CDN

API 参考

API 参考

简介

欢迎使用阿里云内容分发网络（Content Delivery Network，简称CDN）服务。用户可以使用本文档介绍的API 对 CDN 服务进行相关操作。

请确保在使用这些接口前，已充分了解 CDN 产品说明、使用协议和收费方式。

当前CDN Open API版本号为：2014-11-11

相关术语详见： **附录**

调用方式

对CDN API接口调用是通过向CDN API的服务端地址发送HTTP GET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；根据请求的处理情况，系统会返回处理结果。

请求结构

服务地址

CDN API的服务接入地址为：cdn.aliyuncs.com

通信协议

支持通过HTTP或HTTPS通道进行请求通信。为了获得更高的安全性，推荐您使用HTTPS通道发送请求。

请求方法

支持HTTP GET方法发送请求，这种方式下请求参数需要包含在请求的URL中。

请求参数

每个请求都需要指定要执行的操作，即Action参数（例如CreateCDNServer），以及每个操作都需要包含的公

共请求参数和指定操作所特有的请求参数。

字符编码

请求及返回结果都使用UTF-8字符集进行编码。

公共参数

公共请求参数

公共请求参数是指每个接口都需要使用到的请求参数。

名称	类型	是否必须	描述
Format	String	否	返回值的类型，支持JSON与XML。默认为XML
Version	String	是	API版本号，为日期形式：YYYY-MM-DD，本版本对应为2014-11-11
AccessKeyId	String	是	阿里云颁发给用户的访问服务所用的密钥ID
Signature	String	是	签名结果串，关于签名的计算方法，请参见签名机制。
SignatureMethod	String	是	签名方式，目前支持HMAC-SHA1
Timestamp	String	是	请求的时间戳。日期格式按照ISO8601标准表示，并需要使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。例如，2014-11-11T12:00:00Z（为北京时间2014年11月11日20点0分0秒）
SignatureVersion	String	是	签名算法版本，目前版本是1.0
SignatureNonce	String	是	唯一随机数，用于防止网络重放攻击。用户在不同请求间要使用不同的随机数值

请求示例：

```
https://cdn.aliyuncs.com/?Format=xml&Version=2013-01-
```

```
10&Signature=Pc5WB8gokVn0xfeu%2FZV%2BiNM1dgI%3D&SignatureMethod=HMAC-SHA1&SignatureNonce=15215528852396&SignatureVersion=1.0&AccessKeyId=key-test&Timestamp=2012-06-01T12:00:00Z
```

公共返回参数

用户发送的每次接口调用请求，无论成功与否，系统都会返回一个唯一识别码RequestId给 用户。

XML返回示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!—结果的根结点-->
<接口名称+Response>
<!—返回请求标签-->
<RequestId>4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216</RequestId>
<!—返回结果数据-->
</接口名称+Response>
```

JSON返回示例：

```
{
"RequestId": "4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216",
/* 返回结果数据 */
}
```

返回结果

调用API服务后返回数据采用统一格式，返回的HTTP状态码为2xx，代表调用成功。返回4xx或5xx的HTTP状态码代表调用失败。

调用成功返回的数据格式主要有XML和JSON两种，外部系统可以在请求时传入参数来制定返回的数据格式，默认为XML格式。

本文档中的返回示例为了便于用户查看，做了格式化处理，实际返回结果是没有进行换行、缩进等处理的。

成功结果

XML返回示例：（XML返回结果包括请求是否成功信息和具体的业务数据）

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!—结果的根结点-->
<接口名称+Response>
<!—返回请求标签-->
<RequestId>4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216</RequestId>
<!—返回结果数据-->
</接口名称+Response>
```

JSON示例：

```
{
```

```
"RequestId": "4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216",
/* 返回结果数据 */
}
```

错误结果

调用接口出错后，将不会返回结果数据。调用方可根据附表<错误代码表>来定位错误原因。

当调用出错时，HTTP请求返回一个4xx或5xx的HTTP状态码。返回的消息体中是具体的错误代码及错误信息。另外还包含一个全局唯一的请求ID：RequestId和一个您该次请求访问的站点ID：HostId。在调用方找不到错误原因时，可以联系阿里云客服，并提供该HostId和RequestId，以便我们尽快帮您解决问题。

XML示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Error>
<RequestId>8906582E-6722-409A-A6C4-0E7863B733A5</RequestId>
<HostId>cdn.aliyuncs.com</HostId>
<Code>UnsupportedOperation</Code>
<Message>The specified action is not supported.</Message>
</Error>
```

JSON示例：

```
{
"RequestId": "8906582E-6722-409A-A6C4-0E7863B733A5",
"HostId": "cdn.aliyuncs.com",
"Code": "UnsupportedOperation",
"Message": "The specified action is not supported."
}
```

签名机制

详细说明

CDN服务会对每个访问的请求进行身份验证，所以无论使用HTTP还是HTTPS协议提交请求，都需要在请求中包含签名（Signature）信息。CDN通过使用Access Key ID和Access Key Secret进行对称加密的方法来验证请求的发送者身份。Access Key ID和Access Key Secret由阿里云官方颁发给访问者（可以通过阿里云官方网站申请和管理），其中

> Access Key ID用于标识访问者的身份Access Key Secret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，必须严格保密，只有阿里云和用户知道。

用户在访问时，按照下面的方法对请求进行签名处理：

a. 使用请求参数构造规范化的请求字符串（Canonicalized Query String）

1.按照参数名称的字典顺序对请求中所有的请求参数（包括文档中描述的“公共请求参数”和给定了的请求接口的自定义参数，但不能包括“公共请求参数”中提到Signature参数本身）进行排序。

注：当使用GET方法提交请求时，这些参数就是请求URI中的参数部分（即URI中“?”之后由“&”连接的部分）。

2.对每个请求参数的名称和值进行编码。名称和值要使用UTF-8字符集进行URL编码，URL编码的编码规则是：

i. 对于字符 A-Z、a-z、0-9以及字符“-”、“_”、“.”、“~”不编码;
ii. 对于其他字符编码成“%XY”的格式，其中XY是字符对应ASCII码的16进制表示。比如英文的双引号（”）对应的编码就是%22
iii. 对于扩展的UTF-8字符，编码成“%XY%ZA…”的格式；
iv. 需要说明的是英文空格（ ）要被编码是%20，而不是加号（+）。

注：一般支持URL编码的库（比如Java中的java.net.URLEncoder）都是按照“application/x-www-form-urlencoded”的MIME类型的规则进行编码的。实现时可以直接使用这类方式进行编码，把编码后的字符串中加号（+）替换成%20、星号（*）替换成%2A、%7E替换回波浪号（~），即可得到上述规则描述的编码字符串。

3.对编码后的参数名称和值使用英文等号（=）进行连接。

- 4.再把英文等号连接得到的字符串按参数名称的字典顺序依次使用&符号连接，即得到规范化请求字符串。

b. 使用上一步构造的规范化字符串按照下面的规则构造用于计算签名的字符串：

```
StringToSign=
HTTPMethod + “&” +
percentEncode(“/”) + ”&” +
percentEncode(CanonicalizedQueryString)
```

其中HTTPMethod是提交请求用的HTTP方法，比GET。

percentEncode(“/”)是按照上面**a.2**中描述的URL编码规则对字符“/”进行编码得到的值，即“%2F”。

percentEncode(CanonicalizedQueryString)是上面**a.1**对构造的规范化请求字符串按**a.2**中描述的URL编码规则编码后得到的字符串。

c. 按照RFC2104的定义，使用上面的用于签名的字符串计算签名HMAC值。注意：计算签名时使用的Key就是用户持有的Access Key Secret并加上一个“&”字符(ASCII:38)，使用的哈希算法是SHA1。

d. 按照Base64编码规则把上面的HMAC值编码成字符串，即得到签名值（Signature）。

e. 将得到的签名值作为Signature参数添加到请求参数中，即完成对请求签名的过程。

注意：得到的签名值在作为最后的请求参数值提交给CDN服务器的时候，要和其他参数一样，按照

RFC3986的规则进行URL编码）。

以DescribeCdnService为例，签名前的请求URL为：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?SignatureVersion=1.0&Format=JSON&Timestamp=2015-08-06T02:19:46Z&AccessKeyId=testid&SignatureMethod=HMAC-SHA1&Version=2014-11-11&Action=DescribeCdnService&SignatureNonce=9b7a44b0-3be1-11e5-8c73-08002700c460
```

那么StringToSign就是：

```
GET&%2F&AccessKeyId%3Dtestid&Action%3DDescribeCdnService&Format%3DJSON&SignatureMethod%3DHMAC-SHA1&SignatureNonce%3D9b7a44b0-3be1-11e5-8c73-08002700c460&SignatureVersion%3D1.0&Timestamp%3D2015-08-06T02%253A19%253A46Z&Version%3D2014-11-11
```

假如使用的Access Key Id是“testid”，Access Key Secret是“testsecret”，用于计算HMAC的Key就是“testsecret&”，则计算得到的签名值是：

```
KkkQOf0ymKf4yVZLggy6kYiwgFs=
```

签名后的请求URL为（注意增加了Signature参数）：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?SignatureVersion=1.0&Format=JSON&Timestamp=2015-08-06T02%3A19%3A46Z&AccessKeyId=testid&SignatureMethod=HMAC-SHA1&Version=2014-11-11&Signature=KkkQOf0ymKf4yVZLggy6kYiwgFs%3D&Action=DescribeCdnService&SignatureNonce=9b7a44b0-3be1-11e5-8c73-08002700c460
```

代码示例

附：
python版本签名机制代码示例 点击下载
java版本签名机制代码示例 [点击下载]

CDN API概述

CDN API 概览

服务操作接口

API	描述
OpenCdnService	开通CDN服务
DescribeCdnService	查询CDN服务状态。包括当前计费类型，服务开通时间，下次生效的计费类型，当前业务状态等
ModifyCdnService	变更CDN服务的计费类型

域名操作接口

API	描述
DescribeUserDomains	查询用户名下所有的域名与状态
DescribeCdnDomainDetail	获取指定加速域名配置的基本信息
AddCdnDomain	添加加速域名，一次只能提交一个加速域名
StartCdnDomain	启用状态为“停用”的加速域名，将DomainStatus变更为online
StopCdnDomain	停用某个加速域名，将DomainStatus变更为offline
DeleteCdnDomain	【慎用】删除当前加速域名，每次只能提交一个加速域名
DescribeDomainsBySource	根据源站查询对应的域名信息

域名配置接口

API	描述
DescribeDomainConfigs	查询域名配置
SetOptimizeConfig	设置页面优化
SetPageCompressConfig	设置智能压缩
SetIgnoreQueryStringConfig	设置过滤参数
SetRangeConfig	设置Range回源
SetVideoSeekConfig	设置拖拽播放
SetSourceHostConfig	设置回源host
SetErrorPageConfig	设置404页面
SetForceRedirectConfig	设置强制跳转
SetRefererConfig	设置防盗链

SetFileCacheExpiredConfig	设置文件类型缓存策略
SetPathCacheExpiredConfig	设置路径缓存策略
ModifyFileCacheExpiredConfig	修改文件类型缓存策略
ModifyPathCacheExpiredConfig	修改路径缓存策略
DeleteCacheExpiredConfig	删除缓存配置
SetReqAuthConfig	设置鉴权
SetHttpHeaderConfig	设置HTTP头信息
ModifyHttpHeaderConfig	修改HTTP头信息
DeleteHttpHeaderConfig	删除HTTP头信息
SetDomainServerCertificate	配置证书

刷新预热接口

API	描述
RefreshObjectCaches	刷新节点上的文件内容，支持批量
PushObjectCache	将源站的内容主动预热到L2 Cache节点上，用户首次访问可直接命中缓存，缓解源站压力，支持批量
DescribeRefreshTasks	查询预热刷新状态，是否在全网生效
DescribeRefreshQuota	查询预热刷新操作余量

资源监控接口

API	描述
DescribeDomainBpsData	网络带宽信息
DescribeDomainFlowData	网络流量信息
DescribeDomainSrcBpsData	回源带宽信息
DescribeDomainSrcFlowData	回源流量信息
DescribeDomainHitRateData	缓存字节命中率信息
DescribeDomainReqHitRateData	缓存请求命中率信息
DescribeDomainQpsData	每秒访问次数信息
DescribeDomainHttpCodeData	响应码占比信息
DescribeDomainsUsageByDay	天粒度资源使用信息
DescribeTopDomainsByFlow	天粒度按流量域名排名

DescribeDomainPvData	pv趋势数据
DescribeDomainUvData	uv趋势数据
DescribeDomainRegionData	用户区域占比
DescribeDomainISPData	运营商占比
DescribeDomainTopUrlVisit	热门url访问统计
DescribeDomainTopReferVisit	热门refer统计
DescribeDomainFileSizeProportionData	文件访问占比
DescribeDomainBpsDataByTimeStamp	获取某时刻带宽数据，支持地区或者运营商筛选条件
DescribeDomainBpsDataByTimeStamp	获取区域和运营商列表
DescribeRangeDataByLocateAndIspService	获取区域和运营商资源信息
DescribeL2VipsByDomain	查询L2节点的vip列表

日志信息接口

API	描述
DescribeCdnDomainLogs	获取指定域名的原始访问日志的下载地址。

辅助工具接口

API	描述
DescribeIpInfo	验证指定的IP是否为阿里云CDN节点的IP地址。

服务操作接口

开通CDN

描述

请确保在使用该接口前，已充分了解CDN产品的收费方式和价格。详情参见 计费方式详情。

开通CDN服务，只有开通后，才能进行域名操作。

一个用户只能开通一次。

开通条件：帐号已通过实名认证。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	OpenCdnService	系统规定参数。取值：OpenCdnService
InternetChargeType	String	是	PayByTraffic	开通服务的计费类型： - 按流量(PayByTraffic) - 按带宽峰值(PayByBandwidth) 如果用户不指定，默认按流量（PayByTraffic）。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?&Action=OpenCdnService&InternetChargeType=PayByBandwidth&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"97C68796-EB7F-4D41-9D5B-12B909D76508"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

查询CDN状态

描述

查询CDN服务状态。包括：当前计费类型，服务开通时间，下次生效的计费类型，当前业务状态等。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeCdnService	系统规定参数。取值：DescribeCdn

				Service

返回参数

参数	类型	示例值	描述
InternetChargeType	String	PayByTraffic	计费类型。 - PayByTraffic - PayByBandwidth
OpeningTime	String	2014-02-28T13:11:49Z	开通服务时间，ISO 8601时间格式。
ChangingChargeType	String	PayByTraffic	下次生效的计费类型。 - PayByTraffic - PayByBandwidth
ChangingAffectTime	String	2014-11-27T16:00:00Z	GMT时间。
OperationLocks			业务锁定状态，例如：欠费、安全等。
└LockReason	String	financial	业务锁定的原因。
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID。
InstanceId	String	aliuid	实例ID。

示例

请求示例

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

正常返回示例

JSON 格式


```
{
"ChangingAffectTime":"2014-11-27T16:00:00Z",
"ChangingChargeType":"PayByBandwidth",
"InternetChargeType":"PayByTraffic",
"OpeningTime":"2014-02-28T13:11:49Z",
"OperationLocks":{
"LockReason":[]
},
"RequestId":"BFFCDFAD-DACC-484E-9BE6-0AF3B3A0DD23"
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

详情参见：本产品错误码

变更计费类型

描述

变更CDN服务的计费类型。

- 需先开通才可执行此操作。
- 变更计费类型，次日00:00生效；多次变更以最新提交的为准。
- 计费类型：
  - 按峰值带宽计费。
  - 按使用流量计费。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ModifyCdnService	系统规定参数。取值：ModifyCdnService
InternetChargeType	String	是	PayByTraffic	开通服务的计费类型。 - 按流量 - 按带宽峰值 用户必须指定类型：按流量（PayByTraffic），按带宽峰值（PayByBandwidth）。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?&Action=ModifyCdnService&InternetChargeType=PayByTraffic&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"97C68796-EB7F-4D41-9D5B-12B909D76508"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

全站加速接口

设置全站加速缓存规则

描述

全站加速，缓存规则的配置。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetDynamicConfig	系统规定参数。取值：SetDynamicConfig
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	您的加速域名。
DynamicCacheControl	String	否	no-cache	特殊header头设置。

				- 根据Header中的Cache-Control字段，选择是否动态加速。多个空格隔开。 - 例如：no-cache no-store private
DynamicOrigin	String	否	http	回源路由scheme，支持http、https和follow。 不填时，默认值为http。
StaticPath	String	否	/img	静态加速PATH。多个空格隔开。 例如：#path:/path/to/no_dynamic_route/..*one*
StaticType	String	否	jpg	静态加速文件后缀。 例如：..(jpg¦htmp¦txt)$
StaticUri	String	否	/img/a.jpg	静态加速URI。多个空格隔开。 例如：#uri:/yyy/gggsssssssss/cxxxxxcc/a.txt

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetDynamicConfig
&DomainName=www.macaron.org.cn
&StaticType=.*\.(jpg|htmp|txt)$
&StaticUri=/ya/bc
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

域名操作接口

添加加速域名

描述

添加加速域名，一次只能提交一个加速域名，一个用户最多添加20个域名。

限制条件：

创建加速域名之前, 必须先开通CDN服务。

加速域名必须已备案完成。

源站内容，如果不在阿里云平台上，需要审核，审核工作会在下一工作日前完成。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	AddCdnDomain	系统规定参数。取值：AddCdnDomain
CdnType	String	是	web	加速域名的业务类型。取值范围： - web：图片及小文件分发。 - download：大文件下载加

				速。 - video：视音频点播加速。 - liveStream：直播流媒体加速。
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	需要接入CDN的域名。支持泛域名，以符号“.”开头，如：.a.com。
CheckUrl	String	否	www.yourdomain.com/test.html	源站健康检查。
LiveType	String	否	liveEdge	直播边缘推流。
OwnerAccount	String	否	your OwnerAccount	OwnerAccount。
Priorities	String	否	20	优先级，用逗号分隔，个数与sources保持一致。
Region	String	否	cn-shanghai	直播域名单元化信息。
ResourceGroupId	String	否	your resourceGroupId	资源组ID。
Scope	String	否	domestic	取值范围： - domestic - overseas - global 默认值：domestic。国际用户、国内L3及以上用户设

				置有效
SourcePort	Integer	否	80	可以指定443、80。 默认值：80 443走https回源。oss不支持443。
SourceType	String	否	domain	源站类型。取值范围： - ipaddr：IP源站。 - domain：域名源站。 - oss：oss为源站。 **注意：若选择了直播流媒体加速的业务类型，无需填写源站类型和信息。**
Sources	String	否	www.yourdomain.com	回源地址，可以是IP或域名。 - IP支持最多20个，以逗号区分。 - 域名只能输入一个，IP与域名不能同时输入。 - 除了业务类型为直播流媒体

				加速无需输入源站地址外，其他业务类型源站地址必填（内部用户，类型为common公有源，可以填写类型枚举值）。
TopLevelDomain	String	否	www.yourTopLevelDomain	顶级调度域。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	RequestId

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=AddCdnDomain&CdnType=web&SourceType=domain&DomainName=test.com&Sources=test.com&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

查询域名列表

描述

查询用户名下所有的域名与状态。支持域名模糊匹配过滤和域名状态过滤。域名状态包括：

运行中（表示域名服务状态正常，可以使用）

已停止

配置中

配置失败

审核中

审核失败

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeUserDomains	系统规定参数。取值：DescribeUserDomains
CdnType	String	否	web	cdn业务类型，多个用逗号隔开。
CheckDomainShow	Boolean	否	true	是否显示审核状态域名。
DomainName	String	否	www.yourdomain.com	域名模糊匹配过滤。
DomainSearchType	String	否	fuzzy_match	域名查询类型： - fuzzy_match 模糊匹配 - pre_match 前匹配 - suf_match 后匹配 - full_match 完全匹配 默认值：fuzzy_match
DomainStatus	String	否	online	域名状态过滤。
FuncFilter	String	否	config	过滤，支持config和unconfig。config是开通了funcid的，unconfig是没有开通funcid的。

FuncId	String	否	98	funcid，如图片鉴黄功能98。
PageNumber	Integer	否	1	取得第几页。 取值范围：1~100000。
PageSize	Integer	否	20	分页大小。 取值范围：1~50之前的任意整数。 最大值：50 默认值：20
ResourceGroupId	String	否	your resourceGroupId	资源组ID。
Sources	String	否	a.b.com	根据回源地址查询。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	AA75AADB-5E25-4970-B480-EAA1F5658483	请求ID。
PageNumber	Long	1	返回数据的页码。
PageSize	Long	5	整页大小。
TotalCount	Long	16	总条数。
Domains			域名列表信息。
└DomainName	String	onlytest.cdnpe.com	加速域名名称。
└Cname	String	onlytest.cdnpe.com.w.alikunlun.net	加速域名对应的CNAME域名。
└CdnType	String	video	加速业务类型。取值范围： - web：图片小文件加速 - download：大文件下载加速

			- video：视音频点播加速 - livestream：直播流媒体加速 - httpsdelivery：HTTPS安全加速
└DomainStatus	String	online	加速域名状态。取值意义： - online：启用 - offline：停用 - configuring：配置中 - configure_failed：配置失败 - checking：正在审核 - check_failed：审核失败
└GmtCreated	String	2015-10-28T09:31:59Z	加速域名创建时间。
└GmtModified	String	2015-10-28T11:05:50Z	加速域名修改时间。
└Description	String	audit failed	审核失败原因。
└ResourceGroupId	String	abcd1234abcd1234	资源组ID。
└SourceType	String	oss	源站类型。
└SslProtocol	String	on	开关。
└Sandbox	String	（空）	沙箱。
└Sources	String	{ “Source”:[“a.b.com”] }	源站信息。

