

内容分发网络

API 文档

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2018 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

文档目录

API 文档

国内 API 文档

简介

API概览

使用示例

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

计费方式查询

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

域名列表查询

域名配置查询 (域名)

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
- 回源带宽明细查询
- 回源流量明细查询
- 回源请求数明细查询
- 回源失败请求数查询
- 流量TOP查询
- 请求数TOP查询
- 运营商/省份明细查询

刷新预热

- 刷新URL
- 刷新目录
- 刷新记录查询
- 预热URL (新)
- 预热URL
- 预热记录查询
- 一键刷新/预热

日志接口

- 日志下载

服务查询

- 服务可用性&延迟查询
- 节点归属状态查询

海外API文档

API概览

- 海外统计数据查询
- 消耗明细查询
- 海外访问情况明细查询
- 状态码明细查询
- 运营商地区消耗明细

海外流量 TOP 查询

海外请求数 TOP 查询

回源消耗明细查询

海外刷新预热

海外URL刷新

查询海外刷新纪录

海外URL预热

查询海外预热记录

海外目录刷新

域名查询

海外CDN开通状态查询

域名管理

新增海外加速域名

更新海外域名信息

上线海外域名

下线海外域名

删除海外域名

证书管理

查询HTTPS证书信息

查询腾讯云SSL托管Https证书信息

海外域名查询

查询海外域名详细信息

查询海外域名接入情况

查询域名历史操作清单

查询海外域名信息

海外日志下载

获取海外日志下载链接列表

API 文档

国内 API 文档

简介

最近更新时间：2017-08-18 11:30:38

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。

用户可以使用本文档介绍的 API 对 CDN 服务进行相关操作，如接入域名、修改域名配置、查询消耗数据、刷新资源等，具体支持的操作可参考 [API 概览](#)。

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。

API概览

最近更新时间：2018-09-19 15:54:45

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
-----	-------------	------	------

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
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
-----	-------------	------	------

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

接口名	Action Name	功能描述	鉴权配置
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
一键刷新国内海外	FlushOrPushOverall	提交URL同时刷新国内&海外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

使用示例

最近更新时间：2017-03-21 16:58:06

为了帮助您快速使用内容分发网络（CDN）API，这里给出一个使用示例。

要使用内容分发网络，您需要先向 CDN 添加一个加速域名，该域名必须满足以下条件：

- 尚未添加腾讯云 CDN；
- 已通过工信部备案。

新增加速域名

这里我们向腾讯云 CDN 添加一个域名 `www.test.com`，指定所属项目为默认项目（项目ID为 0），接入方式为自有源接入，源站的IP地址为 `8.8.8.8`，具体的接口请求参数见下表：

参数名称	描述	取值
host	要添加的域名host	www.test.com
projectId	指定域名加入的项目	0
hostType	接入类型，只有两种取值方式，若为 'cname'，则表示是用户使用的为自己的源站；若为 'ftp'，则表示用户使用了 CDN 提供的 FTP 托管源。 注意：若选择 FTP 源，则无需填充源站配置。	cname
origin	源站配置，可以设置为一个源站域名，或者配置多个源站IP（支持 'ip:port' 类型，如 8.8.8.8:8080），端口支持大于0小于等于65535	8.8.8.8

结合公共请求参数和接口请求参数，最终得到的请求形式如下：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=AddCdnHost
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462440051
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&host=www.test.com
&projectId=0
&hostType=cname
&origin=8.8.8.8
```

上述请求的返回结果如下，由结果可知，已成功添加域名：

```
{  
  "code": 0,  
  "message": "",  
  "codeDesc": "Success"  
}
```

调用方式

请求结构

请求结构简介

最近更新时间：2017-03-21 16:57:15

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。

注意：

- 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。

公共请求参数

最近更新时间：2017-05-08 11:24:06

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，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：2017-03-21 16:57:24

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：2017-03-21 16:57:28

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=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' => 'DescribeCdnHosts',  
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'offset' => '0',
```

```
"limit" => '10'  
)
```

返回结果

正确返回结果

最近更新时间：2017-03-21 16:57:37

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：2017-03-21 16:57:41

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：2018-05-28 16:16:38

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。

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，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
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
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
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海外加速域名，如需支持请联系客服
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

签名方法

最近更新时间：2018-05-28 15:54:02

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】栏下的【云 API 密钥】，进入云 API 密钥管理页面。



3. 单击【新建密钥】，即可创建一对 SecretId / SecretKey，每个帐号最多可以拥有两对 SecretId / SecretKey。



生成签名串

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 : AKIDT8G5AsY1D3MChWooNq1rFSw1fyBVCX9D
- SecretKey : pxPgRWDbCy86ZYyqBTdk7WmeRZSmPco0

注意：

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	AKIDT8G5AsY1D3MChWooNq1rFSw1fyBVCX9D
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': 'AKIDT8G5AsY1D3MChWooNq1rFSw1fyBVCX9D',
  '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. 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。

