超过限制长度。
InvalidParameter.ClsIndexConflict	索引冲突。
InvalidParameter.ClsIndexRuleEmpty	索引规则为空。
InvalidParameter.ClsInvalidContent	无效内容。
InvalidParameter.ClsInvalidContentType	无效的Content-Type。
InvalidParameter.ClsInvalidParam	参数错误，请检查后重试。
InvalidParameter.ClsLogsetConflict	日志集冲突。

错误码	说明
InvalidParameter.ClsLogsetEmpty	日志集为空。
InvalidParameter.ClsLogsetNotEmpty	日志集非空。
InvalidParameter.ClsMissingAuthorization	没有授权信息。
InvalidParameter.ClsMissingContent	丢失内容。
InvalidParameter.ClsSyntaxError	语法错误。
InvalidParameter.ClsTopicClosed	主题已经关闭。
InvalidParameter.ClsTopicConflict	主题冲突。
InvalidParameter.EcdnInterfaceError	内部接口错误，请重试或联系客服人员解决。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.PathRegexTooManySubPattern	正则子模式超出上限。
InvalidParameter.RemoteAuthInvalidPlatform	域名所在平台不支持远程鉴权。
InvalidParameter.RemoteAuthInvalidProtocol	域名所在平台不支持使用https协议访问远程鉴权地址。
InvalidParameter.ScdnLogTaskExpired	任务已过期,无法重试。
InvalidParameter.ScdnLogTaskNotFoundOrNotFail	任务不存在或任务未失败。
InvalidParameter.ScdnLogTaskTimeRangeInvalid	时间范围错误。
LimitExceeded.CamResourceArrayTooLong	资源数组超过最大值。
LimitExceeded.CamResourceTooManyTagKey	单个资源标签键数不能超过50。
LimitExceeded.CamTagKeyTooLong	标签键长度超过最大值。
LimitExceeded.CamTagKeyTooManyTagValue	单个标签键对应标签值不能超过1000。
LimitExceeded.CamTagQuotaExceedLimit	域名绑定标签数量超出限制。
LimitExceeded.CamUserTooManyTagKey	单个用户最多1000个不同的key。
LimitExceeded.CdnCallingQueryIpTooOften	查询IP归属操作过于频繁。
LimitExceeded.CdnClsTooManyTopics	该账号已经创建了太多主题。
LimitExceeded.CdnConfigTooManyCacheRules	缓存配置规则数超出限制。
LimitExceeded.CdnHostOpTooOften	域名操作过于频繁。
LimitExceeded.CdnPurgeExceedBatchLimit	刷新的Url数量超过每批提交的限制。
LimitExceeded.CdnPurgeExceedDayLimit	刷新的Url数量超过每日限额。
LimitExceeded.CdnPurgePathExceedBatchLimit	刷新的目录数量超过限制。
LimitExceeded.CdnPurgePathExceedDayLimit	刷新的目录数量超过每日限制。
LimitExceeded.CdnPurgeUrlExceedBatchLimit	刷新的Url数量超过限制。
LimitExceeded.CdnPurgeUrlExceedDayLimit	刷新的Url数量超过每日限额。
LimitExceeded.CdnPushExceedBatchLimit	预热的Url数量超过单次限制。
LimitExceeded.CdnPushExceedDayLimit	预热的Url数量超过每日限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
LimitExceeded.CdnQueryIpBatchTooMany	批量查询IP归属个数超过限制。
LimitExceeded.CdnUserTooManyHosts	用户域名数量已达上限，请联系腾讯云工程师处理。
LimitExceeded.ClsLogSizeExceed	日志大小超限。
LimitExceeded.ClsLogsetExceed	日志集数目超出。
LimitExceeded.ClsTopicExceed	主题超限。
LimitExceeded.ScdnLogTaskExceedDayLimit	每日任务数量超出最大值。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ProductUpgraded	腾讯云CDN已全面升级为边缘安全加速平台
OperationDenied.ShareCacheAreaDnsNotMatch	所选目标域名与当前域名平台不一致，请重新选择或联系腾讯云技术支持
OperationDenied.UserMigrating	此账号正迁移EdgeOne，若有疑问请联系售后客服！
ResourceInUse.CdnConflictHostExists	域名与系统中已存在域名存在冲突。
ResourceInUse.CdnHostExists	域名已存在。
ResourceInUse.CdnOpInProgress	CDN资源正在被操作中。
ResourceInUse.TcbHostExists	域名已存在。
ResourceNotFound.CamTagKeyNotExist	标签键不存在。
ResourceNotFound.CdnHostNotExists	未查询到该域名，请确认域名是否正确。
ResourceNotFound.CdnProjectNotExists	项目不存在，请确认后重试。
ResourceNotFound.CdnUserNotExists	未开通CDN服务，请开通后使用此接口。
ResourceNotFound.CdnUserTooManyHosts	用户域名数量已达上限，请联系腾讯云工程师处理。
ResourceNotFound.ClsIndexNotExist	索引不存在。
ResourceNotFound.ClsLogsetNotExist	日志集不存在。
ResourceNotFound.ClsTopicNotExist	主题不存在。
ResourceNotFound.EcdnDomainNotExists	域名不存在，请确认后重试。
ResourceUnavailable.CdnHostBelongsToOthersInMainland	该域名已在其他处接入中国境内服务地域，如需修改服务地域为全球，需验证取回域名。
ResourceUnavailable.CdnHostBelongsToOthersInOverseas	该域名已在其他处接入中国境外服务地域，如需修改服务地域为全球，需验证取回域名。
ResourceUnavailable.CdnHostExistsInDsa	域名已接入DSA功能。
ResourceUnavailable.CdnHostExistsInTcb	域名已经在TCB控制台接入。
ResourceUnavailable.CdnHostIsLocked	域名被锁定。
ResourceUnavailable.CdnHostIsMalicious	该域名有违法违规风险，不可接入。
ResourceUnavailable.CdnHostIsNotOffline	域名未下线。
ResourceUnavailable.CdnHostIsNotOnline	域名已下线，无法提交预热。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
ResourceUnavailable.CdnHostNoIcp	域名未备案，请将域名备案。备案同步周期为2小时，若域名已备案，可稍后重新接入。
ResourceUnavailable.CheckUserHighRisk	您的账号存在合规安全风险
ResourceUnavailable.HostExistInVod	该域名已在云点播内接入，请先在云点播内删除域名后再接入。
ResourceUnavailable.ScdnUserNoPackage	SCDN服务未生效，请购买或续费SCDN套餐后重试。
ResourceUnavailable.ScdnUserSuspend	SCDN服务未生效，请购买或续费SCDN套餐后重试。
UnauthorizedOperation.CdnAccountUnauthorized	子账号禁止查询整体数据。
UnauthorizedOperation.CdnCamUnauthorized	子账号未配置cam策略。
UnauthorizedOperation.CdnClsNotRegistered	该账号未授权开通CLS。
UnauthorizedOperation.CdnDomainRecordNotVerified	域名解析未进行验证。
UnauthorizedOperation.CdnHostExistsInInternal	域名在内部系统已存在，请提工单处理。
UnauthorizedOperation.CdnHostInIcpBlacklist	该域名涉及违法违规风险，不可接入。
UnauthorizedOperation.CdnHostIsOwnedByOther	该域名属于其他账号，您没有权限接入。
UnauthorizedOperation.CdnHostIsToApplyHost	域名需要提工单申请接入。
UnauthorizedOperation.CdnHostIsUsedByOther	域名已被其他账号接入，更多详情请提交工单联系我们。
UnauthorizedOperation.CdnHostUnauthorized	CDN子账号加速域名未授权。
UnauthorizedOperation.CdnInvalidUserStatus	用户状态不合法，暂时无法使用服务。
UnauthorizedOperation.CdnProjectUnauthorized	子账号项目未授权。
UnauthorizedOperation.CdnTagUnauthorized	子账号标签未授权。
UnauthorizedOperation.CdnTxtRecordValueNotMatch	域名解析记录值验证不通过。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthFail	CDN用户认证失败。
UnauthorizedOperation.CdnUserAuthWait	CDN用户待认证。
UnauthorizedOperation.CdnUserInvalidCredential	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsIsolated	账号由于欠费被隔离，请冲正后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserIsSuspended	加速服务已停服，请重启加速服务后重试。
UnauthorizedOperation.CdnUserNoWhitelist	非内测白名单用户，无该功能使用权限。
UnauthorizedOperation.ClsInvalidAuthorization	无效的授权。
UnauthorizedOperation.ClsServiceNotActivated	CLS服务未开通，请先在CLS控制台开通服务。
UnauthorizedOperation.ClsUnauthorized	授权未通过。
UnauthorizedOperation.CsrfError	内部服务错误，请联系腾讯云工程师进一步排查。
UnauthorizedOperation.DomainEmpty	鉴权域名为空。
UnauthorizedOperation.EcdnMigratedCdn	请前往CDN控制台进行操作。

错误码	说明
UnauthorizedOperation.NoPermission	未授权的操作。
UnauthorizedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。
UnauthorizedOperation.OperationTooOften	操作超出调用频次限制。
UnauthorizedOperation.Unknown	未授权操作。
UnsupportedOperation.ClsNotAllowed	不允许操作。
UnsupportedOperation.OpNoAuth	暂不支持此操作，请联系腾讯云工程师处理。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

CDN API2.0 切换 API3.0 指引

最近更新时间：2024-11-07 10:30:45

CDN API 2.0下线通知：基于 API 2.0 接口访问时延较高和使用复杂的考虑，我们将于北京时间2022年11月30日下线 2.0 版本。若您的业务仍在使用 CDN 的 API 2.0 相关接口，建议尽快将服务升级至CDN API 3.0 接口，避免对您的业务造成影响。
您可参照如下信息完成切换工作：

- API 文档中心：可以看到所有对外公开的接口信息；
- SDK 中心：可以获取到 API3.0 配套的八种编程语言的 SDK；
- API Explorer：可以直接生成 SDK 的调用代码，方便用户实现代码调用。

请您从参照下方的 API 2.0 切换 3.0 接口表 找到您需要升级的新接口，完成升级。

API 2.0 切换 3.0 接口列表

V2版本接口	V3版本接口
AddCdnHost	AddCdnDomain
AddCdnOvHost	AddCdnDomain
AddYYCdnHost	AddCdnDomain
CdnOverseaPushser	PushUrlsCache
CdnPusher	PushUrlsCache , PushUrlsCache
CdnPusherV2	PushUrlsCache , PushUrlsCache
CdnUrlPusher	PushUrlsCache , PushUrlsCache
CheckOvHost	CheckDomain
DeleteCdnHost	DeleteCdnDomain
DeleteCdnOvHost	DeleteCdnDomain
DescribeCdnHostDetailedInfo	DescribeCdnData
DescribeCdnHostInfo	DescribeCdnData
DescribeCdnHosts	DescribeDomains
DescribeOverseaCdnHosts	DescribeDomains
FlushOrPushOverall	PushUrlsCache,PurgeUrlsCache
GenerateLogList	DescribeCdnDomainLogs
GetCdnEdgeStatus	DescribeIpStatus
GetCdnHostPathList	DescribeDomainPathData
GetCdnHostsDetailStat	DescribeCdnData,DescribeOriginData
GetCdnHostsDetailStatistic	DescribeCdnData,DescribeOriginData
GetCdnHostsHyStat	DescribeCdnData,DescribeOriginData
GetCdnHostsLogStat	DescribeCdnData
GetCdnHostsPathDetailStatistics	DescribeDomainPathData

GetCdnIps	DescribeIpStatus
GetCdnLogList	DescribeCdnDomainLogs
GetCdnMiddleSourceList	下线
GetCdnMonitorData	DescribeMainlandMonitorRealtimeData,DescribeMonitorTrendData
GetCdnOriginStat	DescribeOriginData
GetCdnOverseaOpenStat	DescribeDomains
GetCdnOverseaProvIspDetail	DescribeDistrictIspData
GetCdnOverseaProvIspHyDetailStat	DescribeDistrictIspData
GetCdnOverseaPushLogs	DescribePushTasks
GetCdnOverseaPv	DescribeCdnData
GetCdnOverseaRefreshLog	DescribePurgeTasks
GetCdnOverseaStat	DescribeCdnData
GetCdnOverseaStatistics	DescribeCdnData
GetCdnOverseaStatTop	ListTopData
GetCdnOverseaStatusCode	DescribeCdnData
GetCdnOvHostInfo	DescribeDomains
GetCdnProvIspDetailStat	DescribeDistrictIspData
GetCdnPushStatus	DescribePushTasks
GetCdnRefreshLog	DescribePurgeTasks
GetCdnStatTop	ListTopData
GetCdnStatusCode	DescribeCdnData
GetCertificates	DescribeCertificates
GetFlushQuota	DescribePurgeQuota
GetHostCertList	DescribeCertificates
GetHostInfoByHost	DescribeDomains
GetHostInfoById	DescribeDomains
GetOneMinuteDetailStat	DescribeCdnData
GetOvAreaIp	DescribeIpStatus
GetOverseaCdnLogList	DescribeCdnDomainLogs
GetOverseaOpList	下线，操作审计查看
GetOvIdMapping	DescribeMapInfo
GetPackage	DescribeTrafficPackages
GetPackagePrice	DescribeTrafficPackages
GetPeakUsageByDay	DescribeCdnData

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

GetPornIndentificationInfo	下线
GetPushLogs	DescribePushTasks
OfflineHost	StopCdnDomain
OfflineOvHost	StopCdnDomain
OnlineHost	StartCdnDomain
OrderPackage	下线，官网购买
PayPackageOrder	下线，官网购买
QueryCdnIp	DescribeIpStatus
QueryCdnServiceIp	DescribeIpStatus
RefreshCdnDir	PurgePathCache
RefreshCdnOverSeaDir	PurgePathCache
RefreshCdnOverSeaUrl	PurgeUrlsCache
RefreshCdnUrl	PurgeUrlsCache
SetHttpsInfo	UpdateDomainConfig
StartCdnService	StartCdnDomain
UpdateCdnConfig	UpdateDomainConfig
UpdateCdnOverseaConfig	UpdateDomainConfig

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

内容分发网络 API 2017
中国内地（大陆）API 文档
简介

最近更新时间：2022-11-02 11:04:30

> **警告：**
> 基于 API 2.0 接口访问时延较高和使用复杂的考虑，我们将于北京时间2022年11月30日下线 2.0 版本。若您的业务仍在使用 CDN 的 API 2.0 相关接口，建议尽快将服务升级至 CDN API 3.0 接口，避免对您的业务造成影响。具体详情可参见 迁移指引 。

欢迎使用腾讯云内容分发网络（Content Delivery Network）服务！
内容分发网络（CDN）通过将您的业务内容发布到离用户最近的边缘节点，使用户能够就近获取所需内容，提高用户访问的响应速度和成功率。解决因地域分布、带宽、服务器能力等因素影响，而导致的访问延迟高、用户体验较差等问题。
请确保在使用这些接口前，已经充分了解 CDN 产品说明 和 计费说明 。

1. 术语表

为了让您快速了解内容分发网络，我们对其中的一些常用术语进行了解释，如下表：

术语	中文	说明
CDN	内容分发网络	一种通过将业务内容发布至边缘节点，使用户更快触达所需内容的加速方式。
CNAME	别名	域名解析中的别名记录，您可以到域名服务提供商处进行设置。
Origin	源站	用户自有的业务服务器

2. API 快速入门

为了使用内容分发网络，您需要完成以下两个步骤：

1. 添加域名
   您可以通过 新增加速域名 接口将域名添加入 CDN，域名需要通过工信部备案且尚未添加入腾讯云 CDN，添加成功后，CDN 会为其分配对应的 CNAME（可在控制台查看）。
2. 配置 CNAME
   根据第一步获取的 CNAME，您需要到域名服务商处 设置 CNAME ，待域名解析生效时，即开始使用内容分发网络服务。

3. 使用限制

目前，所有用户在任何情况下均能使用内容分发网络服务。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

API 概览

最近更新时间：2020-03-10 17:28:40

计费管理

接口名	Action Name	功能描述	鉴权配置
查询计费方式	GetPayType	查询账号计费方式	暂不支持子账号
修改计费方式	UpdatePayType	修改账号计费方式	暂不支持子账号

域名管理

接口名	Action Name	功能描述	鉴权配置
新增加速域名	AddCdnHost	添加域名至 CDN	支持子账号
开启 CDN 域名	OnlineHost	启动域名加速服务	支持子账号
关闭 CDN 域名	OfflineHost	关闭域名加速服务	支持子账号
删除加速域名	DeleteCdnHost	删除加速域名	支持子账号

配置管理

接口名	Action Name	功能描述	鉴权配置
修改域名配置	UpdateCdnConfig	修改域名加速配置，支持以下配置项修改： 修改源站配置 修改备站信息 修改回源 host 开启/关闭过滤参数 修改 refer 黑白名单配置 修改 IP 黑白名单配置 开启/关闭视频拖拽 修改缓存过期时间配置 开启/关闭高级缓存过期配置 开启/关闭中间源配置 配置带宽封顶 设置 response header 设置 request header 设置 SEO 优化 设置 302 回源跟随 设置 range 回源 设置 IP 访问限频	支持子账号
HTTPS 配置	SetHttpsInfo	支持上传证书配置 HTTPS 加速 修改回源方式为协议跟随或 HTTP 回源 HTTPS 强制跳转配置修改	暂不支持子账号
切换域名所属项目	UpdateCdnProject	修改域名所属项目	暂不支持子账号

配置查询

接口名	Action Name	功能描述	鉴权配置
域名列表查询	DescribeCdnHosts	域名配置查询	暂不支持子账号
域名配置查询（域名）	GetHostInfoByHost	指定域名查询配置	支持子账号

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

域名配置查询（ID）	GetHostInfoById	指定域名 ID 查询配置	支持子账号

数据查询

接口名	Action Name	功能描述	鉴权配置
汇总统计查询	DescribeCdnHostInfo	域名指定时间区间以下总统计项查询： 峰值带宽 总流量 总请求数 平均请求数命中率	支持子账号
消耗明细查询	GetCdnHostsDetailStatistics	域名指定时间区间以下统计项明细查询： 带宽明细 流量明细 请求数明细 命中流量明细 命中请求数明细 状态码明细	支持子账号
回源统计明细查询	GetCdnOriginStat	域名指定时间区间以下统计项回源明细查询： 回源带宽明细 回源流量明细 回源请求数明细 回源失败请求数明细	暂不支持子账号
TOP URL 查询	GetCdnStatTop	指定流量/请求数排序以下维度统计： TOP 1000 URL统计 省份排序 运营商排序	支持子账号
运营商/省份明细查询	GetCdnProvIspDetailStat	指定省份、运营商带宽明细查询	支持子账号

刷新预热

接口名	Action Name	功能描述	鉴权配置
查询刷新记录	GetCdnRefreshLog	查询提交的刷新任务执行状态	支持子账号
URL 刷新	RefreshCdnUrl	提交 URL 刷新	支持子账号
目录刷新	RefreshCdnDir	提交目录刷新	支持子账号
URL 预热	CdnPusherV2	提交 URL 预热（内测中）	支持子账号
URL 预热（新）	CdnUrlPusher	提交 URL 预热（内测中）	暂不支持子账号
查询预热记录	GetPushLogs	查询提交的预热任务执行状态（内测中）	支持子账号
一键刷新大陆境外	FlushOrPushOverall	提交 URL 同时刷新大陆&境外 CDN 资源	暂不支持子账号

日志查询

接口名	Action Name	功能描述	鉴权配置
查询日志下载链接(V1)	GenerateLogList	根据用户输入的域名 ID（仅支持一个） 查询该域名一个月内每天的日志下载链接	支持子账号
查询日志下载链接(V2)	GetCdnLogList	根据用户输入的域名 查询指定时间区间的日志下载链接	支持子账号

服务查询

接口名	Action Name	功能描述	鉴权配置
IP 归属查询	QueryCdnIp	查询指定 IP 是否归属于腾讯云 CDN	公开接口
服务状态查询	GetCdnMonitorData	查询 CDN 大盘响应时间/可用性监控数据	公开接口

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

示例代码

最近更新时间：2020-03-10 17:05:22

示例下载

CDN 为您提供了以下示例代码：

- PHP：前往 GitHub 获取 本地下载
- Python：前往 GitHub 获取 本地下载
- Java：前往 GitHub 获取 本地下载
- Go：前往 GitHub 获取 本地下载
- nodeJs：前往 GitHub 获取 本地下载

示例代码仅供参考，请根据实际情况使用。

示例代码（PHP）

> **Note:**
> - 建议用户使用子账号密钥 + 环境变量的方式调用 SDK，提高 SDK 使用的安全性。为子账号授权时，请遵循 最小权限指引原则，防止泄漏目标存储桶或对象之外的资源。
> - 如果您一定要使用永久密钥，建议遵循 最小权限指引原则 对永久密钥的权限范围进行限制。

以 DescribeCdnHosts 为例：

```
<?php
/*需要填写您的密钥，可从  https://console.cloud.tencent.com/capi 获取 SecretId 及 $secretKey*/
$secretId = getenv('CDN_SECRET_ID');     // 用户的 SecretId，建议使用子账号密钥，授权遵循最小权限指引，降低使用风险。子账号密钥获取可参考https://cloud.tencent.com/document/product/598/37140
$secretKey = getenv('CDN_SECRET_KEy');  // 用户的 SecretKey，建议使用子账号密钥，授权遵循最小权限指引，降低使用风险。子账号密钥获取可参考https://cloud.tencent.com/document/product/598/37140
$action = 'DescribeCdnHosts';

$HttpUrl = "cdn.api.qcloud.com";

/*除非有特殊说明，如 MultipartUploadVodFile，其它接口都支持 GET 及 POST*/
$HttpMethod = "POST";

/*是否 https 协议，大部分接口都必须为 https，只有少部分接口除外（如MultipartUploadVodFile）*/
$isHttps = true;

/*下面这五个参数为所有接口的 公共参数；对于某些接口没有地域概念，则不用传递Region（如DescribeDeals）*/
$COMMON_PARAMS = array(
                'Nonce' => rand(),
                'Timestamp' =>time(NULL),
                'Action' =>$action,
                'SecretId' => $secretId
                );

$PRIVATE_PARAMS = array();

/**************************************************************************************/


CreateRequest($HttpUrl,$HttpMethod,$COMMON_PARAMS,$secretKey, $PRIVATE_PARAMS, $isHttps);

function CreateRequest($HttpUrl,$HttpMethod,$COMMON_PARAMS,$secretKey, $PRIVATE_PARAMS, $isHttps)
```

```
{
        $FullHttpUrl = $HttpUrl."/v2/index.php";

        /***************对请求参数 按参数名 做字典序升序排列，注意此排序区分大小写*************/
        $ReqParaArray = array_merge($COMMON_PARAMS, $PRIVATE_PARAMS);
        ksort($ReqParaArray);

        /*********************************生成签名原文*********************************
         * 将 请求方法， URI地址,及排序好的请求参数 按照下面格式 拼接在一起， 生成签名原文，此请求中的原文为
         * GETcvm.api.qcloud.com/v2/index.php?Action=DescribeInstances&Nonce=345122&Region=gz
         * &SecretId=********************************************************&Timestamp=1408704141
         * &instanceIds.0=qcvm12345&instanceIds.1=qcvm56789
         * ******************************************************************************/
        $SigTxt = $HttpMethod.$FullHttpUrl."?";

        $isFirst = true;
        foreach ($ReqParaArray as $key => $value)
        {
                if (!$isFirst)
                {
                        $SigTxt = $SigTxt."&";
                }
                $isFirst= false;

                /*拼接签名原文时，如果参数名称中携带_，需要替换成.*/
                if(strpos($key, '_'))
                {
                        $key = str_replace('_', '.', $key);
                }

                $SigTxt=$SigTxt.$key."=".$value;
        }

        /*******************根据签名原文字符串 $SigTxt，生成签名 Signature*****************/
        $Signature = base64_encode(hash_hmac('sha1', $SigTxt, $secretKey, true));


        /***************拼接请求串,对于请求参数及签名，需要进行 urlencode 编码*******************/
        $Req = "Signature=".urlencode($Signature);
        foreach ($ReqParaArray as $key => $value)
        {
                $Req=$Req."&".$key."=".urlencode($value);
        }

        /*********************************发送请求*********************************/
        if($HttpMethod === 'GET')
        {
                if($isHttps === true)
                {
                        $Req="https://".$FullHttpUrl."?".$Req;
                }
                else
                {
                        $Req="http://".$FullHttpUrl."?".$Req;
                }

                $Rsp = file_get_contents($Req);
```

```
        }
        else
        {
                if($isHttps === true)
                {
                        $Rsp= SendPost("https://".$FullHttpUrl,$Req,$isHttps);
                }
                else
                {
                        $Rsp= SendPost("http://".$FullHttpUrl,$Req,$isHttps);
                }
        }

        var_export(json_decode($Rsp,true));
}

function SendPost($FullHttpUrl, $Req, $isHttps)
{

        $ch = curl_init();
        curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $Req);

        curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $FullHttpUrl);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
        if ($isHttps === true) {
                curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER,  false);
                curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST,  false);
        }

        $result = curl_exec($ch);

        return $result;
}
```

调用方式
请求结构
请求结构简介

最近更新时间：2020-03-10 17:22:59

对腾讯云的 API 接口调用是通过向腾讯云 API 的服务端地址发送请求，并按照接口说明在请求中加入相应请求参数来完成的。腾讯云 API 的请求结构由以下几部分组成：

1. 服务地址

腾讯云 API 的服务接入地址与具体模块相关，详见各接口描述。

2. 通信协议

腾讯云 API 的所有接口均使用 **HTTPS** 进行通信，提供高安全性的通信通道。

3. 请求方法

腾讯云API同时支持 POST 和 GET 请求。

> **Note:**
> - 不能混合使用这两种请求方式，即如果使用 GET 方式，则参数均从 Querystring 取得；如果使用 POST 方式，则参数均从 Request Body 中取得，而Querystring 中的参数将忽略。两种方式参数格式规则相同，一般情况下使用 GET，当参数字符串过长时推荐使用 POST。
> - 如果用户的请求方法是GET，则对所有请求参数值均需要做URL编码，若为 POST，则无需对参数编码。

4. 请求参数

腾讯云API的每个请求都需要指定两类参数：即公共请求参数以及接口请求参数。其中公共请求参数是每个接口都要用到的请求参数，具体可参见 公共请求参数 小节，而接口请求参数是各个接口所特有的，具体见各个接口的“请求参数”描述。

5. 字符编码

腾讯云 API 的请求及返回结果均使用 UTF-8 字符集进行编码。

公共请求参数

最近更新时间：2019-12-02 15:20:13

公共请求参数是每个接口都需要使用到的请求参数，如非必要，在各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。公共请求参数的首字母均为大写，以此区分于接口请求参数。
公共请求参数具体列表如下：

名称	类型	描述	是否必选
Action	String	具体操作的指令接口名称，例如想要调用 查询域名信息 接口，则 Action 参数为 DescribeCdnHosts。	是
Region	String	区域参数，用来标识希望操作哪个区域的实例。各区域的参数值为：北京:bj，广州：gz，上海：sh，中国香港：hk，北美：ca。**注意：CDN 无地域区别，此参数无需传入。**	否
Timestamp	UInt	当前 UNIX 时间戳，可记录发起 API 请求的时间。	是
Nonce	UInt	随机正整数，与 Timestamp 联合起来，用于防止重放攻击。	是
SecretId	String	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。具体可参考 签名方法 页面。	是
Signature	String	请求签名，用来验证此次请求的合法性，由系统根据输入参数自动生成。具体可参考 签名方法 页面。	是

假设用户想要查询所有接入 CDN 的域名列表，则其请求链接的形式可能如下：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=DescribeCdnHosts
&SecretId=xxxxxxx
&Timestamp=1465055529
&Nonce=59485
&Signature=mysignature
&<接口请求参数>
```

一个完整的请求需要两类请求参数：公共请求参数和接口请求参数。这里只列出了上述5个公共请求参数（Region 无需填充），并未列出接口请求参数，有关接口请求参数的说明可见 接口请求参数 小节。

接口请求参数

最近更新时间：2020-03-10 17:15:29

接口请求参数与具体的接口有关，不同的接口支持的接口请求参数也不一样。接口请求参数的首字母均为小写，以此区分于公共请求参数。
以 根据域名查询域名信息 (GetHostInfoByHost) 为例，其支持的接口请求参数如下：

参数名称	是否必选	类型	描述
hosts.n	是	String	需要查询的域名

其中各字段的说明如下：

参数名称	该接口支持的请求参数名，用户可以在使用此接口时将其作为接口请求参数。注意：如果参数名称以“.n”结尾，则表明此参数为一个数组，使用时需要依次传入数组参数。如在根据域名查询域名信息 (GetHostInfoByHost) 接口中，若传入参数 hosts.0 = www.abc.com&hosts.1 = www.def.com，则说明仅查询 host 为 www.abc.com 和 www.def.com 两个域名的相关信息。
是否必选	标志此参数是否是必须的，若为“是”，则表明调用该接口必须传入此参数；若为“否”，表示可以不传入。若所有接口请求参数均不是必选的，则仅使用公共请求参数就能完成正常的接口调用。
类型	此接口参数的数据类型。
描述	简要描述了此接口请求参数的内容。

假设用户想要查询 www.abc.com 和 www.def.com 这两个域名的详情，则其请求链接的形式可能如下：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
&<公共请求参数>
&hosts.0 = www.abc.com
&hosts.1 = www.def.com
```

一个完整的请求需要两类请求参数：公共请求参数和接口请求参数。这里只列出了接口请求参数，并未列出公共请求参数，有关公共请求参数的说明可见 公共请求参数 小节。

最终请求形式

最近更新时间：2020-03-10 17:21:38

最终的请求 URL 由以下几部分组成：

1. 请求域名：查询域名列表（DescribeCdnHosts）的请求域名为：cdn.api.qcloud.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。
2. 请求路径：云 API 的请求路径固定为 /v2/index.php。
3. 最终请求参数串：包括公共请求参数和接口请求参数。

最终的请求 URL 的拼接规则为：

> https:// + 请求域名 +请求路径 + ? +最终请求参数串

因此，我们得到最终的请求 URL 如下，其中前5个参数为公共请求参数，后2个参数为接口请求参数。

GET 请求

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Nonce=123456789
&Timestamp=1462434006
&Action=DescribeCdnHosts
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&offset=0
&limit=10
```

POST 请求：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数数组如下：

```
array (
  'Nonce' => 123456789,
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Action' => 'DescribeCdnHosts',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'offset' => '0',
  "limit" => '10'
)
```

返回结果
正确返回结果

最近更新时间：2020-03-10 17:14:22

若 API 调用成功，则最终返回结果中的错误码 code 为0，错误信息 message 为空，codeDesc 显示英文消息 Success，并且会显示返回的结果数据。
示例如下：

```
{
        "code":0,
        "message":"",
        "codeDesc": "Success",
        <返回结果数据>
}
```

错误返回结果

最近更新时间：2020-03-10 17:07:03

若 API 调用失败，则最终返回结果中的错误码 code 不为0，message 字段会显示详细错误信息，codeDesc 为业务侧错误码。用户可以根据 code 在错误码页面查询相关的错误信息。
错误返回示例如下：