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?&Action=DescribeUserDomains&PageNumber=1&PageSize=5&DomainSearchType=fuzzy_match&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式


```
{
"Domains":{
"PageData":[
{
"CdnType":"download",
"Description":"audit failed",
"DomainName":"image.ddd.cdnpe.com",
"DomainStatus":"configure_failed",
"GmtCreated":"2015-10-28T09:32:51Z",
"GmtModified":"2015-10-28T11:05:52Z",
"ResourceGroupId":"abcd1234abcd1234"
},
{
"CdnType":"web",
"DomainName":"aadda.cdnpe.com",
"DomainStatus":"configure_failed",
"GmtCreated":"2015-10-28T09:31:59Z",
"GmtModified":"2015-10-28T11:05:50Z",
"ResourceGroupId":"abcd1234abcd1234"
},
{
"CdnType":"video",
"Cname":"onlytest.cdnpe.com.w.alikunlun.net",
"DomainName":"onlytest.cdnpe.com",
"DomainStatus":"online",
"GmtCreated":"2015-10-23T09:30:00Z",
"GmtModified":"2015-10-27T06:26:34Z",
"ResourceGroupId":"abcd1234abcd1234"
},
{
"CdnType":"video",
"Cname":"test11.cdnpe.com.w.kunlunAr.com",
"DomainName":"test11.cdnpe.com",
"DomainStatus":"online",
"GmtCreated":"2015-10-23T09:23:20Z",
"GmtModified":"2015-10-23T09:23:29Z",
"ResourceGroupId":"abcd1234abcd1234"
},
```

```
{
"CdnType":"video",
"Cname":"test.aliyun.com.w.alikunlun.com",
"DomainName":"test.aliyun.com",
"DomainStatus":"online",
"GmtCreated":"2015-10-23T09:01:57Z",
"GmtModified":"2015-10-23T09:02:11Z",
"ResourceGroupId":"abcd1234abcd1234"
}
]
},
"PageNumber":1,
"PageSize":5,
"RequestId":"AA75AADB-5E25-4970-B480-EAA1F5658483",
"TotalCount":16
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

查询域名信息

描述

获取指定加速域名配置的基本信息。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述

Action	String	是	DescribeCdnDomainDetail	系统规定参数。取值：DescribeCdnDomainDetail
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	域名。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74	requestid。
GetDomainDetailModel			域名详情。
└GmtCreated	String	2015-06-25T03:30:50Z	创建时间。
└GmtModified	String	2017-06-25T03:30:50Z	最近修改时间。
└SourceType	String	domain	源站类型。取值含义： - ipaddr表示IP源站 - domain表示域名源站 - oss表示指定OSS Bucket为源站
└DomainStatus	String	online	域名状态。
└SourcePort	Integer	80	回源端口号。
└CdnType	String	web	加速域名的业务类型。取值含义： - web表示图片及小文件加速 - download表示大文件下载加速 - video表示视

			音频点播加速 - liveStream 表示直播流媒体加速
└Cname	String	domain.w.alikunlun.net	为加速域名生成的一个CNAME域名，需要在域名解析服务商处将加速域名CNAME解析到该域名。
└HttpsCname	String	yourdomain.com.alikunlun.com	开启https的CNAME域名。
└DomainName	String	yourdomain.com	域名。
└Description	String	直播域名	备注。
└ServerCertificateStatus	String	on	是否开启ssl证书。 - on表示开启 - off表示关闭
└ServerCertificate	String	——-BEGIN CERTIFICATE——-\nMIxxxxxxxxx8LDVT2o=\n——-END CERTIFICATE——-	如果开启，此处为证书公钥。
└Region	String	cn-hangzhou	直播域名单元化信息。
└Scope	String	domestic	区域。
└CertificateName	String	证书1	证书名称。
└ResourceGroupId	String	abcd1234abcd1234	资源组id。
└SourceModels			源站信息。
└Content	String	test.com	回源地址。
└Type	String	domain	源站类型。取值： - ipaddr：IP源站 - domain：域名源站 - oss：OSS

			Bucket为源站
└Port	Integer	80	端口，支持443和80。
└Enabled	String	online	状态。
└Priority	String	20	优先级。
└Sources	String	源站信息。	{ "Source": ["yourdomain.com"] }

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeCdnDomainDetail&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"GetDomainDetailModel":{
"CdnType":"web",
"Cname":"bb.test.com.w.kunlunle.com",
"DomainName":"bb.test.com",
"DomainStatus":"online",
"GmtCreated":"2015-06-25T03:30:50Z",
"GmtModified":"2015-06-25T03:30:53Z",
"HttpsCname":"bb-test-com.alikunlun.com",
"Region":"huadong",
"ResourceGroupId":"abcd1234abcd1234",
"SourceModels":{
"SourceModel":[{
"Content":"test.com",
"Enabled":"online",
"Port":80,
"Priority":"20",
"Type":"domain"
}]
},
"SourceType":"domain",
"Sources":{
```

```
"Source":["test.com"]
}
},
"RequestId":"18CF38AA-1275-451D-A12B-4EC0BF1C5E30"
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

修改源站信息

描述

修改加速域名，目前支持修改源站。

限制条件：

创建加速域名之前, 必须先开通CDN服务。

加速域名必须已备案完成。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ModifyCdnDomain	系统规定参数。取值

				：ModifyCdnDomain
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	接入CDN的域名。
Priorities	String	否	20	源站地址对应的优先级。 多个源站时，用逗号分隔。 默认值：20
ResourceGroupId	String	否	abcdabcd	资源组ID。
SourcePort	Integer	否	80	回源端口。
SourceType	String	否	domain	源站类型。取值： - ipaddr：IP源站 - domain：域名源站 - oss：OSS Bucket为源站（内部common：公共源） **注意：若选择了直播流媒体加速的业务类型，无需填写源站类型和信息。**
Sources	String	否	yourdomain.com	回源地址，可以是IP或域名。 - IP或域名支持最多20个，以逗号区分

				。 - IP与域名不能同时输入。 - 除了业务类型为直播流媒体加速无需输入源站地址外，其他业务类型源站地址必填（内部用户，类型为common公有源，可以填写类型枚举值）。
TopLevelDomain	String	否	your.top.domain.com	顶级接入域，只有白名单用户CDN_TOP_LEVEL_DOMAIN_GREY_USER_LIST设置才有效。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=ModifyCdnDomain&SourceType=domain&DomainName=test.com&Sources=test.com&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"94E3559F-7B6A-4A5E-AFFD-44E2A208A249"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

启用已停用的域名

描述

启用状态为“停用”的加速域名，将DomainStatus变更为online。

注意：

域名对应账户如果由于欠费，或域名处于非法状态，无法正常调用该接口启用加速域名。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	StartCdnDomain	系统规定参数。取值：StartCdnDomain
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	需要接入CDN的域名。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=StartCdnDomain&DomainName=test.com&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

停用某加速域名

描述

停用某个加速域名，将DomainStatus变更为offline。

注意：

停用该加速域名后，该条加速域名信息仍保留，针对加速域名的请求系统将做自动回源处理。

若暂时不需要对某域名进行加速，推荐使用StopDomain接口，暂停域名加速效果。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	StopCdnDomain	系统规定参数。取值：StopCdnDomain
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	需要接入CDN的域名。

返回参数

参数	类型	示例值	描述

RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=StopDomain&DomainName=test.com&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"324AEFFF-308C-4DA7-8CD3-01B277B98F28"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

删除加速域名

描述

删除已添加的加速域名。

注意：

请慎重操作（建议在进行域名删除前到域名解析服务商处恢复域名A记录），以免导致删除操作后此域名不可访问。

DeleteCdnDomain调用成功后将删除本条加速域名的全部相关记录，对于仅需要暂停使用该加速域名，推荐StopCdnDomain接口

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteCdnDomain	系统规定参数。取值：DeleteCdnDomain
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	要删除的CDN的域名。
ResourceGroupId	String	否	your resourceGroupId	资源组ID。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DeleteDomain&DomainName=test.com&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"94E3559F-7B6A-4A5E-AFFD-44E2A208A249"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

根据源站查域名

描述

查询用户名下，源站对应的所有域名名称列表。不支持模糊匹配。支持多个源站查询，源站用逗号隔开。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainsBySource	系统规定参数。取值：DescribeDomainsBySource

Sources	String	是	aaa.source.com	源站，多个源站用逗号隔开。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	B0F074E5-A1AC-4B32-8EA2-6F450410D1E0	请求ID。
Sources	String	aaa.source.com,b.source.com	请求的源站。
DomainsList			由DomainsData组成的数组格式，返回各个源站对应的域名名称列表。
└Source	String	b.source.com	请求的一个源站。
└Domains	String	b1.com	由domainNames组成的list格式，返回单个域名对应的域名名称列表。
└DomainInfos			由domainInfo组成的list格式，返回域名的详细信息。
└DomainName	String	b1.com	域名。
└Status	String	online	域名状态。
└CreateTime	String	2016-07-12T11:53:19+08:00	创建时间。
└UpdateTime	String	2017-03-31T04:49:00+08:00	更新时间。
└DomainCname	String	b1.com.w.alikunlun.com	CNAME。

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?&Action=DescribeDomainsBySource&Sources=aaa.source.com,b.source.com&<公共请求
```

```
参数>
```

正常返回示例

JSON 格式


```
{
"DomainsList":{
"DomainsData":[
{
"DomainInfos":{
"domainInfo":[{
"CreateTime":"2016-07-12T11:53:19+08:00",
"DomainCname":"a1.w.kunlunar.com",
"DomainName":"a1.com",
"Status":"online",
"UpdateTime":"2017-03-31T04:49:00+08:00"
}]
},
"Domains":{
"domainNames":["a1.com"]
},
"Source":"aaa.source.com"
},
{
"DomainInfos":{
"domainInfo":[{
"CreateTime":"2017-01-13T18:01:00+08:00",
"DomainCname":"b1.com.w.alikunlun.com",
"DomainName":"b1.com",
"Status":"online",
"UpdateTime":"2017-01-17T21:16:16+08:00"
}]
},
"Domains":{
"domainNames":["b1.com"]
},
"Source":"b.source.com"
}
]
},
"RequestId":"B0F074E5-A1AC-4B32-8EA2-6F450410D1E0",
"Sources":"aaa.source.com,b.source.com"
}
```


异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

刷新预热接口

刷新缓存

描述

- 刷新节点上的文件内容。
- 刷新指定URL内容至Cache节点，支持URL批量刷新。
- 支持post请求，参数用form表单。

限制条件：

同一个 ID 每天最多提交预热刷新类请求数量如下：

URL：2000条。

目录：100个。

- 刷新预热类接口包含RefreshObjectCaches刷新接口和PushObjectCache 预热接口。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	RefreshObjectCaches	系统规定参数。取值

				：RefreshObjectCaches
ObjectPath	String	是	abc.com/image/1.png	输入示例：abc.com/image/1.png，多个URL之间需要用换行符（\n或\r\n）分隔。
ObjectType	String	否	File	可选，刷新的类型，其值可以为File或Directory。默认值：File。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RefreshTaskId	String	704222904	刷新返回的任务ID，多个任务ID用逗号（半角）分隔。
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID。

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?&Action=RefreshObjectCaches&ObjectPath=test.test.com/test.txt&ObjectType=File&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RefreshTaskId":"704222904",
"RequestId":"D61E4801-EAFF-4A63-AAE1-FBF6CE1CFD1C"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

本产品错误码

预热

描述

将源站的内容主动预热到L2 Cache节点上，用户首次访问可直接命中缓存，缓解源站压力。

支持post请求，参数用form表单。

限制条件：

同一个 ID 每天最多提交刷新预热类请求数量为URL：2000条。

注意：目前不支持目录级别的预热。

刷新预热类接口包含 RefreshObjectCaches 刷新接口和 PushObjectCache 预热接口。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述

Action	String	是	PushObjectCache	系统规定参数。取值：PushObjectCache
ObjectPath	String	是	abc.com/image/1.png	输入示例：abc.com/image/1.png，多个URL之间需要用换行符（\n或\r\n）分隔。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
PushTaskId	String	95248880	预热返回的任务ID，多个任务ID用逗号（半角）分隔。
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID。

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?&Action=PushObjectCache&ObjectPath=test.test.com/test.txt&ObjectType=File&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"PushTaskId":"95248880",
"RequestId":"E5BD4B50-7A02-493A-AE0B-97B9024B4135"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

查询刷新和预热状态

描述

查询刷新、预热状态，是否在全网生效。

支持根据任务ID查询、URL查询。

taskid与objectpath都不指定，默认查3天内，第一页的数据（20条）。

Taskid与objectpath可以同时指定，逻辑与的关系。

只可查询3天内的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeRefreshTasks	系统规定参数。取值：DescribeRefreshTasks
DomainName	String	否	www.yourdomain.com	域名。

EndTime	String	否	2017-12-22T08:00:00:00Z	结束时间，格式例如：2017-01-01T12:12:20Z。
ObjectPath	String	否	http://aaa.com/1.txt	按路径查询，准确匹配。
ObjectType	String	否	file	任务类型。 - file - path - preload 当指定DomainName或TaskStatus时，该项为必填。
PageNumber	Integer	否	1	取得第几页。 取值范围：1~100000
PageSize	Integer	否	20	分页大小。最大值：50 取值范围：1~50之前的任意整数。 默认值：20
ResourceGroupId	String	否	your resourceGroupId	资源组ID。
StartTime	String	否	2017-12-21T08:00:00:00Z	开始时间，格式例如：2017-01-01T12:12:20Z。
Status	String	否	Complete	任务状态。 - Complete（完成） - Refreshing（刷新中） - Failed（刷新失败）
TaskId	String	否	1234321	按任务ID查询刷

				新状态。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
Tasks			TaskItem组成的Task任务列表。
└TaskId	String	704225667	任务ID。
└ObjectPath	String	http://aaa.com/1.txt	刷新对象路径。
└Status	String	Complete	状态。取值： - Complete（完成） - Refreshing（刷新中） - Failed（刷新失败） - Pending（等待刷新）
└Process	String	100%	进度百分比。
└ObjectType	String	file	任务类型。 - file - path - preload
└CreationTime	String	2014-11-27T08:23:22Z	任务对象创建时间，UTC时间。
└Description	String	Internal Error	刷新预热失败返回错误描述，目前包含三种错误： - Internal Error - Origin Timeout - Origin Return StatusCode

			5XX
PageSize	Long	1	整页大小。
PageNumber	Long	10	页码。
TotalCount	Long	2	总条数。
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID。

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?&Action=DescribeRefreshTasks&ObjectPath=&PageNumber=1&PageSize=10&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"PageNumber":1,
"PageSize":10,
"RequestId":"174F6032-AA26-470D-B90E-36F0EB205BEE",
"Tasks":{
"CDNTask":[
{
"CreationTime":"2014-11-27T08:23:22Z",
"ObjectPath":"http://aaa.com/1.txt",
"ObjectType":"file",
"Process":"100%",
"Status":"Complete",
"TaskId":"704225667"
},
{
"CreationTime":"2014-11-27T08:18:38Z",
"ObjectPath":"http://bbb.com/1.txt",
"ObjectType":"file",
"Process":"100%",
"Status":"Complete",
"TaskId":"704222904"
}
]
```

```
},
"TotalCount":2
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

查询刷新预热次数限制和余量

描述

刷新（包含预热）URL及目录的最大限制数量。

当日剩余刷新（含预热）URL及目录的次数。

限制条件：

刷新预热类接口包含 RefreshObjectCaches 刷新接口和 PushObjectCache 预热接口。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeRefreshQuota	系统规定参数。取值：DescribeRefreshQuota

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	42E0554B-80F4-4921-AED6-ACFB22CAAAD0	请求ID。
UrlQuota	String	2000	当天URL刷新数量上限。
DirQuota	String	100	当天路径刷新数量上限。
UrlRemain	String	1996	当天剩余URL刷新数量。
DirRemain	String	99	当天剩余目录刷新数量。
PreloadQuota	String	500	当天预热数量上限。
PreloadRemain	String	400	当天剩余预热数量。
BlockQuota	String	300	当天封禁上限。
blockRemain	String	200	当天封禁剩余量。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeRefreshQuota&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"DirQuota":"100",
"DirRemain":"99",
"PreloadQuota":"500",
"PreloadRemain":"400",
"RequestId":"42E0554B-80F4-4921-AED6-ACFB22CAAAD0",
```

```
"UrlQuota":"2000",
"UrlRemain":"1996"
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

日志信息接口

下载域名访问日志

描述

获取指定域名的原始访问日志的下载地址。

注意：日志内容最长保留一年。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeCdnDomainLogs	系统规定参数。取值：DescribeCdn

				DomainLogs
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	域名（只支持单个查询）。
EndTime	String	否	2017-12-22T08:00:00:00Z	- 结束时间需大于起始时间。 - 起止时间和结束时间，间隔不超过一年。 - 获取日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 例如：2016-10-20T04:00:00Z。
LogDay	String	否	2015-05-24	要获取日志的天。 - 格式yyyy-MM-dd。 - LogDay与StartTime、EndTime指

				定其一即可。 - 默认值：当天
PageNumber	Long	否	2	取得第几页。 取值范围：>1的任意整数。
PageSize	Long	否	300	分页大小。 - 最大值：1000 - 取值范围：1~1000之前的任意整数。 - 默认值：300
StartTime	String	否	2017-12-21T08:00:00:00Z	获取日志起始时间点。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 例如：2016-10-20T04:00:00Z。

返回参数

参数	类型	示例值	描述

PageNumber	Long	1	返回数据的页码。
PageSize	Long	100	整页大小。
TotalCount	Long	3	总条数。
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID。
DomainLogModel			日志模型。
└DomainName	String	gc.ggter.com	域名。
└DomainLogDetails			DomainLogDetail组成的数据。
└LogPath	String	cdnlog.cn-hangzhou.oss.aliyun-inc.com/gc.ggter.com/2015_05_23/gc.ggter.com_2015_05_23_1100_1200.gz?OSSAccessKeyId\u003d3xmgf7JheOfOTUTf\u0026Expires\u003d1432539994\u0026Signature\u003d7Ly4ccKN3afzAGYyWDbxBcOcn2I%3D	日志路径。
└StartTime	String	2017-12-21T08:00:00:00Z	开始时间。
└EndTime	String	2017-12-22T08:00:00:00Z	结束时间。
└LogSize	Long	257	日志大小。
└LogName	String	gc.ggter.com_2015_05_23_1100_1200.gz	日志名称。

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeCdnDomainLogs&DomainName=gc.ggter.com&LogDay=2015-05-24&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式


```
{
"DomainLogModel":{
"DomainLogDetails":{
"DomainLogDetail":[
{
"EndTime":"2015-05-23T04:00:00Z",
"LogName":"gc.ggter.com_2015_05_23_1100_1200.gz",
"LogPath":"cdnlog.cn-hangzhou.oss.aliyun-
inc.com/gc.ggter.com/2015_05_23/gc.ggter.com_2015_05_23_1100_1200.gz?OSSAccessKeyId=3xmgf7JheOfOTUTf&
Expires=1432539994&Signature=7Ly4ccKN3afzAGYyWDbxBcOcn2I%3D",
"LogSize":257,
"StartTime":"2015-05-23T03:00:00Z"
},
{
"EndTime":"2015-05-23T08:00:00Z",
"LogName":"gc.ggter.com_2015_05_23_1500_1600.gz",
"LogPath":"cdnlog.cn-hangzhou.oss.aliyun-
inc.com/gc.ggter.com/2015_05_23/gc.ggter.com_2015_05_23_1500_1600.gz?OSSAccessKeyId=3xmgf7JheOfOTUTf&
Expires=1432539994&Signature=dMv7VqPqZHXVbKPmorGIvylC66c%3D",
"LogSize":194,
"StartTime":"2015-05-23T07:00:00Z"
},
{
"EndTime":"2015-05-23T14:00:00Z",
"LogName":"gc.ggter.com_2015_05_23_2100_2200.gz",
"LogPath":"cdnlog.cn-hangzhou.oss.aliyun-
inc.com/gc.ggter.com/2015_05_23/gc.ggter.com_2015_05_23_2100_2200.gz?OSSAccessKeyId=3xmgf7JheOfOTUTf&
Expires=1432539994&Signature=FpSQCbgNcxCBYIxKVoKC8mGghUQ%3D",
"LogSize":258,
"StartTime":"2015-05-23T13:00:00Z"
}
]
},
"DomainName":"gc.ggter.com",
"PageNumber":1,
"PageSize":100,
"TotalCount":3
},
"RequestId":"1805F349-0A2B-41D9-B4AD-33632AFC27F1"
}
```


异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

根据configId查询自定义日志配置信息

描述

根据configId查询自定义日志配置详细信息。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeCustomLogConfig	系统规定参数。取值：DescribeCustomLogConfig
ConfigId	String	是	123	自定义配置ID。
Version	String	否	2014-11-11	API版本号。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	94E3559F-7B6A-4A5E-AFFD-44E2A208A249	请求ID。
Remark	String	$time*iso8601*$request*method*$	具体配置格式。
Sample	String	“[9/Jun/2015:01:58:09 +0800]	样例。

		188.165.15.75 - 1542 \” -\” \” GEThttp: //www.aliyun.com/index.html\” 200	
Tag	String	img1	日志配置tag信息。

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeCustomLogConfig?ConfigId=2df93fd7-5bbc-48c0-bae2-1ee1032d8d86<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"Remark":"$time_iso8601_$request_method_$server_protocol.....",
"RequestId":"F32C57AA-7BF8-49AE-A2CC-3F42390F5A16",
"Sample":"[9/Jun/2015:01:58:09 +0800] 188.165.15.75 - 1542 \"-\" \"GEThttp: //www.aliyun.com/index.html\" 200",
"Tag":"xxxxx"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

获取域名自定义日志格式配置信息

描述

获取域名自定义日志格式配置信息。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainCustomLogConfig	系统规定参数。取值：DescribeDomainCustomLogConfig
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	域名（只支持单个查询）。
Version	String	否	2014-11-11	API版本号。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	94E3559F-7B6A-4A5E-AFFD-44E2A208A249	请求ID。
ConfigId	String	123	日志配置ID。
Remark	String	$time*iso8601*$request*method*$	具体配置格式。
Sample	String	[9/Jun/2015:01:58:09 +0800]188.165.15.75 -1542\" -\" \" GET http://www.aliyun.com/index.html\	样例。
Tag	String	book	日志配置tag信息。

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainCustomLogConfig&DomainName=xxxx.com<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"ConfigId":"25473b84-d598-498e-b148-f23d0a27df52",
"Remark":"$time_iso8601_$request_method_$server_protocol.....",
"RequestId":"1805F349-0A2B-41D9-B4AD-33632AFC27F1",
"Sample":"[9/Jun/2015:01:58:09+0800]188.165.15.75-1542\"-\"\"GET
http://www.aliyun.com/index.html\"2001912830MISS\"Mozilla/5.0 (compatible; AhrefsBot/5.0;
+http://ahrefs.com/robot/)",
"Tag":"xxxxx"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

获取所有自定义日志配置信息

描述

获取用户所有自定义日志配置信息。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeUserCustomLogConfig	系统规定参数。取值：DescribeUserCustomLogConfig
Version	String	否	2014-11-11	API版本号。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	94E3559F-7B6A-4A5E-AFFD-44E2A208A249	请求ID。
ConfigIds	String	[“c3bb2c78-2915-4d5a-b6a1-557789255555”, “25473b84-d598-498e-b148-f23d0a255555”, “1f1e6c6e-6701-4193-ae4d-54bf3e555555”]	日志配置ID。