注意：

- “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 “.”。

之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=13029&SecretId=AKIDT8G5AsY1D3MChWooNq1rFSw1fyBVCX9D&Timestamp=1463122059&limit=10&offset=0
```

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=AKIDT8G5AsY1D3MChWooNq1rFSw1fyBVCX9D&Timestamp=1463122059&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=AKIDT8G5AsY1D3MChWooNq1rFSw1fyBVCX9D&Timestamp=1463122059&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 = 'pxPgRWDbCy86ZYyqBTDk7WmeRZSmPco0';  
$srcStr = 'GETcdn.api.qcloud.com/v2/index.php?Action=DescribeCdnHosts&Nonce=13029&SecretId=AKIDT8G5AsY1D3MChWooNq1rFSw1fyBVCX9D&Timestamp=1463122059&limit=10&offset=0';  
$signStr = base64_encode(hash_hmac('sha1', $srcStr, $secretKey, true));  
echo $signStr
```

最终得到的签名串为：

```
bWMMAR1eFGjZ5KWbfxTIBiLiNLc=
```

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。

注意：

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：

```
bWMMAR1eFGjZ5KWbfxTIBiLiNLc=
```

则其编码后为：

```
bWMMAR1eFGjZ5KWbfxTIBiLiNLc=
```

因此，最终得到的签名串请求参数（Signature）为：bWMMAR1eFGjZ5KWbfxTIBiLiNLc=，它将用于生成最终的请求 URL。

注意：

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：2018-06-04 10:29:39

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[腾讯云管理中心控制台](#)。
- 2) 单击【云产品】，选择【监控与管理】栏下的【云API密钥】，进入云 API 密钥管理页面。



3) 单击【新建密钥】，即可创建一对 SecretId/SecretKey，每个帐号最多可以拥有两对SecretId/SecretKey。



2. 生成签名串

有了安全凭证SecretId 和 SecretKey后，就可以生成签名串了。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: AKIDT8G5AsY1D3MChWooNq1rFSw1fyBVCX9D

SecretKey: pxPgRWDbCy86ZYyqBTDk7WmeRZSmPco0

注意：这里只是示例，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	AKIDT8G5AsY1D3MChWooNq1rFSw1fyBVCX9D
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': 'AKIDT8G5AsY1D3MChWooNq1rFSw1fyBVCX9D',
  'Timestamp': 1502197934,
  'SignatureMethod': 'HmacSHA256',
  '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。

注意：1、“参数值”为原始值而非url编码后的值。2、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=AKIDT8G5AsY1D3MChWooNq1rFSw1fyBVCX9D
&SignatureMethod=HmacSHA256&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：

- 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。

3) 请求路径：云API的请求路径固定为/v2/index.php。

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
```

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=AKIDT8G5AsY1D3MChWooNq1rFSw1fyBVCX9D&SignatureMethod=HmacSHA256&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=AKIDT8G5AsY1D3MChWooNq1rFSw1fyBVCX9D&SignatureMethod=HmacSHA256&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 = 'pxPgRWDbCy86ZYyqBTdk7WmeRZSmPco0';
$srcStr = 'GETcdn.api.qcloud.com/v2/index.php?Action=DescribeCdnHosts&Nonce=48059&SecretId=AKIDT8G5AsY1D3MChWooNq1rFSw1fyBVCX9D&SignatureMethod=HmacSHA256&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/kf21BvF0fX4vGmIThwWxlaD5GQtISM=
```

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。

注意：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/kf21BvF0fX4vGmIThwWxlaD5GQtISM=
```

则其编码后为：

```
b/HlnO7vWEtR/kf21BvF0fX4vGmIThwWxlaD5GQtISM=
```

因此，最终得到的签名串请求参数(Signature)为：b/HlnO7vWEtR/kf21BvF0fX4vGmIThwWxlaD5GQtISM=，它将用于生成最终的请求URL。

注意：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：2018-07-26 10:16:43

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）

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*/
$secretKey='YOUR_SECRET_KEY';
$secretId='YOUR_SECRET_ID';
$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, $isHttp  
s);
```

```
function CreateRequest($HttpUrl,$HttpMethod,$COMMON_PARAMS,$secretKey, $PRIVATE_PARAM  
S, $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=AKIDz8krbsJ5yKBZQ·1pn74WFkmLPx3gnPhESA&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, $FullHttpRequest);
curl_setopt($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：2018-05-29 17:22:49

示例代码 (PHP)

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*/
$secretKey='YOUR_SECRET_KEY';
$secretId='YOUR_SECRET_ID';
$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DescribeDea
ls）*/
$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, $isHttp
s);

function CreateRequest($HttpUrl,$HttpMethod,$COMMON_PARAMS,$secretKey, $PRIVATE_PARAM
S, $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=AKIDz8krbsJ5yKBZQ·1pn74WFkmLPx3gnPhESA&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

计费方式查询

最近更新时间：2018-05-09 14:42:47

接口描述

GetPayType 用于查询账号的 CDN（国内）计费方式。

接口请求域名：cdn.api.qcloud.com

注意事项

- 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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1522399440,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX'  
)
```

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"
}
```

修改计费方式

最近更新时间：2018-05-09 14:43:16

接口描述

UpdatePayType 用于设置账号的 CDN（国内）计费方式。

接口请求域名：cdn.api.qcloud.com

注意事项

- 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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462782282,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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：2018-08-09 11:46:15

接口描述

本接口用于查询账号下 CDN（国内）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](#)。

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 `GetPackage`。

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

参数	类型	描述
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  

```

```
'Timestamp' => 1522399440,  
'Nonce' => 123456789,  
'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX'  
)
```