```
{
    "code": 4000 ,
    "message": "(9110)没有这个域名的信息 cdn no such host" ,
    "codeDesc": 9110
}
```

错误码

最近更新时间：2020-07-27 16:55:44

公共错误码

返回结果中的错误码表示了用户调用云 API 的结果。其中，code 为公共错误码，其适用于所有模块的 API 接口。若 code 为0，表示调用成功，否则，表示调用失败。当调用失败后，用户可以根据下表确定错误原因并采取相应措施。

错误代码	错误类型	描述
4000	请求参数非法	缺少必要参数，或者参数值格式不正确，具体错误信息请查看错误描述 message 字段。
4100	鉴权失败	签名鉴权失败，请参考文档中鉴权部分。
4200	请求过期	请求已经过期，请参考文档中请求有效期部分。
4300	拒绝访问	帐号被封禁，或者不在接口针对的用户范围内等。
4400	超过配额	请求的次数超过了配额限制，请参考文档请求配额部分。
4500	重放攻击	请求的 Nonce 和 Timestamp 参数用于确保每次请求只会在服务器端被执行一次,所以本次的 Nonce 和上次的不能重复, Timestamp 与腾讯服务器相差不能超过 2 小时。
4600	协议不支持	协议不支持，请参考文档说明。
5000	资源不存在	资源标识对应的实例不存在，或者实例已经被退还，或者访问了其他用户的资源。
5100	资源操作失败	对资源的操作失败，具体错误信息请查看错误描述 message 字段，稍后重试或者联系客服人员帮忙解决。
5200	资源购买失败	购买资源失败，可能是不支持实例配置，资源不足等等。
5300	资源购买失败	购买资源失败，余额不足。
5400	部分执行成功	批量操作部分执行成功, 详情见方法返回值。
5500	用户资质审核未通过	购买资源失败，用户资质审核未通过。
6000	服务器内部错误	服务器内部出现错误，请稍后重试或者联系客服人员帮忙解决。
6100	版本暂不支持	本版本内不支持此接口或该接口处于维护状态等。注意: 出现这个错误时, 请先确定接口的域名是否正确, 不同的模块, 域名可能不一样。
6200	接口暂时无法访问	当前接口处于停服维护状态，请稍后重试。

业务错误码

message 字段表示与模块相关的错误。
其示例如下：
"message": "(100004)projectId 不正确"
它由两部分组成，() 内的为模块错误代码，() 后的为具体的错误描述。
不同模块可能产生的错误情况是不一样的，用户可以根据具体的错误描述确定错误所在，由于版本原因部分状态码含义存在重复。

错误代码	错误描述
-9021	COS 接口异常，请稍后重试
-9018	域名检查失败
-9015	系统错误，请联系厂商处理
-9014	数据库错误，请联系厂商处理
-9011	域名配置接口超时，请稍后重试
-9009	满足所查询条件的记录不存在
1001	实名认证审核中
1002	未进行实名认证，请前往腾讯云官网进行认证
1003	未开通 FTP 账号
9000	系统错误，请稍后重试
9003	参数错误
9089	当前账户接入域名到达上限
9092	域名已被其他用户添加
9093	域名对应泛域名已被其他用户添加
9103	仅待认证、审核中和已关闭的域名才可进行删除操作
9105	域名不存在，请确认后重试
9107	域名格式不合法，请确认后重试
9108	源站列表不合法，请确认后重试
9109	缓存过期规则设置格式不合法，请确认后重试
9110	域名不存在，请确认后重试
9111	未开通 CDN 服务
9112	操作域名需要为【开启中】状态，请确认后重试
9114	FTP 系统错误，请联系厂商处理
9115	输入 IP 不能是内网 IP，请修改后重试
9116	源站设置超出长度限制（250 字节），请确认后重试
9118	FTP 系统错误，请联系厂商处理
9126	时间大小设置错误，请确认后重试
9127	缓存类型设置错误，请确认后重试
9128	文件后缀设置错误，请确认后重试

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

9129	目录设置错误，请确认后重试
9130	referer 设置错误，请确认后重试
9131	referer 类型设置错误，请确认后重试
9132	referer 列表错误，请确认后重试
9133	referer 内容错误，请确认后重试
9135	域名处理中，请稍后再试
9137	域名已被自己添加
9138	域名已经被他人添加
9141	域名对应泛域名已被其他用户添加
9150	查询日期区间不合法，请确认后重试
9151	内部错误，请联系厂商处理
9153	回源 Host 超出长度限制（250 字节），请修改后重试
9154	回源 Host 不能设置为 IP
9156	回源 Host 内容不合法，请确认后重试
9160	统计数据类型不合法，请确认后重试
9161	域名存在特殊配置，已被锁定，请联系运维处理
9162	数量超出限制（400 个），请修改后重试
9163	操作频繁，请稍后再试
9166	添加域名为空，请确认后重试
9169	账号被封禁，请联系厂商处理
9170	试用账号，无法进行该操作
9175	无法操作部署中的域名
9176	无法操作下线的域名
9177	无法操作上线的域名
9182	FTP 系统错误，请联系厂商处理
9192	设置的缓存过期时间单位错误，请修改后重试
9193	端口设置错误（0 – 65535），请修改后重试
9194	缓存过期规则设置不合法，请修改后重试
9302	域名已被其他用户添加
9303	域名格式不合法，请确认后重试
9305	源站设置不合法，请确认后重试
9307	域名不存在，请确认后重试
9313	无法操作下线的域名
9314	无法操作上线的域名

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

9315	无法删除未下线的域名，请操作后重试
9320	缓存过期规则设置格式不合法，请确认后重试
9334	证书格式需要为 pem，请确认后重试
9335	证书或密钥不能为空，请确认后重试
9336	删除证书失败
9339	HTTPS 回源源站需要设置为443端口
9362	证书或私钥不能为空，请确认后重试
9363	证书格式需要为 pem，请确认后重试
9364	证书不能为空，请确认后重试
9365	私钥格式需要为 pem，请确认后重试
9366	私钥不能为空，请确认后重试
9367	证书与私钥不匹配，请确认后重试
9400	查询监控信息失败
9404	提交的 IP 超出单次查询上限
20004	域名未备案，请备案后重试
20005	域名格式不合法，请确认后重试
20006	内部保留域名
20007	限制域名，暂时无法接入
20008	限制域名，如有接入需要请提交工单处理
20009	恶意域名，已被加入黑名单，无法接入
20010	腾讯电脑管家黑名单域名，无法接入
20011	源站填写不合法，请确认后重试
21000	预拉热次数超过当日限额
21001	查询的 task_id 不存在
21002	单次预拉热超出长度限制
22035	HTTPS 类型错误，请确认后重试
22036	域名错误，请确认后重试
22037	开启 HTTPS 加速失败，请稍后重试
22038	关闭 HTTPS 加速失败，请稍后重试
22041	域名尚未开通 CDN 服务，请开通后重试
22043	单次提交刷新 URL 超出上限
22044	URL 刷新数目超出单日限额
22045	单次提交刷新目录超出上限
22046	目录刷新数目超出单日限额

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

22063	操作频繁，请稍后再试
22200	解析修改内部异常，请稍后重试
22300	没有对应的日志列表
22401	COS bucket 无效，请确认后重试
22402	bucket 绑定失败，请稍后重试
22403	COS 默认加速域名，不允许修改 bucket
22405	bucket 不存在，请确认后重试
22701	域名格式不合法，请确认后重试
22704	FTP / COS 源域名不支持 HTTPS 回源
22708	证书错误，请确认后重试
22709	证书与域名不匹配，请确认后重试
22711	证书已过期，请确认后重试
22712	证书剩余有效期不足 24 小时，无法添加
22713	证书链无法补齐，您可以自行补齐证书链后重试，或提交工单联系我们
22714	上传的证书不是泛域名证书
22716	最多可选择 10 个域名进行批量部署
22721	域名未成功配置证书，无法开启强制 HTTPS 跳转
22800	系统错误，请稍后重试
23100	单次提交预热 URL 超出上限
23101	URL 预热超出当日额度限制
23103	无调用该接口权限，请联系厂商处理
23200	暂时不允许设置此项 HTTP Header
23201	HTTP Header设置失败，请稍后重试
23226	强制 HTTPS 配置格式错误
23227	备份源站配置格式错误
23228	FTP 源站域名，不可修改源站
23229	托管源（COS / FTP源）暂时不支持设置备用源站
23230	源站设置错误
23232	回源 Host 不能设置为泛域名
23234	配置错误，请稍后重试
23235	中间源配置错误，请稍后重试
25002	没有该资源（域名 / 项目）的权限
25010	您暂无权限进行此操作，请联系开发商开通访问权限
25015	当前账户暂不支持接入境外加速域名，如需支持请联系客服

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

25016	该域名暂不支持修改，如需修改，请联系腾讯云技术人员
28006	预热域名已关闭，请先开启域名的 CDN 加速
28007	刷新域名已关闭，请先开启域名的 CDN 加速
28008	操作域名未上线，请开启后操作

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

签名方法

最近更新时间：2024-11-07 10:52:10

腾讯云 API 会对每个访问的请求进行身份验证，即每个请求都需要在公共请求参数中包含签名信息（Signature）以验证用户身份。签名信息由用户所执有的安全凭证生成，安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey，若用户还没有安全凭证，则需要在腾讯云官网上自主申请，否则就无法调用云 API 接口。

申请安全凭证

在第一次使用云 API 之前，用户需要在腾讯云 CVM 控制台上申请安全凭证。安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey，其中SecretId 是用于标识 API 调用者身份的，而 SecretKey 是用于加密签名字符串和服务器端验证签名字符串的密钥。用户应严格保管其 SecretKey，避免泄露。
申请安全凭证的具体步骤如下：

1. 登录 腾讯云管理中心控制台 。
2. 单击【云产品】，选择【监控与管理】>【访问密钥】，进入管理页面。
3. 单击【新建密钥】，即可创建一对 SecretId / SecretKey，每个账号最多可以拥有两对 SecretId/SecretKey。



生成签名串

> **Note:**
> - 代码泄露可能会导致 SecretId 和 SecretKey 泄露，并威胁账号下所有资源的安全性。
> - 以下代码示例仅供参考，建议采用更安全的方式来使用密钥，请参见：https://cloud.tencent.com/document/product/1278/85305。

有了安全凭证 SecretId 和 SecretKey 后，就可以生成签名串了。下面给出了一个生成签名串的详细过程。
假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：

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

> **Note:**
> 本文仅为示例，请您根据自己实际的 SecretId 和 SecretKey 进行后续操作。

以 查询域名信息（DescribeCdnHosts）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	DescribeCdnHosts
SecretId	密钥Id	**********
Timestamp	当前时间戳	1463122059
Nonce	随机正整数	13029
offset	偏移量	0

limit	查询输出数目	10

由上表可以看出，请求参数中的公共请求参数只有4个：Action、SecretId、Timestamp、Nonce，而不是在 “公共请求参数” 中所述的6个，事实上，Region 对 CDN 而言不是必填项，而第6个参数 Signature（签名串）正是由其他参数（包括指令请求参数）共同生成的，具体步骤如下：

1. 对参数排序

首先对所有请求参数按参数名做字典序升序排列，所谓字典序升序排列，直观上就如同在字典中排列单词一样排序，按照字母表或数字表里递增顺序的排列次序，即先考虑第一个 “字母”，在相同的情况下考虑第二个 “字母”，依此类推。您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": "DescribeCdnHosts",
 "Nonce": 13029,
 "SecretId": "\*\*\*
```

```
POSTcdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=DescribeCdnHosts&Nonce=13029&SecretId=****************************************&Timestamp=1
463122059&limit=10&offset=0
```

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 = 'GETcdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=DescribeCdnHosts&Nonce=13029&SecretId=****************************************&Timestamp=146
3122059&limit=10&offset=0';
$signStr = base64_encode(hash_hmac('sha1', $srcStr, $secretKey, true));
echo $signStr
```

最终得到的签名串为：

```
bWMMAR1eFGjZ5KWbfxTlBiLiNLc=
```

若为 POST 请求，则最终的签名结果为：

```
i/KcLp6VaOtUmVtT0dqtLpKJOkg=
```

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。

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。

> **Note:**
> 如果用户的请求方法是 GET，则对所有请求参数值均需要做 URL 编码。

如上一步生成的签名串为：

`bWMMAR1eFGjZ5KWbfxTlBiLiNLc=`

则其编码后为：

`bWMMAR1eFGjZ5KWbfxTlBiLiNLc%3D`

因此，最终得到的签名串请求参数（Signature）为：bWMMAR1eFGjZ5KWbfxTlBiLiNLc%3D，它将用于生成最终的请求 URL。

> **Note:**
> 部分语言库会自动对URL进行编码，重复编码会导致签名校验失败。

签名方法(SHA256)

最近更新时间：2024-11-07 10:58:03

腾讯云 API 会对每个访问的请求进行身份验证，即每个请求都需要在公共请求参数中包含签名信息（Signature）以验证用户身份。签名信息由用户所执有的安全凭证生成，安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey，若用户还没有安全凭证，则需要在腾讯云官网上自主申请，否则就无法调用云 API 接口。

1. 申请安全凭证

在第一次使用云 API 之前，用户需要在腾讯云 CVM 控制台上申请安全凭证。安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey，其中 SecretId 是用于标识 API 调用者身份的，而 SecretKey 是用于加密签名字符串和服务器端验证签名字符串的密钥。用户应严格保管其 SecretKey，避免泄露。
申请安全凭证的具体步骤如下：

1. 登录 腾讯云控制台 。
2. 单击【云产品】，选择【监控与管理】>【访问密钥】，进入管理页面。
3. 单击【新建密钥】，即可创建一对 SecretId/SecretKey，每个账号最多可以拥有两对 SecretId/SecretKey。



2. 生成签名串

> **Note:**
> - 代码泄露可能会导致 SecretId 和 SecretKey 泄露，并威胁账号下所有资源的安全性。
> - 以下代码示例仅供参考，建议采用更安全的方式来使用密钥，请参见：https://cloud.tencent.com/document/product/1278/85305。

有了安全凭证 SecretId 和 SecretKey 后，就可以生成签名串了。下面给出了一个生成签名串的详细过程。
假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：

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

> **Note:**
> 此处仅为示例，请用户根据自己实际的SecretId和SecretKey进行后续操作。

以 查询域名信息（DescribeCdnHosts）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	DescribeCdnHosts
SecretId	密钥 ID	**********
Timestamp	当前时间戳	1463122059
Nonce	随机正整数	13029
SignatureMethod	签名方式	默认填充字符串：HmacSHA256

offset	偏移量	0
limit	查询输出数目	10

由上表可以看出，请求参数中的公共请求参数只有4个：Action、SecretId、Timestamp、Nonce、SignatureMethod（SHA256 专用），而不是在“公共请求参数”中所述的6个，事实上，Region 对 CDN 而言不是必填项，而第6个参数 Signature（签名串）正是由其他参数（包括指令请求参数）共同生成的，具体步骤如下：

2.1 对参数排序

首先对所有请求参数按参数名做字典序升序排列，所谓字典序升序排列，直观上就如同在字典中排列单词一样排序，按照字母表或数字表里递增顺序的排列次序，即先考虑第一个“字母”，在相同的情况下考虑第二个“字母”，依此类推。您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": "DescribeCdnHosts",
    "Nonce": 48059,
    "SecretId": "***********************************",
    "SignatureMethod": "HmacSHA256",
    "Timestamp": 1502197934,
    "limit": 10,
    "offset": 0
}
```

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"DescribeCdnHosts"，因此格式化后就为 Action=DescribeCdnHosts。

> **Note:**
> - “参数值”为原始值而非url编码后的值。
> - 若输入参数中包含下划线，则需要将其转换为“.”。

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=DescribeCdnHosts&Nonce=48059&SecretId=***********************************&SignatureMethod=Hma
cSHA256&Timestamp=1502197934&limit=10&offset=0
```

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：

- 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。
- 请求主机：查看域名信息（DescribeCdnHosts）的请求域名为：cdn.api.qcloud.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。
- 请求路径：云API的请求路径固定为 `/v2/index.php`。
- 请求字符串：即上一步生成的请求字符串。

签名原文串的拼接规则为：

```
请求方法 + 请求主机 +请求路径 + ? + 请求字符串
```

若为 GET 请求，示例的拼接结果为：

```
GETcdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=DescribeCdnHosts&Nonce=48059&SecretId=**********************************&SignatureMethod=Hma
cSHA256&Timestamp=1502197934&limit=10&offset=0
```

若为 POST 请求，示例的拼接结果为：

```
POSTcdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=DescribeCdnHosts&Nonce=48059&SecretId=**********************************&SignatureMethod=H
macSHA256&Timestamp=1502197934&limit=10&offset=0
```

2.4 生成签名串

此步骤生成签名串。
首先使用 HMAC-SHA256 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 = 'GETcdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=DescribeCdnHosts&Nonce=48059&SecretId=**********************************&SignatureMethod=Hma
cSHA256&Timestamp=1502197934&limit=10&offset=0';
$signStr = base64_encode(hash_hmac('sha256', $srcStr, $secretKey, true));
echo $signStr
```

最终得到的签名串为：

```
b/HlnO7vWEtR/kf21BvF0fX4vGmIThwWxlaD5GQtlSM=
```

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。

> **Note:**
> 如果用户的请求方法是GET，则对所有请求参数值均需要做 URL 编码。

如上一步生成的签名串为：

```
b/HlnO7vWEtR/kf21BvF0fX4vGmIThwWxlaD5GQtlSM=
```

则其编码后为：

```
b%2FHlnO7vWEtR%2Fkf21BvF0fX4vGmIThwWxlaD5GQtlSM%3D
```

因此，最终得到的签名串请求参数（Signature）为：`b%2FHlnO7vWEtR%2Fkf21BvF0fX4vGmIThwWxlaD5GQtlSM%3D`，它将用于生成最终的请求 URL。

> **Note:**
> 部分语言库会自动对 URL 进行编码，重复编码会导致签名校验失败。

示例代码

最近更新时间：2024-11-07 11:04:32

示例下载

CDN 为您提供了以下示例代码：

- PHP：前往 GitHub 获取 本地下载
- Python：前往 GitHub 获取 本地下载
- Java：前往 GitHub 获取 本地下载
- Go：前往 GitHub 获取 本地下载
- nodeJs：前往 GitHub 获取 本地下载

示例代码仅供参考，请根据实际情况使用。

示例代码（PHP）

> **Note:**
> - 建议用户使用子账号密钥 + 环境变量的方式调用 SDK，提高 SDK 使用的安全性。为子账号授权时，请遵循 最小权限指引原则，防止泄漏目标存储桶或对象之外的资源。
> - 如果您一定要使用永久密钥，建议遵循 最小权限指引原则 对永久密钥的权限范围进行限制。

以 DescribeCdnHosts 为例：

```
<?php
/*需要填写您的密钥，可从 https://console.cloud.tencent.com/capi 获取 SecretId 及 $secretKey*/
$secretId = getenv('CDN_SECRET_ID');     // 用户的 SecretId，建议使用子账号密钥，授权遵循最小权限指引，降低使用风险。子账号密钥获取可参考https://cloud.tencent.com/document/product/598/37140
$secretKey = getenv('CDN_SECRET_KEy');  // 用户的 SecretKey，建议使用子账号密钥，授权遵循最小权限指引，降低使用风险。子账号密钥获取可参考https://cloud.tencent.com/document/product/598/37140
$action = 'DescribeCdnHosts';

$HttpUrl = "cdn.api.qcloud.com";

/*除非有特殊说明，如 MultipartUploadVodFile，其它接口都支持 GET 及 POST*/
$HttpMethod = "POST";

/*是否 https 协议，大部分接口都必须为 https，只有少部分接口除外（如MultipartUploadVodFile）*/
$isHttps = true;

/*下面这五个参数为所有接口的 公共参数；对于某些接口没有地域概念，则不用传递Region（如DescribeDeals）*/
$COMMON_PARAMS = array(
                'Nonce' => rand(),
                'Timestamp' =>time(NULL),
                'Action' =>$action,
                'SecretId' => $secretId
                );

$PRIVATE_PARAMS = array();

/**************************************************************************************/


CreateRequest($HttpUrl,$HttpMethod,$COMMON_PARAMS,$secretKey, $PRIVATE_PARAMS, $isHttps);

function CreateRequest($HttpUrl,$HttpMethod,$COMMON_PARAMS,$secretKey, $PRIVATE_PARAMS, $isHttps)
```

```
{
        $FullHttpUrl = $HttpUrl."/v2/index.php";

        /***************对请求参数 按参数名 做字典序升序排列，注意此排序区分大小写*************/
        $ReqParaArray = array_merge($COMMON_PARAMS, $PRIVATE_PARAMS);
        ksort($ReqParaArray);

        /*********************************生成签名原文*********************************
         * 将 请求方法， URI地址,及排序好的请求参数 按照下面格式 拼接在一起，生成签名原文，此请求中的原文为
         * GETcvm.api.qcloud.com/v2/index.php?Action=DescribeInstances&Nonce=345122&Region=gz
         * &SecretId=***************************************************&Timestamp=1408704141
         * &instanceIds.0=qcvm12345&instanceIds.1=qcvm56789
         * ******************************************************************************/
        $SigTxt = $HttpMethod.$FullHttpUrl."?";

        $isFirst = true;
        foreach ($ReqParaArray as $key => $value)
        {
                if (!$isFirst)
                {
                        $SigTxt = $SigTxt."&";
                }
                $isFirst= false;

                /*拼接签名原文时，如果参数名称中携带_，需要替换成.*/
                if(strpos($key, '_'))
                {
                        $key = str_replace('_', '.', $key);
                }

                $SigTxt=$SigTxt.$key."=".$value;
        }

        /*******************根据签名原文字符串 $SigTxt，生成签名 Signature*****************/
        $Signature = base64_encode(hash_hmac('sha1', $SigTxt, $secretKey, true));


        /***************拼接请求串,对于请求参数及签名，需要进行 urlencode 编码*******************/
        $Req = "Signature=".urlencode($Signature);
        foreach ($ReqParaArray as $key => $value)
        {
                $Req=$Req."&".$key."=".urlencode($value);
        }

        /*********************************发送请求*********************************/
        if($HttpMethod === 'GET')
        {
                if($isHttps === true)
                {
                        $Req="https://".$FullHttpUrl."?".$Req;
                }
                else
                {
                        $Req="http://".$FullHttpUrl."?".$Req;
                }

                $Rsp = file_get_contents($Req);
```

```
        }
        else
        {
                if($isHttps === true)
                {
                        $Rsp= SendPost("https://".$FullHttpUrl,$Req,$isHttps);
                }
                else
                {
                        $Rsp= SendPost("http://".$FullHttpUrl,$Req,$isHttps);
                }
        }

        var_export(json_decode($Rsp,true));
}

function SendPost($FullHttpUrl, $Req, $isHttps)
{

        $ch = curl_init();
        curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $Req);

        curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $FullHttpUrl);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
        if ($isHttps === true) {
                curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER,  false);
                curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST,  false);
        }

        $result = curl_exec($ch);

        return $result;
}
```

示例代码（SHA256）

最近更新时间：2024-11-07 11:04:40

示例代码（PHP）

> **Note:**
> - 建议用户使用子账号密钥 + 环境变量的方式调用 SDK，提高 SDK 使用的安全性。为子账号授权时，请遵循 最小权限指引原则，防止泄漏目标存储桶或对象之外的资源。
> - 如果您一定要使用永久密钥，建议遵循 最小权限指引原则 对永久密钥的权限范围进行限制。

以 DescribeCdnHosts 为例：

```
<?php
/*需要填写您的密钥，可从 https://console.cloud.tencent.com/capi 获取 SecretId 及 $secretKey*/
$secretId = getenv('CDN_SECRET_ID');     // 用户的 SecretId，建议使用子账号密钥，授权遵循最小权限指引，降低使用风险。子账号密钥获取可参考https://cloud.tencent.com/document/product/598/37140
$secretKey = getenv('CDN_SECRET_KEy');  // 用户的 SecretKey，建议使用子账号密钥，授权遵循最小权限指引，降低使用风险。子账号密钥获取可参考https://cloud.tencent.com/document/product/598/37140
$action='DescribeCdnHosts';

$HttpUrl="cdn.api.qcloud.com";

/*除非有特殊说明，如 MultipartUploadVodFile，其它接口都支持 GET 及 POST*/
$HttpMethod="POST";

/*是否 https 协议，大部分接口都必须为 https，只有少部分接口除外（如MultipartUploadVodFile）*/
$isHttps =true;

/*下面这五个参数为所有接口的公共参数；对于某些接口没有地域概念，则不用传递 Region（如DescribeDeals）*/
$COMMON_PARAMS = array(
                'Nonce' => rand(),
                'Timestamp' =>time(NULL),
                'Action' =>$action,
                'SecretId' => $secretId,
                'SignatureMethod' => 'HmacSHA256'
                );

$PRIVATE_PARAMS = array();

/**************************************************************************************/


CreateRequest($HttpUrl,$HttpMethod,$COMMON_PARAMS,$secretKey, $PRIVATE_PARAMS, $isHttps);

function CreateRequest($HttpUrl,$HttpMethod,$COMMON_PARAMS,$secretKey, $PRIVATE_PARAMS, $isHttps)
{
        $FullHttpUrl = $HttpUrl."/v2/index.php";

        /***************对请求参数 按参数名 做字典序升序排列，注意此排序区分大小写*************/
        $ReqParaArray = array_merge($COMMON_PARAMS, $PRIVATE_PARAMS);
        ksort($ReqParaArray);

        /*********************************生成签名原文**********************************
         * 将 请求方法， URI地址，及排序好的请求参数  按照下面格式  拼接在一起，生成签名原文，此请求中的原文为
         * GETcvm.api.qcloud.com/v2/index.php?Action=DescribeInstances&Nonce=345122&Region=gz
```

```
 * &SecretId=**************************************&Timestamp=1408704141
 * &instanceIds.0=qcvm12345&instanceIds.1=qcvm56789
 * ****************************************************************************/
$SigTxt = $HttpMethod.$FullHttpUrl."?";

$isFirst = true;
foreach ($ReqParaArray as $key => $value)
{
        if (!$isFirst)
        {
                $SigTxt = $SigTxt."&";
        }
        $isFirst= false;

        /*拼接签名原文时，如果参数名称中携带_，需要替换成.*/
        if(strpos($key, '_'))
        {
                $key = str_replace('_', '.', $key);
        }

        $SigTxt=$SigTxt.$key."=".$value;
}

/*********************根据签名原文字符串 $SigTxt，生成签名 Signature******************/
$Signature = base64_encode(hash_hmac('sha256', $SigTxt, $secretKey, true));


/***************拼接请求串,对于请求参数及签名，需要进行urlencode编码*******************/
$Req = "Signature=".urlencode($Signature);
foreach ($ReqParaArray as $key => $value)
{
        $Req=$Req."&".$key."=".urlencode($value);
}

/*********************************发送请求*********************************/
if($HttpMethod === 'GET')
{
        if($isHttps === true)
        {
                $Req="https://".$FullHttpUrl."?".$Req;
        }
        else
        {
                $Req="http://".$FullHttpUrl."?".$Req;
        }

        $Rsp = file_get_contents($Req);

}
else
{
        if($isHttps === true)
        {
                $Rsp= SendPost("https://".$FullHttpUrl,$Req,$isHttps);
        }
        else
        {
                $Rsp= SendPost("http://".$FullHttpUrl,$Req,$isHttps);
```

```
                }
        }

        var_export(json_decode($Rsp,true));
}

function SendPost($FullHttpUrl, $Req, $isHttps)
{

        $ch = curl_init();
        curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $Req);

        curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $FullHttpUrl);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
        if ($isHttps === true) {
                curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER,  false);
                curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST,  false);
        }

        $result = curl_exec($ch);

        return $result;
}
```

计费配置
查询计费方式

最近更新时间：2020-02-21 15:53:30

接口描述

GetPayType 用于查询账号的 CDN（大陆）计费方式。
接口请求域名：cdn.api.qcloud.com

> **Note:**
> - 查询此账号计费方式
> - 若修改计费方式时已经产生消耗，查询到的计费方式仍为原计费方式，待结算后修改生效
> - 如需变更月结计费方式，请联系对应的腾讯云销售调整
> - 接口暂不支持子账号调用

- 查询此账号计费方式
- 若修改计费方式时已经产生消耗，查询到的计费方式仍为原计费方式，待结算后修改生效
- 如需变更月结计费方式，请联系对应的腾讯云销售调整
- 接口暂不支持子账号调用

查看调用示例

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetPayType。

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败 详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	String	计费类型说明，详情见下文

data

参数名称	类型	描述
billing_type	String	计费周期 "day"：日结，每日12点对前一天费用进行结算扣费 "month"：月结，每月1日下午对上一个月的费用进行结算扣费
pay_type	String	计费方式 "flux"：流量计费 "bandwidth"：峰值带宽计费（日结） "bandwidthAvg"：日峰值月平均计费（月结） "bandwidth95"：月95峰值计费（月结）

调用案例

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后（逗号进行转码）：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetPayType
```

```
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1522399440
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Requestbody 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 formdata、xwwwformurlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
    'Action' => 'GetPayType',
    'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'Timestamp' => 1522399440,
    'Nonce' => 123456789,
    'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX'
)
```

返回示例

月结查询示例：

```
{
    "code": 0,
    "data": {
        "billing_type": "month",
        "pay_type": "bandwidth95"
    },
    "message": "",
    "codeDesc": "Success"
}
```

日结查询示例：

```
{
    "code": 0,
    "data": {
        "billing_type": "day",
        "pay_type": "flux"
    },
    "message": "",
    "codeDesc": "Success"
}
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改计费方式

最近更新时间：2020-02-21 15:56:54

接口描述

UpdatePayType 用于设置账号的 CDN（大陆）计费方式。
接口请求域名：cdn.api.qcloud.com

> **Note:**
> - 支持设置计费方式为带宽日结或流量日结
> - 已经通过商务洽谈方式设置为月结的客户，如需调整计费方式，请联系对应的腾讯云销售调整
> - 已欠费停服的账号不可修改计费方式
> - 接口暂不支持子账号调用

- 支持设置计费方式为带宽日结或流量日结
- 已经通过商务洽谈方式设置为月结的客户，如需调整计费方式，请联系对应的腾讯云销售调整
- 已欠费停服的账号不可修改计费方式
- 接口暂不支持子账号调用

查看调用示例

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 UpdatePayType。

参数名称	类型	是否必选	描述
payType	String	是	要设置的计费方式 "bandwidth"：带宽日结计费 "flux"：流量日结计费

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。

调用案例

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后（逗号进行转码）：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=UpdatePayType
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462436277
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&payType=flux
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Requestbody 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 formdata、xwwwformurlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
    'Action' => 'UpdatePayType',
    'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'Timestamp' => 1462782282,
    'Nonce' => 123456789,
    'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'payType' => 'flux'
)
```

返回示例

```
{
    "code": 0,
    "data": [],
    "message": "",
    "codeDesc": "Success"
}
```

流量包用量查询

最近更新时间：2020-03-12 17:35:37

接口描述

本接口用于查询账号下 CDN（大陆）流量包使用情况。
接口请求域名：`cdn.api.qcloud.com`
接口名：GetPackage
查看 调用示例 。

请求参数

此接口没有其他请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetPackage。

响应参数

参数	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。 详情请参见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	String	流量包使用明细，详情请见下文。

data

参数	类型	描述
id	Int	流量包 ID。
flux_title	String	流量包名称。
flux_byte	Int	流量包总量，单位：Byte。
flux_used	Int	已抵扣流量包用量，单位：Byte。
create_time	String	流量包生成时间。
enable_time	String	流量包有效期起始时间。
expire_time	String	流量包有效期截止时间。
is_enable	bool	是否有效 true：有效 false：无效。
is_expire	bool	是否过期 true：已过期 false：未过期 有效的流量包过期后，不可进行抵扣。

代码示例

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后（逗号进行转码）：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetPackage
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1522399440
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Requestbody 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data 等格式，参数数组如下：

```
array (
    'Action' => 'GetPackage',
    'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'Timestamp' => 1522399440,
    'Nonce' => 123456789,
    'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX'
)
```

响应示例

```
{
    "code": 0,
    "data": [
        {
            "id": 432932,
            "flux_title": "50GB",
            "flux_byte": 50000000000,
            "create_time": "2017-07-01 00:00:00",
            "enable_time": "2017-07-01 00:00:00",
            "expire_time": "2017-08-01 00:00:00",
            "flux_used": 10000,
            "is_enable": true,
            "is_expire": false
        }
    ],
    "message": "",
    "codeDesc": "Success"
}
```

域名管理
新增加速域名

最近更新时间：2019-12-31 17:20:07

接口描述

AddCdnHost 新增加速域名至腾讯云 CDN。
请求域名：cdn.api.qcloud.com

> ⚠ **注意：**
> - 添加的域名必须尚未被其他用户或自己接入腾讯云 CDN。
> - 添加的域名必须通过工信部备案，可前往工信部官方网站查询。
> - 一次仅可添加一个域名至腾讯云 CDN。
> - 泛域名接入需要进行所有权验证，不支持通过本接口接入。
> - 调用频次限制为100次/分钟。
> - 接口已支持子账号调用，权限配置请参见 权限配置示例 。

- 添加的域名必须尚未被其他用户或自己接入腾讯云 CDN。
- 添加的域名必须通过工信部备案，可前往工信部官方网站查询。
- 一次仅可添加一个域名至腾讯云 CDN。
- 泛域名接入需要进行所有权验证，不支持通过本接口接入。
- 调用频次限制为100次/分钟。
- 接口已支持子账号调用，权限配置请参见 权限配置示例 。

查看调用示例

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 。其中，此接口的 Action 字段为 AddCdnHost。

参数名称	类型	是否必选	描述
host	String	是	需要接入的 CDN 域名，域名长度限制在50个字符内。
projectId	String	是	项目 ID，指域名要添加入的项目的对应 ID，查看已有项目及 ID 。
hostType	String	是	域名的接入方式 "cname"：使用自有源站。 "cos"：设置为 cos 源站。
origin	String	是	源站设置，支持配置一个域名，或多个源站IP。 端口可配置区间0 - 65535 域名模式：``www.test.com:8080`` IP模式：1.1.1.1:8080;2.2.2.2:8080
backupOrigin	String	否	备份源站设置，支持配置一个域名，或多个源站 IP。 端口可配置区间0 - 65535 域名模式：``www.test.com:8080`` IP模式：1.1.1.1:8080;2.2.2.2:8080 默认无备站配置。

serviceType	String	否	加速类型设置 "web"：静态内容加速。 "download"：下载文件加速。 "media"：流媒体点播加速。 默认为静态内容加速。
fullUrl	String	否	过滤参数设置 "on"：关闭过滤参数。 "off"：开启过滤参数。 下载/点播/直播类型，默认开启过滤参数。 静态类型默认关闭过滤参数。
fwdHost	String	否	回源域名配置，默认为加速域名。 注意：COS源站接入时，fwdHost 需要与 origin 保持一致。
cache	String	否	缓存过期时间设置，默认为全部文件30天，详细说明见下文。
cacheMode	String	否	缓存模式设置 "simple"：表示缓存完全依赖控制台设置。 "custom"：表示缓存依赖控制台设置的缓存时间和源站吐出的 max-age 的最小值。 默认为 simple 模式。
refer	String	否	防盗链设置，详细说明见下文。
accessIp	String	否	IP 黑白名单配置，详细说明见下文。

详细说明

cache

参数示例

```
[[0,"all",1000],[1,".jpg;.js",2000],[2,"/a;/www/b",3000],[3,"/a/1.html;/b/2.html",1000]]
```

每一组缓存过期配置有三个参数：

- 第一个参数是缓存类型，有以下四种：
  - 0：全部类型，表示匹配所有文件，默认缓存配置。
  - 1：文件类型，表示按文件后缀匹配。
  - 2：文件夹类型，表示按目录匹配。
  - 3：全路径匹配。
- 第二个参数指定匹配规则，对应第一个参数的缓存类型：
  - 0：固定填充 “all”，表示所有文件。
  - 1：后缀，.jps;.js 等，`;` 分隔。
  - 2：目录，如 /www/anc;/a/b 等，`;` 分隔。
  - 3：全路径，如 /a/1.html;/b/2.html 等，`;` 分隔。
- 第三个参数代表缓存过期时间，单位为秒。

填入规则的优先级，从前往后，从低到高。

refer

参数示例

```
[1,["qq.baidu.com", "*.baidu.com"],1]
```

第一个字段标识 refer 类型：

- 0： 不设置防盗链。
- 1：设置黑名单。
- 2：设置白名单。

第二个字段为具体的名单列表，第三个字段为是否包含空refer：

- 1：包含空refer。
- 0：不包含空refer。

accessIp

参数示例

```
{"type":1,"list":["1.2.3.4","2.3.4.5"]}
```

第一个参数 type 为黑白名单类型：

- 1：黑名单。
- 2：白名单。

第二个参数 list 表示对应的黑名单IP列表，支持/8、/16、/24格式的网段设置。
最多可设置100条 IP 黑名单，或者50条 IP 白名单。

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详情请参见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详情请参见错误码页面 业务错误码 。

调用案例

示例参数

```
host: www.test.com
projectId: 0
hostType: cname
origin: 8.8.8.8:8080
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=AddCdnHost
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462440051
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&host=www.test.com
&projectId=0
&hostType=cname
&origin=8.8.8.8:8080
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'AddCdnHost',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462868615,
  'Nonce' => 520585444,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'host' => 'www.test.com',
  'projectId' => '0',
  'hostType' => 'cname',
  'origin' => '8.8.8.8:8080'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success"
}
```