示例

请求示例

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

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"ConfigIds":{
"ConfigId":[
"c3bb2c78-2915-4d5a-b6a1-557789255555",
```

```
"25473b84-d598-498e-b148-f23d0a255555",
"1f1e6c6e-6701-4193-ae4d-54bf3e555555"
]
},
"RequestId":"95D5B69F-8AEC-419B-8F3A-612B35032B0D"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

查询自定义日志格式的域名列表

描述

查询应用某自定义日志格式的所有域名列表。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListDomainsByLogConfigId	系统规定参数。取值：ListDomainsByLogConfigId
ConfigId	String	是	123	自定义配置ID。
Version	String	否	2014-11-11	API版本号。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	94E3559F-7B6A-4A5E-AFFD-44E2A208A249	请求ID。
Domains	String	[“abc.com”, “a.b.c.com”]	域名列表。

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?Action=ListDomainsByLogConfigId&ConfigId=9732E117-8A37-49FD-A36F-ABBB87556CA7&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"Domains":{
"Domain":[
"abc.com",
"a.b.c.com"
]
},
"RequestId":"9732E117-8A37-49FD-A36F-ABBB87556CA7"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

修改域名所属日志自定义日志配置信息

描述

修改域名所属日志自定义日志配置信息。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ModifyDomainCustomLogConfig	系统规定参数。取值：ModifyDomainCustomLogConfig
ConfigId	String	是	123	日志配置ID。
DomainName	String	是	a.com	域名。
Version	String	否	2014-11-11	API版本号。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	94E3559F-7B6A-4A5E-AFFD-44E2A208A249	请求ID。

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?Action=ModifyDomainCustomLogConfig&DomainName=xxx&ConfigId=xxx&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"94E3559F-7B6A-4A5E-AFFD-44E2A208A249"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

修改自定义日志配置信息

ModifyUserCustomLogConfig

描述

修改用户下自定义日志配置信息。

请求参数

参数	类型	必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：ModifyUserCustomLogConfig
ConfigId	String	是	日志配置ID
Tag	String	是	日志配置tag信息(不超过256个字符)

返回参数

名称	类型	描述
RequestID	String	该条任务请求ID

特定错误码

ErrorCode 错误码	Message 错误信息	HTTP 返回码	语义
InvalidConfigId	The configId provided does not belong to you.	404	配置信息不属于当前用户或不存在
InvalidTag	Tag should be less than 256 characters.	403	Tag信息最多256个字符

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?Action=ModifyUserCustomLogConfig&Tag=xxxx<公共请求参数>
```

返回示例

```
{"RequestId":"CEC1492F-EB71-4481-94CF-34BA007DC8E1"}
```

配置操作接口

查询域名配置

描述

获取指定加速域名的配置。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainConfigs	系统规定参数。取值：DescribeDomainConfigs
DomainName	String	是	test.test.com	需要接入CDN的域名。
ConfigList	String	否	cache_expired	需要查询的配置，多个配置用逗号（半角）分隔，当前支持cache_expired、cc、error_page、http_header、optimize、page_compress、ignore_query_string、range、referer、req_auth、src_host、video_seek、waf、notify_url、redirect_type 配置；不填代表查询所有。

返回参数

参数	类型	示例值	描述

RequestId	String	67E027D8-7A58-4599-B17A-63E9A54FC54F	请求ID。
DomainConfigs			对应的配置数据。
└CacheExpiredConfigs			文件、路径过期时间设置。
└ConfigId	String	604991	配置ID。
└CacheType	String	suffix	suffix/path。
└CacheContent	String	jpeg	文件类型/路径。
└TTL	String	1000	cache时间。 单位：秒。
└Weight	String	1	SeqID。
└Status	String	success	配置状态。
└HttpErrorPageConfigs			错误页面重定向。
└ConfigId	String	23	配置ID。
└ErrorCode	String	501	错误码。
└PageUrl	String	http://test.com/501.html	重定向页面。
└Status	String	success	配置状态。
└HttpHeaderConfigs			设置响应头（浏览器端可见）。
└ConfigId	String	602016	配置ID。
└HeaderKey	String	content-type	应答头支持参数任何内容。
└HeaderValue	String	application	应答头内容支持参数任何内容，删除头请填写null。
└Status	String	success	配置状态。
└DynamicConfigs			全站加速配置。
└ConfigId	String	20	配置ID。

└DynamicOrigin	String	http	回源路由 scheme。
└StaticType	String	jpg	文件后缀名完全匹配配置内容时关闭动态加速，多个用空格隔开。 示例：.jpg .txt .html。
└StaticUri	String	yyy/ggss/ccc/a.txt	URI和配置内容完全匹配时关闭动态加速，多个用空格隔开。 示例： /1/2/3.jpg /a/b/4.js。
└StaticPath	String	/to/no_dynamic_rou	URI为和配置内容正则匹配正确时关闭动态加速，多个用空格隔开，完全匹配(^配置内容$)，如需要彻底关闭动态加速可用"/"或""。 示例： /1 .py。
└DynamicCacheControl	String	no-cache	Cache-Control内容匹配配置中任一规则强制开启动态加速，不再检查其余配置。 样例：no-cache no-store。
└Status	String	success	配置状态。
└ReqHeaderConfigs			修改回源自定义头。
└ConfigId	String	123	配置ID。
└Key	String	testKey	回源头。
└Value	String	testValue	回源头内容，删除头请填写null。
└Status	String	success	配置状态。
└SetVarsConfigs			变量设置。
└ConfigId	String	4125719	配置ID。
└VarName	String	typeb	已存在的nginx可写变量。
└VarValue	String	typeb	变量值，可引用其他变量。

└Status	String	success	配置状态。
└CcConfig			防cc攻击。
└ConfigId	String	123	配置ID。
└Enable	String	on	开启或关闭防CC攻击。
└AllowIps	String	1.2.3.4	TMD免拦截。
└BlockIps	String	3.4.5.6	IP黑名单。
└Status	String	success	配置状态。
└ErrorPageConfig			错误页面重定向。
└ConfigId	String	123	配置ID。
└ErrorCode	String	404	错误码。
└PageType	String	charity	类型。
└CustomPageUrl	String	http://promotion.alicdn.com/help/oss/error.html	重定向页面。
└Status	String	success	配置状态。
└OptimizeConfig			页面优化加速。
└ConfigId	String	123123	配置ID。
└Enable	String	off	开关。
└Status	String	success	配置状态。
└PageCompressConfig			页面Gzip优化。
└ConfigId	String	123	配置ID。
└Enable	String	off	开关。
└Status	String	success	配置状态。
└IgnoreQueryStringConfig			忽略URL参数(保留)。
└ConfigId	String	123	配置ID。

└HashKeyArgs	String	time	缓存hashkey保留的参数列表，多个用逗号分隔，内容只允许是64位的10个元素。
└Enable	String	on	缓存hashkey忽略所有参数。
└Status	String	success	配置状态。
└RangeConfig			Range请求功能。
└ConfigId	String	123	配置ID。
└Enable	String	on	开关。
└Status	String	success	配置状态。
└RefererConfig			Referer黑白名单设置。
└ConfigId	String	123	配置ID。
└ReferType	String	block	refer类型
└ReferList	String	www.google.com	refer域名，多个域名用逗号隔开，前后不能包含“.”；后缀匹配。 示例：sina.com 匹配 www.sina.com,www.ch.sina.com
└AllowEmpty	String	on	允许空refer进入。
└DisableAst	String	test	关闭域名前的.，使用精确匹配。
└Status	String	success	配置状态。
└ReqAuthConfig			阿里鉴权。
└ConfigId	String	123	配置ID。
└AuthType	String	type_c	类型。
└Key1	String	vadfawerq	鉴权keyA。
└Key2	String	Acbdert	鉴权keyB。

└Status	String	success	配置状态。
└AliAuthWhiteList	String	test	鉴权白名单。
└AuthM3u8	String	on	开启m3u8内容改写功能：(on|off)。
└AuthAddr	String	http://test.com/test	远程验证服务器地址URL。
└AuthRemoteDesc	String	test	模式字符串。
└TimeOut	String	2400	自定义鉴权缓冲时间。
└SrcHostConfig			修改回源Host头。
└ConfigId	String	123	配置ID。
└DomainName	String	www.aliyun.com	回源Host头内容。
└Status	String	success	配置状态。
└VideoSeekConfig			视频切片拖拽开关。
└ConfigId	String	123	配置ID。
└Enable	String	on	开关。
└Status	String	success	配置状态。
└WafConfig			防跨站注入攻击。
└ConfigId	String	123	配置ID。
└Enable	String	off	开关。
└Status	String	success	配置状态。
└NotifyUrlConfig			直播。
└Enable	String	on	开关。
└NotifyUrl	String	http://test.com	URL。
└RedirectTypeConfig			强制HTTP/HTTPS跳转。
└RedirectType	String	Https	强制跳转。

└ForwardSchemeConfig			swift自适应回源。
└ConfigId	String	123	配置ID。
└Enable	String	on	开关。
└SchemeOrigin	String	http	回源站协议(http|https|follow)。
└SchemeOriginPort	String	80	回源站协议端口(80|443|80:443)。
└Status	String	success1	配置状态。
└RemoveQueryStringConfig			忽略URL参数(删除)。
└AliRemoveArgs	String	time	删除指定的参数，多个参数之间用空格隔开，剩余参数将作为hashkey中URL args部分。
└ConfigId	String	1123	配置ID。
└Status	String	success	配置状态。
└L2OssKeyConfig			L2 OSS 回源私钥。
└PrivateOssAuth	String	on	是否开启私有oss鉴权功能。
└ConfigId	String	3512607	配置ID。
└Status	String	success	配置状态。
└MacServiceConfig			移动加速。
└AppList	String	app,app2	applist。
└Enabled	String	on	开关。
└ProcessResult	String	0	- 0 配置成功 - 1 移动加速SDK配置下发失败 - 2 移动加速调度节点配置失败

			- 3 移动加速节点配置失败 - 4 移动加速证书生成失败 - 5 系统错误
└ConfigId	String	3605171	配置ID。
└Status	String	success	配置状态。
└GreenManagerConfig			图片鉴黄。
└Enabled	String	off	开关。
└ConfigId	String	4047862	配置ID。
└Status	String	success	配置状态。
└HttpsOptionConfig			HTTPS基础参数。
└Http2	String	off	http2开关。
└ConfigId	String	3498758	配置ID。
└Status	String	success	配置状态。
└AliBusinessConfig			特定用户定制。
└AliBusinessTable	String	abc	模式字符串。
└AliBusinessType	String	typea	业务类型。
└ConfigId	String	4125638	配置ID。
└Status	String	success	配置状态。
└IpAllowListConfig			IP白名单。
└ConfigId	String	123	配置ID。
└IpList	String	8.8.8.8	IP列表多个用逗号隔开。
└IpAclXfwd	String	on	- on优先使用

			xff头中的ip - off优先使用remote_addr - all同时匹配
└Status	String	success	配置状态。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainConfigs&DomainName=test.com
&ConfigList="cache_expired,cc,page_compress"&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"DomainConfigs":{
"AliBusinessConfig":{
"AliBusinessType":"typea",
"ConfigId":"4125638",
"Status":"success"
},
"CacheExpiredConfigs":{
"CacheExpiredConfig":[
{
"CacheContent":"jpeg",
"CacheType":"suffix",
"ConfigId":"604991",
"Status":"testing",
"TTL":"1000",
"Weight":"1"
},
{
"CacheContent":"jpg,png",
"CacheType":"suffix",
"ConfigId":"607216",
"Status":"testing",
"TTL":"600",
"Weight":"99"
}
]
```

```
},
"CcConfig":{
"AllowIps":"1.2.3.4",
"BlockIps":"3.4.5.6",
"Enable":"on"
},
"DynamicConfigs":{
"DynamicConfig":[{
"ConfigId":"20",
"DynamicCacheControl":"no-cache",
"DynamicOrigin":"http",
"StaticPath":"/to/no_dynamic_rou",
"StaticType":"jpg",
"StaticUri":"yyy/ggss/ccc/a.txt"
}]
},
"ErrorPageConfig":{
"CustomPageUrl":"http://promotion.alicdn.com/help/oss/error.html",
"ErrorCode":"404",
"PageType":"charity"
},
"GreenManagerConfig":{
"ConfigId":"4047862",
"Enabled":"off",
"Status":"success"
},
"HttpErrorPageConfigs":{
"HttpErrorPageConfig":[
{
"ErrorCode":"404",
"PageUrl":"http://promotion.alicdn.com/help/oss/error.html"
},
{
"ErrorCode":"501",
"PageUrl":"http://test.com/501.html"
},
{
"ErrorCode":"502",
"PageUrl":"http://test.com/502.html"
}
]
},
"HttpHeaderConfigs":{
"HttpHeaderConfig":[
{
"ConfigId":"602016",
"HeaderKey":"content-type",
"HeaderValue":"application",
"Status":"success"
},
{
"ConfigId":"608841",
"HeaderKey":"content-type",
"HeaderValue":"app",
"Status":"testing"
},
```

```
{
"ConfigId":"602018",
"HeaderKey":"cache-control",
"HeaderValue":"application",
"Status":"success"
},
{
"ConfigId":"602021",
"HeaderKey":"content-disposition",
"HeaderValue":"application",
"Status":"success"
}
]
},
"HttpsOptionConfig":{
"ConfigId":"3498758",
"Http2":"off",
"Status":"success"
},
"IgnoreQueryStringConfig":{
"Enable":"on"
},
"L2OssKeyConfig":{
"ConfigId":"3512607",
"PrivateOssAuth":"on",
"Status":"success"
},
"MacServiceConfig":{
"AppList":"app,app2",
"ConfigId":"3605171",
"Enabled":"on",
"Status":"success"
},
"NotifyUrlConfig":{
"Enable":"on",
"NotifyUrl":"http://test.com"
},
"OptimizeConfig":{
"Enable":"off"
},
"PageCompressConfig":{
"Enable":"off"
},
"RangeConfig":{
"Enable":"on"
},
"RedirectTypeConfig":{
"RedirectType":"Https"
},
"RefererConfig":{
"AllowEmpty":"on",
"ReferList":"www.google.com",
"ReferType":"block"
},
"RemoveQueryStringConfig":{
"AliRemoveArgs":"time",
```

```
"ConfigId":"1123"
},
"ReqAuthConfig":{
"AuthType":"type_c",
"Key1":"vadfawerq",
"Key2":"Acbdert",
"TimeOut":"2400"
},
"ReqHeaderConfigs":{
"ReqHeaderConfig":[{
"ConfigId":"123",
"Key":"testKey",
"Value":"testValue"
}]
},
"SetVarsConfigs":{
"SetVarsConfig":[
{
"ConfigId":"4125719",
"Status":"success",
"VarName":"typeb",
"VarValue":"typeb"
},
{
"ConfigId":"4125726",
"Status":"success",
"VarName":"typea",
"VarValue":"typea"
}
]
},
"SrcHostConfig":{
"DomainName":"www.aliyun.com"
},
"VideoSeekConfig":{
"Enable":"on"
},
"WafConfig":{
"Enable":"off"
}
},
"RequestId":"67E027D8-7A58-4599-B17A-63E9A54FC54F"
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
```

```
}
```

错误码

查看本产品错误码

设置页面优化

描述

设置页面优化功能，开启后可以删除 html，内嵌 javascript 和 css 中的注释以及重复的空白符；这样可以有效地去除页面的冗余内容，减小文件体积，提高加速分发效率。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetOptimizeConfig	系统规定参数。取值：SetOptimizeConfig
DomainName	String	是	www.macaron.org.cn	要设置页面优化功能的加速域名。
Enable	String	是	On	配置页面优化功能的开启或关闭。 取值：On、Off

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetOptimizeConfig
&Enable=on
&DomainName=www.macaron.org.cn
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

设置智能压缩

描述

设置智能压缩功能。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetPageCompressConfig	系统规定参数。取值：SetPageCompressConfig
DomainName	String	是	www.macaron.org.cn	要设置智能压缩功能的加速域名。
Enable	String	是	On	配置智能压缩功能的开启或关闭。取值：On、Off

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetPageCompressConfig&Enable=on&DomainName=www.macaron.org.cn&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

设置过滤参数

描述

设置过滤参数功能。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetIgnoreQueryStringConfig	系统规定参数。取值：SetIgnoreQueryStringConfig
DomainName	String	是	www.macaron.org.cn	要开启该功能的加速域名。
Enable	String	是	On	配置过滤参数功能的开启或关闭。取值：On、Off
HashKeyArgs	String	否	time	保留参数，多个用逗号（英文、半角）分隔，最

				多配置10个保留参数。
KeepOssArgs	String	否	on	取值：On、Off。 - On：表示回源保留所有参数。 - Off：表示关闭。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetIgnoreQueryStringConfig&Enable=on&DomainName=www.macaron.org.cn&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

设置Range回源

描述

设置range回源功能。

注意：需要源站支持range请求，即对于http请求头中包含 Range 字段，源站能够响应正确的206文件分片。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetRangeConfig	系统规定参数。 取值：SetRangeConfig
DomainName	String	是	www.macaron.org.cn	要开启该功能的加速域名。
Enable	String	是	On	配置range回源功能的开启或关闭。 取值：On、Off

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetRangeConfig
&Enable=on
&DomainName=www.macaron.org.cn
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

设置拖拽播放

描述

设置拖拽播放功能。

注意：

需要源站支持range请求，即对于http请求头中包含Range字段，源站能够响应正确的206文件分片。

目前支持文件格式有：MP4和FLV。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetVideoSeekConfig	系统规定参数。取值：SetVideoSeekConfig
DomainName	String	是	www.macaron.org.cn	加速域名。
Enable	String	是	On	配置拖拽播放功能的开启或关闭。取值：On、Off

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetVideoSeekConfig
&Enable=on
&DomainName=www.macaron.org.cn
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

设置回源HOST

描述

设置回源host功能。

注意：若源站为OSS域名，需将OSS域名设置为回源host（即源站域名），方可正常回源。

请求参数

。

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetSourceHostConfig	系统规定参数。取值：SetSourceHostConfig
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	您的加速域名。
BackSrcDomain	String	否	www.aliyun.com	自定义回源域名。
Enable	String	否	On	枚举on，off。是否打开自定义host配置。默认值：on

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetSourceHostConfig
&BackSrcDomain=www.aliyun.com
&DomainName=www.macaron.org.cn
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式


```
{
"RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

设置404页面

描述

设置加速域名自定义404错误页面跳转。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetErrorPageConfig	系统规定参数。取值：SetErrorPageConfig
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	您的加速域名。
PageType	String	是	default	错误页面类型。

				取值： - default：默认页面 - charity：公益页面 - other：自定义页面
CustomPageUrl	String	否	http://www.macaron.org.cn/notfound.html	自定义发生错误后跳转到页面URL（该加速域名下的完整路径）。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetErrorPageConfig
&DomainName=www.macaron.org.cn
&CustomPageUrl=http://www.macaron.org.cn/notfound.html
&PageType=other
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
```

```
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

设置强制跳转

描述

设置强制访问跳转方式，目前支持强制Http或Https跳转。

注意： 只有已经上传证书，且证书被启用的情况下，才能打开强制跳转功能。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetForceRedirectConfig	系统规定参数。取值：SetForceRedirectConfig
DomainName	String	是	www.macaron.org.cn	加速域名。
RedirectType	String	是	Off	强制跳转类型。取值: - Off

				- Http - Https

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetForceRedirectConfig
&DomainName=www.macaron.org.cn
&RedirectType=Https
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

设置防盗链

描述

设置加速域名的Refer防盗链功能。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetRefererConfig	系统规定参数。取值：SetRefererConfig
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	您的加速域名。
ReferType	String	是	block	refer类型。取值： - block：黑名单 - allow：白名单
AllowEmpty	String	否	on	是否允许空refer访问。取值： - on：允许 - off：不允许 默认值：on

DisableAst	String	否	off	是否精确匹配域名。取值： - on：精确匹配，不自动匹配子域名 - off：模糊匹配，自动匹配子域名 默认值：off
ReferList	String	否	a.com,b.com	逗号隔开的域名列表。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetRefererConfig
&DomainName=www.macaron.org.cn
&ReferList=www.aliyun.com%2Cwww.taobao.com
&ReferType=allow
&AllowEmpty=on
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
```

"RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}

异常返回示例

JSON 格式

{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}

错误码

查看本产品错误码

设置文件类型缓存策略

描述

设置文件过期配置。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetFileCacheExpiredConfig	系统规定参数。取值：SetFileCacheExpiredConfig
CacheContent	String	是	jpg,png	填写文件名后缀，逗号分隔。
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	您的加速域名。
TTL	String	是	600	缓存时间设置。单位：秒

Weight	String	否	22	此条配置的权重值。 取值范围：1-99, 数值越大, 优先级越高。 默认值：1

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetFileCacheExpiredConfig
&CacheContent=jpg%2Cpng
&DomainName=www.macaron.org.cn
&TTL=600
&Weight=50
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
```

"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}

错误码

查看本产品错误码

设置路径缓存策略

描述

修改目录过期配置。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetPathCacheExpiredConfig	系统规定参数。取值：SetPathCacheExpiredConfig
CacheContent	String	是	/static/html/	填写路径。
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	您的加速域名。
TTL	String	是	600	缓存时间设置。单位：秒
Weight	String	否	22	此条配置的权重值。取值范围：1-99，数值越大，优先级越高。默认值：1

返回参数

参数	类型	示例值	描述

RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetPathCacheExpiredConfig
&CacheContent=%2Fstatic%2Fhtml%2F
&DomainName=www.macaron.org.cn
&TTL=600
&Weight=50
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

修改文件类型缓存策略

描述

修改文件过期配置。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ModifyFileCacheExpiredConfig	系统规定参数。取值：ModifyFileCacheExpiredConfig
CacheContent	String	是	jpg,png	填写文件名后缀，逗号分隔。
ConfigID	String	是	905535	要修改的配置ID。
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	您的加速域名。
TTL	String	是	600	缓存时间设置。单位：秒
Weight	String	否	22	此条配置的权重值。取值范围：1-99。数值越大，优先级越高。 默认值：1

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=ModifyFileCacheExpiredConfig
&CacheContent=jpg%2Cpng
&DomainName=www.macaron.org.cn
&TTL=600
&Weight=50
&ConfigID=905535
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

修改路径缓存策略

ModifyPathCacheExpiredConfig

描述

修改路径过期配置

请求参数

参数名	类型	必须？	说明	
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：ModifyPathCacheExpiredConfig	
DomainName	String	是	您的加速域名	
ConfigID	String	是	要修改的配置ID	
CacheContent	String	是	填写路径	
TTL	String	是	缓存时间设置，单位为秒	
Weight	String	否	此条配置的权重值, 取值范围为1-99, 数值越大, 优先级越高.默认值为1.	

返回参数

名称	类型	描述
RequestID	String	该条任务请求ID

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
InvalidCacheContent.Malformed	The specified value of parameter CacheContent is malformed.	400	指定的 CacheContent 值不合法（格式错误）

InvalidWeight.Value NotSupported	The specified value of parameter Weight is not supported.	400	指定的 Weight 不合法（超出可选范围）

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=ModifyPathCacheExpiredConfig
&CacheContent=%2Fstatic%2Fhtml%2F
&DomainName=www.macaron.org.cn
&TTL=600
&Weight=50
&ConfigID=905535
&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
"RequestId": "04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

XML格式：