返回示例

```
{  
  "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：2018-05-10 15:03:00

接口描述

AddCdnHost 新增加速域名至腾讯云 CDN。

请求域名：cdn.api.qcloud.com

注意事项：

- 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，[备案查询](#)
- 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 AddCdnHost。

参数名称	类型	是否必选	描述
host	String	是	需要接入的 CDN 域名
projectId	String	是	项目 ID，指域名要添加的项目的对应 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

参数名称	类型	是否必选	描述
origin	String	否	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，.jpg;.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

```
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462440051
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462868615,
  'Nonce' => 520585444,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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：2018-05-09 14:44:47

接口描述

OnlineHost 启动指定域名的加速服务。

请求域名：cdn.api.qcloud.com

注意事项：

- 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 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
------	----	----

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

```
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462782282,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
```

```
'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": 9177
}
```

关闭CDN域名

最近更新时间：2018-05-09 14:45:17

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

注意事项：

- 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 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
------	----	----

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

```
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462782282,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
```

```
'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：2018-01-19 15:58:34

接口描述

DeleteCdnHost 删除指定的加速域名。

请求域名：cdn.api.qcloud.com

注意事项：

- 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

[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 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
------	----	----

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

```
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462782282,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX='
```

```
'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：2018-07-19 17:46:51

接口描述

UpdateCdnConfig 修改加速域名对应的配置信息。

请求域名：cdn.api.qcloud.com

注意事项：

- 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，权限配置可参考[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，见[公共请求参数](#)页面。其中，此接口的 Action 字段为 UpdateCdnConfig。

参数名称	是否必选	类型	描述
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
accessIp	否	String	IP 黑白名单配置，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

参数名称	是否必选	类型	描述
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 整数：单IP单节点QPS限制
statusCodeCache	否	String	状态码缓存时间设置 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

参数名称	是否必选	类型	描述
speedLimit	否	Int	单链接下行速度限制，配置为大于 0 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]]
```

第一个参数是缓存类型，有如下四种：

- 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：

- 0：固定填充“all”；
- 1：后缀，jpg;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。

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-开启，off-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，10-十进制，16-十六进制

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

更多鉴权配置请查看[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

```
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462872270
&Nonce=541116052
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&host=www.test.com
&reqHeader={"cdn":"tencent"}
```

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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462872294,  
  'Nonce' => 479724541,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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：2018-05-09 17:21:41

接口描述

UpdateCdnProject 切换域名所属项目。

请求域名：cdn.api.qcloud.com

注意事项：

- 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 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。 详见错误码页面 公共错误码 。

参数名称	类型	描述
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

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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&Timestamp=1462519632  
&Nonce=123456789  
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462782282,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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：2018-08-09 15:41:22

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 forceSwish 不可同时为空。
- 接口调用频次限制为 100 次 / 分钟。
- 接口暂不支持子账号调用。

[查看调用示例](#)

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 SetHttpsInfo。

参数	是否必选	类型	描述
host	是	String	需要配置证书的域名

参数	是否必选	类型	描述
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
privateKey	否	String	PEM格式私钥
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）
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/Zvlyal3ctzHnqVSuYk5UxELFobd5IQpUo9V5SviFQoBibyZLG4qvmh7VR
D7G6yYOKzVzONm++yP5JJb1OvJyB/2bRS/aZLNAEJ4DAWFZpSSdajGSuM5TvV3q0MDYMKuSI3rW+Id
TPdeLZopZVjfHQCfXdYetWdLxE1YVzRY+JMWPWztD2v9TSxxUNhKiCe3KvFrusU2mEZNfReUDiakiCb
wBryT4Yg+6zopvwD32eCwxK9zW0WCcBqMKsea5hXvyFJoLyUvhLb8V0ZHySuuneorUeVokszpPJpWIU
AtajlljK5ISPAvYUSUAHZk=
privateKey : 9Zs0K3FV+azvYI7eYYVqRd/Zvlyal3ctzHnqVSuYk5UxELFobd5IQpUo9V5SviFQoBibyZLG4qv
mh7VRD7G6yYOKzVzONm++yP5JJb1OvJyB/2bRS/aZLNAEJ4DAWFZpSSdajGSuM5TvV3q0MDYMKuSI
3rW+IdTPdeLZopZVjfHQCfXdYetWdLxE1YVzRY+JMWPWztD2v9TSxxUNhKiCe3KvFrusU2mEZNfReUD
iakiCbwBryT4Yg+6zopvwD32eCwxK9zW0WCcBqMKsea5hXvyFJoLyUvhLb8V0ZHySuuneorUeVokszpPJ
pWIUAtajlljK5ISPAvYUSUAHZk=
```

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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462436277
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&host=www.test.com
&httpsType=1
&cert=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&privateKey=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462782282,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'host' => "www.test.com",  
  'httpsType' => 1,  
  'cert' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'privateKey' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX'  
)
```

返回示例

```
{  
  "retcode":0,  
  "errmsg":"ok",  
  "data":[],  
  "code":0,  
  "message":""  
}
```

配置查询

域名列表查询

最近更新时间：2018-06-29 16:57:03

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

注意：

- 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

参数名称	类型	描述
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

参数名称	类型	描述
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

参数名称	类型	描述
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

```
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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（域名）

最近更新时间：2018-05-09 17:24:55

接口描述

GetHostInfoByHost 查询域名的详细配置信息。

请求域名：[cdn.api.qcloud.com](#)

注意事项：

- 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 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
------	----	----

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
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