```
{
    "code": 4000,
    "message": "(20004)未备案 cdn audit no icp[cdn audit no icp[当前域名未在工信部备案]]",
    "codeDesc": 20004
}
```

启动CDN域名

最近更新时间：2019-12-03 14:43:05

接口描述

OnlineHost 启动指定域名的加速服务。
请求域名：cdn.api.qcloud.com

> **注意：**
> - 一次支持一个域名的启动操作。
> - 仅当域名状态为“已关闭”时，才可进行启动操作。
> - 调用频次限制为100次/分钟。
> - 接口已支持子账号调用，权限配置请参见 权限配置示例 。

- 一次支持一个域名的启动操作。
- 仅当域名状态为“已关闭”时，才可进行启动操作。
- 调用频次限制为100次/分钟。
- 接口已支持子账号调用，权限配置请参见 权限配置示例 。

查看调用示例

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 。其中，此接口的 Action 字段为 OnlineHost。

参数名称	是否必选	类型	描述
host	否	String	需要启动的加速域名。
hostId	否	Int	需要启动的加速域名 ID。

详细说明

- 可使用接口 根据域名查询域名信息 、查询域名信息 获取 host 对应的 ID。
- host 与 hostId 必须指定其中一个查询。

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详情请参见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详情请参见错误码页面 业务错误码 。

调用案例

示例参数

```
hostId: 1234
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=OnlineHost
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462436277
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&hostId=1234
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'OnlineHost',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'hostId' => 1234
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success"
}
```

```
{
    "code": 4000,
    "message": "(9177)域名已上线 cdn host online[host online]",
    "codeDesc": "InvalidParameter"
}
```

关闭CDN域名

最近更新时间：2019-12-03 14:44:17

接口描述

OfflineHost 关闭指定的域名的加速服务。
请求域名：cdn.api.qcloud.com

> **注意：**
> - 一次仅允许关闭一个 CDN 域名。
> - 域名关闭后，CDN节点会统一返回404，关闭域名前确保解析已从 CDN 切走。
> - 仅当域名状态为“已启动”时，才可进行关闭操作。
> - 调用频次限制为100次/分钟。
> - 接口已支持子账号调用，权限配置请参见 权限配置示例 。

- 一次仅允许关闭一个 CDN 域名。
- 域名关闭后，CDN节点会统一返回404，关闭域名前确保解析已从 CDN 切走。
- 仅当域名状态为“已启动”时，才可进行关闭操作。
- 调用频次限制为100次/分钟。
- 接口已支持子账号调用，权限配置请参见 权限配置示例 。

查看调用示例

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 。其中，此接口的 Action 字段为 OfflineHost。

参数名称	是否必选	类型	描述
hostId	否	Int	需要关闭的域名 ID。
host	否	String	需要关闭的加速域名。

详细说明

- 可使用接口 根据域名查询域名信息 、查询域名信息 获取 host 对应的 ID。
- host 与 hostId 必须指定其中一个查询。

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详情请参见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详情请参见错误码页面 业务错误码 。

调用案例

示例参数

```
hostId: 1234
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=OfflineHost
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462436277
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&hostId=1234
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'OfflineHost',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'hostId' => 1234
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success"
}
```

```
{
    "code": 4000,
    "message": "(9175)部署中状态 cdn host in progress[host in progress]",
    "codeDesc": 9175
}
```

删除加速域名

最近更新时间：2019-12-03 14:41:47

接口描述

DeleteCdnHost 删除指定的加速域名。
请求域名：cdn.api.qcloud.com

> **Note:**
> - 一次仅允许删除一个域名。
> - 仅当域名状态为“已关闭”时，才可进行删除操作。
> - 调用频次限制为100次/分钟。
> - 接口已支持子账号调用，权限配置请参见 权限配置示例 。

- 一次仅允许删除一个域名。
- 仅当域名状态为“已关闭”时，才可进行删除操作。
- 调用频次限制为100次/分钟。
- 接口已支持子账号调用，权限配置请参见 权限配置示例 。

查看调用示例

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 。其中，此接口的 Action 字段为 DeleteCdnHost。

参数名称	是否必选	类型	描述
hostId	否	Int	需要删除的域名 ID。
host	否	String	需要删除的加速域名。

详细说明

- 可使用接口 根据域名查询域名信息 、查询域名信息 获取 host 对应的 ID。
- host 与 hostId 必须指定其中一个查询。

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。 详情请参见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。 详情请参见错误码页面 业务错误码 。

调用案例

示例参数

```
hostId: 1234
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=DeleteCdnHost
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462436277
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&hostId=1234
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'DeleteCdnHost',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX=',
  'hostId' => 1234,
)
```

结果示例

```
{
    "retcode": 0,
    "errmsg": "ok",
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": []
}
```

```
{
    "code": 4000,
    "message": "(22200)Dnspod接口异常 cdn dp system error[cdn dp system error[connect() timed out!]]",
    "codeDesc": 22200
}
```

修改域名配置

最近更新时间：2020-03-20 10:10:44

接口描述

UpdateCdnConfig 用于修改加速域名对应的配置信息。
请求域名：cdn.api.qcloud.com

> **注意：**
> - 一次仅支持修改一个域名的配置信息。
> - 支持一次对指定域名的多项配置信息进行一次性修改。
> - 调用频次限制为100次/分钟。
> - 接口已支持子账号调用，权限配置请参见 权限配置示例 。

- 一次仅支持修改一个域名的配置信息。
- 支持一次对指定域名的多项配置信息进行一次性修改。
- 调用频次限制为100次/分钟。
- 接口已支持子账号调用，权限配置请参见 权限配置示例 。

支持配置：

- 修改源站配置。
- 修改备站信息。
- 修改回源 host。
- 开启/关闭过滤参数。
- 修改 refer 黑白名单配置。
- 修改 IP 黑白名单配置。
- 开启/关闭视频拖拽。
- 修改缓存过期时间配置。
- 开启/关闭高级缓存过期配置。
- 开启/关闭中间源配置。
- 修改智能压缩配置（此配置尚在内测阶段）。
- 配置带宽封顶。
- 设置 response header。
- 设置 request header。
- 设置 SEO 优化。
- 设置302跟随。
- 设置 range 回源。
- 设置 IP 访问限频。
- 状态码缓存时间配置。
- 时间戳防盗链配置。
- 单链接下行限速。

查看调用示例

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 。其中，此接口的 Action 字段为 UpdateCdnConfig。

参数名称	是否	类型	描述

	必选		
hostId	否	Int	要修改配置的域名对应 ID，hostId 与 host 必须填充一个。
host	否	String	要修改配置的域名，hostId 与 host 必须填充一个。
hostType	否	String	修改源站时填充 • "cname"：自有源站接入。 • "cos"：cos 源站接入。选择 cos 源接入时，fwdHost 需要与 origin 一致。
origin	否	String	源站设置 • "cname"模式：支持配置一个域名，或多个源站 IP。端口可配置区间0 - 65535。 • 域名模式：`www.test.com:8080` 。 • IP 模式：1.1.1.1:8080;2.2.2.2:8080。 • "cos"模式：填充 cos 外网域名，cosV4 时，仅支持自有账号下 bucket 设置为源站。
backupOrigin	否	String	备份源站设置，支持配置一个域名，或多个源站 IP。端口可配置区间0 - 65535。 • 域名模式：`www.test.com:8080` 。 • IP 模式：1.1.1.1:8080;2.2.2.2:8080。
fwdHost	否	String	回源 host，CDN 节点回源时所带的 HTTP 头部 host 参数。
fullUrl	否	String	过滤参数配置 • "on"：表示关闭过滤参数。 • "off"：表示开启过滤参数。
refer	否	String	防盗链设置，详细说明见下文。
accesslp	否	String	IP 黑白名单配置，重复设置，数据覆盖，以最后一次变更为准，详细说明见下文。
videoSwitch	否	String	视频拖拽配置 • "on"：表示开启视频拖拽。 • "off"：表示关闭视频拖拽。
cache	否	String	缓存过期时间配置，详细说明见下文。
cacheMode	否	String	缓存模式设置 • "simple"：表示缓存完全依赖控制台设置。 • "custom"：表示缓存依赖控制台设置的缓存时间和源站吐出的 max-age 的最小值。

middleResource	否	String	中间源配置 • "on"：开启中间源。 • "off"：关闭中间源。
compression	否	String	智能压缩配置，详细说明见下文。
capping	否	String	带宽封顶设置，详细说明见下文。
rspHeader	否	String	Response Header 设置， 详细说明见下文。
reqHeader	否	String	Request Header 设置，详细说明见下文。
seo	否	String	seo优化设置 • "on"：开启SEO优化。 • "off"：关闭SEO优化。 • 默认 SEO 优化为关闭状态。
follow302	否	String	302跟随设置 • "on"：开启302跟随。 • "off"：关闭302跟随。 • 默认302跟随为关闭状态。
rangeOrigin	否	String	range回源设置 • "on"：开启range回源。 • "off"：关闭range回源。 • 默认 range 回源为开启状态。
ipFrequenceLimit	否	Int	IP 访问限频设置 • 0：未开启。 • 大于0的整数：单 IP 单节点 QPS 限制。
statusCodeCache	否	String	状态码缓存时间设置。格式为指定状态码（目前仅开放404）缓存时间。 参数示例：{"404":10}
safetyChain	否	String	时间戳鉴权设置，详细说明见下文。
speedLimit	否	Int	单链接下行速度限制，配置为大于0的正整数，单位为 MB/s。 0：表示取消限速。

详细说明

refer

参数示例

```
[1,["qq.baidu.com", "*.baidu.com"],1]
```

第一个字段标识 refer 类型：

- **0： 不设置防盗链。**
- **1：设置黑名单。**
- **2：设置白名单。**

第二个字段为具体的名单列表，第三个字段为是否包含空refer：

- **1：包含空refer。**
- **0：不包含空refer。**

accessIp

参数示例

```
{"type":1,"list":["1.2.3.4","2.3.4.5"]}
```

第一个参数 type 为黑白名单类型：

- **0：取消黑白名单配置**
- **1：黑名单**
- **2：白名单**

第二个参数 list 表示对应的黑名单 IP 列表，支持 /8、/16、/24格式的网段设置。
最多可设置100条 IP 黑名单，或者50条 IP 白名单。

cache

参数示例

```
[[0,"all",1000],[1,".jpg;.js",2000],[2,"/www/html",3000],[3,"/www/1.html",1000],[5,"/",1000]]
```

第一个参数是缓存类型，有如下几种：

- **0：全部类型，表示匹配所有文件，默认缓存配置。**
- **1：文件类型，表示按文件后缀匹配。**
- **2：文件夹类型，表示按目录匹配。**
- **3：全路径匹配。**
- **5：设置首页。**

第二个参数指定匹配规则：

- **0：固定填充 “all” 。**
- **1：后缀，.jps;.js 等，`;` 分隔。**
- **2：目录，如 /www/html; /www/anc 等，`;` 分隔。**
- **3：全路径，如 /www/1.html; /www/2.html 等，`;` 分隔。**
- **5：首页，即 /。**

第三个参数指定缓存时间，单位为秒。
cache 按照规则顺序，从前到后，优先级依次从低到高。

compression

（此配置尚在内测阶段）
参数示例

```
{"rule":
[{"compress":"on","compress_type":["brotli"],"file_type":".js;.css"},
```

```
{"compress":"off","compress_type":["gzip"],"file_type":".xml;.doc"}]}
```

第一个参数 compress 是压缩状态设置，on 表示压缩，off 表示不压缩。
第二个参数 compress_type 指定压缩格式，支持如下两种：

- gzip
- brotli

第三个参数 file_type 指定压缩设置匹配的文件格式（后缀），如 .css;.js 等，`;` 分隔，最长不能超过100个字符。

capping

参数示例

```
{"bandwidth":1000000, "unit":"K", "overflow":"origin", "active":"yes"}
```

说明如下：

- bandwidth：带宽封顶值，单位为 bps。
- uint：控制台展示用的单位，将上述设定值（bps）转为其他单位展示，K 表示 Kbps，M 表示 Mbps，G 表示 Gbps，T 表示 Tbps。
- overflow：设置超出阈值后响应，origin 表示全量回源站，404表示所有请求均返回404。
- active：yes 表示开启封顶设置， no 表示关闭封顶设置。

rspHeader

参数示例

```
{"Content-Language":"zh_CN","Access-Control-Allow-Origin":"https://www.test.com"}
```

目前 Response Header 仅支持以下头部设置：

- Content-Disposition
- Content-Language
- Access-Control-Allow-Origin
- Access-Control-Allow-Methods
- Access-Control-Max-Age
- Access-Control-Expose-Headers

按照 HTTP 协议规范，Access-Control-Allow-Origin 仅能设置为 *，或者一个域名（需要带http:// 或https:// 头部），value 值不能超过1000个字节。

reqHeader

参数示例

```
{"cdn":"tencent"}
```

value 值不能超过1000个字节。

safetyChain

参数示例

```
{"switch":"on","key":"abcdef","type":1,"time_format":10,"ttl_time":9999}
```

- switch：是否开启鉴权配置，on代表开启，off代表关闭。
- key：鉴权密钥，用户自定义设置或随机生成的6 - 32位字符，由大小写字母或数字组成。
- time_format：时间戳格式，10代表十进制，16代表十六进制。
- ttl_time：过期时间，签名有效时间，单位为秒。

- type：时间戳类型，目前暂时提供一种时间戳防盗链类型，需要填充1。

> **Note:**
> API 接口仅支持鉴权模式 TypeD 配置，其他鉴权模式 TypeA/B/C 需到 CDN 控制台 进行配置。

更多鉴权配置请参见 鉴权配置 。

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详情请参见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详情请参见错误码页面 业务错误码 。

调用案例

示例参数

```
host: www.test.com
reqHeader: {"cdn":"tencent"}
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=UpdateCdnConfig
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462872270
&Nonce=541116052
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&host=www.test.com
&reqHeader=%7B%22cdn%22%3A%22tencent%22%7D
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'UpdateCdnConfig',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462872294,
  'Nonce' => 479724541,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'host' => 'www.test.com',
  'reqHeader' => '{"cdn":"tencent"}'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success"
}
```

```
{
    "code": 4000,
    "message": "(9175)部署中状态 cdn host in progress[host in progress]",
    "codeDesc": "UserRequestError"
}
```

切换域名所属项目

最近更新时间：2019-12-03 14:47:57

接口描述

UpdateCdnProject 切换域名所属项目。
请求域名：cdn.api.qcloud.com

> **注意：**
> - 项目为腾讯云各产品共享，您可以前往 项目管理 查看项目对应的 ID。
> - 调用频次限制为100次/分钟。
> - 接口仅支持项目协作者调用，权限配置请参见 权限配置示例 。

- 项目为腾讯云各产品共享，您可以前往 项目管理 查看项目对应的 ID。
- 调用频次限制为100次/分钟。
- 接口仅支持项目协作者调用，权限配置请参见 权限配置示例 。

查看调用示例

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 。其中，此接口的 Action 字段为 UpdateCdnProject。

参数名称	是否必选	类型	描述
projectId	是	Int	需要设置的对应项目 ID。
hostId	是	Int	域名 ID。

详细说明

可使用接口 根据域名查询域名信息 、查询域名信息 获取 host 对应的 ID。

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详情请参见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详情请参见错误码页面 业务错误码 。

调用案例

示例参数

```
hostId: 1234
projectId: 0
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=UpdateCdnProject
```

```
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462519632
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&hostId=1234
&projectId=0
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'UpdateCdnProject',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'projectId' => '0',
  "hostId" => '1234'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success"
}
```

```
{
    "code": 4000,
    "message": "(9175)部署中状态 cdn host in progress[host in progress]",
    "codeDesc": 9175
}
```

HTTPS 配置

最近更新时间：2019-12-13 16:05:25

接口描述

本接口用于配置/删除域名的 HTTPS 配置。
请求域名：cdn.api.qcloud.com
接口名：SetHttpsInfo

> ⚠ 注意：
> - COS 源、FTP 源域名暂时无法将回源方式设置为协议跟随。
> - 证书&私钥传递：选择自上传证书，请将证书、私钥内容按照 Base64 编码后传输。
> - 选择托管证书，使用接口 查询托管证书列表 获取对应的证书 ID。
> - httpsType 与 forceSwith 不可同时为空。
> - 接口暂不支持子账号调用。

- COS 源、FTP 源域名暂时无法将回源方式设置为协议跟随。
- 证书&私钥传递：选择自上传证书，请将证书、私钥内容按照 Base64 编码后传输。
- 选择托管证书，使用接口 查询托管证书列表 获取对应的证书 ID。
- httpsType 与 forceSwith 不可同时为空。
- 接口暂不支持子账号调用。

查看调用示例 。

输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 。其中，此接口的 Action 字段为 SetHttpsInfo。

参数	是否必选	类型	描述
host	是	String	需要配置证书的域名。
httpsType	否	Int	配置类型设置 "0"：清除 HTTPS 配置，无需填写证书及私钥参数。 "1"：上传自有证书，并 HTTP 回源。 "2"：上传自有证书，并协议跟随回源。 "3"：使用托管证书，并 HTTP 回源。 "4"：使用托管证书，并 协议跟随回源。 1&2 域名未配置证书或配置的是自有证书，则 必须上传 cert 及 privateKey。 3&4 域名未配置证书或配置的是托管证书，则必须传递 certId。
cert	否	String	PEM 格式证书（Base64 编码）。
privateKey	否	String	PEM 格式私钥（Base64 编码）。
forceSwitch	否	Int	强制跳转开关 "1"：HTTP 强制跳转。 "-1"：关闭 HTTP 强制跳转。 "2"：开启 HTTPS 强制跳转（302）。 "-2"：关闭 HTTPS 强制跳转（302）。 "3"：开启 HTTPS 强制跳转（301）。 "-3"：关闭 HTTPS 强制跳转（301）。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

http2	否	String	HTTP2.0 开关 "on"：开启 HTTP2.0。 "off"：关闭 HTTP2.0。
certId	否	String	证书 ID，可通过接口 查询托管证书列表 获取。

输出参数

参数	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详情请参见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详情请参见错误码页面 业务错误码 。
data	Object	返回结果数据。

代码示例

示例参数

> **注意：**
> 示例中证书私钥仅供参考。

```
host: www.test.com
httpsType: 1
cert:
9Zs0K3FV+azvYI7eYYVqRd/ZvlyaI3ctzHnqVSuYk5UxELFobd5IQpUo9V5SviFQoBibyZLG4qvmh7VRD7G6yYOKzVzONm++yP5JJ
b1OvJyB/2bRS/aZLNAEJ4DAWFZpSSdajGSuM5TvV3q0MDYMkuSl3rW+ldTPdeLZopZVjfHQCfXdYetWdLxE1YVzRY+JMWPWztD2v9
TSxxUNhKiCe3KvFrusU2mEZNFkReUDiakiCbwBryT4Yg+6zopvwD32eCxwK9zW0WCcBqMKsea5hXvyFJoLyUvhLb8V0ZHySuuneor
UeVokszpPJpWIUAtajlIjK5lSPAvYUSUAHZk=
privateKey:
9Zs0K3FV+azvYI7eYYVqRd/ZvlyaI3ctzHnqVSuYk5UxELFobd5IQpUo9V5SviFQoBibyZLG4qvmh7VRD7G6yYOKzVzONm++yP5JJ
b1OvJyB/2bRS/aZLNAEJ4DAWFZpSSdajGSuM5TvV3q0MDYMkuSl3rW+ldTPdeLZopZVjfHQCfXdYetWdLxE1YVzRY+JMWPWztD2v9
TSxxUNhKiCe3KvFrusU2mEZNFkReUDiakiCbwBryT4Yg+6zopvwD32eCxwK9zW0WCcBqMKsea5hXvyFJoLyUvhLb8V0ZHySuuneor
UeVokszpPJpWIUAtajlIjK5lSPAvYUSUAHZk=
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后（key = value形式，value 需要进行 URL encode）：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=SetHttpsInfo
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462436277
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&host=www.test.com
&httpsType=1
&cert=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&privateKey=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data 等格式，参数数组如下：

```
array (
    'Action' => 'SetHttpsInfo',
    'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'Timestamp' => 1462782282,
    'Nonce' => 123456789,
    'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'host' => "www.test.com",
    'httpsType'  => 1,
    'cert' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'privateKey' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXX'
)
```

返回示例

```
{
    "data": [],
    "code": 0,
    "message": ""
}
```

配置查询
域名配置查询（域名）

最近更新时间：2019-12-02 11:52:14

接口描述

GetHostInfoByHost 查询域名的详细配置信息。
请求域名：cdn.api.qcloud.com

> ⚠ 注意：
> - 支持一次查询多个域名的详细信息。
> - 调用频率限制为1000次/分钟。
> - 接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例 。

- 支持一次查询多个域名的详细信息。
- 调用频率限制为1000次/分钟。
- 接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例 。

查看调用示例

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetHostInfoByHost。

参数名称	是否必选	类型	描述
hosts.n	是	String	查询的 host，支持查询一个或多个 host。

详细说明

支持查询一个或多个 域名，查询多个域名时，参数传入方式可参考：

```
hosts.0=www.test1.com&hosts.1=www.test2.com
```

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。 详见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Object	结果数据，详细说明见下文。 详见错误码页面 业务错误码 。

详细说明

data

参数名称	类型	描述
hosts	Array	域名详细配置信息，见下文 hosts 基本配置。

total	Int	域名总数。

hosts 基本配置

参数名称	类型	描述
id	Int	域名接入 CDN 后的标识 ID。
app_id	Int	域名所属账号的 AppID。
owner_uin	Int	域名所属账号。
project_id	Int	域名所属项目 ID。
host	String	域名。
cname	String	CDN 分配的 .cdn.dnsv1.com 后缀加速域名 。
host_type	String	接入方式： "cos"：表示域名接入时使用的托管源为 COS 源。 "cname"：表示域名接入时使用的是自有源站。 "ftp"：表示该域名接入时使用了 CDN 提供的 FTP 托管源。
service_type	String	域名业务类型： "web"：静态内容加速。 "download"：文件下载加速。 "media"：流媒体点播加速。 "live"：流媒体直播加速。
origin	String	域名源站配置。
fwd_host_type	String	回源设置类型： "default"：表示接入的域名即回源地址。 "custom"：该域名使用了自定义的回源 host。
fwd_host	String	回源 host。
bucket_name	String	COS 源时，对应的 bucket 名称。
cache	Object	缓存规则设置，详细说明见下文。
status	Int	域名加速状态： 1：域名审核中。 2：域名审核未通过。 3：域名审核通过处于部署中。 4：域名部署中。 5：域名已启动。 6：域名已关闭。
disabled	Int	域名封禁状态： 0：表示域名未被封禁，其他均为已封禁。
message	String	域名状态信息： "已关闭"、"已启动"、"部署中"。
create_time	String	域名接入时间。
update_time	String	更新时间。
deleted	String	是否删除： "no"：表示域名未删除。 "yes"：表示域名已删除。
middle_resource	Int	中间源开关：

		-1：表示该域名关闭了中间源服务。 0：表示该域名开启了中间源服务。
refer	Object	防盗链设置，详细说明见下文。
cache_mode	String	缓存规则类型： "simple"：表示缓存完全依赖控制台设置。 "custom"：则表示缓存依赖控制台设置的缓存时间和源站吐出的 max-age 的最小值。
furl_cache	String	过滤参数： "on"：开启全路径缓存，关闭过滤参数。 "off"：关闭全路径缓存，开启过滤参数。
http2	Int	是否开启 HTTP2.0： "1"：表示已开启 http2.0 。
ssl_type	Int	是否开通 HTTPS： "0"：未开通 HTTPS 配置。 若为其他，则表示已开通 HTTPS 配置。
ssl_deploy_time	String	SSL 部署时间。
ssl_expire_time	String	SSL 过期时间。
ssl_cert_name	String	证书备注名。
ssl_cert_id	String	托管证书 ID。
seo	String	是否开启 SEO 优化： "off"：表示未开启。 "on"：表示开启。
capping	Object	带宽上限设置： "bandwidth"：设置的带宽封顶阈值。 "uint"：设置带宽封顶阈值的单位。 "hy"：yes 表示设置为请求回源。 "active"：yes 表示开启带宽封顶。
status_code_cache	Object	状态码缓存设置： "404"：404状态码缓存过期时间，单位为秒，设置为0表示不缓存。
safety_chain	Object	时间戳鉴权设置： "switch"：开关，on - 开启，off - 关闭。 "key"：鉴权 key。 "time_format"：时间戳格式，10 - 十进制，16 - 16进制。 "ttl_time"：过期时间。 更多配置说明可查看 鉴权配置 。
host_config	Object	其他高级配置项，具体见下文 host_config 高级配置。

host_config 高级配置

参数名称	类型	描述
backup_origin	Object	备用源站设置。
https_switch	Object	HTTPS 强制跳转设置： "on"：表示开启 HTTPS 强制跳转，默认跳转方式为302。 "off"：表示未开启。
follow302_switch	Object	302跟随配置： "on"：表示开启302跳转跟随。 "off"：表示关闭302跳转跟随。

ip_cc	Object	IP 黑白名单配置： "type"：2表示白名单，1表示黑名单。 "list"：具体的 IP/IP 段清单。
ip_freq_limit	Object	IP 访问限频配置： "type"：1表示开启，0表示关闭。 "limit_count"：设置的 QPS 阈值。
rsp_header	Object	response-header 配置。
video_switch	Object	视频拖拽配置： "on"：开启视频拖拽。 "off"：关闭视频拖拽。
chunkFd_switch	Object	分片回源配置： "on"：开启分片回源。 "off"：关闭分片回源。

cache

参数名称	类型	描述
type	Int	缓存配置类型： "0"：所有文件。 "1"：文件类型。 "2"：文件夹类型。 "3"：全路径文件。
rule	String	匹配规则，与上述 type 相对应。
time	Int	缓存时间，单位为秒 。
unit	String	设置缓存时间时所用单位： "d"：表示天。 "h"：表示小时。 "m"：表示分钟。 "s"：表示秒。

refer

参数名称	类型	描述
type	Int	防盗链类型： "0"：未配置防盗链。 "1"：黑名单。 "2"：白名单。
null_flag	Int	防盗链是否为空，若为1，则表示防盗链为空。
list	Array	配置的防盗链名单。

> **注意：**
> 未在上述文档中说明的字段为**无效字段或内部标识字段**，可直接忽略。

调用案例

示例参数

```
hosts.0: www.test.com
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetHostInfoByHost
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462434613
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXX
&hosts.0=www.test.com
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetHostInfoByHost',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'hosts.0' => 'www.test.com'
)
```

结果示例

```
{
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "hosts": [{
            "id": 123456,
            "app_id": 12345678,
            "owner_uin": 87654321,
            "project_id": 0,
            "host": "www.test.com",
            "host_type": "cname",
            "service_type": "web",
            "origin": "2.2.2.2",
            "cache": [{
                    "type": 0,
                    "rule": "all",
                    "time": 2592000,
                    "unit": "d"
                },
                {
                    "type": 1,
                    "rule": ".php;.jsp;.asp;.aspx",
                    "time": 0,
```

```
                    "unit": "s"
                }
            ],
            "status": 4,
            "disabled": 0,
            "message": "部署中",
            ......
}
```

域名列表查询

最近更新时间：2019-12-02 12:02:03

接口描述

DescribeCdnHosts 用于查询所有域名的配置信息。
请求域名： `cdn.api.qcloud.com`

> **Note:**
> - 支持分页查询。
> - 调用频率限制为 100 次 / 分钟。
> - 接口暂不支持子账号调用。

- 支持分页查询。
- 调用频率限制为 100 次 / 分钟。
- 接口暂不支持子账号调用。

查看和下载调用示例请参见文档 示例代码 。

请求参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 DescribeCdnHosts。

参数名称	是否必选	类型	描述
detail	否	Int	详情查询，返回更多域名高级配置 "0"：返回简洁版配置，不填充为 0 "1"：返回详细版配置
offset	否	Int	偏移量，默认为 0
limit	否	Int	指定查询的返回数量，默认全部返回

响应参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码 0：表示成功，其他值表示失败 详情请参见错误码页面 公共错误码
message	String	模块错误信息描述，与接口相关
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码
data	Array	结果数据，详情请参见下文**详细说明**data 说明部分

详细说明

data

参数名称	类型	描述
hosts	Array	域名详细配置信息，详情请参见下文 **hosts** 说明部分
total	Int	域名总数

hosts

基本配置

参数名称	类型	描述

id	Int	域名接入 CDN 后的标识 ID
app_id	Int	域名所属账号的 APPID
owner_uin	Int	域名所属账号
project_id	Int	域名所属项目 ID
host	String	域名
cname	String	CDN 分配的 .cdn.dnsv1.com 后缀加速域名
host_type	String	接入方式 "cos"：表示域名接入时使用的托管源为 COS 源 "cname"：表示域名接入时使用的是自有源站 "ftp"：表示该域名接入时使用了 CDN 提供的 FTP 托管源
service_type	String	域名业务类型 "web"：静态内容加速 "download"：文件下载加速 "media"：流媒体点播加速 "live"：流媒体直播加速
origin	String	域名源站配置
fwd_host_type	String	回源设置类型 "default"：表示接入的域名即回源地址 "custom"：该域名使用了自定义的回源host
fwd_host	String	回源 host
bucket_name	String	COS 源时，对应的 bucket 名称
cache	Object	缓存规则设置，详细说明见下文
status	Int	域名加速状态 1：域名审核中 2：域名审核未通过 3：域名审核通过处于部署中 4：域名部署中 5：域名已启动 6：域名已关闭
disabled	Int	域名封禁状态 0：表示域名未被封禁，其他均为已封禁
message	String	域名状态信息 "已关闭"、"已启动"、"部署中"
create_time	String	域名接入时间
update_time	String	更新时间
deleted	String	是否删除 "no"：表示域名未删除 "yes"：表示域名已删除
middle_resource	Int	中间源开关 -1：表示该域名关闭了中间源服务 0：表示该域名开启了中间源服务
refer	Object	防盗链设置，详细说明见下文
cache_mode	String	缓存规则类型 "simple"：表示缓存完全依赖控制台设置 "custom"：则表示缓存依赖控制台设置的缓存时间和源站吐出的max-age的最小值
furl_cache	String	过滤参数 "on"：开启全路径缓存，关闭过滤参数 "off"：关闭全路径缓存，开启过滤参数
http2	Int	是否开启 HTTP2.0 "1"：表示已开启 HTTP2.0

ssl_type	Int	是否开通 HTTPS "0"：未开通 HTTPS 配置 若为其他，则表示已开通 HTTPS 配置
ssl_deploy_time	String	SSL 部署时间
ssl_expire_time	String	SSL 过期时间
ssl_cert_name	String	证书备注名
ssl_cert_id	String	托管证书 ID
seo	String	是否开启 SEO 优化 "off"：表示未开启 "on"：表示开启
capping	Object	带宽上限设置 "bandwidth"：设置的带宽封顶阈值 "uint"：设置带宽封顶阈值的单位 "hy"：yes 表示设置为请求回源 "active"：yes 表示开启带宽封顶
status_code_cache	Object	状态码缓存设置 "404"：404 状态码缓存过期时间，单位为秒，设置为 0 表示不缓存
safety_chain	Object	时间戳鉴权设置 "switch"：开关，on-开启，off-关闭 "key"：鉴权key "time_format"：时间戳格式，10：十进制，16：16 进制 "ttl_time"：过期时间 更多配置说明可参见 鉴权配置
host_config	Object	其他高级配置项，详情请参见下文 **host_config 高级配置**

host_config 高级配置

参数名称	类型	描述
backup_origin	String	备用源站设置
https_switch	String	HTTPS 强制跳转设置 "on"：表示开启 HTTPS 强制跳转，默认跳转方式为302 "off"：表示未开启
follow302_switch	String	302 跟随配置 "on"：表示开启302跳转跟随 "off"：表示关闭302跳转跟随
ip_cc	Object	IP黑白名单配置 "type"：2 表示白名单，1 表示黑名单 "list"：具体的IP/IP段清单
ip_freq_limit	Object	IP访问限频配置 "type"：1 表示开启，0 表示关闭 "limit_count"：设置的QPS阈值
rsp_header	Object	response-header 配置
video_switch	String	视频拖拽配置 "on"：开启视频拖拽 "off"：关闭视频拖拽
chunkFd_switch	String	分片回源配置 "on"：开启分片回源 "off"：关闭分片回源

cache

参数名称	类型	描述
type	Int	缓存配置类型 "0"：所有文件 "1"：文件类型 "2"：文件夹类型 "3"：全路径文件
rule	String	匹配规则，与上述 type 相对应
time	Int	缓存时间，单位为 秒

unit	String	设置缓存时间时所用单位 "d"：表示天 "h"：表示小时 "m"：表示分钟 "s"：表示秒

refer

参数名称	类型	描述
type	Int	防盗链类型 "0"：未配置防盗链 "1"：黑名单 "2"：白名单
null_flag	Int	防盗链是否为空，若为 1，则表示防盗链为空
list	Array	配置的防盗链名单

> ⚠ **Note:**
> 未在上述文档中说明的字段为**无效字段**或**内部标识字段**，可直接忽略。

调用案例

示例参数

```
offset:0
limit:10
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=DescribeCdnHosts
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462434613
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXX
&offset=0
&limit=10
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'DescribeCdnHosts',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'offset'=> 0,
  'limit' => 10
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "hosts": [{
            "id": 1234,
            "app_id": 12345678,
            "owner_uin": 87654321,
            "project_id": 0,
            "host": "www.test.com",
            "host_type": "cname",
            "service_type": "web",
            "origin": "2.2.2.2",
            "cache": [{
                    "type": 0,
                    "rule": "all",
                    "time": 2592000,
                    "unit": "d"
                },
                {
                    "type": 1,
                    "rule": ".php;.jsp;.asp;.aspx",
                    "time": 0,
                    "unit": "s"
                }
            ],
            "status": 4,
            "disabled": 0,
            "message": "部署中",
            ......
}
```

域名配置查询（ID）

最近更新时间：2019-12-04 15:21:02

接口描述

GetHostInfoById 查询域名的详细配置信息。
请求域名：cdn.api.qcloud.com

> **注意：**
> - 支持一次查询多个域名的详细信息。
> - 调用频率限制为1000次/分钟。
> - 接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例 。

- 支持一次查询多个域名的详细信息
- 调用频率限制为1000次/分钟
- 接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例 。