```
<ModifyPathCacheExpiredConfigResponse>
<RequestId>AED00EC1-32A8-4D48-BEB9-BD782AF3C6BD</RequestId>
</ModifyPathCacheExpiredConfigResponse>
```

删除缓存策略

描述

删除自定义缓存策略。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteCacheEx	系统规定参数。

			piredConfig	取值：DeleteCacheExpiredConfig
CacheType	String	是	suffix	缓存内容类型。取值： - suffix：文件名后缀 - path：路径，支持目录和完整路径
ConfigID	String	是	903423	配置ID，新增时不需要指定，修改需要指定。
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	您的加速域名。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=DeleteCacheExpiredConfig
&CacheType=path
&ConfigID=903423
&DomainName=www.macaron.org.cn
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

设置鉴权

描述

设置加速域名的访问鉴权配置。

鉴权功能说明。

python版本的鉴权代码示例。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetReqAuthConfig	系统规定参数。取值：SetReqAuthConfig

AuthType	String	是	no_auth	鉴权类型。取值: - “no_auth”：关闭 - “type_a”：A方式 - “type_b”：B方式 - “type_c”：C方式 - “type_d”：D方式 - ”type_e”：E方式
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	您的加速域名。
AuthRemoteDesc	String	否	aaa	模式字符串。
Key1	String	否	fd8eqw3Q	主鉴权key，输入大小写字母、数字，长度1到64位。
Key2	String	否	v83ka2np	副鉴权Key，输入大小写字母、数字，长度1到64位。
TimeOut	String	否	2400	有效时间，输入数字。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetReqAuthConfig
&DomainName=www.macaron.org.cn
&AuthType=type_a
&Key1=fd8eqw3Q
&Key2=v83ka2np
&TimeOut=2400
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

设置HTTP头信息

描述

设置自定义http头。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetHttpHeaderConfig	系统规定参数。取值：SetHttpHeaderConfig
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	您的加速域名。
HeaderKey	String	是	Content-Type	要设置HTTP头参数。取值： - Content-Type - Cache-Control - Content-Disposition - Content-Language - Expires - Access-Control-Allow-Origin - Access-Control-

				Allow-Methods - Access-Control-Allow-Headers - Access-Control-Max-Age - Access-Control-Expose-Headers - Access-Control-Allow-Credentials
HeaderValue	String	是	application	要设置的HTTP头参数的取值。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetHttpHeaderConfig
&DomainName=www.macaron.org.cn
&HeaderKey=Content-Type
&headerValue=application
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

修改HTTP头信息

描述

修改自定义http头。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ModifyHttpHeaderConfig	系统规定参数。取值：ModifyHttpHeaderConfig
ConfigID	String	是	892783	要修改的配置ID。
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	您的加速域名。
HeaderKey	String	是	content-type	要设置HTTP头参数。取值： - content-type - cache-control - content-disposition - content-language - expires - access-control-allow-origin - access-control-allow-methods - access-

				control-max-age
HeaderValue	String	是	application	要设置的HTTP头参数的取值。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=ModifyHttpHeaderConfig
&DomainName=www.macaron.org.cn
&HeaderKey=content-type
&headerValue=application
&ConfigID=892783
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
```

```
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

删除HTTP头信息

描述

删除加速域名的Referer防盗链配置。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteHttpHeaderConfig	系统规定参数。取值：DeleteHttpHeaderConfig
ConfigID	String	是	438205	配置ID。
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	您的加速域名。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=DeleteHttpHeaderConfig
&DomainName=www.macaron.org.cn
&ConfigID=438205
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

设置证书

描述

该接口用于设置某域名下证书功能是否启用及修改证书信息。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetDomainServerCertificate	系统规定参数。取值：SetDomainServerCertificate
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	指定证书所属加速域名，需属于https加速类型。
ServerCertificateStatus	String	是	on	HTTPS证书是否启用。 取值： - on：启用 - off：不启用 默认取值：off，不启用
CertName	String	否	myCert1	证书名称。
PrivateKey	String	否	xxxxxxxx	私钥内容，不启用证书则无需输入，配置证书请输入私钥内容。
Region	String	否	cn-hangzhou	地区。
ServerCertificate	String	否	xxxxxx	安全证书内容，不启用证书则无需输入，配置证书请输入证书内容。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=SetDomainServerCertificate&DomainName=test.com&CertName=myCert1&ServerCertificateStatus=on&ServerCertificate=xxx&PrivateKey=yyy&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

设置IP黑名单

描述

设置加速域名的IP黑名单。

注意：IP黑名单当前支持ip网段添加。 例如：127.0.0.1/24，24表示采用子网掩码中的前24位为有效位，即用32-24=8bit来表示主机号，该子网可以容纳2^8 - 2 = 254 台主机。故127.0.0.1/24 表示IP网段范

围是：127.0.0.1~127.0.0.255。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetIpBlackListConfig	系统规定参数。取值：SetIpBlackListConfig
BlockIps	String	是	192.168.0.1	IP黑名单，表示此IP列表禁止访问，IP列表多个用逗号隔开。
DomainName	String	是	www.macaron.org.cn	您的加速域名。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetIpBlackListConfig
&DomainName=www.macaron.org.cn
&BlockIps=192.168.0.1%2F24
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

辅助工具接口

查询IP归属

DescribeIpInfo

描述

验证指定的IP是否为阿里云CDN节点的IP地址。

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeIpInfo
IP	String	是	指定IP地址，不支持批量

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	请求ID
CdnIp	String	是否属于阿里云CDN节点，True，属于；False，不属于
ISP	String	所属运营商
Region	String	所属地区

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
MissingParameter	The specified value of parameter IP is not valid.	400	缺少IP参数
InvalidIP.ValueNotSupported	The specified value of parameter IP is not supported.	400	IP格式不正确

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeIpInfo&IP=1.2.3.4
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
"Region": "中国-贵州省-贵阳市",
"RequestId": "123847FA-9A00-4426-83B8-B4B45D475930",
"ISP": "电信",
```

```
"CdnIp": "True"
}
```

XML格式：

```
<DescribeIpInfoResponse>
<Region>中国-贵州省-贵阳市</Region>
<RequestId>AA880DA3-570B-4407-AC5D-D28E0D28A290</RequestId>
<ISP>电信</ISP>
<CdnIp>True</CdnIp>
</DescribeIpInfoResponse>
```

资源监控接口

查询域名的带宽监测数据

描述

获取加速域名的网络带宽监控数据，单位：bit/second。

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

支持批量域名查询，多个域名用逗号（半角）分隔。

最多可获取最近90天的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainBpsData	系统规定参数。取值：DescribeDomainBpsData

DomainName	String	否	test.test.com	- 若参数为空，默认返回所有加速域名合并后数据。 - 可输入需要查询的加速域名。 - 支持批量域名查询，多个域名用逗号（半角）分隔。
DomainType	String	否	dynamic	查询类型。 - 传dynamic时，查询全站加速动态资源的实时带宽和静态资源的实时带宽。 - 不传时查询静态资源的实时带宽。

EndTime	String	否	2015-12-10T20:00Z	- 结束时间需大于起始时间。 - 获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。
FixTimeGap	String	否	false	是否补零。
Interval	String	否	300	查询数据的时间粒度。 - 支持300, 3600, 14400, 28800和86400秒。 - 不传和传的值不支持时，使用默认值300秒。
IspNameEn	String	否	telecom	运营商英文名，通过

				DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有运营商。
LocationNameEn	String	否	beijing	区域英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有区域。
StartTime	String	否	2015-12-10T20:00Z	获取数据起始时间点。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。 - 最小数据粒度为5分钟。 - 不写默认读取过去24小时数据。
TimeMerge	String	否	on	取值范围： - on：默认值，每条记录的时间间隔会根

				据时间跨度做合并。 - off：返回5分钟粒度数据，最大时间跨度为31天。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	3C6CCEC4-6B88-4D4A-93E4-D47B3D92CF8F	请求ID
DomainName	String	test.test.com	加速域名。
DataInterval	String	300	需要补充时间间隔规则，每条记录的时间间隔，以秒为单位。
StartTime	String	2015-12-10T20:00Z	开始时间。
EndTime	String	2015-12-10T20:00Z	结束时间。
LocationNameEn	String	beijing	区域英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有区域。
IspNameEn	String	unicom	运营商英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有运营商。
LocationName	String	北京市	区域名。
IspName	String	联通	运营商名称。
BpsDataPerInterval			每个时间间隔的网络带宽数据。

└TimeStamp	String	2015-12-10T20:00:00Z	时间片起始时刻。
└Value	String	11288111	bps数据值。 单位：bit/second
└DomesticValue	String	11286111	国内带宽bps，当按区域运营商查询时，此值为空。
└OverseasValue	String	2000	海外带宽bps，当按区域运营商查询时，此值为空。
└DynamicValue	String	0	全站加速，动态bps数据值。 单位：bit/second
└DynamicDomesticValue	String	0	全站加速，国内带宽动态bps，当按区域运营商查询时，此值为空。
└DynamicOverseasValue	String	0	全站加速，海外带宽动态bps，当按区域运营商查询时，此值为空。
└StaticValue	String	0	全站加速，静态bps数据值。 单位：bit/second
└StaticDomesticValue	String	0	全站加速，国内带宽静态bps，当按区域运营商查询时，此值为空。
└StaticOverseasValue	String	0	全站加速，海外带宽静态bps，当按区域运营商查询时，此值为空。
└L2Value	String	0	L2 bps数据值。 单位：bit/second
└DomesticL2Value	String	0	L2国内带宽bps，当按区域运营商查询时，此值为空。
└OverseasL2Value	String	0	L2海外带宽bps，当按区域运营商查询时，此值为空。
SupplyBpsDatas			补充最近30分钟内参考实时带宽数据，可能不存在。

└TimeStamp	String	2015-12-10T20:00:00Z	时间片起始时刻。
└Value	String	11288111	bps数据值。 单位：bit/second

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainBpsData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-10T20:00Z
&EndTime=2015-12-10T21:00Z
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式


```
{
"BpsDataPerInterval":{
"DataModule":[
{
"DomesticL2Value":"0",
"DomesticValue":"11286111",
"DynamicDomesticValue":"0",
"DynamicOverseasValue":"0",
"DynamicValue":"0",
"L2Value":"0",
"OverseasL2Value":"0",
"OverseasValue":"2000",
"StaticDomesticValue":"0",
"StaticOverseasValue":"0",
"StaticValue":"0",
"TimeStamp":"2015-12-10T20:00:00Z",
"Value":"11288111"
},
{
"DomesticL2Value":"0",
"DomesticValue":"12112821",
"DynamicDomesticValue":"0",
"DynamicOverseasValue":"0",
"DynamicValue":"0",
"L2Value":"0",
"OverseasL2Value":"0",
"OverseasValue":"12000",
"StaticDomesticValue":"0",
"StaticOverseasValue":"0",
```

```
"StaticValue":"0",
"TimeStamp":"2015-12-10T20:05:00Z",
"Value":"12124821"
}
]
},
"DataInterval":"300",
"DomainName":"test.com",
"EndTime":"2015-12-10T21:00Z",
"RequestId":"3C6CCEC4-6B88-4D4A-93E4-D47B3D92CF8F",
"StartTime":"2015-12-10T20:00Z",
"SupplyBpsDatas":{
"DataModule":[
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:05:00Z",
"Value":"12124821"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:06:00Z",
"Value":"12144838"
}
]
}
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

查询流量监控数据

描述

获取加速域名的网络流量监控数据，单位：bytes。

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

支持批量域名查询，多个域名用逗号（半角）分隔。

最多可获取最近90天的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainFlowData	系统规定参数。取值：DescribeDomainFlowData
DomainName	String	否	www.yourdomain.com	- 若参数为空，默认返回所有加速域名合并后数据。 - 可输入需要查询的加速域名。 - 支持批量域名查询，多个域名用逗号（半角）分隔。
DomainType	String	否	dynamic	查询类型。 - 传

				dynamic时，查询全站加速动态资源的实时流量和静态资源的实时流量。 - 不传时查询静态资源的实时流量。
EndTime	String	否	2017-12-22T08:00:00:00Z	- 结束时间需大于起始时间。 - 获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。
FixTimeGap	String	否	false	是否补零。
Interval	String	否	300	- 查询数据的时间粒度。

				- 支持300, 3600, 14400, 28800和86400秒。 - 不传和传的值不支持时，使用默认值300秒。
IspNameEn	String	否	unicom	运营商英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有运营商。
LocationNameEn	String	否	beijing	区域英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有区域。
StartTime	String	否	2017-12-21T08:00:00:00Z	获取数据起始时间点。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh

				:mmZ 。 - 最小数据粒度为5分钟。 - 不写默认读取过去24小时数据。
TimeMerge	String	否	on	取值范围： - on：默认值，每条记录的时间间隔会根据时间跨度做合并。 - off：返回5分钟粒度数据，最大时间跨度为31天。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
DomainName	String	test.com	加速域名信息。
DataInterval	String	300	每条记录的时间间隔，以秒为单位。
StartTime	String	2015-12-10T20:00Z	开始时间。

EndTime	String	2015-12-10T21:00Z	结束时间。
FlowDataPerInterval			每个时间间隔的流量数据。
└TimeStamp	String	2017-12-22T08:00:00:00Z	时间片起始时刻。
└Value	String	423304182	总流量。
└DomesticValue	String	0	国内流量。
└OverseasValue	String	0	海外流量。
└DynamicValue	String	0	全站加速，动态流量，当按区域运营商查询时，此值为空。
└DynamicDomesticValue	String	0	全站加速，国内动态流量，当按区域运营商查询时，此值为空。
└DynamicOverseasValue	String	0	全站加速，海外动态流量，当按区域运营商查询时，此值为空。
└StaticValue	String	0	全站加速，静态流量，当按区域运营商查询时，此值为空。
└StaticDomesticValue	String	0	全站加速，国内静态流量，当按区域运营商查询时，此值为空。
└StaticOverseasValue	String	0	全站加速，海外静态流量，当按区域运营商查询时，此值为空。
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainFlowData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-10T20:00Z
&EndTime=2015-12-10T21:00Z
```

```
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式


```
{
"DataInterval":"300",
"DomainName":"test.com",
"EndTime":"2015-12-10T21:00Z",
"FlowDataPerInterval":{
"DataModule":[
{
"DynamicDomesticValue":"0",
"DynamicOverseasValue":"0",
"DynamicValue":"0",
"StaticDomesticValue":"0",
"StaticOverseasValue":"0",
"StaticValue":"0",
"TimeStamp":"2015-12-10T20:00:00Z",
"Value":"423304182"
},
{
"DynamicDomesticValue":"0",
"DynamicOverseasValue":"0",
"DynamicValue":"0",
"StaticDomesticValue":"0",
"StaticOverseasValue":"0",
"StaticValue":"0",
"TimeStamp":"2015-12-10T20:05:00Z",
"Value":"454680793"
},
{
"DynamicDomesticValue":"0",
"DynamicOverseasValue":"0",
"DynamicValue":"0",
"StaticDomesticValue":"0",
"StaticOverseasValue":"0",
"StaticValue":"0",
"TimeStamp":"2015-12-10T20:10:00Z",
"Value":"501718342"
},
{
"DynamicDomesticValue":"0",
"DynamicOverseasValue":"0",
"DynamicValue":"0",
"StaticDomesticValue":"0",
"StaticOverseasValue":"0",
"StaticValue":"0",
"TimeStamp":"2015-12-10T20:15:00Z",
"Value":"434816025"
}
]
```

```
},
"RequestId":"B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E",
"StartTime":"2015-12-10T20:00Z"
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

查询回源带宽监控数据

描述

获取加速域名的回源带宽监控数据，单位：bit/second。

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

支持批量域名查询，多个域名用逗号（半角）分隔。

域名一次查询最多不查过200个

- 最多可获取最近90天的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述

Action	String	是	DescribeDomainSrcBpsData	系统规定参数。取值：DescribeDomainSrcData
DomainName	String	否	www.yourdomain.com	- 若参数为空，默认返回所有加速域名合并后数据。 - 可输入需要查询的加速域名。 - 支持批量域名查询，多个域名用逗号（半角）分隔。
EndTime	String	否	2017-12-12T20:00Z	- 结束时间需大于起始时间。 - 获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-

				DDThh:mmZ。
FixTimeGap	String	否	false	下载时补零。
Interval	String	否	300	时间间隔。
StartTime	String	否	2017-12-10T20:00Z	- 获取数据起始时间点。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。 - 最小数据粒度为5分钟。 - 不写默认读取过去24小时数据。
TimeMerge	String	否	on	取值范围： - on：默认值，每条记录的时间间

				隔会根据时间跨度做合并。 - off：返回5分钟粒度数据，最大时间跨度为31天。
Version	String	否	2014-11-11	API版本号。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID。
DomainName	String	yourdomain.com	加速域名信息。
StartTime	String	2017-12-10T20:00Z	开始时间。
EndTime	String	2017-12-12T20:00Z	结束时间。
DataInterval	String	300	每条记录的时间间隔，以秒为单位。
SrcBpsDataPerInterval			每个时间间隔的回源带宽数据。
└TimeStamp	String	2017-12-10T20:45:00Z	时间片起始时刻。
└Value	String	500	详细使用数据。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainSrcBpsData&DomainName=test.com
&StartTime=2017-12-10T20:00Z
&EndTime=2017-12-10T21:00Z
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"DataInterval":"300",
"DomainName":"test.com",
"EndTime":"2017-12-10T21:00Z",
"RequestId":"7CBCD6AD-B016-42E5-AE0B-B3731DE8F755",
"SrcBpsDataPerInterval":{
"DataModule":[
{
"TimeStamp":"2015-12-10T21:00:00Z",
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:35:00Z",
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:50:00Z",
"Value":"821"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:05:00Z",
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:10:00Z",
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:55:00Z",
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:30:00Z",
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:25:00Z",
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:00:00Z",
"Value":"0"
},
```

```
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:40:00Z",
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:15:00Z",
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:45:00Z",
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:20:00Z",
"Value":"0"
}
]
},
"StartTime":"2017-12-10T20:00Z"
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

查询回源流量监控数据

描述

获取加速域名的回源流量监控数据，单位：bits。

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

支持批量域名查询，多个域名可用逗号（半角）分隔。

最多可获取最近90天的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainSrcFlowData	系统规定参数。取值：DescribeDomainSrcFlowData
DomainName	String	否	www.yourdomain.com	- 若参数为空，默认返回所有加速域名合并后数据。 - 可输入需要查询的加速域名。 - 支持批量域名查询，多个域名用逗号（半角）分隔。
EndTime	String	否	2017-12-22T08:00:00:00Z	- 结束时间需大于起始时间。

				- 获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。
FixTimeGap	String	否	false	是否补零。
Interval	String	否	300	时间间隔。
StartTime	String	否	2017-12-21T08:00:00:00Z	- 获取数据起始时间点。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。 - 最小数据粒度为5分钟。 - 不写默

				认读取过去24小时数据。
TimeMerge	String	否	true	是否时间合并。
Version	String	否	2014-11-11	API版本。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
DomainName	String	test.com	加速域名信息。
DataInterval	String	300	每条记录的时间间隔，以秒为单位。
StartTime	String	2015-12-10T20:00Z	开始时间。
EndTime	String	2015-12-10T21:00Z	结束时间。
SrcFlowDataPerInterval			每个时间间隔的回源流量数据。
└TimeStamp	String	2017-12-22T08:00:00:00Z	时间片起始时刻。
└Value	String	0	详细使用数据。
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainSrcFlowData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-10T20:00Z
&EndTime=2015-12-10T21:00Z
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式


```
{
"DataInterval":"300",
"DomainName":"test.com",
"EndTime":"2015-12-10T21:00Z",
"RequestId":"A666D44F-19D6-490E-97CF-1A64AB962C57",
"SrcFlowDataPerInterval":{
"DataModule":[
{
"TimeStamp":"2015-12-10T21:00:00Z",
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:35:00Z",
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:50:00Z",
"Value":"33886"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:05:00Z",
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:10:00Z",
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:55:00Z",
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:30:00Z",
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:25:00Z",
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:00:00Z",
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:40:00Z",
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:15:00Z",
```

```
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:45:00Z",
"Value":"0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:20:00Z",
"Value":"0"
}
]
},
"StartTime":"2015-12-10T20:00Z"
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

查询字节命中率

描述

获取加速域名的字节命中率（命中字节百分比）。

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

支持批量域名查询，多个域名可用逗号（半角）分隔。

最多可获取最近90天的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainHitRateData	系统规定参数。取值：DescribeDomainHitRateData
DomainName	String	否	www.yourdomain.com	需要查询的加速域名，只支持一个域名，不写代表所有。
EndTime	String	否	2017-12-22T08:00:00:00Z	- 结束时间需大于起始时间。 - 获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。
Interval	String	否	300	- 查询数据的时间粒度。 - 支持300,

				3600, 14400, 28800 和 86400 秒。 - 不传和传的值不支持时，使用默认值 300秒。
IspNameEn	String	否	unicom	运营商英文名，通过 DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有运营商。
LocationNameEn	String	否	beijing	区域英文名，通过 DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有区域。
StartTime	String	否	2017-12-21T08:00:00:00Z	- 获取数据起始时间点。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh

				:mmZ 。 - 最小数据粒度为5分钟。 - 不写默认读取过去24小时数据。
TimeMerge	String	否	on	取值范围： - on：默认值，每条记录的时间间隔会根据时间跨度做合并。 - off：返回5分钟粒度数据，最大时间跨度为31天。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
DomainName	String	test.com	加速域名信息。
DataInterval	String	300	每条记录的时间间隔，以秒为单位。
StartTime	String	2015-12-10T20:00Z	开始时间。

EndTime	String	2015-12-10T21:00Z	结束时间。
HitRateInterval			每个时间间隔的字节命中百分占比。
└TimeStamp	String	2017-12-22T08:00:00:00Z	时间片起始时刻。
└Value	String	100.0	详细使用数据。
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainHitRateData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-10T20:00Z
&EndTime=2015-12-10T21:00Z
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"DataInterval":"300",
"DomainName":"test.com",
"EndTime":"2015-12-10T21:00Z",
"HitRateInterval":{
"DataModule":[
{
"TimeStamp":"2015-12-10T21:00:00Z",
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:35:00Z",
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:50:00Z",
"Value":"99.99932881437826"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:05:00Z",
```

```
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:10:00Z",
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:55:00Z",
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:30:00Z",
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:25:00Z",
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:00:00Z",
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:40:00Z",
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:15:00Z",
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:45:00Z",
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:20:00Z",
"Value":"100.0"
}
]
},
"RequestId":"5ADA5190-EE5B-4EF2-BE00-DC441B8D81DD",
"StartTime":"2015-12-10T20:00Z"
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
```

```
}
```