参数名称	类型	描述
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

参数名称	类型	描述
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

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

参数名称	类型	描述
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

注意事项：

- 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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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",
.....
}
```

域名配置查询 (Id)

最近更新时间：2018-05-09 17:25:42

接口描述

GetHostInfoById 查询域名的详细配置信息。

请求域名：[cdn.api.qcloud.com](#)

注意事项：

- 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
------	----	----

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
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.dns.v1.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

参数名称	类型	描述
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

参数名称	类型	描述
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

参数名称	类型	描述
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

注意事项：

- 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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462434613
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462782282,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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": "d"  
        }  
      ]  
    }  
  }  
}
```

```
"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：2018-05-09 17:26:35

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
<code>startDate</code>	是	String	查询开始日期（日），如 2016-05-03
<code>endDate</code>	是	String	查询结束日期（日），如 2016-05-04

参数名称	是否必选	类型	描述
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462781898
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462782282,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'startDate' => '20160503',  
  'endDate' => '20160504',  
  'statType' => 'bandwidth',  
  'projects.0' => '0'  
)
```

结果示例

```
{  
  "retcode": 0,  
  "errmsg": "ok",  
  "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：2018-05-09 17:27:10

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
<code>startDate</code>	是	String	查询开始日期（日），如 2016-05-03
<code>endDate</code>	是	String	查询结束日期（日），如 2016-05-04
<code>statType</code>	是	String	统计量类型 "flux"：表示总流量
<code>projects.n</code>	是	String	项目 ID， 查看项目ID

参数名称	是否必选	类型	描述
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

参数名称	类型	描述
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462781898
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
'Timestamp' => 1462782282,
'Nonce' => 123456789,
'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
'startDate' => '20160503',
'endDate' => '20160504',
'statType' => 'flux',
'projects.0' => '0'
)
```

结果示例

```
{
  "retcode": 0,
  "errmsg": "ok",
  "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：2018-05-09 17:27:39

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
<code>startDate</code>	是	String	查询开始日期（日），如 2016-05-03
<code>endDate</code>	是	String	查询结束日期（日），如 2016-05-04
<code>statType</code>	是	String	统计量类型 "requests"：表示总请求数
<code>projects.n</code>	是	String	项目 ID， 查看项目ID

参数名称	是否必选	类型	描述
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

参数名称	类型	描述
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，单位为 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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462781898
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
'Timestamp' => 1462782282,  
'Nonce' => 123456789,  
'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
'startDate' => '20160503',  
'endDate' => '20160504',  
'statType' => 'requests',  
'projects.0' => '0'  
)
```

结果示例

```
{  
  "retcode": 0,  
  "errmsg": "ok",  
  "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：2018-05-09 17:29:12

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
<code>startDate</code>	是	String	查询开始日期（日），如 2016-05-03
<code>endDate</code>	是	String	查询结束日期（日），如 2016-05-04
<code>statType</code>	是	String	统计量类型 "cache"：表示请求数命中率
<code>projects.n</code>	是	String	项目 ID， 查看项目ID

参数名称	是否必选	类型	描述
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

参数名称	类型	描述
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462781898
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
'Timestamp' => 1462782282,
'Nonce' => 123456789,
'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
'startDate' => '20160503',
'endDate' => '20160504',
'statType' => 'cache',
'projects.0' => '0'
)
```

结果示例

```
{
  "retcode": 0,
  "errmsg": "ok",
  "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：2018-05-29 17:38:36

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，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

参数名称	是否必选	类型	描述
statType	是	String	统计量类型 "bandwidth"：表示带宽明细
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
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462416887
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-12-02+00:00:00
&endTime=2017-12-02+23:55:50
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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",
  "errmsg": "ok",
  "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：2018-05-29 17:39:36

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

参数名称	是否必选	类型	描述
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462416887
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-12-02+00:00:00
&endTime=2017-12-02+23:55:50
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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",
  "errmsg": "ok",
  "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：2018-06-04 10:27:02

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

参数名称	是否必选	类型	描述
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462416887
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-12-02+00:00:00
&endTime=2017-12-02+23:55:50
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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",
  "errmsg": "ok",
  "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：2018-05-29 17:40:34

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

参数名称	是否必选	类型	描述
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-12-02+00:00:00
&endTime=2017-12-02+23:55:50
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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",
  "errmsg": "ok",
  "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：2018-05-29 17:41:24

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

参数名称	是否必选	类型	描述
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462416887
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-12-02+00:00:00
&endTime=2017-12-02+23:55:50
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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",
  "errmsg": "ok",
  "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：2018-05-29 17:42:20

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

参数名称	是否必选	类型	描述
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462416887
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-12-02+00:00:00
&endTime=2017-12-02+23:55:50
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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'
)
```

结果示例

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "codeDesc": "Success",
  "errmsg": "ok",
  "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": []
    }
  }
}
```

回源带宽明细查询

最近更新时间：2018-10-10 17:06:24

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，此文档对回源带宽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带宽明细数据。

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（峰值带宽），时间区间 8 天及以上数据粒度为 1 天（日峰值带宽）。
- 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](#)。

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

参数名称	是否必选	类型	描述
statType	是	String	统计类型 "bandwidth"：回源带宽
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
bandwidth	Array	回源带宽明细数据，单位：bps

示例代码

示例参数

```
startTime : 2017-10-28 00:00:00
endTime : 2017-10-28 01:05:00
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=GetCdnOriginStat
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462422547
&Nonce=12345678
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-10-28+00:00:00
&endTime=2017-10-28+00:05:00
&hosts.0=www.test.com
&statType=bandwidth
```

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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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' => 'bandwidth'
)
```