查看调用示例

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetHostInfoById。

参数名称	是否必选	类型	描述
ids.n	是	Int	查询的域名 ID，支持查询一个或多个

详细说明

支持查询一个或多个 域名，查询多个域名时，参数传入方式可参考：

```
ids.0=123&ids.1=1234
```

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Array	结果数据，详见错误码页面 业务错误码 。

详细说明

data

参数名称	类型	描述
hosts	Array	域名详细配置信息，见下文
total	Int	域名总数

hosts

基本配置

参数名称	类型	描述
id	Int	域名接入 CDN 后的标识 ID
app_id	Int	域名所属账号的 AppID
owner_uin	Int	域名所属账号
project_id	Int	域名所属项目 ID
host	String	域名
cname	String	CDN 分配的 .cdn.dnsv1.com 后缀加速域名
host_type	String	接入方式 "cos"：表示域名接入时使用的托管源为 COS 源 "cname"：表示域名接入时使用的是自有源站 "ftp"：表示该域名接入时使用了 CDN 提供的 FTP 托管源
service_type	String	域名业务类型 "web"：静态内容加速 "download"：文件下载加速 "media"：流媒体点播加速 "live"：流媒体直播加速
origin	String	域名源站配置
fwd_host_type	String	回源设置类型 "default"：表示接入的域名即回源地址 "custom"：该域名使用了自定义的回源 host
fwd_host	String	回源 host
bucket_name	String	COS 源时，对应的 bucket 名称
cache	Object	缓存规则设置，详细说明见下文
status	Int	域名加速状态 1：域名审核中 2：域名审核未通过 3：域名审核通过处于部署中 4：域名部署中 5：域名已启动 6：域名已关闭
disabled	Int	域名封禁状态 0：表示域名未被封禁，其他均为已封禁
message	String	域名状态信息 "已关闭"、"已启动"、"部署中"
create_time	String	域名接入时间
update_time	String	更新时间
deleted	String	是否删除 "no"：表示域名未删除 "yes"：表示域名已删除
middle_resource	Int	中间源开关 -1：表示该域名关闭了中间源服务 0：表示该域名开启了中间源服务

refer	Object	防盗链设置，详细说明见下文
cache_mode	String	缓存规则类型 "simple"：表示缓存完全依赖控制台设置 "custom"：则表示缓存依赖控制台设置的缓存时间和源站吐出的 max-age 的最小值
furl_cache	String	过滤参数 "on"：开启全路径缓存，关闭过滤参数 "off"：关闭全路径缓存，开启过滤参数
http2	Int	是否开启 HTTP2.0 "1"：表示已开启 HTTP2.0
ssl_type	Int	是否开通 HTTPS "0"：未开通 HTTPS 配置 若为其他，则表示已开通 HTTPS 配置
ssl_deploy_time	String	SSL 部署时间
ssl_expire_time	String	SSL 过期时间
ssl_cert_name	String	证书备注名
ssl_cert_id	String	托管证书 ID
seo	String	是否开启 SEO 优化 "off"：表示未开启 "on"：表示开启
status_code_cache	Object	状态码缓存设置 "404"：404状态码缓存过期时间，单位为秒，设置为0表示不缓存
safety_chain	Object	时间戳鉴权设置 "switch"：开关，on-开启，off-关闭 "key"：鉴权key "time_format"：时间戳格式，10-十进制，16-16进制 "ttl_time"：过期时间 更多配置说明可查看 鉴权配置
capping	Object	带宽上限设置 "bandwidth"：设置的带宽封顶阈值 "uint"：设置带宽封顶阈值的单位 "hy"：yes 表示设置为请求回源 "active"：yes 表示开启带宽封顶
host_config	Object	其他高级配置项，具体见下文

host_config 更多配置

参数名称	类型	描述
backup_origin	String	备用源站设置
https_switch	String	HTTPS 强制跳转设置 "on"：表示开启 HTTPS 强制跳转，默认跳转方式为302 "off"：表示未开启
follow302_switch	String	302跟随配置 "on"：表示开启302跳转跟随

		"off"：表示关闭302跳转跟随
ip_cc	Object	IP 黑白名单配置 "type"：2 表示白名单，1 表示黑名单 "list"：具体的 IP/IP 段清单
ip_freq_limit	Object	IP 访问限频配置 "type"：1 表示开启，0 表示关闭 "limit_count"：设置的 QPS 阈值
rsp_header	Object	response-header 配置
video_switch	String	视频拖拽配置 "on"：开启视频拖拽 "off"：关闭视频拖拽
chunkFd_switch	String	分片回源配置 "on"：开启分片回源 "off"：关闭分片回源

cache

参数名称	类型	描述
type	Int	缓存配置类型 "0"：所有文件 "1"：文件类型 "2"：文件夹类型 "3"：全路径文件
rule	String	匹配规则，与上述 type 相对应
time	Int	缓存时间，单位为 秒
unit	String	设置缓存时间时所用单位 "d"：表示天 "h"：表示小时 "m"：表示分钟 "s"：表示秒

refer

参数名称	类型	描述
type	Int	防盗链类型 "0"：未配置防盗链 "1"：黑名单 "2"：白名单
null_flag	Int	防盗链是否为空，若为1，则表示防盗链为空
list	Array	配置的防盗链名单

> ⚠ **注意：**
> 未在上述文档中说明的字段为**无效字段**或**内部标识字段**，可直接忽略。

调用案例

示例参数

```
ids.0:1234
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetHostInfoById
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462434613
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXX
&ids.0=1234
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetHostInfoById',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'ids.0' => 1234
)
```

结果示例

```
{
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "hosts": [{
            "id": 1234,
            "app_id": 12345678,
            "owner_uin": 87654321,
            "project_id": 0,
            "host": "www.test.com",
            "host_type": "cname",
            "service_type": "web",
            "origin": "2.2.2.2",
            "cache": [{
                    "type": 0,
                    "rule": "all",
                    "time": 2592000,
                    "unit": "d"
                },
                {
```

```
                    "type": 1,
                    "rule": ".php;.jsp;.asp;.aspx",
                    "time": 0,
                    "unit": "s"
                }
            ],
            "status": 4,
            "disabled": 0,
            "message": "部署中",
            ......
}
```

数据查询
峰值带宽查询

最近更新时间：2020-05-09 10:06:07

接口 DescribeCdnHostInfo 通过入参 statType 不同可指定查询峰值带宽、总流量、总请求数、平均请求数命中率数据，此文档对峰值带宽查询方式进行了详细说明。

接口描述

DescribeCdnHostInfo 可用于查询域名在某一时间区间的峰值带宽数据。
请求域名： `cdn.api.qcloud.com`
注意事项：

- 可一次提交多个域名、项目，查询各域名、项目下每一个域名的峰值带宽
- 带宽数据5分钟为一个统计点，峰值带宽为指定时间区间中统计点最大值
- 起始时间精确至日，起始时间设置为 2017-11-29，实际查询起始时间点为2017-11-29 00:00:00，若结束时间设置为2017-11-29，实际查询结束时间点为2017-11-29 23:55:00
- 若查询域名的峰值带宽，需要传入对应的 projectId。
- 支持90天内的数据查询。
- 调用频次限制为100次/分钟。
- 接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例 。

查看调用示例 。

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 DescribeCdnHostInfo。

参数名称	是否必选	类型	描述
startDate	是	String	查询开始日期（日），如2016-05-03。
endDate	是	String	查询结束日期（日），如2016-05-04。
statType	是	String	统计量类型 "bandwidth"：表示峰值带宽。
projects.n	是	String	项目 ID，查看项目 ID 。
hosts.n	否	String	域名列表。

详细说明

参数示例

```
hosts.0=www.test1.com&hosts.1=www.test2.com
```

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详见错误码页面 业务错误码 。

data	Array	结果数据，详细说明见下文。

详细说明

data

参数名称	类型	描述
start_datetime	String	起始时间（日）。
end_datetime	String	结束时间（日）。
period	Int	数据采样时间间隔，单位为分钟。
detail_data	Array	汇总数据信息，详细说明见下文。

detail_data

参数名称	类型	描述
host_name	String	域名。
host_type	String	域名类型 "cname"：自有源接入域名 "cos"：COS 源接入域名。
host_value	Int	峰值带宽，单位为 bps。

调用案例

示例参数

```
startDate: 20160503
endDate: 20160504
projects.0: 0
statType: bandwidth
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=DescribeCdnHostInfo
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462781898
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startDate=20160503
&endDate=20160504
&statType=bandwidth
&projects.0=0
```

POST 请求

POST请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'DescribeCdnHostInfo',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'startDate' => '20160503',
  'endDate' => '20160504',
  'statType' => 'bandwidth',
  'projects.0' => '0'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "start_datetime": "2016-05-03 00:00:00",
        "end_datetime": "2016-05-04 23:55:00",
        "period": 5,
        "stat_type": "bandwidth",
        "detail_data": [
            {
                "host_id": "www.test.com",
                "host_name": "www.test.com",
                "host_type": "cname",
                "host_value": 123456789
            },
            ...
        ]
    }
}
```

总流量查询

最近更新时间：2020-05-09 10:05:30

接口 DescribeCdnHostInfo 通过入参 statType 不同可指定查询峰值带宽、总流量、总请求数、平均请求数命中率数据，此文档对总流量查询方式进行了详细说明。

接口描述

DescribeCdnHostInfo 可用于查询域名在某一时间区间的总流量数据。
请求域名：`cdn.api.qcloud.com`
注意事项：

- 可一次提交多个域名、项目，查询各域名、项目下每一个域名的总流量。
- 流量数据 5 分钟为一个统计点，总流量为指定时间区间中统计点求和。
- 起始时间精确至日，起始时间设置为2017-11-29，实际查询起始时间点为2017-11-29 00:00:00，若结束时间设置为2017-11-29，实际查询结束时间点为2017-11-29 23:55:00。
- 若查询域名的总流量，需要传入对应的 projectId。
- 支持90天内的数据查询。
- 调用频次限制为100次/分钟。
- 接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例 。

查看调用示例 。

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 DescribeCdnHostInfo。

参数名称	是否必选	类型	描述
startDate	是	String	查询开始日期（日），如2016-05-03。
endDate	是	String	查询结束日期（日），如2016-05-04。
statType	是	String	统计量类型 "flux"：表示总流量。
projects.n	是	String	项目 ID，查看项目 ID 。
hosts.n	否	String	域名列表。

详细说明

参数示例

```
hosts.0=www.test1.com&hosts.1=www.test2.com
```

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详见错误码页面 业务错误码 。
data	Array	结果数据，详细说明见下文。

详细说明

data

参数名称	类型	描述
start_datetime	String	起始时间（日）。
end_datetime	String	结束时间（日）。
period	Int	数据采样时间间隔，单位为分钟。
detail_data	Array	汇总数据信息，详细说明见下文。

detail_data

参数名称	类型	描述
host_name	String	域名
host_type	String	域名类型 "cname"：自有源接入域名 "cos"：COS 源接入域名。
host_value	Int	总流量，单位为 Byte。

调用案例

示例参数

```
startDate: 20160503
endDate: 20160504
projects.0: 0
statType: flux
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=DescribeCdnHostInfo
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462781898
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startDate=20160503
&endDate=20160504
&statType=flux
&projects.0=0
```

POST 请求

POST请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'DescribeCdnHostInfo',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'startDate' => '20160503',
  'endDate' => '20160504',
  'statType' => 'flux',
  'projects.0' => '0'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "start_datetime": "2016-05-03 00:00:00",
        "end_datetime": "2016-05-04 23:55:00",
        "period": 5,
        "stat_type": "flux",
        "detail_data": [
            {
                "host_id": "www.test.com",
                "host_name": "www.test.com",
                "host_type": "cname",
                "host_value": 123456789
            },
            ...
        ]
    }
}
```

总请求数查询

最近更新时间：2020-02-21 15:52:09

接口 DescribeCdnHostInfo 通过入参 statType 不同可指定查询峰值带宽、总流量、总请求数、平均请求数命中率数据，此文档对总请求数查询方式进行了详细说明。

接口描述

DescribeCdnHostInfo 可用于查询域名在某一时间区间的总请求数。

请求域名： `cdn.api.qcloud.com`

注意事项：

- 可一次提交多个域名、项目，查询各域名、项目下每一个域名的总请求数
- 请求量数据5分钟为一个统计点，总请求数为指定时间区间中各统计点求和
- 起始时间精确至日，起始时间设置为2017-11-29，实际查询起始时间点为2017-11-29 00:00:00，若结束时间设置为2017-11-29，实际查询结束时间点为2017-11-29 23:55:00。
- 若查询域名的总请求数，需要传入对应的 projectId。
- 支持90天内的数据查询。
- 调用频次限制为100次 / 分钟。
- 接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例 。

查看调用示例 。

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 DescribeCdnHostInfo。

参数名称	是否必选	类型	描述
startDate	是	String	查询开始日期（日），如2016-05-03。
endDate	是	String	查询结束日期（日），如2016-05-04。
statType	是	String	统计量类型 "requests"：表示总请求数。
projects.n	是	String	项目 ID，查看项目 ID 。
hosts.n	否	String	域名列表。

详细说明

参数示例

```
hosts.0=www.test1.com&hosts.1=www.test2.com
```

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详见错误码页面 业务错误码 。
data	Array	结果数据，详细说明见下文。

详细说明

data

参数名称	类型	描述
start_datetime	String	起始时间（日）。
end_datetime	String	结束时间（日）。
period	Int	数据采样时间间隔，单位为分钟。
detail_data	Array	汇总数据信息，详细说明见下文。

detail_data

参数名称	类型	描述
host_name	String	域名
host_type	String	域名类型 "cname"：自有源接入域名 "cos"：COS 源接入域名。
host_value	Int	总请求数，单位：个。

调用案例

示例参数

```
startDate: 20160503
endDate: 20160504
projects.0: 0
statType: requests
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=DescribeCdnHostInfo
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462781898
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startDate=20160503
&endDate=20160504
&statType=requests
&projects.0=0
```

POST 请求

POST请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'DescribeCdnHostInfo',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'startDate' => '20160503',
  'endDate' => '20160504',
  'statType' => 'requests',
  'projects.0' => '0'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "start_datetime": "2016-05-03 00:00:00",
        "end_datetime": "2016-05-04 23:55:00",
        "period": 5,
        "stat_type": "requests",
        "detail_data": [
            {
                "host_id": "www.test.com",
                "host_name": "www.test.com",
                "host_type": "cname",
                "host_value": 123456789
            },
            ...
        ]
    }
}
```

平均请求数命中率查询

最近更新时间：2020-05-09 10:05:01

接口 DescribeCdnHostInfo 通过入参 statType 不同可指定查询峰值带宽、总流量、总请求数、平均请求数命中率数据，此文档对平均请求数命中率查询方式进行了详细说明。

接口描述

DescribeCdnHostInfo 可用于查询域名在某一时间区间的请求数命中率均值。
请求域名：`cdn.api.qcloud.com`
注意事项：

- 可一次提交多个域名、项目，查询各域名、项目下每一个域名的请求数命中率均值
- 请求数命中率5分钟为一个统计点，查询到的数据为指定时间区间中各统计点求平均
- 起始时间精确至日，起始时间设置为2017-11-29，实际查询起始时间点为2017-11-29 00:00:00，若结束时间设置为2017-11-29，实际查询结束时间点为2017-11-29 23:55:00。
- 若查询域名的请求数命中率，需要传入对应的 projectId。
- 支持90天内的数据查询。
- 调用频次限制为100次/分钟。
- 接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例 。

查看调用示例 。

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 DescribeCdnHostInfo。

参数名称	是否必选	类型	描述
startDate	是	String	查询开始日期（日），如2016-05-03。
endDate	是	String	查询结束日期（日），如2016-05-04。
statType	是	String	统计量类型 "cache"：表示请求数命中率。
projects.n	是	String	项目 ID，查看项目 ID 。
hosts.n	否	String	域名列表。

详细说明

参数示例

```
hosts.0=www.test1.com&hosts.1=www.test2.com
```

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详见错误码页面 业务错误码 。
data	Array	结果数据，详细说明见下文。

详细说明

data

参数名称	类型	描述
start_datetime	String	起始时间（日）。
end_datetime	String	结束时间（日）。
period	Int	数据采样时间间隔，单位为分钟。
detail_data	Array	汇总数据信息，详细说明见下文。

detail_data

参数名称	类型	描述
host_name	String	域名。
host_type	String	域名类型 "cname"：自有源接入域名 "cos"：COS 源接入域名。
host_value	Int	请求数命中率，单位为 %。

调用案例

示例参数

```
startDate: 20160503
endDate: 20160504
projects.0: 0
statType: cache
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=DescribeCdnHostInfo
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462781898
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startDate=20160503
&endDate=20160504
&statType=cache
&projects.0=0
```

POST 请求

POST请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'DescribeCdnHostInfo',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'startDate' => '20160503',
  'endDate' => '20160504',
  'statType' => 'cache',
  'projects.0' => '0'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "start_datetime": "2016-05-03 00:00:00",
        "end_datetime": "2016-05-04 23:55:00",
        "period": 5,
        "stat_type": "cache",
        "detail_data": [
            {
                "host_id": "www.test.com",
                "host_name": "www.test.com",
                "host_type": "cname",
                "host_value": 99.99
            },
            ...
        ]
    }
}
```

带宽明细查询

最近更新时间：2019-12-02 17:19:10

接口 GetCdnHostsDetailStatistics 通过入参 statType 不同可指定查询带宽、流量、请求数、命中请求数、命中流量、状态码等明细数据，此文档对带宽明细查询方式进行了详细说明。

接口描述

GetCdnHostsDetailStatistics 查询指定时间区间的带宽明细数据。

请求域名： `cdn.api.qcloud.com`

注意事项：

- 可一次提交多个域名（最多10个），查询每一个域名的实时带宽明细数据，及每一个域名累加后的实时带宽明细数据。
- 可一次提交一个或多个项目 ID，获取一个项目，或多个项目累加后的实时带宽明细数据。
- 不指定域名或项目可查询账号维度实时带宽明细数据。
- 带宽数据5分钟一个统计点，实时数据延迟5 – 10分钟。
- 支持60天内的数据查询，大于等于起始时间，小于等于结束时间。
- 默认情况下，时间区间3天以内数据粒度为5分钟明细；时间区间4 – 7天数据粒度为1小时（峰值），时间区间8天及以上数据粒度为1天（日峰值）。
- 调用频次限制为100次/分钟。
- 接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例 。

查看调用示例 。

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnHostsDetailStatistics。

参数名称	是否必选	类型	描述
startTime	是	String	查询开始时间。
endTime	是	String	查询结束时间。
statType	是	String	统计量类型 "bandwidth"：表示带宽明细。
protocol	否	String	请求类型，不填充默认返回总量 "http"：HTTP 请求带宽 "https"：HTTPS 请求带宽。
projects.n	否	Int	项目ID，可以 单击查看 。
hosts.n	否	String	域名。
detail	否	String	时间粒度 "1"：均返回5分钟粒度明细数据 其他：按默认规则返回。

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详情请参见 公共错误码 。

message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详情请参见 业务错误码 。
data	Array	结果数据，详细说明见下文。

详细说明

data

名称	类型	说明
start_datetime	String	起始时间。
end_datetime	String	结束时间。
period	String	时间粒度。
bandwidth	Array	带宽数据，单位为bps。
bandwidth_total	Array	多域名时，表示总带宽数据，单位为bps。

调用案例

示例参数

```
startTime: 2017-12-02 00:00:00
endTime: 2017-12-02 23:55:00
hosts.0: www. test.com
statType: bandwidth
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnHostsDetailStatistics
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462416887
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-12-02+00%3A00%3A00
&endTime=2017-12-02+23%3A55%3A50
&statType=bandwidth
&hosts.0=www.test.com
```

POST 请求

POST请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnHostsDetailStatistics',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
```

```
    'Nonce' => 123456789,
    'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'startTime' => '2017-12-02 00:00:00',
    'endTime' => '2017-12-02 23:55:00',
    'statType' => 'bandwidth',
    'hosts.0' => 'www.test.com'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "period": 5,
        "start_datetime": "2016-12-02 00:00:00",
        "end_datetime": "2016-12-02 23:55:00",
        "bandwidth": {
            "www.test.com": [
                12345,
                12345,
                ...
            ]
        },
        "bandwidth_total": [
            12345,
            12345,
            ...
        ]
    }
}
```

流量明细查询

最近更新时间：2020-05-09 10:04:25

接口 GetCdnHostsDetailStatistics 通过入参 statType 不同可指定查询带宽、流量、请求数、命中请求数、命中流量、状态码等明细数据，此文档对流量明细查询方式进行了详细说明。

接口描述

GetCdnHostsDetailStatistics 查询指定时间区间的流量明细数据。

请求域名： `cdn.api.qcloud.com`

注意事项：

- 可一次提交多个域名（最多10个），查询每一个域名的实时流量明细数据，及每一个域名累加后的实时流量明细数据。
- 可一次提交一个或多个项目 ID，获取一个项目，或多个项目累加后的实时流量明细数据。
- 不指定域名或项目可查询账号维度实时流量明细数据。
- 流量数据5分钟一个统计点，实时数据延迟5 – 10分钟。
- 支持60天内的数据查询，大于等于起始时间，小于等于结束时间。
- 默认情况下，时间区间3天以内数据粒度为5分钟明细；时间区间4 – 7天数据粒度为1小时（总流量），时间区间8天及以上数据粒度为1天（总流量）。
- 调用频次限制为100次/分钟。
- 接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例 。

查看调用示例 。

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnHostsDetailStatistics。

参数名称	是否必选	类型	描述
startTime	是	String	查询开始时间。
endTime	是	String	查询结束时间。
statType	是	String	统计量类型 "flux"：表示流量明细。
projects.n	否	Int	项目ID，查看详情 。
hosts.n	否	String	域名。
detail	否	String	时间粒度 "1"：均返回5分钟粒度明细数据 其他：按默认规则返回。

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详见错误码页面 业务错误码 。
data	Array	结果数据，详细说明见下文。

详细说明

data

名称	类型	说明
start_datetime	String	起始时间。
end_datetime	String	结束时间。
period	String	时间粒度。
flux	Array	流量明细，单位为 byte。
flux_total	Array	多域名时，表示总流量明细，单位为 byte。

调用案例

示例参数

```
startTime: 2017-12-02 00:00:00
endTime: 2017-12-02 23:55:00
hosts.0: www. test.com
statType: flux
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnHostsDetailStatistics
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462416887
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-12-02+00%3A00%3A00
&endTime=2017-12-02+23%3A55%3A50
&statType=flux
&hosts.0=www.test.com
```

POST 请求

POST请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnHostsDetailStatistics',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'startTime' => '2017-12-02 00:00:00',
  'endTime' => '2017-12-02 23:55:00',
  'statType' => 'flux',
  'hosts.0' => 'www.test.com'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "period": 5,
        "start_datetime": "2016-12-02 00:00:00",
        "end_datetime": "2016-12-02 23:55:00",
        "flux": {
            "www.test.com": [
                12345,
                12345,
                ...
            ]
        },
        "flux_total": [
            12345,
            12345,
            ...
        ]
    }
}
```

请求数明细查询

最近更新时间：2020-05-09 10:03:16

接口 GetCdnHostsDetailStatistics 通过入参 statType 不同可指定查询带宽、流量、请求数、命中请求数、命中流量、状态码等明细数据，此文档对请求数明细查询方式进行了详细说明。

接口描述

GetCdnHostsDetailStatistics 查询指定时间区间的请求数明细数据。

请求域名： `cdn.api.qcloud.com`

注意事项：

- 可一次提交多个域名（最多10个），查询每一个域名的实时请求数明细数据，及每一个域名累加后的实时请求数明细数据。
- 可一次提交一个或多个项目 ID，获取一个项目，或多个项目累加后的实时请求数明细数据。
- 不指定域名或项目可查询账号维度实时请求数明细数据。
- 流量数据5分钟一个统计点，实时数据延迟5 – 10分钟。
- 支持60天内的数据查询，大于等于起始时间，小于等于结束时间。
- 默认情况下，时间区间3天以内数据粒度为5分钟明细；时间区间4 – 7天数据粒度为1小时（总请求数），时间区间8天及以上数据粒度为1天（总请求数）。
- 调用频次限制为100次/分钟。
- 接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例 。

查看调用示例 。

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnHostsDetailStatistics。

参数名称	是否必选	类型	描述
startTime	是	String	查询开始时间。
endTime	是	String	查询结束时间。
statType	是	String	统计量类型 "requests"：表示请求数明细。
projects.n	否	Int	项目ID，可以 单击查看 。
hosts.n	否	String	域名。
detail	否	String	时间粒度 "1"：均返回5分钟粒度明细数据 其他：按默认规则返回。

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详见错误码页面 业务错误码 。
data	Array	结果数据，详细说明见下文。

详细说明

data

名称	类型	说明
start_datetime	String	起始时间。
end_datetime	String	结束时间。
period	String	时间粒度。
requests	Array	请求数明细，单位为 次（个）。
requests_total	Array	多域名时，表示总请求数明细，单位为 次（个）。

调用案例

示例参数

```
startTime: 2017-12-02 00:00:00
endTime: 2017-12-02 23:55:00
hosts.0: www. test.com
statType: requests
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnHostsDetailStatistics
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462416887
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-12-02+00%3A00%3A00
&endTime=2017-12-02+23%3A55%3A50
&statType=requests
&hosts.0=www.test.com
```

POST 请求

POST请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnHostsDetailStatistics',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'startTime' => '2017-12-02 00:00:00',
  'endTime' => '2017-12-02 23:55:00',
  'statType' => 'requests',
  'hosts.0' => 'www.test.com'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "period": 5,
        "start_datetime": "2016-12-02 00:00:00",
        "end_datetime": "2016-12-02 23:55:00",
        "requests": {
            "www.test.com": [
                12345,
                12345,
                ...
            ]
        },
        "requests_total": [
            12345,
            12345,
            ...
        ]
    }
}
```

命中流量明细查询

最近更新时间：2020-05-09 10:03:54

接口 GetCdnHostsDetailStatistics 通过入参 statType 不同可指定查询带宽、流量、请求数、命中请求数、命中流量、状态码等明细数据，此文档对命中流量明细查询方式进行了详细说明。

接口描述

GetCdnHostsDetailStatistics 查询指定时间区间的命中流量明细数据。

请求域名： `cdn.api.qcloud.com`

注意事项：

- 命中流量为由节点直接返回，未回源获取的流量数据。
- 可一次提交多个域名（最多10个），查询每一个域名的实时命中流量明细数据，及每一个域名累加后的实时命中流量明细数据。
- 可一次提交一个或多个项目 ID，获取一个项目，或多个项目累加后的实时命中流量数据。
- 不指定域名或项目可查询账号维度实时命中流量数据。
- 命中流量数据5分钟一个统计点，实时数据延迟5 – 10分钟
- 支持60天内的数据查询，大于等于起始时间，小于等于结束时间。
- 默认情况下，时间区间3天以内数据粒度为5分钟明细；时间区间4 – 7天数据粒度为1小时（总命中流量），时间区间8天及以上数据粒度为1天（总命中流量）。
- 调用频次限制为100次/分钟。
- 接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例 。

查看调用示例

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnHostsDetailStatistics。

参数名称	是否必选	类型	描述
startTime	是	String	查询开始时间。
endTime	是	String	查询结束时间。
statType	是	String	统计量类型 "hit_flux"：表示命中流量明细。
projects.n	否	Int	项目 ID，查看详情 。
hosts.n	否	String	域名。
detail	否	String	时间粒度 "1"：均返回5分钟粒度明细数据 其他：按默认规则返回。

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详见错误码页面 业务错误码 。
data	Array	结果数据，详细说明见下文。

详细说明

data

名称	类型	说明
start_datetime	String	起始时间。
end_datetime	String	结束时间。
period	String	时间粒度。
requests	Array	命中流量明细，单位为 byte。
requests_total	Array	多域名时，表示总命中流量明细，单位为 byte。

调用案例

示例参数

```
startTime: 2017-12-02 00:00:00
endTime: 2017-12-02 23:55:00
hosts.0: www. test.com
statType: hit_flux
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnHostsDetailStatistics
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462416887
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-12-02+00%3A00%3A00
&endTime=2017-12-02+23%3A55%3A50
&statType=hit_flux
&hosts.0=www.test.com
```

POST 请求

POST请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnHostsDetailStatistics',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'startTime' => '2017-12-02 00:00:00',
  'endTime' => '2017-12-02 23:55:00',
  'statType' => 'hit_flux',
  'hosts.0' => 'www.test.com'
```

```
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "period": 5,
        "start_datetime": "2016-12-02 00:00:00",
        "end_datetime": "2016-12-02 23:55:00",
        "hit_flux": {
            "www.test.com": [
                12345,
                12345,
                ...
            ]
        },
        "hit_flux_total": [
            12345,
            12345,
            ...
        ]
    }
}
```

命中请求数明细查询

最近更新时间：2020-05-09 10:02:25

接口 GetCdnHostsDetailStatistics 通过入参 statType 不同可指定查询带宽、流量、请求数、命中请求数、命中流量、状态码等明细数据，此文档对命中请求数明细查询方式进行了详细说明。

接口描述

GetCdnHostsDetailStatistics 查询指定时间区间的命中请求数明细数据。

请求域名： `cdn.api.qcloud.com`

注意事项：

- 命中请求数为由节点直接返回，未回源获取的请求数统计。
- 可一次提交多个域名（最多10个），查询每一个域名的实时命中请求数明细数据，及每一个域名累加后的实时命中请求数明细数据。
- 可一次提交一个或多个项目 ID，获取一个项目，或多个项目累加后的实时命中请求数明细数据。
- 不指定域名或项目可查询账号维度实时命中请求数数据。
- 命中请求数数据5分钟一个统计点，实时数据延迟5 – 10分钟。
- 支持60天内的数据查询，大于等于起始时间，小于等于结束时间。
- 默认情况下，时间区间3天以内数据粒度为5分钟明细；时间区间4 – 7天数据粒度为1小时（总命中请求数），时间区间8天及以上数据粒度为1天（总命中请求数）。
- 调用频次限制为100次/分钟。
- 接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例 。

查看调用示例

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnHostsDetailStatistics。

参数名称	是否必选	类型	描述
startTime	是	String	查询开始时间。
endTime	是	String	查询结束时间。
statType	是	String	统计量类型 "hit_requests"：表示命中请求数明细。
projects.n	否	Int	项目 ID，查看详情 。
hosts.n	否	String	域名。
detail	否	String	时间粒度 "1"：均返回5分钟粒度明细数据 其他：按默认规则返回。

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。 详见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。 详见错误码页面 业务错误码 。

data	Array	结果数据，详细说明见下文。

详细说明

data

名称	类型	说明
start_datetime	String	起始时间。
end_datetime	String	结束时间。
period	String	时间粒度。
requests	Array	命中请求数明细，单位为 次（个）。
requests_total	Array	多域名时，表示总命中请求数明细，单位为 次（个）。

调用案例

示例参数

```
startTime: 2017-12-02 00:00:00
endTime: 2017-12-02 23:55:00
hosts.0: www.test.com
statType: hit_requests
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnHostsDetailStatistics
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462416887
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-12-02+00%3A00%3A00
&endTime=2017-12-02+23%3A55%3A50
&statType=hit_requests
&hosts.0=www.test.com
```

POST 请求

POST请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnHostsDetailStatistics',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'startTime' => '2017-12-02 00:00:00',
  'endTime' => '2017-12-02 23:55:00',
```

```
    'statType' => 'hit_requests',
    'hosts.0' => 'www.test.com'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "period": 5,
        "start_datetime": "2016-12-02 00:00:00",
        "end_datetime": "2016-12-02 23:55:00",
        "hit_requests": {
            "www.test.com": [
                12345,
                12345,
                ...
            ]
        },
        "hit_requests_total": [
            12345,
            12345,
            ...
        ]
    }
}
```

状态码明细查询

最近更新时间：2020-05-09 10:01:00

接口 GetCdnHostsDetailStatistics 通过入参 statType 不同可指定查询带宽、流量、请求数、命中请求数、命中流量、状态码等明细数据，此文档对状态码明细查询方式进行了详细说明。

接口描述

GetCdnHostsDetailStatistics 查询指定时间区间的状态码明细数据。

请求域名： `cdn.api.qcloud.com`

注意事项：

- 可一次提交多个域名（最多10个），查询每一个域名的实时状态码明细数据，及每一个域名累加后的实时状态码明细数据。
- 可一次提交一个或多个项目 ID，获取一个项目，或多个项目累加后的实时状态码明细数据。
- 不指定域名或项目可查询账号维度实时状态码明细数据。
- 状态码数据5分钟一个统计点，实时数据延迟5 – 10分钟。
- 默认统计的状态码为200、206、302、304、401、403、404、405、416、500、502
- 支持60天内的数据查询，大于等于起始时间，小于等于结束时间
- 默认情况下，时间区间3天以内数据粒度为5分钟明细。时间区间4 – 7天数据粒度为1小时（总量），时间区间8天及以上数据粒度为1天（总量）。
- 调用频次限制为100次/分钟。
- 接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例 。

查看调用示例 。

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnHostsDetailStatistics。

参数名称	是否必选	类型	描述
startTime	是	String	查询开始时间。
endTime	是	String	查询结束时间。
statType	是	String	统计量类型 "status_code"：表示状态码明细。
projects.n	否	Int	项目 ID，查看详情 。
hosts.n	否	String	域名。
detail	否	String	时间粒度 "1"：均返回5分钟粒度明细数据 其他：按默认规则返回。

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详见错误码页面 业务错误码 。
data	Array	结果数据，详细说明见下文。

详细说明

data

名称	类型	说明
start_datetime	String	起始时间。
end_datetime	String	结束时间。
period	String	时间粒度。
status_code	Array	状态码数据，单位为 个。
status_code_total	Array	多域名时，表示总状态码数据，单位为 个。

调用案例

示例参数

```
startTime: 2017-12-02 00:00:00
endTime: 2017-12-02 23:55:00
hosts.0: www.test.com
statType: status_code
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnHostsDetailStatistics
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462416887
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-12-02+00%3A00%3A00
&endTime=2017-12-02+23%3A55%3A50
&statType=status_code
&hosts.0=www.test.com
```

POST 请求

POST请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnHostsDetailStatistics',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'startTime' => '2017-12-02 00:00:00',
  'endTime' => '2017-12-02 23:55:00',
  'statType' => 'status_code',
  'hosts.0' => 'www.test.com'
)
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

结果示例