错误码

查看本产品错误码

查询请求命中率

描述

获取加速域名的请求命中率（命中请求百分比）。

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

支持批量域名查询，多个域名可用逗号（半角）分隔。

最多可获取最近90天的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainReqHitRateData	系统规定参数。取值：DescribeDomainReqHitRateData
DomainName	String	否	www.yourdomain.com	需要查询的加速域名，只支持一个域名，不写代表所有。
EndTime	String	否	2017-12-22T08:00:00:00Z	- 结束时间需大于起始时间。 - 获日期

				格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。
Interval	String	否	300	- 查询数据的时间粒度。 - 支持300, 3600, 14400, 28800和86400秒。 - 不传和传的值不支持时，使用默认值300秒。
StartTime	String	否	2017-12-21T08:00:00:00Z	- 获取数据起始时间点。 - 日期格式按照

				ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。 - 最小数据粒度为5分钟。 - 不写默认读取过去24小时数据。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
DomainName	String	test.com	加速域名信息。
DataInterval	String	300	每条记录的时间间隔，以秒为单位。
StartTime	String	2015-12-10T20:00Z	开始时间。
EndTime	String	2015-12-10T21:00Z	结束时间。
ReqHitRateInterval			每个时间间隔的请求命中百分占比。
└TimeStamp	String	2017-12-22T08:00:00:00Z	时间片起始时刻。
└Value	String	100.0	详细使用数据。
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-	请求ID。

		CB92E68F4CD8	

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainReqHitRateData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-10T20:00Z
&EndTime=2015-12-10T21:00Z
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式


```
{
"DataInterval":"300",
"DomainName":"test.com",
"EndTime":"2015-12-10T21:00Z",
"ReqHitRateInterval":{
"DataModule":[
{
"TimeStamp":"2015-12-10T21:00:00Z",
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:35:00Z",
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:50:00Z",
"Value":"99.99932881437826"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:05:00Z",
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:10:00Z",
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:55:00Z",
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:30:00Z",
"Value":"100.0"
```

```
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:25:00Z",
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:00:00Z",
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:40:00Z",
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:15:00Z",
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:45:00Z",
"Value":"100.0"
},
{
"TimeStamp":"2015-12-10T20:20:00Z",
"Value":"100.0"
}
]
},
"RequestId":"5ADA5190-EE5B-4EF2-BE00-DC441B8D81DD",
"StartTime":"2015-12-10T20:00Z"
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

查询域名的每秒访问次数QPS

描述

获取加速域名的每秒访问次数QPS。

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

支持批量域名查询，多个域名可用逗号（半角）分隔。

最多可获取最近90天的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainQpsData	系统规定参数。取值：DescribeDomainQpsData
DomainName	String	否	test.test.com	- 若参数为空，默认返回所有加速域名合并后数据。 - 可输入需要查询的加速域名。 - 支持批量域名查询，多个域名用

				逗号（半角）分隔。
DomainType	String	否	dynamic	查询类型。 - 传dynamic时，查询全站加速动态资源的QPS。 - 不传时查询静态资源的QPS。
EndTime	String	否	2015-12-10T21:00Z	- 结束时间需大于起始时间。 - 获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。
FixTimeGap	String	否	false	补零

Interval	String	否	300	查询数据的时间粒度。 - 支持300, 3600, 14400, 28800和86400秒。 - 不传和传的值不支持时，使用默认值300秒。
IspNameEn	String	否	unicom	运营商英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有运营商。
LocationNameEn	String	否	beijing	区域英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有区域。
StartTime	String	否	2015-12-10T20:00Z	获取数据起始时间点。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-

				DDThh:mmZ。 - 最小数据粒度为5分钟。
TimeMerge	String	否	on	取值范围： - on：默认值，每条记录的时间间隔会根据时间跨度做合并。 - off：返回5分钟粒度数据，最大时间跨度为31天。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	B8333EDB-4595-46E0-AFE9-29BAA290D0E0	请求ID。
DomainName	String	test.test.com	- 若参数为空，默认返回所有加速域名合并后数据。 - 可输入需要查询的加速

			域名。 - 支持批量域名查询，多个域名用逗号（半角）分隔。
DataInterval	String	300	每条记录的时间间隔，以秒为单位。
StartTime	String	2015-12-10T20:00Z	开始时间。
EndTime	String	2015-12-10T21:00Z	结束时间。
QpsDataInterval			每个时间间隔的每秒访问次数Qps。
└TimeStamp	String	2015-12-10T21:00:00Z	时间片起始时刻。
└Value	String	0	总QPS。
└DomesticValue	String	0	国内QPS。
└OverseasValue	String	0	海外QPS。
└AccValue	String	0	总访问次数。
└AccDomesticValue	String	0	国内访问次数。
└AccOverseasValue	String	0	海外访问次数。
└DynamicValue	String	0	全站加速，动态QPS数据值。
└DynamicDomesticValue	String	0	全站加速，国内带宽动态QPS，当按区域运营商查询时，此值为空。
└DynamicOverseasValue	String	0	全站加速，海外带宽动态QPS，当按区域运营商查询时，此值为空。
└StaticValue	String	0	全站加速，静态QPS数据值。单位：bit/second。
└StaticDomesticValue	String	0	全站加速，国内带宽静态QPS，当按区域运营

			商查询时，此值为空。
└StaticOverseasValue	String	0	全站加速，海外带宽静态QPS，当按区域运营商查询时，此值为空。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainQpsData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-10T20:00Z
&EndTime=2015-12-10T21:00Z
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"DataInterval":"300",
"DomainName":"test.com",
"EndTime":"2015-12-10T21:00Z",
"QpsDataInterval":{
"DataModule":[
{
"DynamicDomesticValue":"0",
"DynamicOverseasValue":"0",
"DynamicValue":"0",
"StaticDomesticValue":"0",
"StaticOverseasValue":"0",
"StaticValue":"0",
"TimeStamp":"2015-12-10T21:00:00Z",
"Value":"0.56"
},
{
"DynamicDomesticValue":"0",
"DynamicOverseasValue":"0",
"DynamicValue":"0",
"StaticDomesticValue":"0",
"StaticOverseasValue":"0",
"StaticValue":"0",
"TimeStamp":"2015-12-10T20:35:00Z",
"Value":"0.64"
},
{
"DynamicDomesticValue":"0",
```

```
"DynamicOverseasValue":"0",
"DynamicValue":"0",
"StaticDomesticValue":"0",
"StaticOverseasValue":"0",
"StaticValue":"0",
"TimeStamp":"2015-12-10T20:50:00Z",
"Value":"0.4"
},
{
"DynamicDomesticValue":"0",
"DynamicOverseasValue":"0",
"DynamicValue":"0",
"StaticDomesticValue":"0",
"StaticOverseasValue":"0",
"StaticValue":"0",
"TimeStamp":"2015-12-10T20:05:00Z",
"Value":"1.0033333333333334"
}
]
},
"RequestId":"BEA5625F-8FCF-48F4-851B-CA63946DA664",
"StartTime":"2015-12-10T20:00Z"
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

查询域名HTTP返回码占比数据

描述

获取加速域名最小5分钟粒度的HTTP返回码占比数据。

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

支持批量域名查询，多个域名可用逗号（半角）分隔。

最多可获取最近90天的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainHttpCodeData	系统规定参数。取值：DescribeDomainHttpCodeData
DomainName	String	否	test.test.com	需要查询的加速域名，支持批量，多个域名用逗号（半角）分隔。
EndTime	String	否	2015-11-30T05:40Z	- 结束时间需大于起始时间。 - 获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。

Interval	String	否	300	查询数据的时间粒度。 - 支持300, 3600, 14400, 28800和86400秒。 - 不传和传的值不支持时，使用默认值300秒。
IspNameEn	String	否	unicom	运营商英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有运营商。
LocationNameEn	String	否	beijing	区域英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有区域。
StartTime	String	否	2015-11-30T05:33Z	获取数据起始时间点。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-

				DDThh:mmZ。 - 最小数据粒度为5分钟。
TimeMerge	String	否	on	取值范围： - on：默认值，每条记录的时间间隔会根据时间跨度做合并。 - off：返回5分钟粒度数据，最大时间跨度为31天。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	BC858082-736F-4A25-867B-E5B67C85ACF7	请求ID。
DomainName	String	test.test.com	域名。
DataInterval	String	300	时间间隔。
StartTime	String	2015-11-30T05:33Z	开始时间。
EndTime	String	2015-11-30T05:40Z	结束时间。

HttpCodeData			数据。
└TimeStamp	String	2015-11-30T05:30:00Z	时间戳。
└Value			value。
└Code	String	200	http返回码。
└Proportion	String	66.046511627907	占比使用数据。
└Count	String	300	总数。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainHttpCodeData&DomainName="test.com,abc.com"
&StartTime=2015-11-30T05:33Z
&EndTime=2015-11-30T05:40Z
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"DataInterval":"300",
"DomainName":"test.com,abc.com",
"EndTime":"2015-11-30T05:40Z",
"HttpCodeData":{
"UsageData":[
{
"TimeStamp":"2015-11-30T05:40:00Z",
"Value":{
"CodeProportionData":[
{
"Code":"200",
"Proportion":"66.046511627907"
},
{
"Code":"206",
"Proportion":"4.72868217054264"
},
{
"Code":"302",
```

```
"Proportion":"0.155038759689922"
},
{
"Code":"304",
"Proportion":"0.62015503875969"
},
{
"Code":"500",
"Proportion":"28.4496124031008"
}
]
}
},
{
"TimeStamp":"2015-11-30T05:35:00Z",
"Value":{
"CodeProportionData":[
{
"Code":"200",
"Proportion":"64.7822765469824"
},
{
"Code":"206",
"Proportion":"3.74331550802139"
},
{
"Code":"302",
"Proportion":"0.152788388082506"
},
{
"Code":"304",
"Proportion":"1.90985485103132"
},
{
"Code":"500",
"Proportion":"29.4117647058824"
}
]
}
},
{
"TimeStamp":"2015-11-30T05:30:00Z",
"Value":{
"CodeProportionData":[
{
"Code":"200",
"Proportion":"67.1458998935037"
},
{
"Code":"206",
"Proportion":"12.6730564430245"
},
{
"Code":"302",
"Proportion":"0.053248136315229"
},
```

```
{
"Code":"304",
"Proportion":"0.958466453674121"
},
{
"Code":"500",
"Proportion":"19.1693290734824"
}
]
}
}
]
},
"RequestId":"BC858082-736F-4A25-867B-E5B67C85ACF7",
"StartTime":"2015-11-30T05:33Z"
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

查询域名的天粒度监控统计数据

描述

获取加速域名天粒度监控统计数据。

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去7的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

只支持一个域名，或当前用户下所有域名。

最多可获取最近90天的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainsUsageByDay	系统规定参数。取值：DescribeDomainsUsageByDay
DomainName	String	否	www.yourdomain.com	需要查询的加速域名，只支持一个域名，不写代表当前用户下所有域名。
EndTime	String	否	2017-12-22T08:00:00:00Z	- 结束时间需大于起始时间。 - 使用北京时间。 - 格式为：YYYY-MM-DD。
StartTime	String	否	2017-12-21T08:00:00:00Z	- 获取数据起始时间点。 - 使用北京时间。 - 格式为：YYYY-MM-DD。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	C88EF8ED-72F0-45EA-9E86-95114E224FC5	请求ID。
DomainName	String	test.com	加速域名信息。
DataInterval	String	86400	每条记录的时间间隔，固定值1天。
StartTime	String	2015-12-01	开始时间。
EndTime	String	2015-12-02	结束时间。
UsageByDays			每个时间间隔统计数据。
└TimeStamp	String	2017-12-22T08:00:00:00Z	时间片起始时刻。
└BytesHitRate	String	97.46250599529726	命中率。
└Qps	String	7.466354166666667	每秒访问量。
└RequestHitRate	String	70.24770071912111	请求命中率。
└MaxBps	String	1.050307709E8	带宽峰值。
└MaxBpsTime	String	2015-12-01 01:20	带宽峰值时刻。
└MaxSrcBps	String	2015-12-01 22:30	回源带宽峰值。
└TotalAccess	String	645093	总访问量。
└MaxSrcBpsTime	String	2015-12-01 22:30	回源带宽峰值时刻。
└TotalTraffic	String	564300099309	总流量。
UsageTotal			汇总数据。
└BytesHitRate	String	97.03110726801242	命中率。
└RequestHitRate	String	69.92610837438424	请求命中率。
└MaxBps	String	1.0747912780000001E8	带宽峰值。
└MaxBpsTime	String	2015-12-02 23:55	带宽峰值时刻。

└MaxSrcBps	String	2015-12-02 17:20	回源带宽峰值。
└TotalAccess	String	1319500	总访问量。
└MaxSrcBpsTime	String	2015-12-02 17:20	回源带宽峰值时刻。
└TotalTraffic	String	1117711832100	总流量。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainsUsageByDay&DomainName=test.com
&StartTime=2015-11-29
&EndTime=2015-11-30
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

查询按流量排名的域名列表

描述

获取用户按流量排名的域名。

- 不指定StartTime和EndTime时，默认读取当月的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。
- 最多可获取最近90天的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeTopDomainsByFlow	系统规定参数。 取值：DescribeTopDomainsByFlow
EndTime	String	否	2017-12-22T08:00:00:00Z	- 结束时间需大于起始时间。 - 获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。
Limit	Long	否	20	域名获取数量限制。 取值范围：1~100 默认值：20
StartTime	String	否	2017-12-	- 获取数

			21T08:00:00:00Z	据起始时间点。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。 - 最小数据粒度为5分钟。 - 不写默认读取当月数据。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	4E09C5D7-E1CF-4CAA-A45E-8727F4C8FD70	请求ID。
StartTime	String	2016-03-01T04:00Z	开始时间。
EndTime	String	2016-03-14T07:34Z	结束时间。
TopDomains			排名域名列表。
└DomainName	String	test.test.com	域名。
└Rank	Long	1	排名。

└TotalTraffic	String	2043859876683.9001	总流量。
└TrafficPercent	String	30.64191989360235	流量占比。
└MaxBps	Long	22139626	带宽峰值。
└MaxBpsTime	String	1457111400	带宽峰值时刻。
└TotalAccess	Long	107784230	访问次数。
DomainCount	Long	68	账户下域名总数。
DomainOnlineCount	Long	68	账户下正在运行”域名总数。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeTopDomainsByFlow
&StartTime=2015-11-29
&EndTime=2015-11-30
&Limit=5
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式


```
{
"DomainCount":68,
"DomainOnlineCount":68,
"EndTime":"2016-03-14T07:34Z",
"RequestId":"4E09C5D7-E1CF-4CAA-A45E-8727F4C8FD70",
"StartTime":"2016-03-01T04:00Z",
"TopDomains":{
"TopDomain":[
{
"DomainName":"cedexis.j0zz.com",
"MaxBps":22139626,
"MaxBpsTime":1457111400,
"Rank":1,
"TotalAccess":107784230,
"TotalTraffic":2043859876683.9001,
"TrafficPercent":30.64191989360235
```

```
},
{
"DomainName":"wj.cdnpe.com",
"MaxBps":1008772351,
"MaxBpsTime":1457505600,
"Rank":2,
"TotalAccess":3843128,
"TotalTraffic":1729970466149.2002,
"TrafficPercent":25.936032624725815
},
{
"DomainName":"imgtest.cdnpe.com",
"MaxBps":16046911,
"MaxBpsTime":1456897200,
"Rank":3,
"TotalAccess":547567,
"TotalTraffic":1446507574551.6,
"TrafficPercent":21.686305274906182
},
{
"DomainName":"downtest.cdnpe.com",
"MaxBps":15990893,
"MaxBpsTime":1457567700,
"Rank":4,
"TotalAccess":548380,
"TotalTraffic":1418144519687.5,
"TrafficPercent":21.261081185428147
},
{
"DomainName":"ali.ddimg.cn",
"MaxBps":473599,
"MaxBpsTime":1457845800,
"Rank":5,
"TotalAccess":152150,
"TotalTraffic":28739937242.500004,
"TrafficPercent":0.4308743788055894
}
]
}
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

查询域名的PV页面访问统计

描述

获取加速域名最小1小时粒度的 PV页面访问统计。

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

只支持一个域名，或当前用户下所有域名。

最多可获取最近90天的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainPvData	系统规定参数。取值：DescribeDomainPvData
DomainName	String	否	test.test.com	需要查询的加速域名，只支持一个域名，不写代表当前用户下所有域名。
EndTime	String	否	2015-11-29	- 结束时间需大于起始时间。 - 获日期格式按照

				ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。
StartTime	String	否	2015-11-28	- 获取数据起始时间点。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。 - 最小数据粒度为1小时。 - 不写默认读取过去24小时数据。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	BCD7D917-76F1-442F-BB75-C810DE34C761	请求ID。
DomainName	String	test.test.com	加速域名。
DataInterval	String	3600	时间间隔。
StartTime	String	2015-11-28	获取数据起始时间点。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。
EndTime	String	2015-11-29	获取数据结束时间。
PvDataInterval			数据。
└TimeStamp	String	2015-11-28T03:00:00Z	时间戳。
└Value	String	9292	数值。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainPvData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-11-28
&EndTime=2015-11-29
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"DataInterval":"3600",
"DomainName":"test.com",
"EndTime":"2015-11-29",
"PvDataInterval":{
"UsageData":[
```

```
{
"TimeStamp":"2015-11-28T03:00:00Z",
"Value":"9292"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T23:00:00Z",
"Value":"9239"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T07:00:00Z",
"Value":"9464"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T12:00:00Z",
"Value":"9379"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T22:00:00Z",
"Value":"9243"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T10:00:00Z",
"Value":"10063"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T15:00:00Z",
"Value":"9068"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T14:00:00Z",
"Value":"9353"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T04:00:00Z",
"Value":"9513"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T02:00:00Z",
"Value":"9377"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T08:00:00Z",
"Value":"9579"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T20:00:00Z",
"Value":"9109"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T09:00:00Z",
"Value":"10631"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T06:00:00Z",
"Value":"9587"
},
```

```
{
"TimeStamp":"2015-11-28T01:00:00Z",
"Value":"9108"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T16:00:00Z",
"Value":"9454"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T21:00:00Z",
"Value":"9285"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T19:00:00Z",
"Value":"9059"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T00:00:00Z",
"Value":"9470"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T05:00:00Z",
"Value":"11830"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T13:00:00Z",
"Value":"9992"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T17:00:00Z",
"Value":"9529"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T18:00:00Z",
"Value":"9203"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-28T11:00:00Z",
"Value":"9604"
}
]
},
"RequestId":"BCD7D917-76F1-442F-BB75-C810DE34C761",
"StartTime":"2015-11-28"
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
```

"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}

错误码

查看本产品错误码

查询域名的UV页面独立访问统计数据

描述

获取加速域名最小1小时粒度的 UV页面独立访问统计。

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

只支持一个域名，或当前用户下所有域名。

最多可获取最近90天的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainUvData	系统规定参数。取值：DescribeDomainUvData
DomainName	String	否	test.test.com	需要查询的加速域名，只支持一个域名，不写代表当前用户下所有域名。
EndTime	String	否	2015-11-29	- 结束时间需大于起始时间。

				- 获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。
StartTime	String	否	2015-11-29	获取数据起始时间点。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。 - 最小数据粒度为1小时。 - 不写默认读取过去24小时数据。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	E9D3257A-1B7C-414C-90C1-8D07AC47BCAC	请求ID。
DomainName	String	ttest.test.com	查询的加速域名。
DataInterval	String	3600	时间间隔。
StartTime	String	2015-11-30	获取数据起始时间点。
EndTime	String	2015-11-30	获取数据结束时间点。
UvDataInterval			数据。
└TimeStamp	String	2015-11-29T20:00:00Z	时间戳。
└Value	String	318	UV。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainUvData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-11-29
&EndTime=2015-11-30
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"DataInterval":"3600",
"DomainName":"test.com",
"EndTime":"2015-11-30",
"RequestId":"E9D3257A-1B7C-414C-90C1-8D07AC47BCAC",
"StartTime":"2015-11-29",
"UvDataInterval":{
"UsageData":[
{
```

```
"TimeStamp":"2015-11-29T20:00:00Z",
"Value":"318"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T18:00:00Z",
"Value":"318"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T03:00:00Z",
"Value":"329"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T21:00:00Z",
"Value":"316"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T07:00:00Z",
"Value":"319"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T00:00:00Z",
"Value":"326"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T11:00:00Z",
"Value":"321"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T10:00:00Z",
"Value":"313"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T08:00:00Z",
"Value":"331"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T01:00:00Z",
"Value":"324"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T04:00:00Z",
"Value":"330"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T14:00:00Z",
"Value":"335"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T12:00:00Z",
"Value":"318"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T23:00:00Z",
"Value":"310"
},
{
```

```
"TimeStamp":"2015-11-29T17:00:00Z",
"Value":"309"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T22:00:00Z",
"Value":"320"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T16:00:00Z",
"Value":"309"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T02:00:00Z",
"Value":"317"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T06:00:00Z",
"Value":"309"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T19:00:00Z",
"Value":"308"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T13:00:00Z",
"Value":"347"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T15:00:00Z",
"Value":"341"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T05:00:00Z",
"Value":"347"
},
{
"TimeStamp":"2015-11-29T09:00:00Z",
"Value":"312"
}
]
}
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

查询域名的用户区域分布数据

描述

获取加速域名天粒度的 用户区域分布数据统计。

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

支持批量域名查询，多个域名可用逗号（半角）分隔。

最多可获取最近90天的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainRegionData	系统规定参数。取值：DescribeDomainRegionData
DomainName	String	否	test.test.com	需要查询的加速域名，只支持一个域名，不写代表所有。
EndTime	String	否	2016-03-13	- 结束时间需大于起始时间，北京时间。 - 格式为：YYYY

				-MM-DD。
StartTime	String	否	2016-03-13	获取数据起始时间点，北京时间。 - 格式为：YYYY-MM-DD。 - 不写默认读取过去24小时数据。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	2E5AD83F-BD7B-462E-8319-2E30E305519A	请求ID。
DomainName	String	test.test.com	加速域名。
DataInterval	String	86400	时间间隔。
StartTime	String	2016-03-13	获取数据起始时间。
EndTime	String	2016-03-13	获取数据结束时间。
Value			value。
└Region	String	日本	地区信息。
└Proportion	String	0.011559802712700037	访问占比数据，如返回90即为90%。
└RegionEname	String	japan	地区英文名称。
└AvgObjectSize	String	800019.0	响应平均大小。 单位：byte。
└AvgResponseTime	String	5183.666666666667	平均响应时间。 单位：毫秒。

└Bps	String	380.9614285714286	带宽。
└ByteHitRate	String	100.0	字节命中率，如返回90即为90%。
└Qps	String	5.952380952380952 4E-5	每秒查询率。
└ReqErrRate	String	0.0	请求错误率，如返回90即为90%。
└ReqHitRate	String	100.0	请求命中率，如返回0.5即为0.5%。
└AvgResponseRate	String	154.3345765545624	平均响应速度。 单位：byte/秒。
└TotalBytes	String	2400057	总流量。
└BytesProportion	String	0.003544181046236 794	总流量占比，如返回90即为90%。
└TotalQuery	String	3	总请求次数。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainRegionData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-05
&EndTime=2015-12-07
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"DataInterval":"86400",
"DomainName":"downtest.cdnpe.com",
"EndTime":"2016-03-14",
"RequestId":"2E5AD83F-BD7B-462E-8319-2E30E305519A",
"StartTime":"2016-03-13",
"Value":{
"RegionProportionData":[
```