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",
    "bandwidth": {
      "www.test.com": [
        1234567,
        7605898
      ]
    }
  }
}
```

回源流量明细查询

最近更新时间：2018-10-10 17:08:43

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

参数名称	是否必选	类型	描述
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462422547
&Nonce=12345678
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-10-28+00:00:00
&endTime=2017-10-28+00:05:00
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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' => '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
      ]
    }
  }
}
```

回源请求数明细查询

最近更新时间：2018-10-10 17:10:50

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。

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

参数名称	是否必选	类型	描述
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462422547
&Nonce=12345678
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-10-28+00:00:00
&endTime=2017-10-28+00:05:00
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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' => '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
      ]
    }
  }
}
```

回源失败请求数查询

最近更新时间：2018-10-10 17:43:16

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

参数名称	是否必选	类型	描述
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

名称	类型	说明
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462422547
&Nonce=12345678
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startTime=2017-10-28+00:00:00
&endTime=2017-10-28+00:05:00
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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：2018-05-09 17:35:02

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

注意事项：

- 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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462421433
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462782282,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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": 100  
      }  
      ...  
    ]  
  }  
}
```

```
"value": 207
}
...
],
"url_data": [
{
"name": "www.test.com/robots.txt",
"value": 212
},
{
"name": "www.test.com/",
"value": 207
}
]
}
}
```

请求数TOP查询

最近更新时间：2018-05-09 17:35:25

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、省份TOP排名、运营商TOP排名。

请求域名：cdn.api.qcloud.com

注意事项：

- 可一次提交多个域名，查询整体请求数TOP1000 URL、请求数省份TOP排名、请求数运营商TOP排名，需填充对应 `projectId`
- 可一次提交多个项目，查询整体请求数TOP1000 URL、请求数省份TOP排名、请求数运营商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
<code>startDate</code>	是	String	查询开始时间（日）
<code>endDate</code>	是	String	查询结束时间（日）
<code>projects.n</code>	是	String	项目ID， 查看项目ID
<code>hosts.n</code>	否	String	域名

参数名称	是否必选	类型	描述
statType	是	String	"requests"：表示按请求数排序

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	requests，表示请求数排名
period	Int	时间粒度

province_data

名称	类型	说明
id	Int	省份编号

名称	类型	说明
name	String	省份名称，如“吉林”
value	Int	请求数，单位为 次（个）

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	请求数，单位为 次（个）

url_data

名称	类型	说明
name	String	URL
value	Int	请求数，单位为 次（个）

调用案例

示例参数

```
startDate : 20160503
endDate : 20160504
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=GetCdnStatTop
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462421433
&Nonce=123456789
```

```
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startDate=20160503
&endDate=20160504
&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' => 'GetCdnStatTop',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'startDate' => '20160503',
  'endDate' => '20160504',
  'projects.0' => '0',
  'hosts.0' => 'www.test.com',
  'statType' => 'requests'
)
```

结果示例

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "codeDesc": "Success",
  "data": {
    "start_datetime": "2016-05-03",
    "end_datetime": "2016-05-04",
    "stat_type": "requests",
    "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  
  }  
]  
}  
}
```

运营商/省份明细查询

最近更新时间：2018-05-29 17:06:41

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`

注意事项：

- 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

参数名称	是否必选	类型	描述
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462416887
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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：2018-05-09 17:36:16

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

注意事项：

- 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 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](#)

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 RefreshCdnUrl。

参数名称	是否必选	类型	描述
urls.n	是	String	需要刷新的 URL 详细说明见下文

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://www.abc.com/1.jpg&urls.1=http://www.abc.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.test.com/index.php?name=1
https://www.test.com/index.php?name=2
```

由于缓存时忽略参数，因此均刷新 URL：`https://www.test.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.test.com/index.php?name=1
https://www.test.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	Array	详细说明见下文

详细说明

data

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.test.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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&Timestamp=1462521223  
&Nonce=123456789  
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&urls.0=https://www.test.com/1.jpg
```

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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462864833,  
  'Nonce' => 1149033341,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'urls.0' => 'https://www.test.com/1.jpg'  
)
```

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。

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：2018-06-05 10:58:18

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

注意事项：

- 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，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 详细说明见下文
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

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

```
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&Timestamp=1462521628  
&Nonce=123456789  
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&dirs.0=https://www.test.com/test
```

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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462865178,  
  'Nonce' => 279749933,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'dirs.0' => 'http://www.test.com/test/'  
)
```

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：2018-05-09 17:36:51

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

参数名称	类型	描述
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462422547
&Nonce=12345678
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&startDate=2017-02-06+19:00:00
&endDate=2017-02-06+19:40:00
```

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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
```

```
'Timestamp' => 1462782282,  
'Nonce' => 123456789,  
'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
'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（新）

最近更新时间：2018-06-05 15:34:21

URL 预热接口目前仅开放内测，敬请期待全量开放。

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`

注意事项：

- 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，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

参数名称	是否必选	类型	描述
limitRate	否	Int	预热限速（单位为Mbps） 最小限速为 1 Mbps

详细说明

限速是针对域名维度进行，若设置了限速为 1 Mbps，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 1 Mbps 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
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://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=CdnUrlPusher  
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&Timestamp=1462436277  
&Nonce=123456789  
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&urls.0=http://www.test.com/1.jpg  
&urls.1=http://www.abc.com/1.jpg  
&limitRate=1
```

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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462782282,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'urls.0' => 'http://www.test.com/1.jpg',  
  'urls.1' => 'http://www.abc.com/1.jpg',  
  'limitRate' => 1  
)
```