```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "period": 5,
        "start_datetime": "2017-12-02 00:00:00",
        "end_datetime": "2017-12-02 23:55:00",
        "status_code": {
            "www.test.com": {
                "200": [],
                "206": [],
                "302": [],
                "304": [],
                "401": [],
                "403": [],
                "404": [],
                "405": [],
                "416": [],
                "500": [],
                "502": []
            }
        },
        "status_code_total": {
            "200": [],
            "206": [],
            "302": [],
            "304": [],
            "401": [],
            "403": [],
            "404": [],
            "405": [],
            "416": [],
            "500": [],
            "502": []
        }
    }
}
```

回源流量明细查询

最近更新时间：2020-03-05 16:00:57

接口 GetCdnOriginStat 通过入参 statType 不同可指定查询回源带宽、回源流量、回源请求数、回源失败请求数、回源失败率明细数据，此文档对回源流量明细查询方式进行了详细说明。

接口描述

接口可用于查询域名指定时间区间的流量明细数据。
接口请求域名：`cdn.api.qcloud.com`
接口：`GetCdnOriginStat`

注意：

- 可一次提交多个域名（最多20个），查询每一个域名的实时回源带宽明细数据。
- 回源带宽数据5分钟一个统计点，实时数据延迟5 – 10分钟。
- 支持60天内的数据查询，大于等于起始时间，小于等于结束时间。
- 默认情况下，时间区间3天以内数据粒度为5分钟明细；时间区间4 – 7天数据粒度为1小时（总流量），时间区间8天及以上数据粒度为1天（总流量）。
- 调用频次限制为100次 / 分钟。
- 接口暂不支持子账号调用。

查看 调用示例。

请求参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnOriginStat。

参数名称	是否必选	类型	描述
startTime	是	String	查询起始时间
endTime	是	String	查询结束时间
hosts.n	是	String	域名
statType	是	String	统计类型 "flux"：回源流量
detail	否	String	时间粒度 "1"：均返回5分钟粒度明细数据 其他：按默认规则返回

响应参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0:成功，其他值:失败。详情请参见错误码页面 公共错误码
message	String	模块错误信息描述，与接口相关
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详见错误码页面 业务错误码 。
data	Array	结果数据，详细说明见下文

详细说明

data

名称	类型	说明
start_datetime	String	起始时间
end_datetime	String	结束时间
period	String	时间粒度
flux	Array	回源流量明细数据，单位：byte

示例代码

示例参数

```
startTime: 2017-10-28 00:00:00
endTime: 2017-10-28 00:05:00
hosts.0: www.test.com
statType: flux
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnOriginStat
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462422547
&Nonce=12345678
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-10-28+00%3A00%3A00
&endTime=2017-10-28+00%3A05%3A00
&hosts.0=www.test.com
&statType=flux
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnOriginStat',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
```

```
    'startTime' => '2017-10-28 00:00:00',
    'endTime' => '2017-10-28 00:05:00',
    'hosts.0' => 'www.test.com',
    'statType' => 'flux'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "period": 5,
        "start_datetime": "2017-10-28 00:00:00",
        "end_datetime": "2017-10-28 00:05:00",
        "flux": {
            "www.test.com": [
                1234567,
                7605898
            ]
        }
    }
}
```

回源流量明细查询

最近更新时间：2020-03-05 16:00:14

接口 GetCdnOriginStat 通过入参 statType 不同可指定查询回源带宽、回源流量、回源请求数、回源失败请求数、回源失败率明细数据，此文档对回源流量明细查询方式进行了详细说明。

接口描述

接口可用于查询域名指定时间区间的流量明细数据。
接口请求域名：`cdn.api.qcloud.com`
接口：`GetCdnOriginStat`

注意：

- 可一次提交多个域名（最多20个），查询每一个域名的实时回源带宽明细数据。
- 回源带宽数据5分钟一个统计点，实时数据延迟5 – 10分钟。
- 支持60天内的数据查询，大于等于起始时间，小于等于结束时间。
- 默认情况下，时间区间3天以内数据粒度为5分钟明细；时间区间4 – 7天数据粒度为1小时（总流量），时间区间8天及以上数据粒度为1天（总流量）。
- 调用频次限制为100次 / 分钟。
- 接口暂不支持子账号调用。

查看 调用示例。

请求参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnOriginStat。

参数名称	是否必选	类型	描述
startTime	是	String	查询起始时间
endTime	是	String	查询结束时间
hosts.n	是	String	域名
statType	是	String	统计类型 "flux"：回源流量
detail	否	String	时间粒度 "1"：均返回5分钟粒度明细数据 其他：按默认规则返回

响应参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0:成功，其他值:失败。详情请参见错误码页面 公共错误码
message	String	模块错误信息描述，与接口相关
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详见错误码页面 业务错误码 。
data	Array	结果数据，详细说明见下文

详细说明

data

名称	类型	说明
start_datetime	String	起始时间
end_datetime	String	结束时间
period	String	时间粒度
flux	Array	回源流量明细数据，单位：byte

示例代码

示例参数

```
startTime: 2017-10-28 00:00:00
endTime: 2017-10-28 00:05:00
hosts.0: www.test.com
statType: flux
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnOriginStat
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462422547
&Nonce=12345678
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-10-28+00%3A00%3A00
&endTime=2017-10-28+00%3A05%3A00
&hosts.0=www.test.com
&statType=flux
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnOriginStat',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
```

```
    'startTime' => '2017-10-28 00:00:00',
    'endTime' => '2017-10-28 00:05:00',
    'hosts.0' => 'www.test.com',
    'statType' => 'flux'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "period": 5,
        "start_datetime": "2017-10-28 00:00:00",
        "end_datetime": "2017-10-28 00:05:00",
        "flux": {
            "www.test.com": [
                1234567,
                7605898
            ]
        }
    }
}
```

回源请求数明细

最近更新时间：2020-02-21 16:04:44

接口 GetCdnOriginStat 通过入参 statType 不同可指定查询回源带宽、回源流量、回源请求数、回源失败请求数、回源失败率明细数据，此文档对回源请求数明细查询方式进行了详细说明。

接口描述

本接口可用于查询域名指定时间区间的回源请求数明细数据。
请求域名：`cdn.api.qcloud.com`
接口：`GetCdnOriginStat`

> **注意：**
> - 可一次提交多个域名（最多20个），查询每一个域名的实时回源请求数明细数据。
> - 回源请求数5分钟一个统计点，实时数据延迟5 – 10分钟。
> - 支持60天内的数据查询，大于等于起始时间，小于等于结束时间。
> - 默认情况下，时间区间3天以内数据粒度为5分钟明细；时间区间4 – 7天数据粒度为1小时（总请求数），时间区间8天及以上数据粒度为1天（总请求数）。
> - 调用频次限制为100次 / 分钟。
> - 接口暂不支持子账号调用。

- 可一次提交多个域名（最多20个），查询每一个域名的实时回源请求数明细数据。
- 回源请求数5分钟一个统计点，实时数据延迟5 – 10分钟。
- 支持60天内的数据查询，大于等于起始时间，小于等于结束时间。
- 默认情况下，时间区间3天以内数据粒度为5分钟明细；时间区间4 – 7天数据粒度为1小时（总请求数），时间区间8天及以上数据粒度为1天（总请求数）。
- 调用频次限制为100次 / 分钟。
- 接口暂不支持子账号调用。

查看 调用示例 。

请求参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnOriginStat。

参数名称	是否必选	类型	描述
startTime	是	String	查询起始时间
endTime	是	String	查询结束时间
hosts.n	是	String	域名
statType	是	String	统计类型 "requests"：回源请求数
detail	否	String	时间粒度 "1"：均返回5分钟粒度明细数据 其他：按默认规则返回

响应参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0：成功，其他值：失败。详情请参见错误码页面 公共错误码

message	String	模块错误信息描述，与接口相关
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详情请参见错误码页面 业务错误码
data	Array	结果数据，详细说明见下文

详细说明

data

名称	类型	说明
start_datetime	String	起始时间
end_datetime	String	结束时间
period	String	时间粒度
requests	Array	回源请求数明细数据，单位：次

示例代码

示例参数

```
startTime: 2017-10-28 00:00:00
endTime: 2017-10-28 00:05:00
hosts.0: www.test.com
statType: requests
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnOriginStat
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462422547
&Nonce=12345678
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-10-28+00%3A00%3A00
&endTime=2017-10-28+00%3A05%3A00
&hosts.0=www.test.com
&statType=requests
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnOriginStat',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
    'startTime' => '2017-10-28 00:00:00',
    'endTime' => '2017-10-28 00:05:00',
    'hosts.0' => 'www.test.com',
    'statType' => 'requests'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "period": 5,
        "start_datetime": "2017-10-28 00:00:00",
        "end_datetime": "2017-10-28 00:05:00",
        "requests": {
            "www.test.com": [
                1234567,
                7605898
            ]
        }
    }
}
```

回源失败请求数明细

最近更新时间：2019-12-02 17:24:10

接口 GetCdnOriginStat 通过入参 statType 不同可指定查询回源带宽、回源流量、回源请求数、回源失败请求数、回源失败率明细数据，此文档对回源失败请求数明细查询方式进行了详细说明。

接口描述

本接口可用于查询域名指定时间区间的回源失败请求数明细。
接口请求域名：`cdn.api.qcloud.com`
接口：`GetCdnOriginStat`

注意：

- 可一次提交多个域名（最多20个），查询每一个域名的实时回源失败请求数明细。
- 回源失败情况包括回源5XX、回源协议不兼容、回源超时、源站断开连接四种。
- 回源失败请求数5分钟一个统计点，实时数据延迟5 – 10分钟。
- 支持60天内的数据查询，大于等于起始时间，小于等于结束时间。
- 默认情况下，时间区间 3 天以内数据粒度为5分钟明细；时间区间4 – 7天数据粒度为1小时（总失败数），时间区间8天及以上数据粒度为1天（总失败数）。
- 调用频次限制为100次/分钟。
- 接口暂不支持子账号调用。

查看 调用示例 。

请求参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnOriginStat。

参数名称	是否必选	类型	描述
startTime	是	String	查询起始时间
endTime	是	String	查询结束时间
hosts.n	是	String	域名
statType	是	String	统计类型 "fail_requests"：回源失败请求数
detail	否	String	时间粒度 "1"：均返回5分钟粒度明细数据 其他：按默认规则返回

响应参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0：成功，其他值：失败。详情请参见错误码页面 公共错误码
message	String	模块错误信息描述，与接口相关
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详情请参见错误码页面 业务错误码
data	Array	结果数据，详细说明见下文

详细说明

data

名称	类型	说明
start_datetime	String	起始时间
end_datetime	String	结束时间
period	String	时间粒度
fail_total	Array	总回源失败请求数，单位：次
fail_5xx	Array	5XX 失败请求数，单位：次
fail_http_error	Array	协议不兼容导致失败请求数，单位：次
fail_origin_close	Array	源站断开连接导致失败请求数，单位：次
fail_timeout	Array	超时导致失败请求数，单位：次

示例代码

示例参数

```
startTime: 2017-10-28 00:00:00
endTime: 2017-10-28 00:05:00
hosts.0: www.test.com
statType: fail_requests
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnOriginStat
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462422547
&Nonce=12345678
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-10-28+00%3A00%3A00
&endTime=2017-10-28+00%3A05%3A00
&hosts.0=www.test.com
&statType=fail_requests
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnOriginStat',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'startTime' => '2017-10-28 00:00:00',
```

```
    'endTime' => '2017-10-28 00:05:00',
    'hosts.0' => 'www.test.com',
    'statType' => 'fail_requests'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "period": 5,
        "start_datetime": "2017-10-28 00:00:00",
        "end_datetime": "2017-10-28 00:05:00",
        "fail_total": {
            "www.test.com": [
                0,
                0
            ]
        },
        "fail_5xx": {
            "www.test.com": [
                0,
                0
            ]
        },
        "fail_http_error": {
            "www.test.com": [
                0,
                0
            ]
        },
        "fail_origin_close": {
            "www.test.com": [
                0,
                0
            ]
        },
        "fail_timeout": {
            "www.test.com": [
                0,
                0
            ]
        }
    }
}
```

回源失败请求数明细

最近更新时间：2020-02-21 16:03:48

接口 GetCdnOriginStat 通过入参 statType 不同可指定查询回源带宽、回源流量、回源请求数、回源失败请求数、回源失败率明细数据，此文档对回源失败请求数明细查询方式进行了详细说明。

接口描述

本接口可用于查询域名指定时间区间的回源失败请求数明细。
接口请求域名：`cdn.api.qcloud.com`
接口：`GetCdnOriginStat`

注意：

- 可一次提交多个域名（最多20个），查询每一个域名的实时回源失败请求数明细。
- 回源失败情况包括回源5XX、回源协议不兼容、回源超时、源站断开连接四种。
- 回源失败请求数5分钟一个统计点，实时数据延迟5 – 10分钟。
- 支持60天内的数据查询，大于等于起始时间，小于等于结束时间。
- 默认情况下，时间区间 3 天以内数据粒度为5分钟明细；时间区间4 – 7天数据粒度为1小时（总失败数），时间区间8天及以上数据粒度为1天（总失败数）。
- 调用频次限制为100次/分钟。
- 接口暂不支持子账号调用。

查看 调用示例 。

请求参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnOriginStat。

参数名称	是否必选	类型	描述
startTime	是	String	查询起始时间
endTime	是	String	查询结束时间
hosts.n	是	String	域名
statType	是	String	统计类型 "fail_requests"：回源失败请求数
detail	否	String	时间粒度 "1"：均返回5分钟粒度明细数据 其他：按默认规则返回

响应参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0：成功，其他值：失败。详情请参见错误码页面 公共错误码
message	String	模块错误信息描述，与接口相关
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详情请参见错误码页面 业务错误码
data	Array	结果数据，详细说明见下文

详细说明

data

名称	类型	说明
start_datetime	String	起始时间
end_datetime	String	结束时间
period	String	时间粒度
fail_total	Array	总回源失败请求数，单位：次
fail_5xx	Array	5XX 失败请求数，单位：次
fail_http_error	Array	协议不兼容导致失败请求数，单位：次
fail_origin_close	Array	源站断开连接导致失败请求数，单位：次
fail_timeout	Array	超时导致失败请求数，单位：次

示例代码

示例参数

```
startTime: 2017-10-28 00:00:00
endTime: 2017-10-28 00:05:00
hosts.0: www.test.com
statType: fail_requests
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnOriginStat
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462422547
&Nonce=12345678
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-10-28+00%3A00%3A00
&endTime=2017-10-28+00%3A05%3A00
&hosts.0=www.test.com
&statType=fail_requests
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnOriginStat',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'startTime' => '2017-10-28 00:00:00',
```

```
    'endTime' => '2017-10-28 00:05:00',
    'hosts.0' => 'www.test.com',
    'statType' => 'fail_requests'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "period": 5,
        "start_datetime": "2017-10-28 00:00:00",
        "end_datetime": "2017-10-28 00:05:00",
        "fail_total": {
            "www.test.com": [
                0,
                0
            ]
        },
        "fail_5xx": {
            "www.test.com": [
                0,
                0
            ]
        },
        "fail_http_error": {
            "www.test.com": [
                0,
                0
            ]
        },
        "fail_origin_close": {
            "www.test.com": [
                0,
                0
            ]
        },
        "fail_timeout": {
            "www.test.com": [
                0,
                0
            ]
        }
    }
}
```

流量TOP查询

最近更新时间：2020-02-21 16:02:00

接口 GetCdnStatTop 通过入参 statType 不同可指定查询按流量/请求数排序的 TOP 省份、TOP 运营商、TOP URL，此文档对流量 TOP 查询进行详细说明

接口描述

GetCdnStatTop 用于查询多域名 / 项目指定时间区间按流量排名的 TOP 1000 URL 列表、省份 TOP 排名、运营商 TOP 排名。
请求域名：cdn.api.qcloud.com

注意：

- 可一次提交多个域名，查询整体流量 TOP1000 URL、省份 TOP 排名、运营商 TOP 排名，需填充对应 projectId
- 可一次提交多个项目，查询整体流量 TOP1000 URL、省份 TOP 排名、运营商 TOP 排名
- TOP 数据从日志中计算获取，数据延迟约30分钟
- 支持查询90天内的 TOP 数据
- 调用频次限制为100次 / 分钟
- 接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例

查看调用示例

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnStatTop。

参数名称	是否必选	类型	描述
startDate	是	String	查询开始时间（日）
endDate	是	String	查询结束时间（日）
projects.n	是	String	项目 ID
hosts.n	否	String	域名
statType	是	String	"flux"：表示按流量排序

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详见错误码页面 业务错误码 。
data	Array	结果数据，详细说明见下文

详细说明

data

名称	类型	说明
province_data	Array	省份排名，结构说明见下文

isp_data	Array	运营商排名，结构说明见下文
url_data	Array	URL排名，结构说明见下文
start_datetime	String	起始日期
end_datetime	String	结束日期
stat_type	String	排名依据
period	Int	时间粒度

province_data

名称	类型	说明
id	Int	省份编号
name	String	省份名称，如“吉林”
value	Int	流量值，单位为 byte

isp_data

名称	类型	说明
id	Int	运营商编号
name	String	运营商名称，如“中国移动”
value	Int	流量值，单位为 byte

url_data

名称	类型	说明
name	String	URL
value	Int	流量值，单位为 byte

调用案例

示例参数

```
startDate: 20160503
endDate: 20160504
projects.0: 0
hosts.0: www.test.com
statType: flux
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnStatTop
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462421433
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startDate=20160503
```

```
&endDate=20160504
&hosts.0=www.test.com
&projects.0=0
&statType=flux
```

POST 请求

POST请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnStatTop',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'startDate' => '20160503',
  'endDate' => '20160504',
  'projects.0' => '0',
  'hosts.0' => 'www.test.com',
  'statType' => 'flux'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "start_datetime": "2016-05-03",
        "end_datetime": "2016-05-04",
        "stat_type": "flux",
        "period": 5,
        "province_data": [
            {
                "id": 1051,
                "name": "重庆",
                "value": 207
            }
          ...
        ],
        "isp_data": [
            {
                "id": 2,
                "name": "中国电信",
                "value": 207
            }
          ...
        ],
        "url_data": [
            {
                "name": "www.test.com/robots.txt",
```

```
                "value": 212
            },
            {
                "name": "www.test.com/",
                "value": 207
            }
        ]
    }
}
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

运营商省份带宽明细

最近更新时间：2020-03-06 15:11:06

接口描述

GetCdnProvIspDetailStat

用于查询指定日期、指定运营商、指定省份、指定域名的带宽消耗明细的接口，时间粒度为5分钟，一天288个统计点。由于运营商/省份需要从日志中分析，数据延迟大概为20 – 30分钟。

接口域名：`cdn.api.qcloud.com`

注意：

- 由于省份-运营商组合结果非常多，且本接口返回的为细粒度的数据，数据量较大，暂时不支持太多域名同时查询，一次最多可查询 5 个域名。
- 若不填充省份仅指定运营商，则返回的全国每一个省份在该运营商的消耗明细，支持指定多个运营商查询。
- 若不填充运营商，仅指定省份，则返回该省份每一个运营商的消耗明细，支持指定多个省份查询。
- 若不填充运营商，也不指定省份，则返回每个省份每一个运营商的消耗明细。
- 若该省份或运营商无数据，则不会返回。
- 返回的带宽消耗明细单位为 bps。
- 接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例 。

查看调用示例

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnProvIspDetailStat。

参数名称	是否必选	类型	描述
date	是	String	查询日期，格式必须为：2016-09-28
hosts.n	是	String	域名，支持多个 hosts.0 = www.test.com&hosts.1 = www.test2.com 最多可查询5个
provs.n	否	String	指定省份，省份通过编码区分。详情请参见 CDN 日志省份编码映射表
isps.n	否	String	指定运营商，运营商通过编码区分。详情请参见 CDN 日志运营商编码映射表

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详见错误码页面 业务错误码 。
data	Object	结果数据，详细说明见下文

data 字段说明

名称	类型	说明

date	String	输入时指定的起始日期（日）
prov_data	Object	省份数据明细，详细说明见下文

prov_data 字段说明

名称	类型	说明
id	Int	省份编码
name	String	省份
host	String	指定查询的域名
isp_value	Object	运营商信息，每一个运营商对应一个明细数组

调用案例

示例参数

```
date: 2016-09-28
hosts.0: www.test.com
provs.0: 1442
isps.0: 2
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnProvIspDetailStat
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462416887
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXX
&date=2016-09-28
&hosts.0=www.test.com
&provs.0=1442
&isps.0=2
```

POST 请求

POST请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnProvIspDetailStat',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'date' => '2016-09-28',
  'hosts.0' => 'www.test.com',
  'provs.0' => '1442',
```

```
    'isps.0' => '2'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "date": "2016-09-28",
        "prov_data": {
            "www.test.com": [
                {
                    "id": 1442,
                    "name": "浙江",
                    "host": "www.test.com",
                    "isp_value": {
                        "bandwidth": {
                            "2": [
                                1,
                                1,
                                1,
                                0,
                                ...
                            ]
                        }
                    }
                }
            ]
        }
    }
}
```

刷新预热
刷新 URL

最近更新时间：2020-07-21 16:23:43

接口描述

RefreshCdnUrl 删除 CDN 全网节点上缓存的指定资源。
请求域名：`cdn.api.qcloud.com`

- 默认情况下，每一个账号每日可刷新 URL 10000条，每次最多可提交1000条。
- 全网 URL 刷新生效时间约为5分钟。
- 提交的 URL 必须以 `http://` 或 `https://` 开头。
- 提交的 URL 中域名必须为该账号下已接入的加速域名。
- 提交的 URL 中域名的状态需要为“已启动”或“部署中”。
- 调用频次限制为1200次/分钟
- 接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例 。

查看 调用示例 。

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 RefreshCdnUrl。

参数名称	是否必选	类型	描述
urls.n	是	String	需要刷新的 URL 详情请参见下文 “URL 详细说明”

详细说明

支持刷新一个或多个 URL，刷新多个 URL 时，参数传入方式可参考：

```
urls.0=http://cloud.tencent.com/1.jpg&urls.1=http://cloud.tencent.com/2.jpg
```

过滤参数影响

1. 若域名开启了过滤参数配置，此时提交如下 URL 进行刷新：

```
https://www.example.com/index.php?name=1
https://www.example.com/index.php?name=2
```

由于缓存时忽略参数，因此均刷新 URL：``https://www.example.com/index.php`` 。为节省配额，提交刷新任务时可不带参去重。
2. 若域名关闭了过滤参数配置，此时提交如下 URL 进行刷新：

```
https://www.example.com/index.php?name=1
https://www.example.com/index.php?name=2
```

由于缓存时未忽略参数，因此将会删除对应的两个资源。

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败

		详情请参见错误码页面的 公共错误码
message	String	模块错误信息描述，与接口相关
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码 详情请参见错误码页面 业务错误码
data	Array	详情请参见下文 “data 详细说明”

data 详细说明

参数名称	类型	描述
count	Int	此次刷新提交的 URL 数目
task_id	String	此次刷新任务对应的 ID

调用案例

示例参数

```
urls.0: https://www.example.com/1.jpg
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=RefreshCdnUrl
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462521223
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&urls.0=https://www.example.com/1.jpg
```

> ⚠ **注意：**
> GET 请求大小限制为32KB，超出大小限制则会返回状态码501。若需提交较多 URL，可采用 POST 请求。

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'RefreshCdnUrl',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462864833,
  'Nonce' => 1149033341,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'urls.0' => 'https://www.example.com/1.jpg'
)
```

> ⚠ **注意：**

- 当需要刷新的 URL 较多时，为避免 GET 请求长度超出限制，建议使用 POST 方式调用此接口。
- POST 请求大小限制为1MB，超出大小限制则会返回状态码501。若需提交较多 URL，请拆分为多批次提交。

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "count": 1,
        "task_id": "1480069888795584532"
    }
}
```

```
{
    "code": 4000,
    "message": "(9110)没有这个域名的信息 cdn no such host",
    "codeDesc": "9110"
}
```

刷新目录

最近更新时间：2020-03-10 17:24:27

接口描述

RefreshCdnDir用于将 CDN 全网节点上指定目录下的资源设置为过期。
请求域名： `cdn.api.qcloud.com`

- 默认情况下，每一个账号每日可刷新目录100条，每次最多可提交20条。
- 全网目录刷新生效时间约为5分钟。
- 提交目录的 URL 必须以 `http://` 或 `https://` 开头。
- 提交目录的 URL中域名必须为该账号下接入的加速域名。
- 提交目录的 URL 中域名的状态需要为“已启动”或“部署中”。
- 选择目录刷新类型 "1"，会比对节点内容与源站内容的 Last-Modify，若未变化，则不会进行资源刷新。
- 选择目录刷新类型 "2"，会直接删除目录下所有资源，此操作会导致源站压力增大，请谨慎操作。
- 调用频次限制为3000次 / 分钟。
- 接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例 。

查看 调用示例 。

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 RefreshCdnDir。

参数名称	是否必选	类型	描述
dirs.n	是	String	需要刷新的目录 详情请参见下文 “目录详细说明”
type	否	Int	目录刷新类型，不填充默认为1 "1"：刷新更新资源 "2"：刷新全部资源

目录详细说明

支持一个或多个目录刷新，参数传入方式可参考：

```
dirs.0=http://www.test.com/abc/&dirs.1=http://www.test.com/def/
```

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败 详情请参见错误码页面 公共错误码
message	String	模块错误信息描述，与接口相关
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码 详情请参见错误码页面 业务错误码

调用案例

示例参数

```
dirs.0: http://www.test.com/test/
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=RefreshCdnDir
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462521628
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&dirs.0=https%3A%2F%2Fwww.test.com%2Ftest
```

> **注意：**
> GET 请求大小限制为32KB，超出大小限制则会返回状态码501。若需提交较多 URL，可采用 POST 请求。

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'RefreshCdnDir',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462865178,
  'Nonce' => 279749933,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'dirs.0' => 'http://www.test.com/test/'
)
```

> **注意：**
> POST 请求大小限制为1MB，超出大小限制则会返回状态码501。若需提交较多 URL，请拆分为多批次提交。

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success"
}
```

```
{
    "code": 4000,
    "message": "(9110)没有这个域名的信息 cdn no such host",
    "codeDesc": 9110
}
```

刷新记录查询

最近更新时间：2019-12-02 14:41:38

接口描述

GetCdnRefreshLog 查询提交的刷新URL、刷新目录任务执行情况。
请求域名：cdn.api.qcloud.com
注意事项：

- **刷新纪录保存30天**
- **支持精确到秒的时间区间查询**
- **支持根据提交时反馈的任务 taskId 进行查询**
- **支持根据域名查询刷新记录**
- **支持根据 url 查询刷新记录**
- **调用频次限制为1000次/分钟**
- **接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例 。**

查看 调用示例 。

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnRefreshLog。

参数名称	是否必选	类型	描述
startDate	否	String	查询开始时间，如 2017-11-29 00:00:00
endDate	否	String	查询结束时间，如 2017-11-29 00:05:00
taskId	否	String	根据提交刷新URL任务返回的 task_id 查询
host	否	String	需要查询的域名
url	否	String	需要查询的URL（可为空）

详细说明

- **startDate&endDate 与 taskId 必须选择一种模式进行查询；**
- **若同时填充 startDate&endDate 和 taskId，若该taskId并非在此时间区间内提交，则会提示“日期不合法”。**

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面 公共错误码
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详见错误码页面 业务错误码
data	Array	返回结果数据

详细说明

data

参数名称	类型	描述
logs	Array	日志详情

total	Int	刷新次数

logs

参数名称	类型	描述
id	Int	编号
app_id	Int	用户App ID
project_id	Int	项目ID
host	String	域名
type	Int	刷新类型 0：代表URL刷新 1：代表目录刷新
status	Int	刷新结果 1：表示刷新成功 0：表示刷新中 若为负数，表示刷新失败
url_list	Array	本次刷新时提交的URL列表
datetime	String	提交时间

调用示例

示例参数

```
startDate: 2017-02-06 19:00:00
endDate:  2017-02-06 19:40:00
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnRefreshLog
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462422547
&Nonce=12345678
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startDate=2017-02-06+19%3A00%3A00
&endDate=2017-02-06+19%3A40%3A00
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnRefreshLog',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
```

```
    'Timestamp' => 1462782282,
    'Nonce' => 123456789,
    'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'startDate' => '2017-02-06 19:00:00',
    "endDate" => '2017-02-06 19:40:00'
)
```

结果示例


```
{
    "retcode": 0,
    "errmsg": "ok",
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "logs": [
            {
                "id": 6182538,
                "app_id": 123456,
                "project_id": 0,
                "host": "www.test.com",
                "type": 0,
                "status": 1,
                "url_list": [
                    "http://www.test.com/Content/image/test.png"
                ],
                "datetime": "2017-02-06 19:39:59"
            }
        "total": 1
    }
}
```

预热 URL（CdnUrlPusher）

最近更新时间：2020-03-27 15:29:41

URL 预热接口目前已开放内测，欢迎提交 工单申请 使用接口。

接口描述

CdnUrlPusher 将指定 URL 资源主动推送至 CDN 节点。
请求域名： `cdn.api.qcloud.com`

- 默认情况下，每一个账号每日可预热资源1000条，每次最多可提交20条。
- 内测用户子账号可使用自有 SecretId、SecretKey 预热有权限的资源。
- 提交的 URL 必须以 `http://` 或 `https://` 开头。
- 提交的 URL 中域名的状态需要为【已启动】或【部署中】。
- 预热会导致回源带宽较高，请根据源站带宽来拆分提交预热任务。
- 调用频次限制为10000次/分钟。
- 接口暂不支持子账号调用，子账号调用请使用 CdnPusherV2 。

> **注意：**
> 旧版接口 CdnPusherV2 仍可继续使用，差异点在于：旧版接口提交后获取 task_id 不唯一，需要结合时间区间查询，新版 CdnUrlPusher 返回 task_id 唯一，可直接使用 task_id 查询任务状态。

查看 调用示例 。

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 CdnUrlPusher 。

参数名称	是否必选	类型	描述
urls.n	是	Array	需要进行预热的资源 URL 列表。
limitRate	否	Int	预热限速（单位为Mbps），最小限速为1Mbps。

详细说明

限速是针对域名维度进行，若设置了限速为1Mbps，假设预热资源 `http://www.abc.com/1.mkv` 时，向域名 `www.abc.com` 配置的源站拉取资源时，全网节点总回源速度会控制在1Mbps左右。

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详情请参见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详情请参见错误码页面 业务错误码 。
data	Object	返回结果数据。

data 详细说明

参数名称	类型	描述
task_id	String	提交的任务 ID。

count	Int	此次提交 URL 预热数量。

调用案例

示例参数

```
> urls.0: http://cloud.tencent.com/1.jpg
> urls.1: http://www.example.com/1.jpg
> limitRate: 1
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=CdnUrlPusher
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462436277
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&urls.0=http://cloud.tencent.com/1.jpg
&urls.1=http://www.example.com/1.jpg
&limitRate=1
```

> **Note:**
> GET 请求大小限制为32KB，超出大小限制则会返回状态码501。若需提交较多 URL，可采用 POST 请求。

POST请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Requestbody 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 formdata、xwwwformurlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
    'Action' => 'CdnUrlPusher',
    'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'Timestamp' => 1462782282,
    'Nonce' => 123456789,
    'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'urls.0' => 'http://cloud.tencent.com/1.jpg',
    'urls.1' => 'http://www.example.com/1.jpg',
    'limitRate'  => 1
)
```

> **Note:**
> POST 请求大小限制为1MB，超出大小限制则会返回状态码501。若需提交较多 URL，请拆分为多批次提交。

返回示例

```
{
    "code": 0,
```

```
    "data": {
        "count": 2,
        "task_id": "1522134939950455"
    },
    "message": "",
    "codeDesc": "Success"
}
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

预热 URL（CdnPusherV2）

最近更新时间：2020-05-29 11:35:53

URL 预热接口目前已开放内测，欢迎提交 工单申请 使用接口。

接口描述

CdnPusherV2 将指定 URL 资源主动推送至 CDN 节点。
请求域名： `cdn.api.qcloud.com`

- 默认情况下，每一个账号每日可预热资源1000条，每次最多可提交20条。
- 内测用户子账号可使用自有 SecretId、SecretKey 预热有权限的资源。
- 提交的 URL 必须以 `http://` 或 `https://` 开头。
- 提交的 URL 中域名的状态需要为【已启动】或【部署中】。
- 预热会导致回源带宽较高，请根据源站带宽来拆分提交预热任务。
- 调用频次限制为10000次/分钟。
- 接口已支持子账号调用。

查看 调用示例 。

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 CdnPusherV2。

参数名称	是否必选	类型	描述
urls.n	是	Array	需要进行预热的资源 URL 列表
limitRate	否	Int	预热限速（单位为Mbps） 最小限速为1Mbps

详细说明

- 限速是针对域名维度进行，若设置了限速为1Mbps，假设预热资源 `http://www.abc.com/1.mkv` 时，向域名 `www.abc.com` 配置的源站拉取资源时，全网节点总回源速度会控制在1Mbps左右。
- 提交的 URL 会根据域名聚合为不同的 task，返回多个 task_id。

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详情请参见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详情请参见错误码页面 业务错误码。
data	Object	返回结果数据。

data 详细说明

参数名称	类型	描述
task_ids	Object	提交的任务 ID 信息。

task_ids 详细说明

参数名称	类型	描述

task_id	Int	提交的任务 ID。
date	String	提交任务的日期。

调用案例

示例参数

```
> urls.0: http://www.test.com/1.jpg
> urls.1: http://www.abc.com/1.jpg
> limitRate: 1
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=CdnPusherV2
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462436277
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&urls.0=http://www.test.com/1.jpg
&urls.1=http://www.abc.com/1.jpg
&limitRate=1
```

> **注意：**
> GET 请求大小限制为32KB，超出大小限制则会返回状态码501。若需提交较多 URL，可采用 POST 请求。

POST请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Requestbody 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data 等格式，参数数组如下：

```
array (
    'Action' => 'CdnPusherV2',
    'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'Timestamp' => 1462782282,
    'Nonce' => 123456789,
    'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'urls.0' => 'http://www.test.com/1.jpg',
    'urls.1' => 'http://www.abc.com/1.jpg',
    'limitRate'  => 1
)
```

> **注意：**
> POST 请求大小限制为1MB，超出大小限制则会返回状态码501。若需提交较多 URL，请拆分为多批次提交。

返回示例

```
{
```

```
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "task_ids": [
            {
                "task_id": 41773,
                "date": "20180327"
            },
            {
                "task_id": 41774,
                "date": "20180327"
            }
        ]
    }
}
```

预热记录查询

最近更新时间：2020-05-29 11:30:55

URL 预热接口目前已开放内测，欢迎提交 工单申请 使用接口。

接口描述

GetPushLogs 查询提交的预拉热任务执行状态。
请求域名： `cdn.api.qcloud.com`

> **注意：**
> - 预热记录保存30天。
> - 支持指定时间区间查询。
> - 支持根据提交时反馈的任务 taskId 进行查询。
> - 支持指定多个域名查询。
> - 支持指定任务状态、指定关键字查询。
> - 支持分页查询。
> - 调用频次限制为300次/分钟。
> - 接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例 。