{
"AvgObjectSize":"800019.0",
"AvgResponseRate":"154.3345765545624",
"AvgResponseTime":"5183.666666666667",
"Bps":"380.9614285714286",
"ByteHitRate":"100.0",
"BytesProportion":"0.003544181046236794",
"Proportion":"0.01155980271270037",
"Qps":"5.9523809523809524E-5",
"Region":"日本",
"RegionEname":"",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"2400057",
"TotalQuery":"3"
},
{
"AvgObjectSize":"1953033.5543209878",
"AvgResponseRate":"1397.1430909315718",
"AvgResponseTime":"1397.8765432098764",
"Bps":"25110.431412698414",
"ByteHitRate":"100.0",
"BytesProportion":"0.23360872886644055",
"Proportion":"0.31211467324291",
"Qps":"0.0016071428571428571",
"Region":"西藏自治区",
"RegionEname":"xizang",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"158195717",
"TotalQuery":"81"
},
{
"AvgObjectSize":"2888253.7875",
"AvgResponseRate":"787.8073097249128",
"AvgResponseTime":"3666.193181818182",
"Bps":"40343.86242857143",
"ByteHitRate":"100.0",
"BytesProportion":"0.37532921137846464",
"Proportion":"0.33908754623921084",
"Qps":"0.001746031746031746",
"Region":"重庆市",
"RegionEname":"zhongqing",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"254166333",
"TotalQuery":"88"
},
{
"AvgObjectSize":"2522291.608247423",
"AvgResponseRate":"1711.4277340197823",
"AvgResponseTime":"1473.7938144329896",
"Bps":"38835.2834920635",
"ByteHitRate":"100.0",
"BytesProportion":"0.3612945179094354",
"Proportion":"0.37376695437731194",

"Qps":"0.0019246031746031746",
"Region":"天津市",
"RegionEname":"tianjin",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"244662286",
"TotalQuery":"97"
},
{
"AvgObjectSize":"2855944.0483660134",
"AvgResponseRate":"1210.9708048576356",
"AvgResponseTime":"2358.392156862745",
"Bps":"69358.64117460318",
"ByteHitRate":"99.99291705425965",
"BytesProportion":"0.6452610763393265",
"Proportion":"0.5895499383477188",
"Qps":"0.0030357142857142857",
"Region":"青海省",
"RegionEname":"qinghai",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"99.34640522875817",
"TotalBytes":"436959439",
"TotalQuery":"153"
},
{
"AvgObjectSize":"2483988.2375000003",
"AvgResponseRate":"324.9427676080411",
"AvgResponseTime":"7644.386904761905",
"Bps":"66239.68633333335",
"ByteHitRate":"99.99999999999999",
"BytesProportion":"0.6162446463192347",
"Proportion":"0.6473489519112207",
"Qps":"0.0033333333333333335",
"Region":"海南省",
"RegionEname":"Hainan",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"417310023",
"TotalQuery":"168"
},
{
"AvgObjectSize":"1945529.152238806",
"AvgResponseRate":"1319.43005273653",
"AvgResponseTime":"1474.5223880597016",
"Bps":"62071.644380952384",
"ByteHitRate":"99.99983347455928",
"BytesProportion":"0.5774682921278322",
"Proportion":"0.7745067817509248",
"Qps":"0.0039880952380952385",
"Region":"上海市",
"RegionEname":"shanghai",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"99.50248756218906",
"TotalBytes":"391051359",
"TotalQuery":"201"
},

```
{
"AvgObjectSize":"2273425.479253112",
"AvgResponseRate":"1223.3552235839977",
"AvgResponseTime":"1858.3526970954356",
"Bps":"86967.5461111111",
"ByteHitRate":"98.60251863101267",
"BytesProportion":"0.8090811968039774",
"Proportion":"0.9286374845869297",
"Qps":"0.004781746031746032",
"Region":"北京市",
"RegionEname":"beijing",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"96.2655601659751",
"TotalBytes":"547895540",
"TotalQuery":"241"
},
{
"AvgObjectSize":"2813953.1475538164",
"AvgResponseRate":"512.8134924297486",
"AvgResponseTime":"5487.283757338552",
"Bps":"228242.86641269844",
"ByteHitRate":"100.0",
"BytesProportion":"2.1234014270475434",
"Proportion":"1.9690197287299631",
"Qps":"0.010138888888888888",
"Region":"宁夏回族自治区",
"RegionEname":"ningxia",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"1437930058",
"TotalQuery":"511"
},
{
"AvgObjectSize":"2366583.779623288",
"AvgResponseRate":"1152.4327405034373",
"AvgResponseTime":"2053.554794520548",
"Bps":"219378.5598888889",
"ByteHitRate":"100.00000000000001",
"BytesProportion":"2.040934529315853",
"Proportion":"2.250308261405672",
"Qps":"0.011587301587301587",
"Region":"吉林省",
"RegionEname":"Jilin",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"1382084927",
"TotalQuery":"584"
},
{
"AvgObjectSize":"1897704.4197019867",
"AvgResponseRate":"476.60455862620415",
"AvgResponseTime":"3981.7168874172185",
"Bps":"181938.64595238096",
"ByteHitRate":"100.0",
"BytesProportion":"1.6926214892159708",
"Proportion":"2.3273736128236746",
```

"Qps":"0.011984126984126984",
"Region":"甘肃省",
"RegionEname":"Gansu",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"1146213469",
"TotalQuery":"604"
},
{
"AvgObjectSize":"2623223.5489683636",
"AvgResponseRate":"786.5196031941114",
"AvgResponseTime":"3335.2297111416783",
"Bps":"302711.6698571429",
"ByteHitRate":"99.99996931440107",
"BytesProportion":"2.816203642467227",
"Proportion":"2.8013255240443895",
"Qps":"0.014424603174603175",
"Region":"新疆维吾尔自治区",
"RegionEname":"xinjiang",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"99.8624484181568",
"TotalBytes":"1907083520",
"TotalQuery":"727"
},
{
"AvgObjectSize":"2816389.5711772665",
"AvgResponseRate":"537.274830290738",
"AvgResponseTime":"5241.9905277401895",
"Bps":"330366.9671587302",
"ByteHitRate":"99.99996955766207",
"BytesProportion":"3.0734879058423363",
"Proportion":"2.847564734895191",
"Qps":"0.014662698412698412",
"Region":"内蒙古自治区",
"RegionEname":"neimenggu",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"99.86468200270636",
"TotalBytes":"2081311893",
"TotalQuery":"739"
},
{
"AvgObjectSize":"2519812.7500674766",
"AvgResponseRate":"784.3618585093111",
"AvgResponseTime":"3212.5641025641025",
"Bps":"296377.9758412699",
"ByteHitRate":"100.0",
"BytesProportion":"2.7572796764166547",
"Proportion":"2.8552712700369915",
"Qps":"0.014702380952380953",
"Region":"贵州省",
"RegionEname":"Guizhou",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"1867181247",
"TotalQuery":"741"
},

{
"AvgObjectSize":"2841349.462781955",
"AvgResponseRate":"936.6710791561273",
"AvgResponseTime":"3033.4548872180453",
"Bps":"359904.2652857143",
"ByteHitRate":"100.0",
"BytesProportion":"3.348280901477785",
"Proportion":"3.0749075215782984",
"Qps":"0.015833333333333335",
"Region":"陕西省",
"RegionEname":"shanxixian",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"2267396871",
"TotalQuery":"798"
},
{
"AvgObjectSize":"2751993.832670808",
"AvgResponseRate":"1809.5402913913995",
"AvgResponseTime":"1520.824844720497",
"Bps":"351643.65639682545",
"ByteHitRate":"99.8809108401154",
"BytesProportion":"3.2714303563604967",
"Proportion":"3.101880394574599",
"Qps":"0.01597222222222222",
"Region":"江西省",
"RegionEname":"Jiangxi",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"98.88198757763975",
"TotalBytes":"2215355035",
"TotalQuery":"805"
},
{
"AvgObjectSize":"2473513.185",
"AvgResponseRate":"1154.391434785841",
"AvgResponseTime":"2142.6988372093024",
"Bps":"337654.18080952385",
"ByteHitRate":"99.99985277977696",
"BytesProportion":"3.141282707530976",
"Proportion":"3.313810110974106",
"Qps":"0.017063492063492062",
"Region":"福建省",
"RegionEname":"Fujian",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"99.4186046511628",
"TotalBytes":"2127221339",
"TotalQuery":"860"
},
{
"AvgObjectSize":"2529717.982589286",
"AvgResponseRate":"1235.7418245535987",
"AvgResponseTime":"2047.125",
"Bps":"359782.1130793651",
"ByteHitRate":"99.88374126237764",
"BytesProportion":"3.3471444884395347",
"Proportion":"3.4525277435265105",

"Qps":"0.017777777777777778",
"Region":"山西省",
"RegionEname":"shanxi",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"99.55357142857143",
"TotalBytes":"2266627312",
"TotalQuery":"896"
},
{
"AvgObjectSize":"2768882.4563117456",
"AvgResponseRate":"1662.686634908582",
"AvgResponseTime":"1665.3062568605928",
"Bps":"400389.1932857143",
"ByteHitRate":"100.0",
"BytesProportion":"3.7249224817393896",
"Proportion":"3.5103267570900125",
"Qps":"0.018075396825396824",
"Region":"云南省",
"RegionEname":"yunnan",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"2522451917",
"TotalQuery":"911"
},
{
"AvgObjectSize":"2602777.413138686",
"AvgResponseRate":"1028.303387588414",
"AvgResponseTime":"2531.1376433785194",
"Bps":"396200.5617777778",
"ByteHitRate":"100.0",
"BytesProportion":"3.685954577676852",
"Proportion":"3.695283600493218",
"Qps":"0.01902777777777778",
"Region":"河北省",
"RegionEname":"Hebei",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"2496063539",
"TotalQuery":"959"
},
{
"AvgObjectSize":"2828102.81425943",
"AvgResponseRate":"884.3783424312907",
"AvgResponseTime":"3197.8426862925485",
"Bps":"487959.9617619048",
"ByteHitRate":"99.99993802509998",
"BytesProportion":"4.5396156096015785",
"Proportion":"4.188501849568434",
"Qps":"0.02156746031746032",
"Region":"湖北省",
"RegionEname":"Hubei",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"99.72401103955842",
"TotalBytes":"3074147759",
"TotalQuery":"1087"
},

{
"AvgObjectSize":"2553441.9855605382",
"AvgResponseRate":"1127.3220113227628",
"AvgResponseTime":"2265.0511210762334",
"Bps":"451918.7006190476",
"ByteHitRate":"99.91296907710742",
"BytesProportion":"4.2043145921101575",
"Proportion":"4.296393341553637",
"Qps":"0.022123015873015874",
"Region":"浙江省",
"RegionEname":"zhejiang",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"99.64125560538116",
"TotalBytes":"2847087813",
"TotalQuery":"1115"
},
{
"AvgObjectSize":"2825230.7105726874",
"AvgResponseRate":"1330.4354698914951",
"AvgResponseTime":"2123.5383259911896",
"Bps":"508989.9772222223",
"ByteHitRate":"99.7790833225895",
"BytesProportion":"4.73526319123739",
"Proportion":"4.37345869297164",
"Qps":"0.02251984126984127",
"Region":"江苏省",
"RegionEname":"Jiangsu",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"99.64757709251101",
"TotalBytes":"3206636856",
"TotalQuery":"1135"
},
{
"AvgObjectSize":"2707689.0548415496",
"AvgResponseRate":"1339.8235569585188",
"AvgResponseTime":"2020.9295774647887",
"Bps":"488243.6136984127",
"ByteHitRate":"99.99857147165532",
"BytesProportion":"4.54225449569792",
"Proportion":"4.37731196054254",
"Qps":"0.02253968253968254",
"Region":"湖南省",
"RegionEname":"Hunan",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"99.03169014084507",
"TotalBytes":"3075934766",
"TotalQuery":"1136"
},
{
"AvgObjectSize":"2763049.585677308",
"AvgResponseRate":"1397.6178986771317",
"AvgResponseTime":"1976.9706643658326",
"Bps":"508313.40790476196",
"ByteHitRate":"100.0",
"BytesProportion":"4.728968894829482",
"Proportion":"4.465937114673243",

"Qps":"0.022996031746031747",
"Region":"黑龙江省",
"RegionEname":"Heilongjiang",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"3202374469",
"TotalQuery":"1159"
},
{
"AvgObjectSize":"2635213.5717817564",
"AvgResponseRate":"1452.8561771775414",
"AvgResponseTime":"1813.8158567774935",
"Bps":"490651.66979365086",
"ByteHitRate":"99.99999999999999",
"BytesProportion":"4.564657253906334",
"Proportion":"4.519882860665844",
"Qps":"0.023273809523809523",
"Region":"辽宁省",
"RegionEname":"Liaoning",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"3091105519",
"TotalQuery":"1173"
},
{
"AvgObjectSize":"2651141.2248081844",
"AvgResponseRate":"1502.2255494727121",
"AvgResponseTime":"1764.8090366581416",
"Bps":"493617.2470952381",
"ByteHitRate":"99.962662755313",
"BytesProportion":"4.592246773671759",
"Proportion":"4.519882860665844",
"Qps":"0.023273809523809523",
"Region":"安徽省",
"RegionEname":"anhui",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"99.65899403239557",
"TotalBytes":"3109788656",
"TotalQuery":"1173"
},
{
"AvgObjectSize":"2765505.7641129037",
"AvgResponseRate":"469.5304824766785",
"AvgResponseTime":"5889.938709677419",
"Bps":"544321.7694444446",
"ByteHitRate":"99.3034652219695",
"BytesProportion":"5.063963838946395",
"Proportion":"4.778051787916153",
"Qps":"0.024603174603174603",
"Region":"广西壮族自治区",
"RegionEname":"Guangxi",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"98.79032258064517",
"TotalBytes":"3429227147",
"TotalQuery":"1240"
},

{
"AvgObjectSize":"2197253.41769852",
"AvgResponseRate":"720.671411528823",
"AvgResponseTime":"3048.897711978466",
"Bps":"518272.7902698413",
"ByteHitRate":"99.99678589314689",
"BytesProportion":"4.821623561583812",
"Proportion":"5.725955610357583",
"Qps":"0.029484126984126984",
"Region":"四川省",
"RegionEname":"sichuan",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"99.93270524899057",
"TotalBytes":"3265118578",
"TotalQuery":"1486"
},
{
"AvgObjectSize":"2773648.9175943704",
"AvgResponseRate":"2216.86197693452",
"AvgResponseTime":"1251.1599488163788",
"Bps":"688129.0886031748",
"ByteHitRate":"100.0",
"BytesProportion":"6.4018398984302864",
"Proportion":"6.022657213316893",
"Qps":"0.03101190476190476",
"Region":"山东省",
"RegionEname":"shandong",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"4335213258",
"TotalQuery":"1563"
},
{
"AvgObjectSize":"2566371.868045113",
"AvgResponseRate":"1091.8003744598548",
"AvgResponseTime":"2350.5870927318297",
"Bps":"650147.539904762",
"ByteHitRate":"99.99998447727191",
"BytesProportion":"6.048487892405889",
"Proportion":"6.149815043156597",
"Qps":"0.03166666666666667",
"Region":"河南省",
"RegionEname":"Henan",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"99.93734335839599",
"TotalBytes":"4095929501",
"TotalQuery":"1596"
},
{
"AvgObjectSize":"2505782.0102497404",
"AvgResponseRate":"1040.446859646019",
"AvgResponseTime":"2408.3709677419356",
"Bps":"764462.3847142858",
"ByteHitRate":"99.82548062184921",
"BytesProportion":"7.111987963257421",
"Proportion":"7.405980271270037",

```
"Qps":"0.03813492063492063",
"Region":"广东省",
"RegionEname":"Guangdong",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"99.37565036420395",
"TotalBytes":"4816113023",
"TotalQuery":"1922"
}
]
}
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

查询域名的用户运营商数据

描述

获取加速域名天粒度的 用户运营商分布数据统计。

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

只支持一个域名，或当前用户下所有域名。

最多可获取最近90天的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainISPData	系统规定参数。取值：DescribeDomainISPData
DomainName	String	否	test.test.com	需要查询的加速域名，只支持一个域名，不写代表当前用户下所有域名。
EndTime	String	否	2015-12-05	- 结束时间需大于起始时间，北京时间。 - 格式为：YYYY-MM-DD。
StartTime	String	否	2015-12-05	- 获取数据起始时间点，北京时间。 - 格式为：YYYY-MM-DD。 - 不写默认读取过去24小时数据。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	DE81639B-DAC1-4C76-AB72-F34B836837D5	请求ID。
DomainName	String	test.test.com	加速域名。
DataInterval	String	86400	时间间隔。
StartTime	String	2016-03-14	获取数据起始时间点。
EndTime	String	2016-03-14	获取数据结束时间点。
Value			各运营商访问占比数据list。
└ISP	String	阿里巴巴	运营商信息。
└Proportion	String	0.004509176173513099	占比使用数据。
└IspEname	String	alibaba	运营商英文名称。
└AvgObjectSize	String	7081884.7	响应平均大小。单位：byte。
└AvgResponseTime	String	79638.0	平均响应时间。单位：毫秒。
└Bps	String	1311.4601296296296	带宽。
└ByteHitRate	String	100.0	字节命中率。
└Qps	String	2.3148148148148147E-5	每秒查询率。
└ReqErrRate	String	0.0	请求错误率。
└ReqHitRate	String	100.0	命中。
└AvgResponseRate	String	88.92594866772144	平均响应速度。单位：byte/毫秒。
└TotalBytes	String	7081884	总流量。
└BytesProportion	String	0.012220518530445479	总流量占比。
└TotalQuery	String	1	总请求次数。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainISPData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-05
&EndTime=2015-12-07
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式


```
{
"DataInterval":"86400",
"DomainName":"downtest.cdnpe.com",
"EndTime":"2016-03-14",
"RequestId":"DE81639B-DAC1-4C76-AB72-F34B836837D5",
"StartTime":"2016-03-13",
"Value":{
"ISPProportionData":[
{
"AvgObjectSize":"7081884.7",
"AvgResponseRate":"88.92594866772144",
"AvgResponseTime":"79638.0",
"Bps":"1311.4601296296296",
"ByteHitRate":"100.0",
"BytesProportion":"0.012220518530445479",
"ISP":"阿里巴巴",
"IspEname":"alibaba",
"Proportion":"0.004509176173513099",
"Qps":"2.3148148148148147E-5",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"7081884",
"TotalQuery":"1"
},
{
"AvgObjectSize":"800019.0",
"AvgResponseRate":"154.3345765545624",
"AvgResponseTime":"5183.666666666667",
"Bps":"444.455",
"ByteHitRate":"100.0",
"BytesProportion":"0.004141544558417533",
"ISP":"海外ISP",
"IspEname":"overseas",
"Proportion":"0.013527528520539298",
"Qps":"6.944444444444444E-5",
"ReqErrRate":"0.0",
```

"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"2400057",
"TotalQuery":"3"
},
{
"AvgObjectSize":"3018642.684146342",
"AvgResponseRate":"1025.5028528460102",
"AvgResponseTime":"2943.5731707317073",
"Bps":"45838.64816666667",
"ByteHitRate":"100.0",
"BytesProportion":"0.42713616424581613",
"ISP":"鹏博士",
"IspEname":"drpeng",
"Proportion":"0.3697524462280741",
"Qps":"0.0018981481481481482",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"247528700",
"TotalQuery":"82"
},
{
"AvgObjectSize":"3123166.4508771934",
"AvgResponseRate":"484.6396117340071",
"AvgResponseTime":"6444.30701754386",
"Bps":"65933.51396296297",
"ByteHitRate":"99.99999999999999",
"BytesProportion":"0.6143852267848392",
"ISP":"教育网",
"IspEname":"cernet",
"Proportion":"0.5140460837804933",
"Qps":"0.002638888888888889",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"356040975",
"TotalQuery":"114"
},
{
"AvgObjectSize":"2116401.843961353",
"AvgResponseRate":"752.2096624205244",
"AvgResponseTime":"2813.5797101449275",
"Bps":"81128.73735185186",
"ByteHitRate":"100.0",
"BytesProportion":"0.7559781771177001",
"ISP":"铁通",
"IspEname":"tietong",
"Proportion":"0.9333994679172115",
"Qps":"0.004791666666666666",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"438095181",
"TotalQuery":"207"
},
{
"AvgObjectSize":"2723991.4195312504",
"AvgResponseRate":"321.5924922592767",
"AvgResponseTime":"8470.3203125",

"Bps":"129137.37100000001",
"ByteHitRate":"100.00000000000001",
"BytesProportion":"1.2033348171432345",
"ISP":"其他",
"IspEname":"other",
"Proportion":"1.1543491004193533",
"Qps":"0.005925925925925926",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"100.0",
"TotalBytes":"697341803",
"TotalQuery":"256"
},
{
"AvgObjectSize":"1657975.598360084",
"AvgResponseRate":"1004.5513789924338",
"AvgResponseTime":"1650.463712491277",
"Bps":"879955.1972037038",
"ByteHitRate":"99.14745652563326",
"BytesProportion":"8.19964599032574",
"ISP":"移动",
"IspEname":"mobile",
"Proportion":"12.923298913288543",
"Qps":"0.06634259259259259",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"97.3831123517097",
"TotalBytes":"4751758064",
"TotalQuery":"2866"
},
{
"AvgObjectSize":"2640215.374074074",
"AvgResponseRate":"1171.525957981939",
"AvgResponseTime":"2253.6550352004897",
"Bps":"3194660.60262963",
"ByteHitRate":"99.99981717005271",
"BytesProportion":"29.768658772680293",
"ISP":"联通",
"IspEname":"unicom",
"Proportion":"29.46295711773459",
"Qps":"0.15125",
"ReqErrRate":"0.0",
"ReqHitRate":"99.96939087848179",
"TotalBytes":"17251167254",
"TotalQuery":"6534"
},
{
"AvgObjectSize":"2823126.71357933",
"AvgResponseRate":"984.184264638081",
"AvgResponseTime":"2868.494056463596",
"Bps":"6333214.260796296",
"ByteHitRate":"99.99968869093071",
"BytesProportion":"59.01449878861353",
"ISP":"电信",
"IspEname":"telecom",
"Proportion":"54.62416016593768",
"Qps":"0.28041666666666665",
"ReqErrRate":"0.0",