返回示例

```
{  
  "code": 0,  
  "data": {  
    "count": 2,  
    "task_id": "1522134939950455"  
  },  
  "message": "",  
  "codeDesc": "Success"  
}
```


预热URL

最近更新时间：2018-06-05 15:32:01

URL 预热接口目前仅开放内测，敬请期待全量开放。

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`

注意事项：

- 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，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 1 Mbps

详细说明

- 限速是针对域名维度进行，若设置了限速为 1 Mbps，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 1 Mbps 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
task_ids	Object	提交的任务 ID 信息

task_ids

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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

&Timestamp=1462436277

&Nonce=123456789

&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

&urls.0=http://www.test.com/1.jpg

&urls.1=http://www.abc.com/1.jpg

&limitRate=1

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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462782282,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'urls.0' => 'http://www.test.com/1.jpg',  
  'urls.1' => 'http://www.abc.com/1.jpg',  
  'limitRate' => 1  
)
```

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：2018-10-10 10:17:41

URL 预热接口目前仅开放内测，敬请期待全量开放。

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

参数名称	是否必选	类型	描述
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&Timestamp=1522135761  
&Nonce=12345678  
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&startDate=2018-03-27+00:00:00  
&endDate=2018-03-27+21:00:00  
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&Timestamp=1522135761  
&Nonce=12345678  
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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：2018-05-09 17:38:41

接口描述

FlushOrPushOverall 用于一次性同时刷新或预热海外、国内资源。

请求域名：cdn.api.qcloud.com

注意事项：

- 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（国内/海外）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，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	String	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

参数名称	是否必选	类型	描述
mainland	否	Int	填充 1 表示刷新/预热国内 若不填充则表示国内无提交操作
oversea	否	Int	填充 1 表示刷新/预热海外 若不填充则表示海外无提交操作

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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1511794466,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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

最近更新时间：2018-05-09 17:39:29

接口描述

GetCdnLogList 获取域名日志下载链接。

请求域名：cdn.api.qcloud.com

注意事项：

- 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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462430812
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&host=www.test.com
&startDate=2016-12-30+00:00:01
&endDate=2016-12-30+05:12:00
```

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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462865760,
  'Nonce' => 1058191224,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX&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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX&e=1483954368"
    },
    ...
  ]
}
```

服务查询

服务可用性&延迟查询

最近更新时间：2018-05-09 17:39:47

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

注意事项

- 查询最新的延迟、可用性数据，数据一分钟更新一次，请勿频繁调用
- 数据来源于公里的第三方监测工具，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，见[公共请求参数](#)页面。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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462782282,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX'  
)
```

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：2018-05-09 17:41:55

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

注意事项：

- 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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&Timestamp=1462436277  
&Nonce=123456789
```

```
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&ips=1.1.1.1,2.2.2.2
```

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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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"
      }
    ]
  }
}
```

```
}  
]  
}  
}
```

海外API文档

API概览

最近更新时间：2018-09-19 15:54:51

海外CDN会逐步开放更多API供您使用，敬请期待。

1. 海外统计数据查询

接口名	Action Name	功能描述
消耗明细查询	GetCdnOverseaStat	根据域名、日期查询消耗明细
请求数明细查询	GetCdnOverseaPv	根据域名、日期查询请求数明细
状态码明细查询	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

2. 海外刷新预热

接口名	Action Name	功能描述
海外URL刷新	RefreshCdnOverSeaUrl	根据提交的资源URL（可多个），将对应资源从海外节点中删除，此时再有用户访问，会直接回源站获取最新内容
查询海外刷新纪录	GetCdnOverseaRefreshLog	根据用户输入的信息，如时间、URL，查询对应的海外刷新记录
海外URL预热	CdnOverseaPushser	根据提交的资源URL（可多个），将对应资源缓存在海外节点中，此时有用户访问，将直接在海外节点获取资源
查询海外预热记录	GetCdnOverseaPushLogs	根据用户输入的信息，如时间、URL，查询对应的海外预热记录

海外统计数据查询

消耗明细查询

最近更新时间：2018-05-29 15:16:55

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；
- 一次可查询一个域名，域名需要已经开通海外 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 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	是	String	指定要查询的域名

注意：

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
------	----	----

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
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

注意：

- 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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&Timestamp=1462422547  
&Nonce=12345678  
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462782282,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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
  }
}
```

海外访问情况明细查询

最近更新时间：2018-06-25 18:32:07

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，域名需要已经开通海外 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

注意：

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
------	----	----

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

注意：

- 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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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,
        ...
      ]
    }
  }
}
```

状态码明细查询

最近更新时间：2018-05-29 17:02:35

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，域名需要已经开通海外 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

注意事项：

- 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。

参数名称	类型	描述
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

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

注意事项：

- 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

参数名称	类型	描述
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
```

```
'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": 0.526041666666667  
      },  
      {  
        "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：2017-05-16 11:31:57

1. 接口描述

本接口（GetCdnOverseaProvlspDetailStat）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](#)

详细说明：

- 使用本接口查询的域名需接入腾讯云海外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；
- 目前不细化海外运营商，海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GetCdnOverseaProvlspDetailStat。