更多信息，请参见 示例代码 。

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetPushLogs。

参数名称	是否必选	类型	描述
startDate	否	String	指定查询起始时间，如：2017-11-29 00:00:00。
endDate	否	String	指定查询结束时间，如：2017-11-29 20:00:00。
taskId	否	Int	预热任务提交时返回的 ID。
hosts.n	否	String	指定域名查询。
status.n	否	String	预热任务状态： "init"：表示状态为排队中，尚未开始。 "process"：表示预热任务执行中。 "done"：表示预热任务已经完成。 可指定上述状态中一个或多个进行查询。
keyword	否	String	关键字查询。
offset	否	Int	查询偏移量，用于分页。

limit	否	Int	返回记录数目，用于分页。

详细说明

- 使用 CdnPusherV2 提交的预热任务，需要填写 startDate、endDate、taskId 进行组合查询，若该 taskId 并非在此时间区间内提交，则会提示【日期不合法】。
- 使用 CdnUrlPusher 提交的预热任务，填写 taskId 即可进行查询。

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0：表示成功，其他值：表示失败。详情请参见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详情请参见错误码页面 业务错误码 。
data	Object	返回结果数据，详情请参见下文 data 说明。

详细说明

data 说明

参数名称	类型	描述
logs	Object	预热任务详情，详情请参见下文 logs 说明。
total	Int	查询到的预热 URL 总次数。

logs 说明

参数名称	类型	描述
log_id	Int	该条操作记录对应的 ID。
task_id	Int	预热任务提交时返回的 ID。
host	String	域名，预热 URL 对应的域名。
datetime	String	预热任务提交的时间。
status	String	预热任务当前状态： "init"：初始化中。 "queue"：预热队列等待中。 "process"：预热中。 "done"：预热任务已完成。 "fail"：预热任务执行失败。
url	String	预热的 URL。

调用示例（CdnPusherV2 任务查询）

示例参数

```
startDate: 2018-03-27 00:00:00
```

```
endDate: 2018-03-27 21:00:00
taskId: 41773
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetPushLogs
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1522135761
&Nonce=12345678
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startDate=2018-03-27+00%3A00%3A00
&endDate=2018-03-27+21%3A00%3A00
&taskId=41773
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetPushLogs',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1522135761,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'startDate' => '2018-03-27 00:00:00',
  'endDate' => '2018-03-27 21:00:00',
  'taskId' => 41773
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "logs": [
            {
                "log_id": 45651,
                "task_id": 41773,
                "host": "www.test.com",
                "datetime": "2018-03-27 02:40:13",
                "status": "process",
                "url": "http://www.test.com/1.jpg",
                "result": "",
                "progress": 100
            }
        ],
        "total": 1
```

```
    }
}
```

调用示例（CdnUrlPusher 任务查询）

示例参数

```
taskId: 1522134939950455
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetPushLogs
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1522135761
&Nonce=12345678
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&taskId=1522134939950455
```

POST 请求

POST请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetPushLogs',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1522135761,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'taskId' => '1522134939950455'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "logs": [
            {
                "log_id": 45820,
                "task_id": 1522134939950455,
                "host": "www.test.com",
                "datetime": "2018-03-27 02:40:13",
                "status": "process",
                "url": "http://www.test.com/1.jpg",
                "result": "",
                "progress": 100
```

```
            }
        ],
        "total": 1
    }
}
```

一键刷新预热

最近更新时间：2020-04-23 10:54:37

接口描述

FlushOrPushOverall 用于一次性同时刷新或预热境外、大陆资源。
请求域名： `cdn.api.qcloud.com`

> **注意：**
> - 提交预热请求前请确保账户已经开通预热白名单。
> - 提交刷新/预热任务时，请确保加速域名已经在指定区域（大陆/境外）接入，并处于“已启用”或“部署中”状态。
> - 提交的 URL 列表需要以 http:// 或是 https:// 开头。
> - 刷新/预热每次、每日使用均有限额，您可以前往 CDN 控制台 查看您的限额情况。
> - 调用频次限制为100次 / 分钟。
> - 接口暂不支持子账号调用。

查看 调用示例 。

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 FlushOrPushOverall。

参数名称	是否必选	类型	描述
command	是	String	指定要进行的操作 "push"：表示预热 "flush 表示刷新
urls	是	Array	提交的刷新/预热 URL 清单
type	是	String	刷新/预热类型 "dir"：表示目录 "url"： 表示资源全路径 预热暂时不支持目录方式
mainland	否	Int	填充1表示刷新/预热大陆 若不填充则表示大陆无提交操作
oversea	否	Int	填充1表示刷新/预热境外 若不填充则表示境外无提交操作

详细说明

mainland 和 oversea 参数必须有一个填充1，才可成功提交。

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败 详见错误码页面 公共错误码
message	String	模块错误信息描述，与接口相关
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码 详见错误码页面 业务错误码

调用案例

示例参数

```
command: flush
urls.0: https://www.test.com/1.jpg
type: url
mainland: 1
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后（key = value 形式，value 需要进行 URL encode）：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=FlushOrPushOverall
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Nonce=123456789
&Timestamp=1511794466
&command=flush
&urls.0=https://www.test.com/1.jpg
&type=url
&mainland=1
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Requestbody 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 formdata 等格式，参数数组如下：

```
array (
    'Action' => 'FlushOrPushOverall',
    'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'Timestamp' => 1511794466,
    'Nonce' => 123456789,
    'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'command' => 'flush',
    'urls.0' => 'https://www.test.com/1.jpg',
    'type' => 'url',
    'mainland' => '1'
)
```

返回示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success"
}
```

日志接口
日志下载链接

最近更新时间：2020-03-06 14:41:55

接口描述

GetCdnLogList 获取域名日志下载链接。
请求域名：cdn.api.qcloud.com

> **注意：**
> - 一次仅可查询一个域名的日志下载链接。
> - 默认情况下日志按小时打包，稳定时间约2小时左右。
> - 仅保留30天内的历史日志，若不填充查询起始时间，则默认返回近30天的所有日志下载链接。
> - 日志下载链接的有效期为24小时。
> - startDate 为查询开始时间，endDate 为查询结束时间，返回为涵盖指定 startDate 和 endDate 区间的日志数据包，假设 startDate = 2016-12-30 00:01:00，endDate = 2016-12-30 02:12:00，则会返回 2016123000、2016123001、2016123002 三个小时的数据包。
> - 若某一个小时未产生访问日志，则不会生成下载链接，也不会返回。
> - 调用频次限制为10000次 / 分钟。
> - 接口已支持子账号调用，权限配置可参考权限 配置示例 。

查看调用示例
日志下载链接 API_V1 版本：GenerateLogList

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnLogList。

参数名称	是否必选	类型	描述
host	是	String	要查询日志的域名
startDate	否	String	查询起始时间，格式为：2016-12-30 00:00:00
endDate	否	String	查询结束时间，格式为：2016-12-30 01:00:00

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详见错误码页面 业务错误码
data	Array	结果数据，详细说明见下文

详细说明

data

参数名称	类型	描述

now	Int	当前时间，Unix 时间戳
list	Array	日志下载链接列表

list

参数名称	类型	描述
date	Int	日志日期
type	Int	是否有日志 1：有日志 0：无日志
name	String	日志名称，格式为：日期小时-域名 如 2016050301-www.test.com
link	String	下载链接

调用案例

示例参数

```
host: www.test.com
startDate: 2016-12-30 00:00:01
endDate: 2016-12-30 05:12:00
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnLogList
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462430812
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&host=www.test.com
&startDate=2016-12-30+00%3A00%3A01
&endDate=2016-12-30+05%3A12%3A00
```

POST 请求

POST请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnLogList',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462865760,
  'Nonce' => 1058191224,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'host' => 'www.test.com',
  'startDate' => '2016-12-30 00:00:01',
  'endDate' => '2016-12-30 05:12:00'
```

```
)
```

结果示例

```
{
  "code":0,
  "message":"",
  "codeDesc": "Success",
  "data":{
    "now":1483954368,
    "list":[
          {
                "date":2016-12-30,
                "type":1,
                "name":"2016123000-www.test.com",
                "link":"http://log-download.cdn.qcloud.com/20161230/00/2016123000-www.test.com.gz?
st=XXXXXXXXXXXXXXXXXXX&e=1483954368"
        },
        {
                "date":2016-12-30,
                "type":1,
                "name":"2016123001-www.test.com",
                "link":"http://log-download.cdn.qcloud.com/20161230/01/2016123001-www.test.com.gz?
st=XXXXXXXXXXXXXXXX&e=1483954368"
        },
       ...
    ]
  }
}
```

服务查询
服务状态查询

最近更新时间：2020-02-12 15:49:57

接口描述

GetCdnMonitorData 用于查询 CDN 各省份运营商监控延迟、可用性数据。
接口请求域名：cdn.api.qcloud.com

> **Note:**
> - 查询最新的延迟、可用性数据，数据一分钟更新一次，延迟约五分钟，请勿频繁调用
> - 数据来源于第三方监测工具，对监测文件进行定频访问，得到的服务状态数据
> - 接口返回三大运营商联通、移动、电信各省份的延迟/可用性数据，及电信、移动、联通、长城宽带、铁通、电信通六个运营商在各省份的平均可用性/延迟数据
> - 调用频次限制为100次/分钟
> - 无需授权，开通 CDN 服务后可直接使用

查看调用示例

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，请参见 公共请求参数 。其中，此接口的Action字段为GetCdnMonitorData。本接口无输入参数。

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Array	返回结果数据，详情见下文

详细说明

data

参数名称	类型	描述
succ_rate	Array	可用性数据，单位为%
delay_time	Array	时延数据，单位为 ms

succ_rate/delay_time

参数名称	类型	描述
pro_id	Int	省份 ID
name	String	省份名称

value	Array	"1"：表示电信 "2"：表示联通 "4"：表示移动 "16777215"：电信、移动、联通、长城宽带、铁通、电信通平均值

调用案例

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后（逗号进行转码）：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnMonitorData
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462436277
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

POST请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Requestbody 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 formdata、xwwwformurlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
    'Action' => 'GetCdnMonitorData',
    'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'Timestamp' => 1462782282,
    'Nonce' => 123456789,
    'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX'
)
```

返回示例

注意：示例中IP仅供参考。

```
{
    "code":0,
    "message":"",
    "codeDesc":"Success",
    "data":{
        "succ_rate":
           [{
                "pro_id":1,
                "name":"黑龙江",
                "value":{
                    "1":98.289166666667,
                    "2":99.073333333333,
                    "4":100,
                    "16777215":98.789166666667
                }
            }....
           ]
        "delay_time":
           [{
                "pro_id":1,
```

```
                "name":"黑龙江",
                "value":{
                    "1":491.16666666667,
                    "2":260.58333333333,
                    "4":280.91666666667,
                    "16777215":357.91666666667
                }
            }
            .....
        ]
    }
}
```

节点归属状态查询

最近更新时间：2020-03-05 16:01:32

接口描述

QueryCdnIp 查询指定 IP 是否属于腾讯云 CDN 节点，及其服务状态。
请求域名：cdn.api.qcloud.com

> **注意：**
> - 支持多 IP 查询，使用英文逗号分隔，最多可一次提交20个进行查询。
> - 调用频次限制为3000次 / 分钟。
> - 无需授权，开通 CDN 服务后可直接使用。

- 支持多 IP 查询，使用英文逗号分隔，最多可一次提交20个进行查询。
- 调用频次限制为3000次 / 分钟。
- 无需授权，开通 CDN 服务后可直接使用。

查看调用示例

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 QueryCdnIp。

参数名称	是否必选	类型	描述
ips	是	String	需要查询的 IP，支持一个或多个查询

出参说明

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面 公共错误码
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详见错误码页面 业务错误码
data	Object	返回结果数据

详细说明

data

参数名称	类型	描述
last_update_time	int	最后一次更新的 Unix 时间戳
list	Array	查询结果数组

list

参数名称	类型	描述
ip	String	查询的 IP
platform	String	是否属于 CDN 节点 "yes"：属于腾讯云 CDN "no"：不属于腾讯云 CDN

prov_name	String	节点所在省份
isp_name	String	节点运营商
status	String	节点运行状态 "on"：表示节点正常服务中 "off"：表示节点未在服务中

调用案例

示例参数

```
ips: 1.1.1.1,2.2.2.2
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后（逗号进行转码）：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=QueryCdnIp
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462436277
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&ips=1.1.1.1%2C2.2.2.2
```

POST请求

POST 请求时，参数填充在HTTP Request body中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 formdata、xwwwformurlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
    'Action' => 'QueryCdnIp',
    'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'Timestamp' => 1462782282,
    'Nonce' => 123456789,
    'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'ips' => '1.1.1.1,2.2.2.2'
)
```

返回示例

注意：示例中 IP 仅供参考。

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "last_update_time": 1477987948,
        "list": [
            {
                "ip": "2.2.2.2",
```

```
                "platform": "yes",
                "prov_name": "广东",
                "isp_name": "电信",
                "status":"off"
            },
            {
                "ip": "1.1.1.1",
                "platform": "no",
                "prov_name": "未知",
                "isp_name": "未知",
                "status":"on"
            }
        ]
    }
}
```

境外 API 文档
API 概览

最近更新时间：2023-06-29 14:58:26

境外 CDN 会逐步开放更多 API 供您使用。

1. 境外统计数据查询

接口名	Action Name	功能描述
消耗统计查询	GetCdnOverseaStat	查询指定域名、指定日期的消耗统计信息，包括流量统计明细和带宽统计明细。
境外访问情况明细查询	GetCdnOverseaPv	查询指定域名、指定日期的请求数、请求数命中率、IP 访问数统计信息。
状态码统计查询	GetCdnOverseaStatusCode	根据域名、日期查询状态码明细，包括2XX、3XX、4XX、5XX。
运营商地区消耗明细	GetCdnOverseaProvIspDetailStat	根据域名、日期、地区运营商查看带宽、请求数、流量消耗明细。
境外流量 TOP 查询	GetCdnOverseaStatTop	查询多域名/项目指定时间区间按流量排名的 TOP 1000 URL 列表。
运营商地区回源消耗明细	GetCdnOverseaProvIspHyDetailStat	查询指定日期、指定运营商、指定地区、指定域名的回源带宽/流量明细，时间粒度为5分钟，一天288个统计点。
境外请求数 TOP 查询	GetCdnStatTop	查询多域名/项目指定时间区间请求数 TOP 1000 URL 列表排名。

2. 境外刷新预热

接口名	Action Name	功能描述
境外 URL 刷新	RefreshCdnOverSeaUrl	根据提交的资源 URL（可多个），将对应资源从境外节点中删除，此时再有用户访问，会直接回源站获取最新内容。
查询境外刷新记录	GetCdnOverseaRefreshLog	根据用户输入的信息，如时间、URL，查询对应的境外刷新记录。
境外 URL 预热	CdnOverseaPushser	根据提交的资源URL（可多个），将对应资源缓存在境外节点中，此时有用户访问，将直接在境外节点获取资源。
查询境外预热记录	GetCdnOverseaPushLogs	根据用户输入的信息，如时间、URL，查询对应的境外预热记录。
境外刷新目录	RefreshCdnOverSeaDir	将节点上指定资源目录下的内容设置为过期。

3. 域名查询

接口名	Action Name	功能描述
境外 CDN 开通状态查询	GetCdnOverseaOpenStat	查询当前帐号境外 CDN 服务的开通状态。

4. 域名管理

接口名	Action Name	功能描述
新增境外加速域名	AddCdnOvHost	新增境外加速域名。
更新境外域名	UpdateCdnOverseaConfig	更新某个境外域名的 CDN 服务配置。
上线境外域名	OnlineOvHost	上线某个境外域名的 CDN 服务。
下线境外域名	OfflineOvHost	下线某个境外域名的 CDN 服务。
删除境外域名	DeleteCdnOvHost	删除一个境外 CDN 域名。

5. 证书管理

接口名	Action Name	功能描述
查询腾讯云 SSL 托管 HTTPS 证书信息	GetHostCertList	查询用户托管在腾讯云 SSL 上的 HTTPS 证书 ID 等信息，支持分页查询。
查询 HTTPS 证书信息	GetCertificates	查询用户的 HTTPS 证书信息，支持分页查询。

6. 境外域名查询

接口名	Action Name	功能描述
查询境外域名信息	DescribeOverseaCdnHosts	查询所有域名的详细信息，包括配置信息，支持分页查询。
查询境外域名详细信息	GetCdnOvHostInfo	查询某个境外 CDN 域名的详细信息。
查询境外域名接入情况	CheckOvHost	查询某个域名是否已经接入腾讯云 CDN 服务。如果未接入，返回该域名的一级域名。
查询域名历史操作清单	GetOverseaOpList	查询用户对某个域名的历史操作记录清单。

7. 境外日志下载

接口名	Action Name	功能描述
境外日志下载接口	GetOverseaCdnLogList	查询指定时间区间内，指定域名境外加速日志的下载链接，一次仅可指定一个域名进行查询。

调用方式
请求结构
请求结构简介

最近更新时间：2020-03-06 14:29:51

对腾讯云的 API 接口调用是通过向腾讯云 API 的服务端地址发送请求，并按照接口说明在请求中加入相应请求参数来完成的。腾讯云 API 的请求结构由以下几部分组成：

1. 服务地址

腾讯云 API 的服务接入地址与具体模块相关，详见各接口描述。

2. 通信协议

腾讯云 API 的所有接口均使用 **HTTPS** 进行通信，提供高安全性的通信通道。

3. 请求方法

腾讯云 API 同时支持 POST 和 GET 请求。

> **Note:**
> 1. 不能混合使用这两种请求方式，即如果使用 GET 方式，则参数均从 Querystring 取得；如果使用 POST 方式，则参数均从 Request Body 中取得，而 Querystring 中的参数将忽略。两种方式参数格式规则相同，一般情况下使用 GET，当参数字符串过长时推荐使用 POST。
> 2. 如果用户的请求方法是 GET，则对所有请求参数值均需要做 URL 编码，若为 POST，则无需对参数编码。

4. 请求参数

腾讯云 API 的每个请求都需要指定两类参数：即公共请求参数以及接口请求参数。其中公共请求参数是每个接口都要用到的请求参数，具体可参见 公共请求参数 小节，而接口请求参数是各个接口所特有的，具体见各个接口的“请求参数”描述。

5. 字符编码

腾讯云 API 的请求及返回结果均使用 UTF-8 字符集进行编码。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

公共请求参数

最近更新时间：2020-03-05 17:15:52

公共请求参数是每个接口都需要使用到的请求参数，如非必要，在各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。公共请求参数的首字母均为大写，以此区分于接口请求参数。
公共请求参数具体列表如下：

名称	类型	描述	是否必选
Action	String	具体操作的指令接口名称，例如想要调用 查询消耗明细 接口，则 Action 参数为 GetCdnOverseaStat。	是
Region	String	区域参数，用来标识希望操作哪个区域的实例。各区域的参数值为: 北京:bj，广州:gz，上海:sh，中国香港:hk，北美:ca。**注意：CDN 无地域区别，此参数无需传入。**	否
Timestamp	UInt	当前 UNIX 时间戳，可记录发起 API 请求的时间。	是
Nonce	UInt	随机正整数，与 Timestamp 联合起来，用于防止重放攻击。	是
SecretId	String	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。具体可参考 签名方法 页面。	是
Signature	String	请求签名，用来验证此次请求的合法性，由系统根据输入参数自动生成。具体可参考 签名方法 页面。	是

假设用户想要查询所有接入 CDN 的域名列表，则其请求链接的形式可能如下：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnOverseaStat
&SecretId=xxxxxxx
&Timestamp=1465055529
&Nonce=59485
&Signature=mysignature
&<接口请求参数>
```

一个完整的请求需要两类请求参数：公共请求参数和接口请求参数。这里只列出了上述5个公共请求参数（Region 无需填充），并未列出接口请求参数，有关接口请求参数的说明可见 接口请求参数 小节。

接口请求参数

最近更新时间：2020-04-17 15:09:58

接口请求参数与具体的接口有关，不同的接口支持的接口请求参数也不一样。接口请求参数的首字母均为小写，以此区分于公共请求参数。
以 消耗明细查询 （GetCdnOverseaStat）为例，其支持的接口请求参数如下：

参数名称	是否必选	类型	描述
date	是	String	需要查询的日期，如2016-09-22
host	是	String	需要查询的域名

其中各字段的说明如下：

参数名称	该接口支持的请求参数名，用户可以在使用此接口时将其作为接口请求参数。
是否必选	标志此参数是否是必须的，若为“是”，则表明调用该接口必须传入此参数；若为“否”，表示可以不传入。若所有接口请求参数均不是必选的，则仅使用公共请求参数就能完成正常的接口调用。
类型	此接口参数的数据类型。
描述	简要描述了此接口请求参数的内容。

假设用户想要查询 `www.test.com` 这个域名在2016-09-22日的境外消耗明细，则其请求链接的形式可能如下：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
&<公共请求参数>
&date=2016-09-22
&host=www.test.com
```

一个完整的请求需要两类请求参数：公共请求参数和接口请求参数。这里只列出了接口请求参数，并未列出公共请求参数，有关公共请求参数的说明可参见 公共请求参数 。

最终请求形式

最近更新时间：2020-03-05 17:40:58

最终的请求 URL 由以下几部分组成：

1. 请求域名：查询消耗明细（GetCdnOverseaStat）的请求域名为：cdn.api.qcloud.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。
2. 请求路径：云 API 的请求路径固定为 /v2/index.php。
3. 最终请求参数串：包括公共请求参数和接口请求参数。

最终的请求 URL的拼接规则为：

`https:// + 请求域名 + 请求路径 + ? + 最终请求参数串`

因此，我们得到最终的请求 URL 如下，其中前5个参数为公共请求参数，后2个参数为接口请求参数。

GET 请求

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Nonce=123456789
&Timestamp=1462434006
&Action=GetCdnOverseaStat
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&offset=0
&limit=10
```

POST 请求：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数数组如下：

```
array (
  'Nonce' => 123456789,
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Action' => 'GetCdnOverseaStat',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'offset' => '0',
  "limit" => '10'
)
```

返回结果
正确返回结果

最近更新时间：2020-03-05 17:13:05

若 API 调用成功，则最终返回结果中的错误码 code 为0，错误信息 message 为空，codeDesc 显示英文消息 Success，并且会显示返回的结果数据。
示例如下：

```
{
        "code":0,
        "message":"",
        "codeDesc": "Success",
        <返回结果数据>
}
```

错误返回结果

最近更新时间：2020-03-05 17:14:35

若 API 调用失败，则最终返回结果中的错误码 code 不为0，message 字段会显示详细错误信息，codeDesc 为业务侧错误码。用户可以根据 code 在错误码页面查询相关的错误信息。
错误返回示例如下：

```
{
    "code": 4000,
    "message": "(9110)没有这个域名的信息 cdn no such host",
    "codeDesc": 9110
}
```

错误码

最近更新时间：2020-03-05 17:12:06

1. 公共错误码

返回结果中的错误码表示了用户调用云 API 的结果。其中，code 为公共错误码，其适用于所有模块的API接口。若 code 为0，表示调用成功，否则，表示调用失败。当调用失败后，用户可以根据下表确定错误原因并采取相应措施。

错误代码	错误类型	描述
4000	请求参数非法	缺少必要参数，或者参数值格式不正确，具体错误信息请查看错误描述 message 字段。
4100	鉴权失败	签名鉴权失败，请参考文档中鉴权部分。
4200	请求过期	请求已经过期，请参考文档中请求有效期部分。
4300	拒绝访问	帐号被封禁，或者不在接口针对的用户范围内等。
4400	超过配额	请求的次数超过了配额限制，请参考文档请求配额部分。
4500	重放攻击	请求的 Nonce 和 Timestamp 参数用于确保每次请求只会在服务器端被执行一次,所以本次的 Nonce 和上次的不能重复, Timestamp 与腾讯服务器相差不能超过 2 小时。
4600	协议不支持	协议不支持，请参考文档说明。
5000	资源不存在	资源标识对应的实例不存在，或者实例已经被退还，或者访问了其他用户的资源。
5100	资源操作失败	对资源的操作失败，具体错误信息请查看错误描述 message 字段，稍后重试或者联系客服人员帮忙解决。
5200	资源购买失败	购买资源失败，可能是不支持实例配置，资源不足等等。
5300	资源购买失败	购买资源失败，余额不足。
5400	部分执行成功	批量操作部分执行成功, 详情见方法返回值。
5500	用户资质审核未通过	购买资源失败，用户资质审核未通过。
6000	服务器内部错误	服务器内部出现错误，请稍后重试或者联系客服人员帮忙解决。
6100	版本暂不支持	本版本内不支持此接口或该接口处于维护状态等。注意: 出现这个错误时, 请先确定接口的域名是否正确, 不同的模块, 域名可能不一样。
6200	接口暂时无法访问	当前接口处于停服维护状态，请稍后重试。

2. 模块错误码

message字段表示与模块相关的错误。
其示例如下：

"message": "(100004)projectId 不正确"

它由两部分组成，()内的为模块错误代码，()后的为具体的错误描述。

不同模块可能产生的错误情况是不一样的，用户可以根据具体的错误描述确定错误所在。

签名方法

最近更新时间：2024-11-07 11:41:27

腾讯云 API 会对每个访问的请求进行身份验证，即每个请求都需要在公共请求参数中包含签名信息（Signature）以验证用户身份。签名信息由用户所执有的安全凭证生成，安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey，若用户还没有安全凭证，则需要在腾讯云官网上自主申请，否则就无法调用云API接口。

1. 申请安全凭证

在第一次使用云 API 之前，用户需要在腾讯云 CVM 控制台上申请安全凭证。安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey，其中 SecretId 是用于标识 API 调用者身份的，而 SecretKey 是用于加密签名字符串和服务器端验证签名字符串的密钥。用户应严格保管其 SecretKey，避免泄露。
申请安全凭证的具体步骤如下：

1. 登录 腾讯云控制台 。
2. 单击【云产品】，选择【监控与管理】>【访问密钥】，进入管理页面。
3. 单击【新建密钥】，即可创建一对 SecretId/SecretKey，每个账号最多可以拥有两对SecretId/SecretKey。



2. 生成签名串

> **Note:**
> - 代码泄露可能会导致 SecretId 和 SecretKey 泄露，并威胁账号下所有资源的安全性。
> - 以下代码示例仅供参考，建议采用更安全的方式来使用密钥，请参见：https://cloud.tencent.com/document/product/1278/85305。

有了安全凭证 SecretId 和 SecretKey 后，就可以生成签名串了。下面给出了一个生成签名串的详细过程。
假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：

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

> **Note:**
> 此处仅为示例，请用户根据自己实际的 SecretId 和 SecretKey 进行后续操作。**

以 查询域名信息（DescribeCdnHosts）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	DescribeCdnHosts
SecretId	密钥 ID	**********
Timestamp	当前时间戳	1463122059
Nonce	随机正整数	13029
offset	偏移量	0

limit	查询输出数目	10

由上表可以看出，请求参数中的公共请求参数只有4个：Action、SecretId、Timestamp、Nonce，而不是在“公共请求参数”中所述的6个，事实上，Region 对 CDN 而言不是必填项，而第6个参数 Signature（签名串）正是由其他参数（包括指令请求参数）共同生成的，具体步骤如下：

2.1 对参数排序

首先对所有请求参数按参数名做字典序升序排列，所谓字典序升序排列，直观上就如同在字典中排列单词一样排序，按照字母表或数字表里递增顺序的排列次序，即先考虑第一个“字母”，在相同的情况下考虑第二个“字母”，依此类推。您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' : 'DescribeCdnHosts',
    'Nonce' : 13029,
    'SecretId' : '************************************',
    'Timestamp' : 1463122059,
    'limit' : 10,
    'offset' : 0
}
```

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"DescribeCdnHosts"，因此格式化后就为 Action=DescribeCdnHosts。

> **Note:**
> - “参数值”为原始值而非url编码后的值。
> - 若输入参数中包含下划线，则需要将其转换为“.”。

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=DescribeCdnHosts&Nonce=13029&SecretId=************************************&Timestamp=14631220
59&limit=10&offset=0
```

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：

- 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。
- 请求主机：查看域名信息（DescribeCdnHosts）的请求域名为：cdn.api.qcloud.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。
- 请求路径：云 API 的请求路径固定为 `/v2/index.php`。
- 请求字符串：即上一步生成的请求字符串。

签名原文串的拼接规则为：

```
请求方法 + 请求主机 +请求路径 + ? + 请求字符串
```

若为 GET 请求，示例的拼接结果为：

```
GETcdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=DescribeCdnHosts&Nonce=13029&SecretId=************************************&Timestamp=146312205
```

```
9&limit=10&offset=0
```

若为 POST 请求，示例的拼接结果为：

```
POSTcdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=DescribeCdnHosts&Nonce=13029&SecretId=**********************************&Timestamp=14631220
59&limit=10&offset=0
```

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，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 = 'GETcdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=DescribeCdnHosts&Nonce=13029&SecretId=**********************************&Timestamp=1463122
059&limit=10&offset=0';
$signStr = base64_encode(hash_hmac('sha1', $srcStr, $secretKey, true));
echo $signStr
```

最终得到的签名串为：

```
bWMMAR1eFGjZ5KWbfxTlBiLiNLc=
```

若为 POST 请求，则最终的签名结果为：

```
i/KcLp6VaOtUmVtT0dqtLpKJOkg=
```

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。

> **Note:**
> 如果用户的请求方法是GET，则对所有请求参数值均需要做 URL 编码。

如上一步生成的签名串为：

```
bWMMAR1eFGjZ5KWbfxTlBiLiNLc=
```

则其编码后为：

```
bWMMAR1eFGjZ5KWbfxTlBiLiNLc%3D
```

因此，最终得到的签名串请求参数（Signature）为：`bWMMAR1eFGjZ5KWbfxTlBiLiNLc%3D`，它将用于生成最终的请求 URL。

示例代码

最近更新时间：2024-11-07 11:08:33

SDK 代码下载

示例代码 PHP&Python 新版 示例代码 Java 版 示例代码 .NET 版

将示例代码中的 YOUR_SECRET_ID 和 YOUR_SECRET_KEY 替换成实际的 SecretId 和 SecretKey。示例代码仅供参考， 请根据实际情况使用。

PHP 示例代码

Note:

- 建议用户使用子账号密钥 + 环境变量的方式调用 SDK，提高 SDK 使用的安全性。为子账号授权时，请遵循 最小权限指引原则，防止泄漏目标存储桶或对象之外的资源。
- 如果您一定要使用永久密钥，建议遵循 最小权限指引原则 对永久密钥的权限范围进行限制。

以 DescribeCdnHosts 为例：

```
<?php
/*需要填写您的密钥，可从 https://console.cloud.tencent.com/capi 获取 SecretId 及 $secretKey*/
$secretId = getenv('CDN_SECRET_ID');     // 用户的 SecretId，建议使用子账号密钥，授权遵循最小权限指引，降低使用风险。子账号密钥获取可参考https://cloud.tencent.com/document/product/598/37140
$secretKey = getenv('CDN_SECRET_KEy');  // 用户的 SecretKey，建议使用子账号密钥，授权遵循最小权限指引，降低使用风险。子账号密钥获取可参考https://cloud.tencent.com/document/product/598/37140
$action = 'DescribeCdnHosts';

$HttpUrl = "cdn.api.qcloud.com";

/*除非有特殊说明，如 MultipartUploadVodFile，其它接口都支持 GET 及 POST*/
$HttpMethod = "POST";

/*是否 https 协议，大部分接口都必须为 https，只有少部分接口除外（如MultipartUploadVodFile）*/
$isHttps = true;

/*下面这五个参数为所有接口的 公共参数；对于某些接口没有地域概念，则不用传递 Region（如DescribeDeals）*/
$COMMON_PARAMS = array(
                'Nonce' => rand(),
                'Timestamp' =>time(NULL),
                'Action' =>$action,
                'SecretId' => $secretId
                );

$PRIVATE_PARAMS = array();

/**************************************************************************************/


CreateRequest($HttpUrl,$HttpMethod,$COMMON_PARAMS,$secretKey, $PRIVATE_PARAMS, $isHttps);

function CreateRequest($HttpUrl,$HttpMethod,$COMMON_PARAMS,$secretKey, $PRIVATE_PARAMS, $isHttps)
{
        $FullHttpUrl = $HttpUrl."/v2/index.php";

        /***************对请求参数 按参数名 做字典序升序排列，注意此排序区分大小写*************/
        $ReqParaArray = array_merge($COMMON_PARAMS, $PRIVATE_PARAMS);
        ksort($ReqParaArray);
```

```
/**********************************生成签名原文**********************************
 * 将 请求方法， URI 地址,及排序好的请求参数 按照下面格式  拼接在一起， 生成签名原文，此请求中的原文为
 * GETcvm.api.qcloud.com/v2/index.php?Action=DescribeInstances&Nonce=345122&Region=gz
 * &SecretId=***************************************&Timestamp=1408704141
 * &instanceIds.0=qcvm12345&instanceIds.1=qcvm56789
 * ****************************************************************************/
$SigTxt = $HttpMethod.$FullHttpUrl."?";

$isFirst = true;
foreach ($ReqParaArray as $key => $value)
{
        if (!$isFirst)
        {
                $SigTxt = $SigTxt."&";
        }
        $isFirst= false;

        /*拼接签名原文时，如果参数名称中携带_，需要替换成.*/
        if(strpos($key, '_'))
        {
                $key = str_replace('_', '.', $key);
        }

        $SigTxt=$SigTxt.$key."=".$value;
}

/*********************根据签名原文字符串 $SigTxt，生成签名 Signature******************/
$Signature = base64_encode(hash_hmac('sha1', $SigTxt, $secretKey, true));


/***************拼接请求串,对于请求参数及签名，需要进行urlencode编码*******************/
$Req = "Signature=".urlencode($Signature);
foreach ($ReqParaArray as $key => $value)
{
        $Req=$Req."&".$key."=".urlencode($value);
}

/*******************************发送请求*******************************/
if($HttpMethod === 'GET')
{
        if($isHttps === true)
        {
                $Req="https://".$FullHttpUrl."?".$Req;
        }
        else
        {
                $Req="http://".$FullHttpUrl."?".$Req;
        }

        $Rsp = file_get_contents($Req);

}
else
{
        if($isHttps === true)
        {
                $Rsp= SendPost("https://".$FullHttpUrl,$Req,$isHttps);
```