```
"ReqHitRate":"99.97523526498266",
"TotalBytes":"34199357008",
"TotalQuery":"12114"
}
]
}
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

查询域名某天的热门URL列表

描述

获取加速域名某天内的热门URL列表。

不指定StartTime，默认读取前一天的数据。

只支持一个域名，或当前用户下所有域名。

最多可获取最近90天的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述

Action	String	是	DescribeDomainTopUrlVisit	系统规定参数。取值：DescribeDomainTopUrlVisit
DomainName	String	否	test.test.com	只支持一个域名，若参数为空，默认返回所有加速域名合并后数据。
SortBy	String	否	pv	排序方式。 - 支持traf和pv。 - 默认值：pv
StartTime	String	否	2015-12-03	获取数据起始时间点，北京时间。 - 格式为：YYYY-MM-DD。 - 不写默认读取过去24小时数据。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	64D28B53-5902-409B-94F6-FD46680144FE	请求ID。
DomainName	String	test.com	加速域名。
StartTime	String	2015-12-03	查询指定日期。
AllUrlList			全部热门URLlist。
└UrlDetail	String	http://test.com/nn_li	完整的Url地址。

		ve/nn_x64/a0.m3u8	
└VisitData	String	161673	访问次数。
└VisitProportion	Float	0.35	访问占比。
└Flow	String	460486880	流量。 单位：byte
└FlowProportion	Float	0.35	流量占比。
Url200List			返回为2xx的Urllist。
└UrlDetail	String	http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU0bGxfcGNfbGl2ZQ,,/HNJSMPP360.m3u8	完整的Url地址。
└VisitData	String	161673	访问次数。
└VisitProportion	Float	0.35	访问占比。
└Flow	String	460486880	流量。 单位：byte
└FlowProportion	Float	0.35	流量占比。
Url300List			返回为3xx的Urllist。
└UrlDetail	String	http://test.com/nn_live/nn_x64/a0.m3u8	完整的Url地址。
└VisitData	String	161673	次数。
└VisitProportion	Float	0.35	访问占比。
└Flow	String	460486880	流量。 单位：byte
└FlowProportion	Float	0.35	流量占比。
Url400List			返回为4xx的Urllist。
└UrlDetail	String	http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU01QUhbGxfcGNfbGl2ZQ,,/HNJSMPP360.m3u8	完整的Url地址。
└VisitData	String	1884	次数。
└VisitProportion	Float	0.35	访问占比。

└Flow	String	460486880	流量。 单位：byte
└FlowProportion	Float	0.35	流量占比。
Url500List			返回为5xx的Urllist。
└UrlDetail	String	http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU0GNfbGl2ZQ,,/HNJSMPP360.m3u8	完整的Url地址。
└VisitData	String	161673	次数。
└VisitProportion	Float	0.35	访问占比。
└Flow	String	460486880	流量。 单位：byte
└FlowProportion	Float	0.35	流量占比。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainTopUrlVisit&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-03
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"AllUrlList":{
"UrlList":[
{
"Flow":"460486880",
"FlowProportion":0.35,
"UrlDetail":"http://test.com/nn_live/nn_x64/a0.m3u8",
"VisitData":"161673",
"VisitProportion":0.35
},
{
"Flow":"460486880",
"FlowProportion":0.35,
```

```
"UrlDetail":"http://test.com/nn_live/nn_x64/ZXg9MQ,,/HNJSMPP360.ts",
"VisitData":"37",
"VisitProportion":0.35
}
]
},
"DomainName":"test.com",
"RequestId":"64D28B53-5902-409B-94F6-FD46680144FE",
"StartTime":"2015-12-03",
"Url200List":{
"UrlList":[
{
"Flow":"460486880",
"FlowProportion":0.35,
"UrlDetail":"http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU0bGxfcGNfbGl2ZQ,,/HNJSMPP360.m3u8",
"VisitData":"161673",
"VisitProportion":0.35
},
{
"Flow":"460486880",
"FlowProportion":0.35,
"UrlDetail":"http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU01QUDMlPTIwMTxMDk5ZXg9MQ,,/HNJSMPP360.ts",
"VisitData":"3",
"VisitProportion":0.35
}
]
},
"Url300List":{
"TopUrlVisitModel":[]
},
"Url400List":{
"UrlList":[
{
"Flow":"460486880",
"FlowProportion":0.35,
"UrlDetail":"http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU01QUhbGxfcGNfbGl2ZQ,,/HNJSMPP360.m3u8",
"VisitData":"1884",
"VisitProportion":0.35
},
{
"Flow":"460486880",
"FlowProportion":0.35,
"UrlDetail":"http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SEEwODgmpbmRleZPTE,/HNJSMPP360.ts",
"VisitData":"1",
"VisitProportion":0.35
}
]
},
"Url500List":{
"UrlList":[
{
"Flow":"460486880",
"FlowProportion":0.35,
"UrlDetail":"http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU0GNfbGl2ZQ,,/HNJSMPP360.m3u8",
"VisitData":"161673",
"VisitProportion":0.35
```

```
},
{
"Flow":"460486880",
"FlowProportion":0.35,
"UrlDetail":"http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU01QUDZXg9MQ,,/HNJSMPP360.ts",
"VisitData":"3",
"VisitProportion":0.35
}
]
}
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

查询域名某天的热门页面引用次数排名

描述

获取加速域名某天的热门页面引用次数排名。

不指定StartTime时，默认读取过去1天的数据。

只支持一个域名，或当前用户下所有域名。

最多可获取最近90天的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainTopReferVisit	系统规定参数。取值：DescribeDomainTopReferVisit
DomainName	String	否	www.yourdomain.com	只支持一个域名，若参数为空，默认返回所有加速域名合并后数据。
SortBy	String	否	pv	排序方式。 - 支持traf和pv。 - 默认值：pv
StartTime	String	否	2017-12-21T08:00:00:00Z	获取数据起始时间点，北京时间。 - 格式为：YYYY-MM-DD。 - 不写默认读取过去24小时数据。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	95994621-8382-464B-8762-C708E73568D1	请求ID。
DomainName	String	test.com	加速域名信息。

StartTime	String	2015-11-28	查询指定日期。
TopReferList			全部热门ReferUrllist。
└ReferDetail	String	live-hunantv.cdnpe.com	完整的ReferUrl地址。
└VisitData	String	3	访问次数。
└VisitProportion	Float	0.5	访问占比。
└Flow	String	200	流量。 单位：byte
└FlowProportion	Float	0.5	流量占比。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainTopReferVisit&DomainName=test.com
&StartTime=2015-11-28
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"DomainName":"test.com",
"RequestId":"95994621-8382-464B-8762-C708E73568D1",
"StartTime":"2015-11-28",
"TopReferList":{
"ReferList":[
{
"ReferDetail":"-",
"VisitData":"229567"
},
{
"ReferDetail":"123.57.158.8",
"VisitData":"2496"
},
{
"ReferDetail":"live-hunantv.cdnpe.com",
"VisitData":"448"
```

```
},
{
"ReferDetail":"video.ccdemo.ccgslb.net",
"VisitData":"3"
}
]
}
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

查询域名的文件大小占比统计数据

描述

获取加速域名最小1小时粒度的文件大小占比统计。

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

只支持一个域名，或当前用户下所有域名。

最多可获取最近90天的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainFileSizeProportionData	系统规定参数。取值：DescribeDomainFileSizeProportionData
DomainName	String	否	test.test.com	需要查询的加速域名，只支持一个域名，不写代表当前用户下所有域名。
EndTime	String	否	2015-11-30T05:40Z	- 结束时间需大于起始时间。 - 获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。
StartTime	String	否	2015-11-30T01:33Z	获取数据起始时间点。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。

				- 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。 - 最小数据粒度为1小时。 - 不写默认读取过去24小时数据。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	23ACE7E2-2302-42E3-98F8-E5E697FD86C3	请求ID。
DomainName	String	test.test.com	加速域名。
DataInterval	String	3600	每条记录的时间间隔，固定值1小时或1天。
StartTime	String	2015-11-30T01:33Z	获取数据起始时间点。
EndTime	String	2015-11-30T05:40Z	获取数据结束时间点。
FileSizeProportionDataInterval			每个时间间隔的每秒访问数据。
└TimeStamp	String	2015-11-30T03:00:00Z	时间片起始时刻。
└Value			各文件大小占比数据list。
└FileSize	String	<50K	文件大小。
└Proportion	String	0.01	比例。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainFileSizeProportionData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-11-30T01:33Z
&EndTime=2015-11-30T05:40Z
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式


```
{
"DataInterval":"3600",
"DomainName":"test.com",
"EndTime":"2015-11-30T05:40Z",
"FileSizeProportionDataInterval":{
"UsageData":[
{
"TimeStamp":"2015-11-30T03:00:00Z",
"Value":{
"FileSizeProportionData":[
{
"FileSize":"<1M",
"Proportion":"7.91"
},
{
"FileSize":"<20K",
"Proportion":"0.137"
},
{
"FileSize":"<5K",
"Proportion":"64.544"
},
{
"FileSize":">1M",
"Proportion":"21.334"
},
{
"FileSize":"<10K",
"Proportion":"0.01"
},
{
"FileSize":"<50K",
"Proportion":"0.02"
},
{
"FileSize":"<100K",
```

```
"Proportion":"6.046"
}
]
}
},
{
"TimeStamp":"2015-11-30T04:00:00Z",
"Value":{
"FileSizeProportionData":[
{
"FileSize":"<1M",
"Proportion":"4.564"
},
{
"FileSize":"<20K",
"Proportion":"0.645"
},
{
"FileSize":"<5K",
"Proportion":"69.746"
},
{
"FileSize":">1M",
"Proportion":"18.534"
},
{
"FileSize":"<10K",
"Proportion":"0.01"
},
{
"FileSize":"<50K",
"Proportion":"0.068"
},
{
"FileSize":"<100K",
"Proportion":"6.432"
}
]
}
},
{
"TimeStamp":"2015-11-30T02:00:00Z",
"Value":{
"FileSizeProportionData":[
{
"FileSize":"<1M",
"Proportion":"16.066"
},
{
"FileSize":"<20K",
"Proportion":"0.07"
},
{
"FileSize":"<5K",
"Proportion":"52.842"
},
```

```
{
"FileSize":">1M",
"Proportion":"26.43"
},
{
"FileSize":"<10K",
"Proportion":"0.018"
},
{
"FileSize":"<50K",
"Proportion":"0.026"
},
{
"FileSize":"<100K",
"Proportion":"4.547"
}
]
}
},
{
"TimeStamp":"2015-11-30T05:00:00Z",
"Value":{
"FileSizeProportionData":[
{
"FileSize":"<1M",
"Proportion":"4.521"
},
{
"FileSize":"<20K",
"Proportion":"1.551"
},
{
"FileSize":"<5K",
"Proportion":"68.254"
},
{
"FileSize":">1M",
"Proportion":"18.625"
},
{
"FileSize":"<10K",
"Proportion":"0.631"
},
{
"FileSize":"<50K",
"Proportion":"0.026"
},
{
"FileSize":"<100K",
"Proportion":"6.392"
}
]
}
}
]
},
```

```
"RequestId":"23ACE7E2-2302-42E3-98F8-E5E697FD86C3",
"StartTime":"2015-11-30T01:33Z"
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

查询区域和运营商列表

描述

获取区域和运营商列表。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeCdnRegionAndIsp	系统规定参数。取值：DescribeCdnRegionAndIsp

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	2387C335-932C-	请求ID。

		4E1E-862C-1C4363B6DE72	
Regions			区域列表。
└NameZh	String	辽宁省	中文名称。
└NameEn	String	liaoning	英文名称。
Isps			运营商列表。
└NameZh	String	联通	中文名称。
└NameEn	String	unicom	英文名称。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeCdnRegionAndIsp&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"Isps":{
"Isp":[
{
"NameEn":"unicom",
"NameZh":"联通"
},
{
"NameEn":"tietong",
"NameZh":"铁通"
},
{
"NameEn":"telecom",
"NameZh":"电信"
},
{
"NameEn":"cernet",
"NameZh":"教育网"
},
{
"NameEn":"drpeng",
```

```
"NameZh":"鹏博士"
},
{
"NameEn":"mobile",
"NameZh":"移动"
}
]
},
"Regions":{
"Region":[
{
"NameEn":"liaoning",
"NameZh":"辽宁省"
},
{
"NameEn":"guangxi",
"NameZh":"广西壮族自治区"
},
{
"NameEn":"anhui",
"NameZh":"安徽省"
},
{
"NameEn":"ningxia",
"NameZh":"宁夏回族自治区"
},
{
"NameEn":"jiangxi",
"NameZh":"江西省"
},
{
"NameEn":"guangdong",
"NameZh":"广东省"
},
{
"NameEn":"neimenggu",
"NameZh":"内蒙古自治区"
},
{
"NameEn":"aomen",
"NameZh":"澳门特别行政区"
},
{
"NameEn":"jiangsu",
"NameZh":"江苏省"
},
{
"NameEn":"tianjin",
"NameZh":"天津市"
},
{
"NameEn":"chongqing",
"NameZh":"重庆市"
},
{
"NameEn":"jilin",
```

```
"NameZh":"吉林省"
},
{
"NameEn":"shaanxi",
"NameZh":"陕西省"
},
{
"NameEn":"shanghai",
"NameZh":"上海市"
},
{
"NameEn":"sichuan",
"NameZh":"四川省"
},
{
"NameEn":"yunnan",
"NameZh":"云南省"
},
{
"NameEn":"xianggang",
"NameZh":"香港特别行政区"
},
{
"NameEn":"taiwan",
"NameZh":"台湾省"
},
{
"NameEn":"shandong",
"NameZh":"山东省"
},
{
"NameEn":"xizang",
"NameZh":"西藏自治区"
},
{
"NameEn":"hebei",
"NameZh":"河北省"
},
{
"NameEn":"qinghai",
"NameZh":"青海省"
},
{
"NameEn":"gansu",
"NameZh":"甘肃省"
},
{
"NameEn":"xinjiang",
"NameZh":"新疆维吾尔自治区"
},
{
"NameEn":"heilongjiang",
"NameZh":"黑龙江省"
},
{
"NameEn":"shanxi",
```

```
"NameZh":"山西省"
},
{
"NameEn":"hainan",
"NameZh":"海南省"
},
{
"NameEn":"zhejiang",
"NameZh":"浙江省"
},
{
"NameEn":"henan",
"NameZh":"河南省"
},
{
"NameEn":"fujian",
"NameZh":"福建省"
},
{
"NameEn":"guizhou",
"NameZh":"贵州省"
},
{
"NameEn":"hubei",
"NameZh":"湖北省"
},
{
"NameEn":"hunan",
"NameZh":"湖南省"
},
{
"NameEn":"beijing",
"NameZh":"北京市"
}
]
},
"RequestId":"2387C335-932C-4E1E-862C-1C4363B6DE72"
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

查询域名某时刻Locate和Isp的带宽数据

描述

获取加速域名的在某个时刻不同Locate和Isp上的带宽数据，单位 bit/second。

不支持批量域名查询。

时间精确到5分钟粒度。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainBpsDataByTimeStamp	系统规定参数。取值：DescribeDomainBpsDataByTimeStamp
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	要查询的域名，不能为空。
IspNames	String	是	unicom,telecom	需要查询目标Isp列表，用“,”隔开，不能为空。ISP名通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得。
LocationNames	String	是	liaoning,guangxi	需要查询目标区域列表，用“,”隔开，不能为空。Location名通过DescribeCdnRegionAndIsp接口

				获得。
TimePoint	String	是	2016-08-01T22:00Z	查询目标时间点。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。 - 最小数据粒度为5分钟。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
DomainName	String	abc.cn	加速域名信息。
BpsDataList			每个Locate、ISP对应的bps值。
└LocationName	String	Liaoning	节点名。
└IspName	String	unicom	Isp名。
└Bps	Long	52119553	对应的带宽值。
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID。
TimeStamp	String	2017-12-22T08:00:00:00Z	时刻。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainBpsDataByTimeStamp&DomainName=abc.com
&LocationNames=liaoning,guangxi
&IspNames=unicom,telecom
&TimePoint=2016-08-01T22:00Z
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"BpsDataList":{
"BpsDataModel":[
{
"Bps":880996111,
"IspName":"telecom",
"LocationName":"Liaoning"
},
{
"Bps":52119553,
"IspName":"unicom",
"LocationName":"Liaoning"
},
{
"Bps":51295137,
"IspName":"telecom",
"LocationName":"Guangxi"
},
{
"Bps":18673571,
"IspName":"unicom",
"LocationName":"Guangxi"
}
]
},
"DomainName":"abc.cn",
"RequestId":"7682DE14-3B4D-48D0-9B7C-DD3C8C3E1C78",
"TimeStamp":"2016-08-01T22:00Z"
}
```

异常返回示例

JSON 格式.

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

查询域名的95带宽峰值监测数据

描述

获取加速域名95带宽峰值监控数据。单位：bit/second。

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

支持批量域名查询，多个域名用逗号（半角）分隔。

最多可获取最近90天的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainMax95BpsData	系统规定参数。取值：DescribeDomainMax95BpsData
DomainName	String	否	www.yourdomain.com	若参数为空，默认返回所有加速域名合并后数据。 - 可输入

				需要查询的加速域名。 - 支持批量域名查询，多个域名用逗号（半角）分隔。
EndTime	String	否	2017-12-22T08:00:00:00Z	- 结束时间需大于起始时间。 - 获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。
StartTime	String	否	2017-12-21T08:00:00:00Z	获取数据起始时间点。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用

				UTC时间。 - 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。 - 最小数据粒度为5分钟。 - 不写默认读取过去24小时数据。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
DomainName	String	test.com	加速域名信息。
StartTime	String	2015-12-10T20:00Z	开始时间。
EndTime	String	2015-12-10T21:00Z	结束时间。
Max95Bps	String	16777590.28	95带宽峰值。
DomesticMax95Bps	String	16777590.28	国内95带宽峰值。
OverseasMax95Bps	String	0	海外95带宽峰值。
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID。

示例

请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainMax95BpsData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-10T20:00Z
&EndTime=2015-12-10T21:00Z
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"DomainName":"test.com",
"DomesticMax95Bps":"16777590.28",
"EndTime":"2015-12-10T21:00Z",
"Max95Bps":"16777590.28",
"OverseasMax95Bps":"0",
"RequestId":"3C6CCEC4-6B88-4D4A-93E4-D47B3D92CF8F",
"StartTime":"2015-12-10T20:00Z"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

查询域名路径级别的监控数据

描述

域名带宽峰值10G以上，或GC6,GC7客户，可以通过工单或者服务经理申请使用

获取加速域名路径级别的5分钟维度的监控数据，包括流量和访问次数。

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

不支持批量域名查询。

最多可获取最近30天的数据。

路径信息不支持模糊匹配。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainPathData	系统规定参数。取值：DescribeDomainPathData
DomainName	String	是	test.test.com	加速域名。
EndTime	String	否	2016-10-20T04:00:00Z	结束时间。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 起止时间和结束时间，间隔小于30天。 - 例如：2016-10-20T04:

				00:00Z。
PageNumber	Integer	否	1	页号，从1开始。
PageSize	Integer	否	20	每页大小，不超过1000。
Path	String	否	/path/	路径，以/开头。 - 不填表示查询所有路径。 - 如果路径是目录，需要以/结尾。
StartTime	String	否	2016-10-20T04:00:00Z	开始时间。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 例如：2016-10-20T04:00:00Z。
Version	String	否	2014-11-11	API版本。

返回参数

参数	类型	示例值	描述

DomainName	String	test.test.com	加速域名。
StartTime	String	2017-09-30T17:00:00Z	起始时间。
EndTime	String	2017-09-30T17:00:00Z	结束时间。
PageSize	Integer	20	页大小。
PageNumber	Integer	1	当前页码，从1开始计数。
DataInterval	String	300	时间间隔。 单位：秒
TotalCount	Integer	2	路径带宽数据条数。
PathDataPerInterval			路径带宽数据列表。
└Traffic	Integer	346	流量(B)。
└Acc	Integer	10	访问次数。
└Path	String	/path/	路径。
└Time	String	2017-09-30T16:00:00Z	时间点。

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainPathData&DomainName=<DomainName>&PageNumber=1&PageSize=20
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"DataInterval":300,
"EndTime":"2017-09-30T17:00:00Z",
"PageNumber":1,
"PageSize":20,
```