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，编码参考下文中海外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，编码参考下文中海外CDN日志地区编码映射表

参数名称	是否必选	类型	描述
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；hitrates对应命中率，单位为百分比

海外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：台湾、1044：日本、3379：韩国、1200：香港、3839：加拿大、669：美国、-2：海外其他地区、-3：未知；

海外CDN日志运营商编码映射表

-1：海外运营商；

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

名称	类型	说明
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，目前海外不细化运营商

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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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,  
                ...  
              ]  
            }  
          }  
        }  
      ]  
    }  
  }  
}
```

海外流量 TOP 查询

最近更新时间：2018-06-25 15:26:27

接口 `GetCdnOverseaStatTop` 通过入参 `statType` 不同可指定查询按海外流量 / 海外请求数排序的 TOP URL，此文档对海外流量 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
<code>startDate</code>	是	String	查询开始时间（日）
<code>endDate</code>	是	String	查询结束时间（日）
<code>projects.n</code>	是	String	项目 ID
<code>hosts.n</code>	否	String	域名
<code>statType</code>	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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462421433
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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
      }
    ]
  }
}
```

海外请求数 TOP 查询

最近更新时间：2018-06-25 15:26:01

接口 `GetCdnOverseaStatTop` 通过入参 `statType` 不同可指定查询按海外流量/海外请求数排序的TOP URL，此文档对海外请求数 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
<code>startDate</code>	是	String	查询开始时间（日）
<code>endDate</code>	是	String	查询结束时间（日）
<code>projects.n</code>	是	String	项目 ID， 查看项目ID
<code>hosts.n</code>	否	String	域名
<code>statType</code>	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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462421433
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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
      }
    ]
  }
}
```

回源消耗明细查询

最近更新时间：2017-05-16 11:32:28

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

详细说明：

- 使用本接口查询的域名需接入腾讯云海外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；
- 目前不细化海外运营商，海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，编码参考下文中海外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，编码参考下文中海外CDN日志地区编码映射表

参数名称	是否必选	类型	描述
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

海外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：台湾、1044：日本、3379：韩国、1200：香港、3839：加拿大、669：美国、-2：海外其他地区、-3：未知；

海外CDN日志运营商编码映射表

-1：海外运营商；

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

名称	类型	说明
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，目前海外不细化运营商

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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462782282,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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,  
                ...  
              ]  
            }  
          }  
        }  
      ]  
    }  
  }  
}
```

海外刷新预热

海外URL刷新

最近更新时间：2017-08-10 16:08:23

1. 接口描述

本接口（RefreshCdnOverSeaUrl）用于将海外CDN节点上指定资源设置为过期。

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

注意事项

- 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://www.abc.com/1.jpg&urls.1=http://www.abc.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
------	----	----

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.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=RefreshCdnOverSeaUrl  
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&Timestamp=1462521223  
&Nonce=123456789  
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&urls.0=https://www.test.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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462864833,  
  'Nonce' => 1149033341,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'urls.0' => 'https://www.test.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"  
}
```

查询海外刷新纪录

最近更新时间：2017-08-18 16:00:35

1. 接口描述

本接口（GetCdnOverseaRefreshLog）用于查询指定时间的海外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。

参数名称	类型	描述
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
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462422547
&Nonce=12345678
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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
      }
    ]
  }
}
```


海外URL预热

最近更新时间：2017-11-14 16:20:56

1. 接口描述

本接口（CdnOverseaPushser）提交海外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海外CDN预热资源上限为1000条，每一个客户每次提交的海外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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&Timestamp=1462436277  
&Nonce=123456789  
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&urls.0=http://www.test.com/1.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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462782282,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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"  
    }  
  ]  
}
```

查询海外预热记录

最近更新时间：2017-08-10 16:07:17

1. 接口描述

本接口（GetCdnOverseaPushLogs）用于查询已经提交的海外预热任务的执行状态。

接口请求域名：cdn.api.qcloud.com

接口说明：

- 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_time	String	预热任务生成时间

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

注意事项：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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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"  
}  
]  
}
```

海外目录刷新

最近更新时间：2017-08-10 16:09:56

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

- 1) 使用本接口刷新的域名需要已经接入海外CDN；
- 2) 每一个用户每天可以目录刷新的限额为100条；
- 3) 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

注意事项

- 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
------	----	----

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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&Timestamp=1462521628  
&Nonce=123456789  
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&dirs.0=https://www.test.com/abc
```

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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462865178,  
  'Nonce' => 279749933,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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

海外CDN开通状态查询

最近更新时间：2018-09-21 15:09:48

1. 接口描述

接口请求域名：`cdn.api.qcloud.com`

本接口（GetCdnOverseaOpenStat）用于查询当前帐号海外 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
appld	String	查询帐号的 Appld

参数名称	类型	描述
openStatus	String	海外 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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&Timestamp=1462436277  
&Nonce=123456789  
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

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' => 'GetCdnOverseaOpenStat',  
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462782282,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX'  
)
```

4.3 返回示例

```
{  
  "code": 0,  
  "message": ""
```

```
"codeDesc": "Success",
"data": [
  {
    "appId": 123456789
    "openStatus": "approved"
  }
]

}
```