```
                }
                else
                {
                        $Rsp= SendPost("http://".$FullHttpUrl,$Req,$isHttps);
                }
        }

        var_export(json_decode($Rsp,true));
}

function SendPost($FullHttpUrl, $Req, $isHttps)
{

        $ch = curl_init();
        curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $Req);

        curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $FullHttpUrl);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
        if ($isHttps === true) {
                curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER,  false);
                curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST,  false);
        }

        $result = curl_exec($ch);

        return $result;
}
```

境外统计数据查询
消耗统计查询

最近更新时间：2020-05-20 11:03:55

1. 接口描述

本接口（GetCdnOverseaStat）用于查询指定域名、指定日期的消耗统计信息，包括流量统计明细和带宽统计明细。

- 每五分钟一个统计点，一天共有288个统计点。
- 指定日期可选区间为30天内。
- 一次可查询账号下所有域名累计的消耗统计信息，或指定查询一个域名的信息（域名需要已经开通境外 CDN）。

接口请求域名：`cdn.api.qcloud.com`

调用 Demo 实例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnOverseaStat。

参数名称	是否必选	类型	描述
date	是	String	指定查询日期，格式为：2016-09-22
host	否	String	指定查询一个域名的消耗统计信息

> **Note:**
> date：查询日期，暂时仅支持30天内数据查询，格式需要为 xxxx-xx-xx。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 公共错误码
message	String	模块错误信息描述，与接口相关
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码
data	Object	返回结果数据，详细说明如下

data 字段说明

参数名称	类型	描述
period	Int	统计数据时间区间，默认为5分钟
app_id	String	腾讯云 服务账号，与 UIN 对应
host	String	指定查询的域名
start_datetime	String	查询起始时间点，若填入日期为 2016-09-22，则为 2016-09-22 00:00:00
end_datetime	String	查询结束时间点，若填入日期为 2016-09-22，则为 2016-09-22 23:55:00
time_data	Object	请求数明细数据，详细说明如下
bandwidth	Int	当日峰值带宽，单位为 bps
bandwidth95	Int	当日95带宽值，单位为 bps

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

flux	Int	单日流量总累计量，单位为 Byte

time_data 字段说明

参数名称	类型	描述
bandwidth	Array	带宽统计量数组
flux	Array	流量统计量数组
flux_cache	Array	缓存命中率统计量数组

> ⚠ Note:

- bandwidth 为 Int 类型数组，从指定查询日期0点开始，每5分钟一个数据，单位为 bps。
- flux为Int 类型的数组，从指定查询日期0点开始，每5分钟一个数据，单位为 Byte。
- flux_cache 为 Float 类型的数组，从指定查询日期0点开始，每5分钟一个数据。
- 00:00:00的统计量代表了00:00:00 - 00:04:59期间的统计量。

4. 示例

4.1 输入示例

- date：2016-09-22
- host：`www.test.com`

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnOverseaStat
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462422547
&Nonce=12345678
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&date=2016-09-22
&host=www.test.com
```

4.3 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnOverseaStat',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'date' => '2016-09-22',
  "host" => 'www.test.com'
```

```
)
```

4.4 返回结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "period": 5,
        "app_id": 1234567
        "host": "www.test.com",
        "start_datetime": "2016-09-22 00:00:00",
        "end_datetime": "2016-09-22 23:55:00",
        "time_data": {
            "bandwidth": [
                1,
                2,
                ...
            ],
            "flux": [
                1,
                2,
                ...
            ]
            "flux_cache": [
                97.332131224188,
                99.612949014396
            ]
        },
      "bandwidth":123456,
      "bandwidth95":123456,
      "flux":123456
    }
}
```

境外访问情况明细查询

最近更新时间：2020-05-20 11:14:44

接口描述

本接口（GetCdnOverseaPv）用于查询指定域名、指定日期的请求数、请求数命中率、IP 访问数统计信息。

- 每五分钟一个统计点，一天共有288个统计点。
- 指定日期可选区间为30天内。
- 一次可查询一个域名，域名需要已经开通境外 CDN。

接口请求域名：`cdn.api.qcloud.com`

调用 Demo

输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnOverseaPv。

参数名称	是否必选	类型	描述
date	是	String	指定查询日期，格式为：2018-05-22
host	是	String	指定要查询的域名

> **Note:**
> date：查询日期，暂时仅支持 30 天内数据查询，格式需为： xxxx-xx-xx。

输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码 0：表示成功 其他值：表示失败 详情请参见错误码页面的 公共错误码
message	String	模块错误信息描述，与接口相关
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码
data	Object	返回结果数据，详细说明如下

data 字段说明

参数名称	类型	描述
period	Int	统计数据时间区间，默认为5分钟
app_id	String	腾讯云 服务账号，与 UIN 对应
host	String	指定查询的域名
start_datetime	String	查询起始时间点，若填入日期为2018-05-22，则为2018-05-22 00:00:00
end_datetime	String	查询结束时间点，若填入日期为2018-05-22，则为2018-05-22 23:55:00
time_data	Object	请求数明细数据，详细说明如下

time_data 字段说明

参数名称	类型	描述

requests	Array	各个区间的请求数
ip_visits	Array	各个区间的访问IP数
cache	Array	各个区间的缓存命中率

Note:
- requests 和 cache 分别为 Int 和 Float 类型数组，从指定查询日期0点开始，每5分钟一个数据。
- 00:00:00点的统计量代表了00:00:00 - 00:04:59期间的统计量。

示例代码

输入示例

```
date: 2018-05-22
host: www.test.com
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnOverseaPv
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462422547
&Nonce=12345678
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&date=2018-05-22
&host=www.test.com
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnOverseaPv',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'date' => '2018-05-22',
  "host" => 'www.test.com'
)
```

返回结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
```

```
        "period": 5,
        "app_id": 1234567
        "host": "www.test.com",
        "start_datetime": "2018-05-22 00:00:00",
        "end_datetime": "2018-05-22 23:55:00",
        "time_data": {
            "requests": [
                1,
                2,
                ...
            ]
            "cache": [
                100,
                99.12,
                ...
            ]
            "ip_visits": [
                1,
                2,
                ...
            ]
        }
    }
}
```

状态码统计查询

最近更新时间：2020-05-20 11:13:44

1. 接口描述

本接口（GetCdnOverseaStatusCode）用于查询指定域名、指定日期的状态码统计信息。

- 每五分钟一个统计点，一天共有288个统计点。
- 指定日期可选区间为30天内。
- 一次可查询一个域名，域名需要已经开通境外 CDN。

接口请求域名：cdn.api.qcloud.com

调用Demo

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnOverseaStatusCode。

参数名称	是否必选	类型	描述
date	是	String	指定查询日期，格式为：2016-09-22
host	是	String	指定要查询的域名

> **Note:**
> date：查询日期，暂时仅支持30天内数据查询，格式需要为 xxxx-xx-xx。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Object	返回结果数据，详细说明如下

data 字段说明

参数名称	类型	描述
period	Int	统计数据时间区间，默认为5分钟
app_id	String	腾讯云 服务账号，与 UIN 对应
host	String	指定查询的域名
start_datetime	String	查询起始时间点，若填入日期为2016-09-22，则为2016-09-22 00:00:00
end_datetime	String	查询结束时间点，若填入日期为2016-09-22，则为2016-09-22 23:55:00
time_data	Object	状态码明细数据，详细说明如下
code_data	Array	各个状态码的总数，详细说明如下

time_data 字段说明

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数名称	类型	描述
2XX	Array	HTTP 状态码为 2XX 的统计量
3XX	Array	HTTP 状态码为 3XX 的统计量
4XX	Array	HTTP 状态码为 4XX 的统计量
5XX	Array	HTTP 状态码为 5XX 的统计量

Note:
- 每一类状态码统计数据为 Int 数组，从指定查询日期0点开始，每5分钟一个数据。
- 00:00:00点的统计量代表了00:00:00 - 00:04:59期间的统计量。

code_data 字段说明

参数名称	类型	描述
name	Int	状态码编号
count	Int	状态码出现总次数
ratio	Float	状态码次数占总数的比例

4. 示例

4.1 输入示例

```
date: 2016-09-22
host: www.test.com
```

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnOverseaStatusCode
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462422547
&Nonce=12345678
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&date=2016-09-22
&host=www.test.com
```

4.3 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnOverseaStatusCode',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
```

```
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'date' => '2016-09-22',
  "host" => 'www.test.com'
)
```

4.4 返回结果示例


```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "start_datetime": "2016-09-22 00:00:00",
        "end_datetime": "2016-09-22 23:55:00",
        "period": 5,
        "time_data": {
            "2xx": [
                5,
                12,
                ...
            ],
            "3xx": [],
            "4xx": [
                1,
                0,
                ...
            ],
            "5xx": []
        },
        "code_data": [
            {
                "name": 200,
                "count": 606,
                "ratio": 0.52604166666667
            },
            {
                "name": 206,
                "count": 0,
                "ratio": 0
            },
            {
                "name": 302,
                "count": 0,
                "ratio": 0
            },
            {
                "name": 304,
                "count": 0,
                "ratio": 0
            },
            {
                "name": 401,
                "count": 0,
                "ratio": 0
            },
            {
                "name": 403,
                "count": 0,
```

```
                "ratio": 0
            },
            {
                "name": 404,
                "count": 546,
                "ratio": 0.47395833333333
            },
            {
                "name": 405,
                "count": 0,
                "ratio": 0
            },
            {
                "name": 416,
                "count": 0,
                "ratio": 0
            },
            {
                "name": 500,
                "count": 0,
                "ratio": 0
            },
            {
                "name": 502,
                "count": 0,
                "ratio": 0
            }
        ],
        "app_id": 12345678,
        "host": "www.test.com"
    }
}
```

运营商地区消耗明细

最近更新时间：2020-03-06 15:17:20

1. 接口描述

本接口（GetCdnOverseaProvIspDetailStat）用于查询指定日期、指定运营商、指定地区、指定域名的消耗明细，时间粒度为5分钟，一天288个统计点。由于地区/省份需要从日志中分析，数据延迟大概为20 - 30分钟。**注：本接口的调用频率请控制在每分钟一百次内。**
接口请求域名：cdn.api.qcloud.com
调用Demo

Note:

- 使用本接口查询的域名需接入腾讯云境外 CDN。
- 由于地区-运营商组合结果非常多，且本接口返回的为细粒度的数据，数据量较大，暂时不支持过多域名同时查询，一次最多可查询5个域名。
- 目前不细化境外运营商，境外运营商统一编码为-1。
- 若不填充运营商，仅指定地区，则返回该每一个运营商的消耗明细，支持指定多个地区查询。
- 若不填充运营商，也不指定地区，则返回每个地区每一个运营商的消耗明细。
- 若无数据，则不会返回。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnOverseaProvIspDetailStat。

参数名称	是否必选	类型	描述
date	是	String	查询日期，格式必须为：2016-11-20
hosts.n	是	String	域名，支持多个，如 hosts.0 = www.test.com&hosts.1 = www.test2.com，最多可查询5个
provs.n	否	String	指定地区，地区通过编码区分，编码参考下文中境外 CDN 日志地区编码映射表
isps.n	否	String	指定运营商，运营商通过编码区分，编码参考下文中境外 CDN 日志地区编码映射表
statType	是	String	指定查询类型，支持七种数据的查询，bandwidth 对应带宽数据，单位为 bps；requests 对应请求数据，单位为个；flux 对应流量数据，单位为 Byte；statuscode 对应状态码，单位为个；dlspeed 对应下载速度，单位为 bit/s；dltime 对应下载用时，单位为 s；hitrate 对应命中率，单位为百分比

境外 CDN日志地区编码映射表
73：印度、1195：印度尼西亚、1176：新加坡、57：泰国、144：越南、3701：马来西亚、2588：菲律宾、2026：中国台湾、1044：日本、3379：韩国、1200：中国香港、3839：加拿大、669：美国、-2：境外其他地区、-3：未知；
境外 CDN日志运营商编码映射表
-1：境外运营商；

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

data	Object	结果数据，详细说明见下文

data 字段说明

名称	类型	说明
date	String	输入时指定的起始日期（日）
prov_data	Object	地区数据明细，详细说明见下文

prov_data 字段说明

名称	类型	说明
id	Int	地区编码
name	String	地区
host	String	指定查询的域名
isp_value	Object	运营商信息，每一个运营商对应一个明细数组，目前境外不细化运营商

4. 示例

4.1 输入示例

```
date: 2016-11-20
hosts.0: www.test.com
provs.0: 57
isps.0: -1
```

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnOverseaProvIspDetailStat
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462416887
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXX
&date=2016-11-20
&hosts.0=www.test.com
&provs.0=57
&isps.0=-1
&statType=bandwidth
```

4.3 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnOverseaProvIspDetailStat',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
```

```
    'Timestamp' => 1462782282,
    'Nonce' => 123456789,
    'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'date' => '2016-11-20',
    'hosts.0' => 'www.test.com',
    'provs.0' => '57',
    'isps.0' => '-1',
    'statType' => 'bandwidth'
)
```

4.4 返回结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "date": "2016-09-28",
        "prov_data": {
            "www.test.com": [
                {
                    "id": 57,
                    "name": "泰国",
                    "host": "www.test.com",
                    "isp_value": {
                        "bandwidth": {
                            "-1": [
                                1,
                                1,
                                1,
                                0,
                                ...
                            ]
                        }
                    }
                }
            ]
        }
    }
}
```

境外流量TOP查询

最近更新时间：2020-02-21 15:51:18

接口 GetCdnOverseaStatTop 通过入参 statType 不同可指定查询按境外流量/境外请求数排序的 TOP URL，此文档对境外流量 TOP 查询进行详细说明。

接口描述

GetCdnOverseaStatTop 用于查询多域名/项目指定时间区间按流量排名的 TOP 1000 URL 列表。
请求域名：`cdn.api.qcloud.com`

> **注意：**
> - 可一次提交多个域名，查询整体流量 TOP1000 URLTOP 排名，需填充对应 projectId。
> - 可一次提交多个项目，查询整体流量 TOP1000 URLTOP 排名。
> - TOP 数据从日志中计算获取，数据延迟约30分钟。
> - 支持查询90天内的 TOP 数据。
> - 调用频次限制为100次 / 分钟。
> - 接口暂不支持子账号调用。

请求参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnOverseaStatTop。

参数名称	是否必选	类型	描述
startDate	是	String	查询开始时间（日）
endDate	是	String	查询结束时间（日）
projects.n	是	String	项目 ID
hosts.n	否	String	域名
statType	是	String	"flux"：表示按流量排序

响应参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码 0：表示成功 其他值：表示失败 详见错误码页面 公共错误码
message	String	模块错误信息描述，与接口相关
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详见错误码页面 业务错误码
data	Array	结果数据，详细说明见下文

详细说明

data

参数名称	类型	说明
url_data	Array	URL 排名，结构说明见下文

start_datetime	String	起始日期
end_datetime	String	结束日期
stat_type	String	排名依据

url_data

参数名称	类型	说明
name	String	URL
flux	Int	流量值，单位为 byte

示例代码

示例参数

```
startDate: 20180501
endDate: 20180502
projects.0: 0
hosts.0: www.test.com
statType: flux
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnOverseaStatTop
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462421433
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startDate=20180501
&endDate=20180502
&hosts.0=www.test.com
&projects.0=0
&statType=flux
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnOverseaStatTop',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'startDate' => '20180501',
  'endDate' => '20180502',
  'projects.0' => '0',
```

```
    'hosts.0' => 'www.test.com',
    'statType' => 'flux'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "start_datetime": "2018-05-01",
        "end_datetime": "2018-05-02",
        "stat_type": "flux",
        "url_data": [
            {
                "name": "www.test.com/robots.txt",
                "flux": 212
            },
            {
                "name": "www.test.com/",
                "flux": 207
            }
        ]
    }
}
```

境外请求数TOP查询

最近更新时间：2020-02-21 15:49:08

接口 GetCdnOverseaStatTop 通过入参 statType 不同可指定查询按境外流量/境外请求数排序的 TOP URL，此文档对境外请求数 TOP 查询进行详细说明。

接口描述

GetCdnStatTop 用于查询多域名/项目指定时间区间请求数 TOP 1000 URL 列表排名。
请求域名：`cdn.api.qcloud.com`

> **注意：**
> - 可一次提交多个域名，查询整体请求数 TOP1000 URL，需填充对应 projectId。
> - 可一次提交多个项目，查询整体请求数 TOP1000 URL排名。
> - TOP 数据从日志中计算获取，数据延迟约30分钟。
> - 支持查询90天内的 TOP 数据。
> - 调用频次限制为100次 / 分钟。
> - 接口暂不支持子账号调用。

请求参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnOverseaStatTop。

参数名称	是否必选	类型	描述
startDate	是	String	查询开始时间（日）
endDate	是	String	查询结束时间（日）
projects.n	是	String	项目 ID，查看项目 ID
hosts.n	否	String	域名
statType	是	String	"requests"：表示按请求数排序

响应参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码 0：表示成功 其他值表示失败 详情请参见错误码页面 公共错误码
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。详情请参见错误码页面 业务错误码
data	Array	结果数据，详细说明见下文

详细说明

data

参数名称	类型	说明
url_data	Array	URL 排名，结构说明见下文

start_datetime	String	起始日期
end_datetime	String	结束日期
stat_type	String	requests，表示请求数排名

url_data

参数名称	类型	说明
name	String	URL
requests	Int	请求数，单位：次（个）

示例代码

示例参数

```
startDate: 20180501
endDate: 20180502
projects.0: 0
hosts.0: www.test.com
statType: requests
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnOverseaStatTop
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462421433
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startDate=20180501
&endDate=20180502
&hosts.0=www.test.com
&projects.0=0
&statType=requests
```

POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnOverseaStatTop',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'startDate' => '20180501',
  'endDate' => '20180502',
  'projects.0' => '0',
```

```
    'hosts.0' => 'www.test.com',
    'statType' => 'requests'
)
```

结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "start_datetime": "2018-05-01",
        "end_datetime": "2018-05-02",
        "stat_type": "requests",
        "url_data": [
            {
                "name": "www.test.com/robots.txt",
                "requests": 212
            },
            {
                "name": "www.test.com/",
                "requests": 207
            }
        ]
    }
}
```

运营商地区回源消耗明细

最近更新时间：2020-03-06 14:53:17

1. 接口描述

本接口（GetCdnOverseaProvIspHyDetailStat）用于查询指定日期、指定运营商、指定地区、指定域名的回源带宽/流量明细，时间粒度为5分钟，一天288个统计点。
由于地区/省份需要从日志中分析，数据延迟大概为20 - 30分钟。**注：本接口的调用频率请控制在每分钟一百次内。**
接口请求域名：cdn.api.qcloud.com

> **Note:**
> - 使用本接口查询的域名需接入腾讯云境外 CDN。
> - 由于地区-运营商组合结果非常多，且本接口返回的为细粒度的数据，数据量较大，暂时不支持过多域名同时查询，一次最多可查询5个域名。
> - 目前不细化境外运营商，境外运营商统一编码为-1。
> - 若不填充运营商，仅指定地区，则返回该每一个运营商的消耗明细，支持指定多个地区查询。
> - 若不填充运营商，也不指定地区，则返回每个地区每一个运营商的消耗明细。
> - 若无数据，则不会返回。

调用Demo

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnOverseaProvIspHyDetailStat。

参数名称	是否必选	类型	描述
date	是	String	查询日期，格式必须为：2016-11-20
hosts.n	是	String	域名，支持多个，如 hosts.0 = www.test.com&hosts.1 = www.test2.com，最多可查询5个
provs.n	否	String	指定地区，地区通过编码区分，编码参考下文中境外 CDN 日志地区编码映射表
isps.n	否	String	指定运营商，运营商通过编码区分，编码参考下文中境外 CDN 日志地区编码映射表
statType	是	String	指定查询类型，支持六种数据的查询，requests 对应请求数据，单位为个；flux 对应流量数据，单位为 Byte；statuscode 对应状态码个数，单位为个；dlspeed 对应回源速度，单位为 bit/s；dltime 对应回源用时，单位为 s；errorcnt 对应回源失败次数，单位为个

境外 CDN日志地区编码映射表
73：印度、1195：印度尼西亚、1176：新加坡、57：泰国、144：越南、3701：马来西亚、2588：菲律宾、2026：中国台湾、1044：日本、3379：韩国、1200：中国香港、3839：加拿大、669：美国、-2：境外其他地区、-3：未知；
境外 CDN日志运营商编码映射表
-1：境外运营商；

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。

codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Object	结果数据，详细说明见下文

data 字段说明

名称	类型	说明
date	String	输入时指定的起始日期（日）
prov_data	Object	地区数据明细，详细说明见下文

prov_data 字段说明

名称	类型	说明
id	Int	地区编码
name	String	地区
host	String	指定查询的域名
isp_value	Object	运营商信息，每一个运营商对应一个明细数组，目前境外不细化运营商

4. 示例

4.1 输入示例

```
date: 2016-11-20
hosts.0: www.test.com
provs.0: 57
isps.0: -1
```

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnOverseaProvIspHyDetailStat
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462416887
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXX
&date=2016-11-20
&hosts.0=www.test.com
&provs.0=57
&isps.0=-1
&statType=bandwidth
```

4.3 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
```

```
    'Action' => 'GetCdnOverseaProvIspHyDetailStat',
    'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'Timestamp' => 1462782282,
    'Nonce' => 123456789,
    'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'date' => '2016-11-20',
    'hosts.0' => 'www.test.com',
    'provs.0' => '57',
    'isps.0' => '-1',
    'statType' => 'flux'
)
```

4.4 返回结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "date": "2016-09-28",
        "prov_data": {
            "www.test.com": [
                {
                    "id": 57,
                    "name": "泰国",
                    "host": "www.test.com",
                    "isp_value": {
                        "flux": {
                            "-1": [
                                1,
                                1,
                                1,
                                0,
                                ...
                            ]
                        }
                    }
                }
            ]
        }
    }
}
```

境外刷新预热
境外刷新url

最近更新时间：2020-04-07 10:18:52

1. 接口描述

本接口（RefreshCdnOverSeaUrl）用于将境外 CDN 节点上指定资源设置为过期。
接口请求域名：<font style="color:red">cdn.api.qcloud.com
调用Demo

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 RefreshCdnOverSeaUrl。

参数名称	是否必选	类型	描述
urls.n	是	String	需要刷新的 URL，支持刷新一个或多个 URL

Note:

- 支持刷新一个或多个 URL，刷新多个URL时，参数传入方式可参考：``urls.0=http://cloud.tencent.com/1.jpg&urls.1=http://cloud.tencent.com/2.jpg`` 。
- 注意 URL 必须以 'http://' 或 'https://' 开头，否则会报错。
- 每日刷新数量不超过10000个，每次提交的 URL 数量不超过1000个。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Array	详细说明见下文

data 字段说明：

参数名称	类型	描述
count	Int	此次刷新提交的 URL 数目

4. 示例

4.1 输入示例

```
urls.0: https://www.example.com/1.jpg
```

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=RefreshCdnOverSeaUrl
```

```
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462521223
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&urls.0=https://www.example.com/1.jpg
```

4.3 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'RefreshCdnOverSeaUrl',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462864833,
  'Nonce' => 1149033341,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'urls.0' => 'https://www.example.com/1.jpg'
)
```

4.4 返回结果示例

刷新提交成功

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "count": 1
    }
}
```

刷新提交失败

```
{
    "code": 4000,
    "message": "(9110)没有这个域名的信息 cdn no such host",
    "codeDesc": "9110"
}
```

查询境外刷新记录

最近更新时间：2019-12-02 14:59:48

1. 接口描述

本接口（GetCdnOverseaRefreshLog）用于查询指定时间的境外 CDN 刷新日志、刷新次数，可指定 URL、域名查询。
接口请求域名：cdn.api.qcloud.com
接口说明：

- 支持指定日期、指定 URL、指定域名查询；
- 暂时仅支持30天内某一天提交的刷新任务的执行状态。

调用Demo

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见公共请求参数 页面。其中，此接口的Action字段为GetCdnOverseaRefreshLog。

参数名称	是否必选	类型	描述
date	是	String	查询日期（日）
url	否	String	需要查询的刷新URL（可为空）
host	否	String	需要查询的刷新域名（可为空）

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Array	返回结果数据

data 字段说明

参数名称	类型	描述
logs	Array	日志详情
total	Int	刷新次数

logs 字段说明

参数名称	类型	描述
id	Int	编号
app_id	Int	用户 App ID
project_id	Int	项目 ID
host	String	域名
url	String	刷新时提交的 URL
datetime	String	提交时间

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

status	Int	刷新结果；1表示刷新中，2表示刷新成功，-1表示刷新失败

4. 示例

4.1 输入示例

```
date: 20161027
```

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnOverseaRefreshLog
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462422547
&Nonce=12345678
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&date=20161027
```

4.3 POST 请求

POST请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnOverseaRefreshLog',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'date' => '20161027',
)
```

4.4 返回结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "total": 1,
        "logs": [{
            "id": 7,
            "app_id": 1251007194,
            "project_id": 0,
            "host": "www.test.com",
            "url": "http://www.test.com/1.jpg",
            "datetime": "2016-10-27 19:30:29",
            "status": 2
        }]
    }
```

```
}
```

境外预热url

最近更新时间：2020-03-12 17:38:13

1. 接口描述

本接口（CdnOverseaPushser）提交境外 CDN URL预热任务。
接口请求域名：cdn.api.qcloud.com
接口说明：

- 每一个客户每天能够提交的境外 CDN 预热资源上限为1000条，每一个客户每次提交的境外 CDN 预热资源上限为20条；
- 若默认上限无法满足您的业务需求，请联系我们为您调整配额；

调用Demo

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见公共请求参数 页面。其中，此接口的Action字段为CdnOverseaPushser。

参数名称	是否必选	类型	描述
urls.n	是	String	需要进行预热的资源URL；支持预热一个或多个URL

注意事项：

- 提交的URL格式需要以 http:// 或 https:// 为前缀；
- 支持预热一个或多个 URL，预热多个URL时，参数传入方式可参考：

```
urls.0=http://www.abc.com/1.jpg&urls.1=http://www.abc.com/2.jpg
```

- 提交的URL可以属于不同的域名，CDN会以域名维度来拆分不同任务进行预热；
- 预热会导致回源带宽较高，请根据源站带宽来拆分提交预热任务；

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Array	返回结果数据数组

data字段说明

参数名称	类型	描述
task_id	String	提交的预热任务ID信息

4. 示例

4.1 输入示例

```
urls.0: http://www.test.com/1.jpg
```

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=CdnOverseaPushser
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462436277
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&urls.0=http%3A%2F%2Fwww.test.com%2F1.jpg
```

4.2 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Requestbody 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 formdata、xwwwformurlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
    'Action' => 'CdnOverseaPushser',
    'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'Timestamp' => 1462782282,
    'Nonce' => 123456789,
    'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'urls.0' => 'http://www.test.com/1.jpg'
)
```

4.3 返回示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": [{
        "task_id": 7,
        "date": "2016-06-21 20:24:47"
    }]

}
```

查询境外预热

最近更新时间：2020-03-06 15:09:15

1. 接口描述

本接口（GetCdnOverseaPushLogs）用于查询已经提交的境外预热任务的执行状态。
接口请求域名：cdn.api.qcloud.com

> **Note:**
> - 支持指定日期、指定任务，指定 URL 的查询。
> - 暂时仅支持30天内某一天提交的预热任务的执行状态。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnOverseaPushLogs。

参数名称	是否必选	类型	描述
date	是	String	查询指定提交日期的预热任务，格式为：2016-07-03
type	是	String	查询的类型，type 为 url 则按 URL 查询，为 task 则按任务查询
keyword	是	String	查询的关键字，当 type 为 task，keyword 对应 task ID，当 type 为 url，keyword 指定某一个 URL 中部分字符串进行过滤查询

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 公共错误码
message	String	模块错误信息描述，与接口相关
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码
data	Array	返回结果数据，具体说明见下文

data 字段说明

当 type 为 task，用户按预热任务查询时：

参数名称	类型	描述
task_id	String	查询预热任务的 taskid
app_id	Int	用户 App ID
urls	Array	预热任务中的 URL 列表
status	String	预热任务的状态，按任务查询时 status 为 pending 时代表预热任务正在等待处理，为 in-process 时代表预热任务正在处理，为 done 时代表预热任务已完成
task_create	Strin	预热任务生成时间

_time	g	

当 type 为 url，用户按 URL 查询时：

参数名称	类型	描述
task_id	String	查询的预热URL所属预热任务的 taskid
app_id	Int	用户 App ID
url	String	预热 URL
status	String	预热 URL 的状态，按 URL 查询时，status 为 in-process 是表示预热中，为 done 是表示预热完成
task_create_time	String	预热 URL 所属预热任务的生成时间

> **Note:**
> 当使用按 URL 方式查询时，若该 url 所属任务处在等待处理状态中，将返回空。

4. 示例

4.1 输入示例

```
date: 2016-10-27
type=task
keyword=20161027-5811b70c7cbff
```

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnOverseaPushLogs
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462422547
&Nonce=12345678
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&date=2016-10-27
&type=task
&keyword=20161027-5811b70c7cbff
```

4.3 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnOverseaPushLogs',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'date' => '2016-10-27',
  'type' => 'task',
  'keyword' => '20161027-5811b70c7cbff'
```

```
)
```

4.4 返回结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": [
        {
            "app_id": 12345678,
            "urls": [
                "http://www.test.com/1.jpg"
            ],
            "status": "done",
            "task_id": "20161027-5811b70c7cbff",
            "task_create_time": "2016-10-27 16:13:00"
        }
    ]
}
```

境外刷新目录

最近更新时间：2020-03-06 14:55:22

1. 接口描述

本接口（RefreshCdnOverSeaDir）用于将节点上指定资源目录下的内容设置为过期。
接口请求域名：cdn.api.qcloud.com

> **Note:**
> - 使用本接口刷新的域名需要已经接入境外 CDN。
> - 每一个用户每天可以目录刷新的限额为100条。
> - 每一次最多可以提交20条。

调用Demo

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 RefreshCdnOverSeaDir。

参数名称	是否必选	类型	描述
dirs.n	是	String	需要刷新的目录，支持刷新一个或多个目录

> **Note:**
> - 支持一个或多个目录刷新：`dirs.0 = http://www.test.com/abc/&dirs.1 = http://www.test.com/def/`
> - 注意 URL 必须以 'http://' 或 'https://' 开头，否则会报错。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Array	详细说明见下文

data 字段说明：

参数名称	类型	描述
count	Int	此次刷新提交的 URL 数目

4. 示例

4.1 输入示例

```
dirs.0: http://www.test.com/test/
```

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=RefreshCdnOverSeaDir
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462521628
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&dirs.0=https%3A%2F%2Fwww.test.com%2Fabc
```

4.3 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'RefreshCdnOverSeaDir',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462865178,
  'Nonce' => 279749933,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'dirs.0' => 'http://www.test.com/test/'
)
```

4.4 返回结果示例

刷新提交成功

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success"
    "data": {
        "count": 1
    }
}
```

刷新提交失败

```
{
    "code": 4000,
    "message": "(9110)没有这个域名的信息 cdn no such host",
    "codeDesc": 9110
}
```

域名查询
境外CDN开通状态查询

最近更新时间：2023-12-28 09:55:04

1. 接口描述

接口请求域名：`cdn.api.qcloud.com`
本接口（GetCdnOverseaOpenStat）用于查询当前账号境外 CDN 服务的开通状态。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnOverseaOpenStat。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0 表示成功，其他值表示失败 详情请参见错误码页面的 公共错误码
message	String	模块错误信息描述，与接口相关
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码
data	String	计费类型说明，详情请参见下文 “data 字段说明”

data 字段说明

参数名称	类型	描述
appId	String	查询账号的 AppId
openStatus	String	境外 CDN 服务开通状态, "approved"：审核通过，服务已开通； "rejected"：已拒绝，服务未开通； "checking"：审核中，服务未开通； "unopen"：服务未开通

4. 示例

4.1 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnOverseaOpenStat
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462436277
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

4.2 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Requestbody 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
    'Action' => 'GetCdnOverseaOpenStat',
    'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'Timestamp' => 1462782282,
    'Nonce' => 123456789,
    'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX'
)
```

4.3 返回示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": [{
        "appId": 123456789,
        "openStatus": "approved"
    }]

}
```

域名管理
新增境外加速域名

最近更新时间：2023-06-29 14:59:12

1. 接口描述

本接口（AddCdnOvHost）用于新增境外加速域名。
接口请求域名：cdn.api.qcloud.com
1）接入的域名为境外 CDN 加速域名。
2）使用此接口，一次仅可添加一个域名至腾讯云境外 CDN。
调用Demo

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，请参见 公共请求参数 。</br>其中，此接口的 Action 字段为 AddCdnOvHost。

参数名称	是否必选	类型	描述
host	是	String	需要接入 CDN 的域名。
projectId	是	String	项目 ID，指域名要添加的项目的对应 ID。
hostType	是	String	域名的接入方式，只有两种取值方式，若为 'cname' ，则表示用户使用自己的源站；若为 'cos'，则表示用户使用 COS 源。
origin	是	String	源站设置，支持配置一个域名或源站 IP:Port， 端口只支持80。
backupOrigin	否	String	备份源站设置，支持配置一个域名，或多个源站 IP。</br>端口可配置区间0 – 65535。</br>域名模式：`www.test.com:8080` 。</br>IP模式：1.1.1.1:8080;2.2.2.2:8080。</br>默认无备站配置。
furlCache	否	String	过滤参数，若为 'on'，则表示不使用过滤参数功能，启用全路径缓存命中规则；若为 'off'，则表示使用过滤参数功能，不启用全路径缓存命中规则。
fwdHost	是	String	回源域名。
serviceType	是	String	业务类型，有三种业务类型：'download' 表示下载、'web' 表示静态、'media' 表示流媒体。
cache	否	String	缓存策略。
refer	否	String	referer 防盗链，默认无防盗链规则。
rspHeader	否	String	浏览器自定义头部。

refer 设置如下
refer 字段设置访问的黑名单或白名单，示例如下：

```
{"type":2,"list":["*.qq.com","www.test.com"]}
```

- type 为 refer 名单类型：0表示不设置，1 表示黑名单，2表示白名单。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- list 为具体的名单列表。

cache 设置如下

cache 字段设置资源的缓存策略，示例如下：

```
[{"type":1, "rule":".jpg;.png", "time" : 1, "unit":'s'}]
```

type 为缓存类型，有如下四种：

- 0：表示匹配所有文件，默认缓存配置。
- 1：表示匹配文件类型，按文件后缀匹配。
- 2：表示匹配文件夹类型，按目录匹配。
- 3：表示全路径匹配。

rule 为匹配规则，对应不同的缓存类型分别有四种：

- 0：固定填充 "all"，表示所有文件。
- 1：后缀，.jps;.js 等，用;分隔。
- 2：目录，如 /www/anc;/a/b 等，用;分隔。
- 3：全路径，如 /a/1.html;/b/2.html，用;分隔。

time 为缓存时间

unit 为缓存时间的单位，有如下四种：

- d：单位为天。
- h：单位为小时。
- m：单位为分钟。
- s：单位为秒。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。

4. 示例

4.1 输入示例

```
host: www.test.com
projectId: 0
hostType: cname
origin: 8.8.8.8:8080
fwdHost: www.test.com
serviceType:web
```

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=AddOvCdnHost
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462440051
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

```
&host=www.test.com
&projectId=0
&hostType=cname
&origin=8.8.8.8:8080
&fwdHost=www.test.com
&serviceType=web
```

4.3 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'AddCdnOvHost',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462868615,
  'Nonce' => 520585444,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'host' => 'www.test.com',
  'projectId' => '0',
  'hostType' => 'cname',
  'origin' => '8.8.8.8:8080'
  'fwdHost' => 'www.test.com'
  'serviceType'=> 'web'
)
```

4.4 返回结果示例

添加成功

```
{
     "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": null
}
```

添加失败

```
{
    "code": 4000,
    "message": "(9137)域名已经被自己添加",
    "codeDesc": "UserRequestError"

}
```

更新境外域名

最近更新时间：2021-01-22 10:55:08

1. 接口描述

本接口（UpdateCdnOverseaConfig）用于更新某个境外域名的 CDN 服务配置。
接口请求域名：`cdn.api.qcloud.com`
调用 Demo

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 。
其中，此接口的 Action 字段为 UpdateCdnOverseaConfig。

参数名称	是否必选	类型	描述
hostId	是	Int	境外 CDN 域名 ID。
projectId	否	Int	域名所属的项目 ID。
serviceType	否	String	域名业务类型，共有三种类型： - web：表示类型为静态加速。 - download：表示业务类型为下载加速。 - media：表示业务类型为流媒体加速。
origin	否	String	域名对应源站配置。
backupOrigin	否	String	备份源站设置，支持配置一个域名，或多个源站 IP。端口可配置区间0 – 65535。 - 域名模式：`www.test.com:8080` 。 - IP 模式：1.1.1.1:8080;2.2.2.2:8080。
fwdHost	否	String	回源地址。
refer	否	String	防盗链设置，详细说明见下文 refer 设置 。
accessIp	否	String	IP 黑/白名单设置，详细说明见下文 accessIp 设置。
ipFreqLimit	否	String	IP 访问限频设置，详细说明见下文 ipFreqLimit 设置。
follow302	否	String	'on' 或是 'off'，表示是否开启了回源跟随301/302。
cache	否	String	缓存规则设置，详细说明见下文 cache 设置。
furlCache	否	String	过滤参数 - on：表示不使用过滤参数功能，启用全路径缓存命中规则。 - off：表示使用过滤参数功能，不启用全路径缓存命中规则。
rspHeader	否	String	自定义返回头部。
middle	否	String	'on' 或是 'off'，表示是否开启了中间源。
https	否	String	HTTPS 配置，HTTP2.0 配置，详细说明见下文 HTTPS 设置。

refer 设置

refer 字段设置访问的黑名单或白名单，示例如下：

```
{"type":2,"list":["*.qq.com","www.test.com"]}
```

- type 为 refer 名单类型：0表示不设置，1表示黑名单，2表示白名单。
- list 为具体的名单列表。

accessIp 设置

accessIp 字段客户源IP的黑名单或白名单，示例如下：

```
{"type": 1, "iplist": ["1.1.1.1", "2.2.2.2/8"]}
```

- type 为 IP 名单类型：0表示不设置，1表示黑名单，2表示白名单。
- iplist 为具体的名单列表，支持 /8、/16、/24格式的网段设置。
- 最多可设置100条 IP 黑名单，或者50条 IP 白名单。

ipFreqLimit 设置

ipFreqLimit 字段设置单 IP 单节点 QPS 限制，示例如下：

```
{"type": 0}
{"type": 1, "count": 10, "period": 1}
```

- type 为 IP 访问限频配置状态：0表示关闭 IP 访问限频，1表示开启 IP 访问限频。
- count 为单 IP 单节点 QPS 阈值，最大可设置为100000。
- period 为限频周期，当前固定只可设置为1。

cache 设置

cache 字段设置资源的缓存策略，示例如下：

```
[{"type":1, "rule":".jpg;.png", "time" : 1, "unit":"s"}]
```

- type 为缓存类型，有如下四种：
- 0：表示匹配所有文件，默认缓存配置。
- 1：表示匹配文件类型，按文件后缀匹配。
- 2：表示匹配文件夹类型，按目录匹配。
- 3：表示全路径匹配。
- rule 为匹配规则，对应不同的缓存类型分别有四种：
- 0：固定填充 "all"，表示所有文件。
- 1：后缀，.jps;.js 等，用;分隔。
- 2：目录，如 /www/anc;/a/b 等，用;分隔。
- 3：全路径，如 /a/1.html;/b/2.html，用;分隔。
- time 为缓存时间。
- unit 为缓存时间的单位，有如下四种：
- d：单位为天。
- h：单位为小时。
- m：单位为分钟。
- s：单位为秒。

HTTPS 设置

https 字段设置开启或关闭境外 HTTPS 配置，示例如下：

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
https: {"type":1,"cert_id":"83pwaqvc","http2":-1}
```

- type 为 HTTPS 配置状态：0表示关闭 HTTPS，1：HTTPS 访问，HTTP 回源， 2: HTTPS 访问，HTTPS 回源。
- cert_id：通过调用接口：CertUpload，上传证书到腾讯云 SSL 托管获得证书 cert_id，或通过调用接口 GetHostCertList，查询腾讯云 SSL 托管 HTTPS 证书 cert_id。
- http2：1表示开启 HTTP2 功能， -1表示关闭 HTTP2。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详情请参见 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Array	结果数据，详细说明见下文 **data 字段说明**。

data 字段说明

参数名称	类型	描述
app_id	Int	腾讯云 服务账号，与 UIN 对应。
host_id	Int	境外域名 ID。
project_id	Int	域名所属的项目 ID。
host	String	域名。
cname	String	CDN 分配 `.cdn.dnsv1.com` 后缀加速域名。
host_type	String	接入方式，共有三种类型： - cos：表示域名接入时使用的托管源为 COS 源。 - cname：表示域名接入时使用的是自有源站。 - ftp：表示该域名接入时使用了 CDN 提供的 FTP 托管源。
service_type	String	域名业务类型，共有三种类型： - web：表示类型为静态加速。 - download：表示业务类型为下载加速。 - media：表示业务类型为流媒体加速。
status	Int	域名 CDN 服务状态码。
cdn_status	String	域名 CDN 服务状态。
origin	String	域名对应源站配置。
fwd_host	String	回源地址。
refer	String	防盗链设置，详细说明见下文 refer 字段说明 。
cache	String	缓存规则设置，详细说明见下文 cache 字段说明 。
furl_cache	String	过滤参数： - on：表示开启。 - off：表示关闭。
rsp_head	Stri	自定义返回头部

er	ng	
https	Array	HTTPS 配置，HTTP2.0 配置，详细说明见下文 HTTPS 字段说明 。
readonly	Int	当前是否被锁定，0表示未被锁定，1表示被锁定。
deleted	String	'yes' 或是 'no'，表示域名是否标记为已删除。
message	String	域名状态的描述信息。
create_time	String	CDN 服务创建时间。
update_time	String	CDN 服务的最近更新时间。
middle_resource	String	'on' 或是 'off'，表示是否开启了中间源。

cache 字段说明

参数名称	类型	描述
type	Int	类型，共有两种类型，其中0表示配置为所有文件，1表示配置为文件类型。
rule	String	匹配规则，与上述 type 相对应。
time	Int	缓存时间，单位：秒。
unit	String	设置缓存时间时所用单位，共有四种类型，'d' 表示天，'h' 表示小时，'m' 表示分钟，'s' 表示秒。

refer 字段说明

参数名称	类型	描述
type	Int	防盗链类型，共有三种类型，0表示未配置防盗链，1表示配置的名单为黑名单，2表示配置的名单为白名单。
list	Array	配置的防盗链名单。

HTTPS 字段说明

参数名称	类型	描述
host_id	Int	境外域名 ID。
cert_id	String	配置域名关联证书的证书 ID。
common_name	String	证书关联域名信息。
source	Int	有两个状态，0表示证书用户自行管理，1表示证书托管在腾讯云 SSL 上。
status	String	有4个状态： - progress 表示配置中。 - success 表示配置成功。 - fail 表示配置失败。 - delete 表示配置已关闭。
hy	String	两种回源请求协议，http 表示回源走 HTTP 协议，https 表示回源走 HTTPS 协议。
http2	Int	1表示开启 HTTP2 功能， -1表示关闭 HTTP2。

message	String	备注信息。
expire_time	String	证书有效期。
update_time	String	HTTPS 配置更新时间。

Note:
未在上述文档中说明的字段为**无效字段**，可直接忽略。

4. 示例

4.1 输入示例

```
hostId:11111111
middle:off
https:{"type":1,"cert_id":"8XXXXXXX","http2":-1}
```

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=UpdateCdnOverseaConfig
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462434006
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&hostId=11111111
&middle=off
&https={"type":1,"cert_id":"8XXXXXXX","http2":-1}
```

4.3 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'UpdateCdnOverseaConfig',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'hostId' => '11111111',
  'middle' => 'off',
)
```

4.4 返回结果示例

```
{
```

```
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": [{
        "host_id": 11111111,
        "app_id": 12345678,
        "project_id": 0,
        "host": "www.test.com",
        "cname": "www.test.com.cdn.dnsv1.com",
        "host_type": "cname",
        "service_type": "download",
        "status": 4,
        "cdn_status": "offline",
        "origin": "8.8.8.8",
        "fwd_host": "www.test.com",
        "refer": {
            "type": 2,
            "list": [
                "1.1.1.1"
            ]
        },
        "cache": [{
                "type": 0,
                "rule": "all",
                "time": 2592000,
                "unit": "d"
            },
            {
                "type": "1",
                "rule": ".jpg;.png;.css;.js",
                "time": 86400,
                "unit": "d"
            }
        ],
        "furl_cache": "off",
        "rsp_header": [],
        "https": {
            "type": 0
        },
        "readonly": 0,
        "deleted": "no",
        "message": "部署中",
        "create_time": "2017-08-08 11:27:59",
        "update_time": "2017-08-08 12:19:11",
        "middle_resource": "off"
    }],
    "https": {
        "host_id": 11111111,
        "cert_id": "8XXXXXXX",
        "common_name": "www.test.com",
        "source": 0,
        "status": "success",
        "hy": "http",
        "http2": -1,
        "message": "www.test.com",
        "expire_time": "2018-01-18 07:59:59",
        "update_time": "2017-11-15 17:10:43",
        "type": 1
```

```
        }
    }
```

上线境外域名

最近更新时间：2020-05-20 11:12:20

1. 接口描述

本接口（OnlineOvHost）用于上线某个境外域名的 CDN 服务。
接口请求域名：cdn.api.qcloud.com
调用Demo

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见公共请求参数 页面。其中，此接口的Action字段为OnlineOvHost。

参数名称	是否必选	类型	描述
hostId	是	Int	境外 CDN 域名 ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Array	结果数据，详细说明见下文

data 字段说明

参数名称	类型	描述
app_id	Int	腾讯云 服务账号，与 UIN 对应
host_id	Int	境外域名 ID
project_id	Int	域名所属的项目 ID
host	String	域名
cname	String	CDN 分配的 .cdn.dnsv1.com 后缀加速域名
host_type	String	接入方式，共有三种类型，若为 'cos'，则表示域名接入时使用的托管源为COS源；若为'cname'，则表示域名接入时使用的是自有源站；若为'ftp'，则表示该域名接入时使用了 CDN 提供的 FTP 托管源
service_type	String	域名业务类型，共有三种类型，若为'web'，则表示类型为静态加速；若为'download'，则表示业务类型为下载加速；若为'media'，则表示业务类型为流媒体加速
status	Int	域名CDN服务状态码
cdn_status	String	域名CDN服务状态
origin	String	域名对应源站配置
fwd_host	String	回源地址

refer	String	防盗链设置，详细说明见下文
cache	String	缓存规则设置，详细说明见下文
furl_cache	String	过滤参数，若为'on'，则表示开启；若为'off'，则表示关闭
rsp_header	String	自定义返回头部
https	Array	若type为0，则表示未开通HTTPS配置；若为其他，则表示已开通HTTPS配置
readonly	Int	当前是否被锁定，0表示未被锁定，1表示被锁定
deleted	String	'yes'或是'no'，表示域名是否标记为已删除
message	String	域名状态的描述信息
create_time	String	CDN服务创建时间
update_time	String	CDN服务的最近更新时间
middle_resource	String	'on'或是'off'，表示是否开启了中间源
dedicated_line	String	'on'或是'off'，表示是否使用了专线

cache 字段说明

参数名称	类型	描述
type	Int	类型，共有两种类型，其中0表示配置为所有文件，1表示配置为文件类型
rule	String	匹配规则，与上述 type 相对应
time	Int	缓存时间，单位为 秒
unit	String	设置缓存时间时所用单位，共有四种类型，'d'表示天，'h'表示小时，'m'表示分钟，'s'表示秒

refer 字段说明

参数名称	类型	描述
type	Int	防盗链类型，共有三种类型，0表示未配置防盗链，1表示配置的名单为黑名单，2表示配置的名单为白名单
list	Array	配置的防盗链名单

> **Note:**
> 未在上述文档中说明的字段为**无效字段**，可直接忽略。

4. 示例

4.1 输入示例

hostId:11111111

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=OnlineOvHost
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462434006
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&hostId=11111111
```

4.3 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'OnlineOvHost',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'hostId' => '11111111',
)
```

4.4 返回结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": [{
        "host_id": 11111111,
        "app_id": 12345678,
        "project_id": 0,
        "host": "www.test.com",
        "cname": "www.test.com.cdn.dnsv1.com",
        "host_type": "cname",
        "service_type": "download",
        "status": 4,
        "cdn_status": "offline",
        "origin": "8.8.8.8",
        "fwd_host": "www.test.com",
        "refer": {
            "type": 2,
            "list": [
                "1.1.1.1"
            ]
        },
        "cache": [{
```

```
                "type": 0,
                "rule": "all",
                "time": 2592000,
                "unit": "d"
            },
            {
                "type": "1",
                "rule": ".jpg;.png;.css;.js",
                "time": 86400,
                "unit": "d"
            }
        ],
        "furl_cache": "off",
        "rsp_header": [],
        "https": {
            "type": 0
        },
        "readonly": 0,
        "deleted": "no",
        "message": "部署中",
        "create_time": "2017-08-08 11:27:59",
        "update_time": "2017-08-08 12:19:11",
        "middle_resource": "off",
        "dedicated_line": "off"
    }]
}
```

下线境外域名

最近更新时间：2020-03-05 17:04:58

1. 接口描述

本接口（OfflineOvHost）用于下线某个境外域名的 CDN 服务。
接口请求域名：cdn.api.qcloud.com
调用Demo

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 OfflineOvHost。

参数名称	是否必选	类型	描述
hostId	是	Int	境外 CDN 域名 ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Array	结果数据，默认为 null。

> **Note:**
> 未在上述文档中说明的字段为**无效字段**，可直接忽略。

4. 示例

4.1 输入示例

```
hostId:11111111
```

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=OfflineOvHost
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462434006
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&hostId=11111111
```

4.3 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'OfflineOvHost',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'hostId' => '11111111',
)
```

4.4 返回结果示例

操作成功返回示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": null
}
```

操作失败返回示例

```
{
    "code": 4000,
    "message": "(9110)域名不存在，请确认后重试 cdn no such host",
    "codeDesc": "UserRequestError"
}
```

删除境外域名

最近更新时间：2021-01-06 15:01:01

1. 接口描述

本接口（DeleteCdnOvHost）用于删除一个境外 CDN 域名。
接口请求域名：cdn.api.qcloud.com
调用Demo

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 DeleteCdnOvHost。

参数名称	是否必选	类型	描述
hostId	是	Int	境外 CDN 域名 ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Array	结果数据，默认为 null。

> **Note:**
> 未在上述文档中说明的字段为**无效字段**，可直接忽略。

4. 示例

4.1 输入示例

```
hostId:11111111
```

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=DeleteCdnOvHost
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462434006
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&hostId=11111111
```

4.3 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'DeleteCdnOvHost',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'hostId' => '11111111',
)
```

4.4 返回结果示例

操作成功返回示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": null
}
```

操作失败返回示例

```
{
    "code": 4000,
    "message": "(9110)域名不存在，请确认后重试 cdn no such host",
    "codeDesc": "UserRequestError"
}
```

证书管理
查询Https证书信息

最近更新时间：2020-04-17 15:09:13

1. 接口描述

本接口（GetCertificates）用于查询用户的HTTPS证书信息，支持分页查询。
接口请求域名：`cdn.api.qcloud.com`

- 接入的域名为境外 CDN 加速域名。
- 单次最多查询100个证书信息。

调用 Demo 。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCertificates。

参数名称	是否必选	类型	描述
offset	是	Int	分页查询偏移量地址。
limit	是	Int	指定查询的最大返回数量。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Array	结果数据，详细说明见下文 **data 字段说明**。

data 字段说明

参数名称	类型	描述
total	Int	返回的 HTTPS 证书总数。
hosts	Array	HTTPS 证书数组，详细说明见下文 **hosts 字段说明**。

hosts 字段说明

参数名称	类型	描述
host_id	Int	域名 ID。
host	String	域名。
status	String	证书状态，包括：success，progress，fail，delete。
message	String	备注信息。
cert_id	String	证书 ID。
common_name	String	证书名称。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

source	Int	证书来源，0表示自有证书，1表示托管证书。
hy	String	回源方式，http 或是 https。
expire_time	String	证书过期时间。
update_time	String	证书更新时间。

4. 示例

4.1 输入示例

```
offset:0
limit:10
```

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCertificates
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462440051
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&offset=0
&limit=10
```

4.3 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCertificates',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462868615,
  'Nonce' => 520585444,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'offset' => 0,
  "limit' => 10,
)
```

4.4 返回结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "hosts": [
            {
                "host_id": 11111111,
```

```
                "host": "www.test.com",
                "status": "success",
                "message": "test",
                "cert_id": "abcdefg",
                "common_name": "www.test.com",
                "source": 1,
                "hy": "https",
                "expire_time": "2018-07-27 07:59:59",
                "update_time": "2017-07-26 17:44:57"
            }
        ],
        "total": 0
    }
}
```

查询腾讯云SSL托管Https证书信息

最近更新时间：2020-11-06 16:15:11

1. 接口描述

本接口（GetHostCertList）用于查询用户托管在腾讯云 SSL 上的 HTTPS 证书 ID 等信息，支持分页查询。
接口请求域名：cdn.api.cloud.tencent.com
1. 单次最多查询1个域名对应的1个证书信息；

调用 Demo

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetHostCertList。

参数名称	是否必选	类型	描述
host	是	String	域名

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Array	结果数据，详细说明见下文

data字段说明

参数名称	类型	描述
cert_list	Array	HTTPS 证书数组，详细说明见下面
count	String	返回的 HTTPS 证书总数

cert_list字段说明

参数名称	类型	描述
cert_id	String	证书 ID
alias	String	证书备注信息
expire_time	String	证书过期时间
subject_name	String	证书关联的域名

4. 示例

4.1 输入示例

```
host:www.test.com
```

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.cloud.tencent.com/v2/index.php?
Action=GetCertificates
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462440051
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&host=www.test.com
```

4.3 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.cloud.tencent.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCertificates',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462868615,
  'Nonce' => 520585444,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'host' => www.test.com,
)
```

4.4 返回结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "cert_list": [
            {
                "cert_id": "XXXX8XXX",
                "alias": "www.test.com",
                "expire_time": "2019-01-07 07:59:59",
                "subject_name": [
                    "www.test.com"
                ]
            }
        ],
        "count": 1
    }
}
```

境外域名查询
查询境外域名详细信息

最近更新时间：2021-01-22 10:52:40

1. 接口描述

本接口（GetCdnOvHostInfo）用于查询某个境外 CDN 域名的详细信息。
接口请求域名：`cdn.api.qcloud.com`
调用 Demo 。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetCdnOvHostInfo。

参数名称	是否必选	类型	描述
hostId	否	Int	境外 CDN 域名 ID。
host	否	String	境外 CDN 域名。

> **Note:**
> hostId 和 host 必需至少指定一项，两者都指定的情况下只会查询 hostId 对应的域名。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Array	结果数据，详细说明见下文 **data 字段说明**。

data 字段说明

参数名称	类型	描述
app_id	Int	腾讯云 服务账号，与 UIN 对应。
host_id	Int	境外域名 ID。
project_id	Int	域名所属的项目 ID。
host	String	域名。
cname	String	CDN 分配的 `.cdn.dnsv1.com` 后缀加速域名。
host_type	String	接入方式，共有三种类型，若为 'cos'，则表示域名接入时使用的托管源为COS源；若为'cname'，则表示域名接入时使用的是自有源站；若为'ftp'，则表示该域名接入时使用了 CDN 提供的 FTP 托管源。
service_type	String	域名业务类型，共有三种类型，若为 'web'，则表示类型为静态加速；若为 'download'，则表示业务类型为下载加速；若为 'media'，则表示业务类型为流媒体加速。
status	Int	域名 CDN 服务状态码。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

cdn_status	String	域名 CDN 服务状态。
origin	String	域名对应源站配置。
fwd_host	String	回源地址。
refer	String	防盗链设置，详细说明见下文 refer 字段说明 。
cache	String	缓存规则设置，详细说明见下文 cache 字段说明 。
furl_cache	String	过滤参数，若为'on'，则表示开启；若为'off'，则表示关闭。
rsp_header	String	自定义返回头部。
https	Array	若 type 为0，则表示未开通 HTTPS 配置；若为其他，则表示已开通 HTTPS 配置。
readonly	Int	当前是否被锁定，0表示未被锁定，1表示被锁定。
deleted	String	'yes' 或是 'no'，表示域名是否标记为已删除。
message	String	域名状态的描述信息。
create_time	String	CDN 服务创建时间。
update_time	String	CDN 服务的最近更新时间。
middle_resource	String	'on'或是'off'，表示是否开启了中间源。

cache 字段说明

参数名称	类型	描述
type	Int	类型，共有两种类型，其中0表示配置为所有文件，1表示配置为文件类型。
rule	String	匹配规则，与上述 type 相对应。
time	Int	缓存时间，单位：秒。
unit	String	设置缓存时间时所用单位，共有四种类型，'d'表示天，'h'表示小时，'m'表示分钟，'s'表示秒。

refer 字段说明

参数名称	类型	描述
type	Int	防盗链类型，共有三种类型，0表示未配置防盗链，1表示配置的名单为黑名单，2表示配置的名单为白名单。
list	Array	配置的防盗链名单。

> **Note:**
> 未在上述文档中说明的字段为**无效字段**，可直接忽略。

4. 示例

4.1 输入示例

```
hostId : 11111111
```

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnOvHostInfo
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462434006
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&hostId=11111111
```

4.3 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetCdnOvHostInfo',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'hostId' => '11111111',
)
```

4.4 返回结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "host_id": 11111111,
        "app_id": 12345678,
        "project_id": 0,
        "host": "www.test.com",
        "cname": "www.test.com.cdn.dnsv1.com",
        "host_type": "cname",
        "service_type": "download",
        "status": 4,
        "cdn_status": "progress",
        "origin": "8.8.8.8",
        "fwd_host": "www.test.com",
        "refer": {
            "type": 2,
            "list": [
```

```
                "1.1.1.1"
            ]
        },
        "cache": [{
                "type": 0,
                "rule": "all",
                "time": 2592000,
                "unit": "d"
            },
            {
                "type": "1",
                "rule": ".jpg;.png;.css;.js",
                "time": 86400,
                "unit": "d"
            }
        ],
        "furl_cache": "off",
        "rsp_header": [],
        "https": {
            "type": 0
        },
        "readonly": 0,
        "deleted": "no",
        "message": "部署中",
        "create_time": "2017-08-08 11:27:59",
        "update_time": "2017-08-08 12:19:11",
        "middle_resource": "off"
    }
}
```

查询境外域名接入情况

最近更新时间：2020-03-05 17:03:27

1. 接口描述

本接口（CheckOvHost）用于查询某个域名是否已经接入腾讯云 CDN 服务。如果未接入，返回该域名的顶级域名。
接口请求域名：cdn.api.qcloud.com
调用Demo

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 CheckOvHost。

参数名称	是否必选	类型	描述
host	是	String	境外 CDN 域名

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Array	结果数据，详细说明见下文。

data 字段说明

参数名称	类型	描述
host	String	查询的域名
domain	String	域名对应的顶级域名

> **Note:**
> 未在上述文档中说明的字段为**无效字段**，可直接忽略。

4. 示例

4.1 输入示例

```
host:www.test.com
```

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=CheckOvHost
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462434006
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

```
&host=www.test.com
```

4.3 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'CheckOvHost',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'host' => 'www.test.com',
)
```

4.4 返回结果示例

域名未接入的结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "host": "www.test.com",
        "domain": "test.com"
    }
}
```

域名已被接入的结果示例

```
{
    "code": 4000,
    "message": "(9138)域名已经被他人添加",
    "codeDesc": "UserRequestError"
}
```

查询域名历史操作清单

最近更新时间：2020-03-05 16:26:37

1. 接口描述

本接口（GetOverseaOpList）用于查询用户对某个域名的历史操作记录清单。
接口请求域名：cdn.api.qcloud.com
调用Demo

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetOverseaOpList。

参数名称	是否必选	类型	描述
hostId	是	Int	境外 CDN 域名 ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Array	结果数据，详细说明见下文

> **Note:**
> 默认返回最近100个任务操作记录。

data 字段说明

参数名称	类型	描述
task_id	String	操作任务 ID
host_id	Int	境外域名 ID
ckey	String	操作的对象
from_value	String	操作之前的值
to_value	String	操作之后的值
status	String	任务执行状态
create_time	String	任务创建时间
status_msg	String	任务执行状态描述信息
msg	String	任务描述信息

> **Note:**
> 未在上述文档中说明的字段为**无效字段**，可直接忽略。

4. 示例

4.1 输入示例

> hostId:11111111

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetOverseaOpList
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462434006
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&hostId=11111111
```

4.3 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetOverseaOpList',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'hostId' => '11111111',
)
```

4.4 返回结果示例

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": [
        {
            "task_id": 8656,
            "host_id": 11111111,
            "ckey": "域名",
            "from_value": "",
            "to_value": "add",
            "status": "success",
            "create_time": "2017-08-08 11:26:32",
            "status_msg": "成功",
            "msg": "域名接入"
        }
    ]
}
```

查询境外域名信息

最近更新时间：2019-12-02 16:41:30

1. 接口描述

本接口（DescribeOverseaCdnHosts）用于查询所有域名的详细信息，包括配置信息，支持分页查询。
接口请求域名：cdn.api.qcloud.com
调用Demo

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 DescribeOverseaCdnHosts。

参数名称	是否必选	类型	描述
offset	否	Int	偏移量，默认为0
limit	否	Int	指定查询的返回数量，默认返回前100域名
projects	否	Array	项目 ID

Note:

- 域名较多时，可以利用 offset 和 limit 进行分页查询，也可都不传入，默认返回前100个域名信息；
- projects 支持指定多个值，分别用 projects.0, projects.1……projects.n 表示；
- 该接口调用频次上限为100次/分钟，超出上限则会返回错误，请勿高频调用。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Array	结果数据，详细说明见下文

data 字段说明

参数名称	类型	描述
hosts	Array	域名详细信息数组
total	Int	域名总数

hosts 字段说明

参数名称	类型	描述
host_id	Int	域名接入 CDN 后的标识 ID
app_id	Int	域名归属人对应的 AppID
project_id	Int	域名所属项目 ID

host	String	域名
host_type	String	接入方式，共有三种类型，若为 'cos'，则表示域名接入时使用的托管源为COS源；若为 'cname'，则表示域名接入时使用的是自有源站；若为'ftp'，则表示该域名接入时使用了 CDN 提供的 FTP 托管源
service_type	String	域名业务类型，共有三种类型，若为 'web'，则表示类型为静态加速；若为 'download'，则表示业务类型为下载加速；若为 'media'，则表示业务类型为流媒体加速
origin	String	域名对应源站配置
cache	Array	缓存规则设置，详细说明见下文
cdn_status	String	域名所属状态，online 表示域名已启动，offline 表示域名已下线，progress 表示域名部署中
message	String	域名状态信息，如 '已关闭'、'已启动'、'部署中' 等。
create_time	String	域名接入时间
update_time	String	上一次更新时间
fwd_host	String	回源地址
refer	Array	防盗链设置，详细说明见下文
rsp_header	Array	自定义返回头部
cname	String	CDN 分配的 .cdn.dnsv1.com 后缀加速域名
furl_cache	String	过滤参数，若为 'on'，则表示开启；若为 'off'，则表示关闭

cache 字段说明

参数名称	类型	描述
type	Int	类型，共有两种类型，其中0表示配置为所有文件，1表示配置为文件类型
rule	String	匹配规则，与上述 type 相对应
time	Int	缓存时间，单位为 秒
unit	String	设置缓存时间时所用单位，共有四种类型，'d' 表示天，'h' 表示小时，'m' 表示分钟，'s' 表示秒

refer 字段说明

参数名称	类型	描述
type	Int	防盗链类型，共有三种类型，0表示未配置防盗链，1表示配置的名单为黑名单，2表示配置的名单为白名单
list	Array	配置的防盗链名单

⚠ **Note:**

> 未在上述文档中说明的字段为**无效字段**，可直接忽略。

4. 示例

4.1 输入示例

> offset: 0 limit: 10 projects.0=0

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=DescribeOverseaCdnHosts
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462434006
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&offset=0
&limit=10
&projects.0=0
```

4.3 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'DescribeOverseaCdnHosts',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'offset' => '0',
  "limit" => '10',
  "projects.0" => '0',
)
```

4.4 返回结果示例

查询成功

```
{
    "code": 0,
    "message": "",
    "codeDesc": "Success",
    "data": {
        "hosts": [{
            "host_id": 308902,
            "app_id": 1234567,
            "owner_uin": 7654321,
            "project_id": 0,
            "host": "www.test.com",
```

```
            "cname": "www.test.com.cdn.dnsv1.com",
            "host_type": "cname",
            "service_type": "web",
            "origin": "8.8.8.8",
            "cache": [{
                    "type": 0,
                    "rule": "all",
                    "time": 2592000,
                    "unit": "d"
                },
                {
                    "type": 1,
                    "rule": ".php;.jsp;.asp;.aspx",
                    "time": 0,
                    "unit": "s"
                }
            ],
            "cdn_status": "online",
            "message": "已开启",
            "create_time": "2016-08-25 21:22:40",
            "update_time": "2016-09-02 15:33:37",
            "fwd_host": "www.test.com",
            "refer": {
                "type": 2,
                "list": [
                    "1.1.1.1"
                ]
            },
            "furl_cache": "on"
        }],
        "total": 1
    }
}
```


查询失败


```
{
    "code": 4100,
    "message": "鉴权失败，请参考文档中鉴权部分。",
    "codeDesc": "AuthFailure"
}
```

境外日志下载
境外日志下载接口

最近更新时间：2020-03-06 14:31:17

1. 接口描述

本接口（GetOverseaCdnLogList）用于查询指定时间区间内，指定域名境外加速日志的下载链接，一次仅可指定一个域名进行查询。
接口请求域名：cdn.api.qcloud.com
调用Demo

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 公共请求参数 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetOverseaCdnLogList。

参数名称	是否必选	类型	描述
host	是	String	要查询日志的域名
startDate	否	String	查询起始时间，格式为：2016-12-30 00:00:00
endDate	否	String	查询结束时间，格式为：2016-12-30 01:00:00

Note:

- 未填充 startDate 和 endDate 时，默认查询区间为当前时间前推30天，每小时提供一个日志下载链接，更多日志相关说明可查看。
- startDate 为查询开始时间，endDate 为查询结束时间，返回为涵盖指定 startDate 和 endDate 区间的日志数据包，假设 startDate = 2016-12-30 00:01:00，endDate = 2016-12-30 02:12:00，则会返回2016123000、2016123001、2016123002三个小时的数据包。
- 若某一个小时未产生访问日志，则不会生成下载链接，也不会返回。
- 日志下载链接的有效期为24小时。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Array	结果数据，详细说明见下文

data字段说明

参数名称	类型	描述
now	Int	当前时间，Unix 时间戳
list	Array	日志下载链接列表

list 字段说明

参数名称	类型	描述
date	Int	日志日期

type	Int	是否有日志；1：有日志；0：无日志
name	String	日志名称，格式为：日期小时-域名，如2016050301-www.test.com
link	String	下载链接

4. 示例

4.1 输入示例

```
host: www.test.com
startDate: 2016-12-30 00:00:01
endDate: 2016-12-30 05:12:00
```

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetOverseaCdnLogList
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462430812
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&host=www.test.com
&startDate=2016-12-30+00%3A00%3A01
&endDate=2016-12-30+05%3A12%3A00
```

4.3 POST 请求

POST 请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
  'Action' => 'GetOverseaCdnLogList',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462865760,
  'Nonce' => 1058191224,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'host' => 'www.test.com',
  'startDate' => '2016-12-30 00:00:01',
  'endDate' => '2016-12-30 05:12:00'
)
```

4.4 返回结果示例

```
{
  "code":0,
  "message":"",
  "codeDesc": "Success",
  "data":{
    "now":1483954368,
    "list":[
```

```
        {
            "date":2016-12-30,
            "type":1,
            "name":"2016123000-www.test.com",
            "link":"http://log-download.cdn.qcloud.com/20161230/00/2016123000-www.test.com.gz?
st=XXXXXXXXXXXXXXXXXXX&e=1483954368"
        },
        {
            "date":2016-12-30,
            "type":1,
            "name":"2016123001-www.test.com",
            "link":"http://log-download.cdn.qcloud.com/20161230/01/2016123001-www.test.com.gz?
st=XXXXXXXXXXXXXXXXX&e=1483954368"
        },
      ...
    ]
  }
}
```