域名管理

新增海外加速域名

最近更新时间：2017-11-02 19:37:33

1. 接口描述

本接口（AddCdnOvHost）用于新增海外加速域名。

接口请求域名：cdn.api.qcloud.com

- 1) 接入的域名为海外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海外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，见[公共请求参数](#)页面。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
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

参数名称	是否必选	类型	描述
refer	否	String	referrer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；
- 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，如.jpg;.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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462440051
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462868615,  
  'Nonce' => 520585444,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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"  
}
```

更新海外域名信息

最近更新时间：2018-07-20 18:10:29

1. 接口描述

本接口（UpdateCdnOverseaConfig）用于更新某个海外域名的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，见[公共请求参数](#)页面。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	海外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，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	否	String	域名对应源站配置
fwdHost	否	String	回源地址
refer	否	String	防盗链设置，详细说明见下文
accessIp	否	String	IP黑/白名单设置，详细说明见下文
ipFreqLimit	否	String	IP访问限频设置，详细说明见下文
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
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

参数名称	是否必选	类型	描述
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
dedicatedLine	否	String	'on'或是'off'，表示是否使用了专线
HTTPS	否	String	Https配置，Http2.0配置，详细说明见下文

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；
- list为具体的名单列表。

accessIp设置如下

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设置如下

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PI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。

https设置如下

https字段设置开启或关闭海外Https配置，示例如下：

```
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。详见错误码页面的 公共错误码 。

参数名称	类型	描述
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	海外域名ID
project_id	Int	域名所属的项目ID
host	String	域名
cname	String	CDN 分配的 .cdn.dns.v1.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	Https配置，Http2.0配置，详细说明见下文

参数名称	类型	描述
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

https 字段说明

参数名称	类型	描述
host_id	Int	海外域名ID
cert_id	String	配置域名关联证书的证书Id

参数名称	类型	描述
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

注意事项：

- 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
dedicatedLine: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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462434006
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

```
&hostId=11111111  
&middle=off  
&dedicatedLine=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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462782282,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'hostId' => '11111111',  
  'middle' => 'off',  
  'dedicatedLine' => '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.dns.v1.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"
},
"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
}
```

```
]
}
```

上线海外域名

最近更新时间：2018-05-29 17:26:32

1. 接口描述

本接口（OnlineOvHost）用于上线某个海外域名的CDN服务。

接口请求域名：cdn.api.qcloud.com

[调用Demo待补充](#)

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	海外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 点击查看 ，与UIN对应
host_id	Int	海外域名ID

参数名称	类型	描述
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

注意事项：

- 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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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.dns.v1.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"
}
]
```

下线海外域名

最近更新时间：2017-08-17 10:39:41

1. 接口描述

本接口（OfflineOvHost）用于下线某个海外域名的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	海外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

注意事项：

- 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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&Timestamp=1462434006  
&Nonce=123456789  
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462782282,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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"
}
```

删除海外域名

最近更新时间：2017-09-25 15:29:26

1. 接口描述

本接口（DeleteCdnOvHost）用于删除一个海外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	海外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

注意事项：

- 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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&Timestamp=1462434006  
&Nonce=123456789  
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462782282,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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：2017-08-17 10:05:14

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

- 1) 接入的域名为海外CDN加速域名；
- 2) 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，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

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，详细说明见下面

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
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462440051
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462868615,
  'Nonce' => 520585444,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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：2018-02-05 11:07:53

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

参数名称	类型	描述
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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

&Timestamp=1462440051

&Nonce=123456789

&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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  
  }  
}
```

海外域名查询

查询海外域名详细信息

最近更新时间：2018-05-29 17:28:38

1. 接口描述

本接口（GetCdnOvHostInfo）用于查询某个海外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，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	海外CDN域名ID
host	否	String	海外CDN域名

注意事项：

- 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

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	海外域名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

参数名称	类型	描述
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

注意事项：

- 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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462434006
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  '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",
"dedicated_line": "off"
}
```

查询海外域名接入情况

最近更新时间：2017-08-17 10:42:46

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	海外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

注意事项：

- 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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&Timestamp=1462434006  
&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.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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462782282,  
  'Nonce' => 123456789,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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：2017-08-17 10:43:17

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	海外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

注意事项

- 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
------	----	----

参数名称	类型	描述
task_id	String	操作任务ID
host_id	Int	海外域名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

注意事项：

- 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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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"  
    }  
  ]  
}
```

查询海外域名信息

最近更新时间：2017-03-16 20:32:35

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

注意事项

- 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；
- 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.dns.v1.com 后缀加速域名

参数名称	类型	描述
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

注意事项：

- 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: 0limit: 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=DescribeOverseaCdnHosts
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462434006
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&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' => 'DescribeOverseaCdnHosts',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'offset' => '0',
  'limit' => '10'
)
```

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"
}
```

海外日志下载

获取海外日志下载链接列表

最近更新时间：2017-04-18 17:45:25

1. 接口描述

本接口（GetOverseaCdnLogList）用于查询指定时间区间内，指定域名海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

注意事项

- 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=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&Timestamp=1462430812  
&Nonce=123456789  
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&host=www.test.com  
&startDate=2016-12-30+00:00:01  
&endDate=2016-12-30+05:12:00
```

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' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  'Timestamp' => 1462865760,  
  'Nonce' => 1058191224,  
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
  '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=XXXXXXX"      }  
    ]  
  }  
}
```

```
XXXXXXXXXXXX&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=XXXXXXX
XXXXXXXXXXXX&e=1483954368"
},
...
]
}
}
```