```
"PathDataPerInterval":{
"UsageData":[
{
"Acc":10,
"Path":"/path/",
"Time":"2017-09-30T16:00:00Z",
"Traffic":346
},
{
"Acc":12,
"Path":"/path/",
"Time":"2017-09-30T16:05:00Z",
"Traffic":400
}
]
},
"StartTime":"2017-09-30T16:00:00Z",
"TotalCount":2
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

根据域名查询L2节点的vip列表

描述

按域名查询L2节点vip列表。配置白名单后才可以生效。

注意：

支持日峰值带宽为 1Gbps 以上的用户提工单申请该接口的调用权限。单击 立即申请 。

使用场景介绍，参见 CDN的回源地址有哪些？

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeL2VipsByDomain	系统规定参数。取值：DescribeL2VipsByDomain
DomainName	String	是	www.yourdomain.com	域名。取值范围： 只支持单个域名，需加白名单。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
DomainName	String	xxxx.com	域名。
Vips	String	“Vip”:[“1.1.1.1/25”, “2.2.2.2/25”]	Vip列表。
RequestId	String	16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8	请求ID。

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeL2VipsByDomain&DomainName=xxxx.com&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式


```
{
"DomainName":"xxxx.com",
"RequestId":"820E7900-5CA9-4AEF-B0DD-20ED5F64BE55",
"Vips":{
"Vip":[
"1.1.1.1/25",
"2.2.2.2/25"
]
}
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

获取域名1分钟粒度带宽数据

描述

获取域名1分钟粒度带宽数据。

可以查询7天内的数据，单次查询StartTime和EndTime跨度不能超过24小时。

如果StartTime和EndTime均未指定，默认返回当前时间起一小时内的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainRealTimeBpsData	系统规定参数。取值：DescribeDomainRealTimeBpsData
DomainName	String	是	test.test.com	加速域名。
EndTime	String	否	2016-10-20T04:00:00Z	结束时间。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 例如：2016-10-20T04:00:00Z。 - 不填默认查询从StartTime起一小时内的数据。
IspNameEn	String	否	telecom	运营商英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有运营商。
LocationNameEn	String	否	beijing	区域英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口

				获得，不传为所有区域。
StartTime	String	否	2016-10-20T04:00:00Z	起始时间。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 例如：2016-10-20T04:00:00Z。 - 不填默认查询从EndTime起一小时内的数据。
Version	String	否	2014-11-11	API版本。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	B49E6DDA-F413-422B-B58E-2FA23F286726	请求ID。
Data			返回数据。
└Bps	Float	16710625.733333332	带宽数据。 单位：bit/second
└TimeStamp	String	2018-01-02T11:04:00Z	数据时间戳。 - 日期格式按

			照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 例如：2016-10-20T04:00:00Z。

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com/?Action=DescribeDomainRealTimeBpsData&DomainName=www.domainname.com&EndTime=2018-01-02T11%3A05%3A37Z&IspNameEn=telecom&LocationNameEn=beijing<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"Data":{
"BpsModel":[
{
"Bps":16710625.733333332,
"TimeStamp":"2018-01-02T11:05:00Z"
},
{
"Bps":59392614.8,
"TimeStamp":"2018-01-02T11:04:00Z"
}
]
},
"RequestId":"B49E6DDA-F413-422B-B58E-2FA23F286726"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

获取域名1分钟粒度字节命中率数据

描述

获取域名1分钟粒度字节命中率数据。

- 可以查询7天内的数据， 单次查询StartTime和EndTime跨度不能超过24小时。如果StartTime和EndTime均未指定, 默认返回当前时间起一小时内的数据。

注意: 由于存在多域名合并存储的情况，可能会导致命中率数据不准确，具体情况以配置为准。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainRealTimeByteHitRateData	系统规定参数。取值：DescribeDomainRealTimeByteHitRateData
DomainName	String	是	test.test.com	加速域名。
EndTime	String	否	2016-10-20T04:00:00Z	结束时间。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用

				UTC时间。 - 例如：2016-10-20T04:00:00Z。 - 不填默认查询从StartTime起一小时内的数据。
StartTime	String	否	2016-10-20T04:00:00Z	起始时间。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 例如：2016-10-20T04:00:00Z。 - 不填默认查询从EndTime起一小时内的数据。
Version	String	否	2014-11-11	API版本。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	70A26B11-3673-479C-AEA8-E03FC5D3496D	请求ID。
Data			返回数据。
└ByteHitRate	Float	0.8956940476262277	字节命中率数据。
└TimeStamp	String	2016-10-20T04:00:00Z	数据时间戳。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 例如：2016-10-20T04:00:00Z。

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com/?Action=DescribeDomainRealTimeByteHitRateData&DomainName=www.domainname.com&EndTime=2018-01-02T11%3A05%3A37Z<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"Data":{
"ByteHitRateModel":[
{
"ByteHitRate":0.8956940476262277,
"TimeStamp":"2018-01-02T11:26:00Z"
```

```
},
{
"ByteHitRate":0.8429129920796812,
"TimeStamp":"2018-01-02T11:25:00Z"
}
]
},
"RequestId":"70A26B11-3673-479C-AEA8-E03FC5D3496D"
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```


错误码

查看本产品错误码

获取域名1分钟粒度每秒访问次数数据

描述

获取域名1分钟粒度每秒访问次数数据。

可以查询7天内的数据，单次查询StartTime和EndTime跨度不能超过24小时。

如果StartTime和EndTime均未指定, 默认返回当前时间起一小时内的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述

Action	String	是	DescribeDomainRealTimeQpsData	系统规定参数。取值：DescribeDomainRealTimeQpsData
DomainName	String	是	test.test.com	加速域名。
EndTime	String	否	2016-10-20T04:00:00Z	结束时间。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 例如：2016-10-20T04:00:00Z。 - 不填默认查询从EndTime起一小时内的数据。
IspNameEn	String	否	telecom	运营商英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有运营商。
LocationNameEn	String	否	beijing	区域英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有区域。
StartTime	String	否	2016-10-	起始时间。

			20T04:00:00Z	- 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 例如：2016-10-20T04:00:00Z。 - 不填默认查询从EndTime起一小时内的数据。
Version	String	否	2014-11-11	API版本。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	32DC9806-E9F9-4490-BBDC-B3A9E32FCC1D	请求ID。
Data			返回数据。
└Qps	Float	1851.25	qps数据。
└TimeStamp	String	2018-01-02T11:26:00Z	数据时间戳。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间

			。 - 例如：2016-10-20T04:00:00Z。

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com/?Action=DescribeDomainRealTimeQpsData&DomainName=www.domainname.com&EndTime=2018-01-02T11%3A05%3A37Z&IspNameEn=telecom&LocationNameEn=beijing<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"Data":{
"QpsModel":[
{
"Qps":1851.25,
"TimeStamp":"2018-01-02T11:26:00Z"
},
{
"Qps":8967.7,
"TimeStamp":"2018-01-02T11:25:00Z"
}
]
},
"RequestId":"32DC9806-E9F9-4490-BBDC-B3A9E32FCC1D"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
```

```
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

获取域名1分钟粒度请求命中率数据

描述

获取域名1分钟粒度请求命中率数据。

可以查询7天内的数据,单次查询StartTime和EndTime跨度不能超过24小时。

如果StartTime和EndTime均未指定，默认返回当前时间起一小时内的数据。

注意: 由于存在多域名合并存储的情况，可能会导致命中率数据不准确，具体情况以配置为准。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainRealTimeReqHitRateData	系统规定参数。取值：DescribeDomainRealTimeReqHitRateData
DomainName	String	是	test.test.com	加速域名。
EndTime	String	否	2016-10-20T04:00:00Z	结束时间。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用

				UTC时间。 - 例如：2016-10-20T04:00:00Z。
StartTime	String	否	2016-10-20T04:00:00Z	起始时间。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 例如：2016-10-20T04:00:00Z。
Version	String	否	2014-11-11	API版本。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	70A26B11-3673-479C-AEA8-E03FC5D3496D	请求ID。
Data			返回数据。
└ReqHitRate	Float	0.8956940476262277	请求命中率数据。
└TimeStamp	String	2018-01-02T11:25:00Z	数据时间戳。 - 日期格式按照

			ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 例如：2016-10-20T04:00:00Z。

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com/?Action=DescribeDomainRealTimeReqHitRateData&DomainName=www.domainname.com&EndTime=2018-01-02T11%3A05%3A37Z<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
"Data":{
"ReqHitRateModel":[
{
"ReqHitRate":0.8956940476262277,
"TimeStamp":"2018-01-02T11:26:00Z"
},
{
"ReqHitRate":0.8429129920796812,
"TimeStamp":"2018-01-02T11:25:00Z"
}
]
},
"RequestId":"70A26B11-3673-479C-AEA8-E03FC5D3496D"
}
```

异常返回示例

JSON 格式

```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

查询视频加速域名的慢速比数据

描述

获取视频加速域名5分钟维度的慢速比数据。

> 不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。
>
> 不支持批量域名查询。
>
> 最多可获取最近30天的数据。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDomainSlowRatio	系统规定参数。取值：DescribeDomainSlowRatio
DomainName	String	是	test.test.com	加速域名。
EndTime	String	否	2016-10-20T04:00:00Z	结束时间。 - 日期格式按照ISO86

				01表示法，并使用UTC时间。 - 起止时间和结束时间，间隔小于30天。 - 例如：2016-10-20T04:00:00Z。
PageNumber	Integer	否	1	页号，从1开始。
PageSize	Integer	否	20	每页大小。
StartTime	String	否	2016-10-20T04:00:00Z	开始时间。 - 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 - 例如：2016-10-20T04:00:00Z。
Version	String	否	2014-11-11	API版本。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
EndTime	String	017-09-30T16:00:00Z	结束时间。
DataInterval	Integer	300	时间间隔。 单位：秒
PageNumber	Integer	1	当前页码，从1开始计数。
PageSize	Integer	20	页大小。
TotalCount	Integer	2	慢速比数据条数。
StartTime	String	017-09-30T16:00:00Z	起始时间。
SlowRatioDataPerInterval			慢速比数据列表。
└TotalUsers	Integer	15	总用户数。
└SlowUsers	Integer	3	慢速用户数。
└SlowRatio	Float	0.2	慢速比例。
└RegionNameZh	String	北京市	地区中文信息。
└RegionNameEn	String	beijing	地区英文信息。
└IspNameZh	String	联通	运营商中文信息。
└IspNameEn	String	unicom	运营商英文信息。
└Time	String	2017-09-30T16:00:00Z	时间点。

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainSlowRatio&DomainName=<DomainName>&PageNumber=1&PageSize=20
```

正常返回示例

JSON 格式


```
{
"DataInterval":300,
"EndTime":"2017-09-30T17:00:00Z",
"PageNumber":1,
"PageSize":20,
"SlowRatioDataPerInterval":{
"SlowRatioData":[
{
"IspNameEn":"telecom",
"IspNameZh":"电信",
"RegionNameEn":"guangdong",
"RegionNameZh":"广东省",
"SlowRatio":0.1,
"SlowUsers":2,
"Time":"2017-09-30T16:00:00Z",
"TotalUsers":20
},
{
"IspNameEn":"unicom",
"IspNameZh":"联通",
"RegionNameEn":"beijing",
"RegionNameZh":"北京市",
"SlowRatio":0.2,
"SlowUsers":3,
"Time":"2017-09-30T16:00:00Z",
"TotalUsers":15
}
]
},
"StartTime":"2017-09-30T16:00:00Z",
"TotalCount":2
}
```


异常返回示例

JSON 格式


```
{
"Code":"InternalError",
"HostId":"cdn.aliyuncs.com",
"Message":"The request processing has failed due to some unknown error.",
"RequestId":"16A96B9A-F203-4EC5-8E43-CB92E68F4CD8"
}
```

错误码

查看本产品错误码

数据类型

MonitorDataItem数据类型

描述

MonitorDataItem数据的类型。

节点名

MonitorDataItem

子节点

名称	类型	描述
TimeStamp	String	当前统计数据的时间戳，UTC时间
QueryPerSecond	String	总的QPS大小
BytesPerSecond	String	带宽量
BytesHitRate	String	字节命中率
RequestHitRate	String	请求命中率
AverageObjectSize	String	平均响应大小（Byte）

Domains数据类型

描述

Domains数据的类型。

节点名

Domains

子节点

名称	类型	描述
DomainName	String	加速域名名称
Cname	String	加速域名对应的CNAME域名
CdnType	String	加速业务类型，取值：web：图片小文件加速，download：大文件下载加速，video：视音频点播加速
DomainStatus	String	加速域名状态，取值：online：运行中，offline：已停止，configuring：配置中，configure_failed：配置失败
GmtCreated	String	加速域名创建时间
GmtModified	String	加速域名修改时间

Taskitem数据类型

描述

TaskItem数据的类型。

节点名

TaskItem

子节点

名称	类型	描述
TaskId	String	任务Id。
ObjectPath	String	刷新对象路径
Status	String	Pending | Refreshing | Failed | Complete状态中的一个。 Pending：表示启动刷新中 Refreshing：刷新中 Failed： 刷新失败 Complete：刷新成功
CreationTime	DateTime	任务对象创建时间，UTC时间

LogDetail数据类型

描述

LogDetail数据的类型。

节点名

LogDetail

子节点

名称	类型	描述
LogName	String	日志名称
LogPath	String	日志下载地址
LogSize	Long	日志大小
StartTime	String	日志开始时间，GMT时间格式
EndTime	String	日志结束时间，GMT时间格式

附录

错误代码表

客户端错误

ErrorCode 错误代码	Message 错误信息	HTTP 状态码
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403
InsufficientBalance	Your account does not have enough balance.	400
Forbidden.NotVerified	Your account is not verified yet.	403
UnsupportedOperation	The specified action is not supported.	400
NoSuchVersion	The specified version does not exist.	400
UnsupportedParameter	The parameter <parameter name> is not supported.	400
MissingParameter	The input parameter <parameter name> that is mandatory for processing this request is not supplied.	400
InvalidParameter	The specified parameter <parameter name> is not valid.Or The specified image does not support the specified instance type.	400
Throttling	Request was denied due to request throttling.	400
InvalidAccessKeyId.NotFound	The Access Key ID provided does not exist in our records.	404
Forbidden	User not authorized to operate on the specified resource.	403
Forbidden.RiskControl	This operation is forbidden by Aliyun Risk Control system.	403
Forbidden.AccessTooManyOthersResource	This operator is forbidden because too many other one’ s resource to be	403

	accessed.	
SignatureDoesNotMatch	The signature we calculated does not match the one you provided. Please refer to the API reference about authentication for details.	403
SignatureNonceUsed	The request signature nonce has been used.	400
IdempotentParameterMismatch	Request uses a client token in a previous request but is not identical to that request.	400
ChargeTypeViolation	Operations on this kind of resources are not permitted.	403
InsufficientBalance	Your account does not have enough balance.	400
QuotaExceeded	Living instances quota exceeded.	400
OperationDenied	Specified operation is denied as your resource is locked for security reasons.	403
RiskControl.Refused	Your action was.refused by RiskControl.	400
QuotaExceeded.Snapshot	Snapshot quota exceeded.	400
QuotaExceeded.Image	Image quota exceeded.	400

服务器端错误

错误代码	错误信息	HTTP 状态码
InternalError	The request processing has failed due to some unknown error, exception or failure.	500
ServiceUnAvailable	The request has failed due to a temporary failure of the server.	503

如何调用接口

对CDN服务接口的调用是通过向CDN服务端发送HTTP请求（可以通过HTTP或HTTPS通道发送），并获取CDN服务对该请求响应结果的过程。CDN服务端在接收到用户请求后，对请求做必要的身份验证和参数验证，在所有验证成功后根据请求的指定参数提交或完成相应操作，并把处理的结果以HTTP响应地形式返回给调用者。

请求组成

请求由以下几个部分组成：

- HTTP方法——目前cdn服务的所有接口只支持GET方法的调用。
- 请求URL——请求的服务地址、要执行的操作名称、操作参数和公共请求参数都包含在请求的URL中。
- 服务端地址：cdn服务的域名是http://cdn.aliyuncs.com/和https://cdn.aliyuncs.com/。为了保证请求的安全性，强烈推荐您使用HTTPS通道。（HTTPS加入了SSL层对通信进行了加密，可以防止通信被截获而导致敏感信息泄露。）
- 操作名称：每个接口都需要指定要执行的操作名称，即Action参数。
- 操作参数：根据要执行的操作不同，需要传入不同的操作参数，详见每个接口的说明。
- 公共请求参数：包含时间戳、签名信息等每个请求都要包含的参数。

为了使服务端能够正确地验证用户的身份并授权请求执行，请求在提交前要进行签名处理。签名的规则参见签名机制一节。

在服务端对请求处理完成后，会返回响应结果。响应结果分为成功结果和错误消息，格式描述参见JSON返回示例：

```
{
   "RequestId": "4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216",
   /* 返回结果数据 */
}
```

返回结果一节。客户端可以解析响应的消息体，得到执行结果。

调用示例

以DescribeCdnService接口为例：

对应的Action是DescribeCdnService。在添加了所有公共请求参数（除Signature）后，请求的URL是（为了便于阅读，这里是进行URL编码前的URL）：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?TimeStamp=2012-12-26T10:33:56Z&Format=XML&AccessKeyId=testid&Action=
DescribeCdnService &SignatureMethod=HMAC-SHA1&SignatureNonce=NwDAxvLU6tFE0DVb&Version=2013-01-
10&SignatureVersion=1.0
```

按照签名计算规则，先构造出规范化请求字符串（Canonicalized Query String），如下：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?TimeStamp=2012-12-26T10:33:56Z&Format=XML&AccessKeyId=testid&Action=
DescribeCdnService &SignatureMethod=HMAC-SHA1&SignatureNonce=NwDAxvLU6tFE0DVb&Version=2013-01-
10&SignatureVersion=1.0
```

再构造出用于签名的字符串StringToSign值为：

```
GET&%2F&AccessKeyId%3Dtestid%26Action% DescribeCdnService
%26Format%3DXML%26SignatureMethod%3DHMAC-
SHA1%26SignatureNonce%3DNwDAxvLU6tFE0DVb%26SignatureVersion%3D1.0%26TimeStamp%3D2012-12-
26T10%253A33%253A56Z%26Version%3D2013-01-10
```

以下Java示例代码演示了如何添加公共请求参数、如何构造用请求参数构造规范化请求字符串，以及如何构造StringToSign字符串。示例假定所有请求参数放在一个Map <String, String>对象里，使用的Access Key ID是“testid”。

```
    final String HTTP_METHOD = "GET";
.....
```

其中需要注意的是，TimeStamp参数要求符合ISO8601规范，并注意使用UTC时间，否则会遇到错误。下面的示例代码演示了如何生成符合规范的TimeStamp字符串：

```
private static final String ISO8601_DATE_FORMAT = "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss'Z'";

private static String formatIso8601Date(Date date) {
    SimpleDateFormat df = new SimpleDateFormat(ISO8601_DATE_FORMAT);
    df.setTimeZone(new SimpleTimeZone(0, "GMT"));
    return df.format(date);
}
```

生成规范化请求字符串（示例中的canonicalizedQueryString变量），以及stringToSign时，都需要进行必要的编码。编码的规则在签名机制一节中有详细描述。下面的示例代码演示了如何用java.net.URLEncoder类完成编码：

```
    private static final String ENCODING = "UTF-8";

    private static String percentEncode(String value)
        throws UnsupportedEncodingException{
    return value != null ?
            URLEncoder.encode(value, ENCODING).replace("+", "%20")
            .replace("*", "%2A").replace("%7E", "~")
            : null;
}
```

假定使用的Access Key Id是“testid”，Access Key Secret是“testsecret”，用于计算HMAC的Key就是“testsecret&”，最终计算得到的签名值为：

```
SDFQNvyH5rtkc9T5Fwo8DOjw5hc=
```

计算签名的示例代码（Java）：

```
    // 以下是一段计算签名的示例代码
    final String ALGORITHM = "HmacSHA1";
    final String ENCODING = "UTF-8";
    key = "testsecret&";
```

```
Mac mac = Mac.getInstance(ALGORITHM);
mac.init(new SecretKeySpec(
        key.getBytes(ENCODING), ALGORITHM));
byte[] signData = mac.doFinal(
         stringToSign.getBytes(ENCODING));

String signature =
         new String(Base64.encodeBase64(signData));
```

增加签名参数后，请按照RFC3986规则进行URL编码后得到的

```
http://cdn.aliyuncs.com/?TimeStamp=2012-12-26T10%3A33%3A56Z&Format=XML&AccessKeyId=testid&Action=
DescribeCdnService &SignatureMethod=HMAC-
SHA1&RegionId=region1&SignatureNonce=NwDAxvLU6tFE0DVb&Version=2012-09-
13&SignatureVersion=1.0&Signature=SDFQNvyH5rtkc9T5Fwo8DOjw5hc%3d
```

接下来，通过HTTP请求的方式向上面的URL地址发送HTTP请求，并得到CDN服务端的响应结果（示例）：

none

通过解析这个XML结果即可以得到所有可用的地域Id和LocalName的列表。如果在提交请求时，指定Format参数为JSON，那么返回结果的格式为JSON格式

如何保证幂等性

当通过调用创建实例接口在CDN中创建云服务器时，如果遇到了请求超时或服务器内部错误时，客户端可能会尝试重发请求，这时客户端可以通过提供可选参数ClientToken避免服务器创建出比预期要多的实例，也就是通过提供ClientToken参数保证请求的幂等性。ClientToken是一个由客户端生成的唯一的、大小写敏感、不超过64个ASCII字符的字符串。

如果用户使用同一个ClientToken值调用创建实例接口，则服务端会返回相同的请求结果，包含相同的InstanceId。因此用户在遇到错误进行重试的时候，可以通过提供相同的ClientToken值，来确保CDN只创建一个实例，并得到这个实例的InstanceId。

如果用户提供了一个已经使用过的ClientToken，但其他请求参数不同，则CDN会返回 *IdempotentParameterMismatch* 的错误代码。但需要注意的是，SignatureNonce、Timestamp和Signature参数在重试时是需要变化的，因为cdn使用SignatureNonce来防止重放攻击，使用Timestamp来标记每次请求时间，所以再次请求必须提供不同的SignatureNonce和Timestamp参数值，这同时也会导致Signature值的变化。

通常，客户端只需要在500（InternetError）或503（ServiceUnAvailable）错误、或者无法得到响应结果的情况下进行重试操作。返回结果是200时，重试可以得到上次相同的结果，但不会对服务端状态带来任何影响。而对4xx的返回错误，除非提示信息里明确出现“try it later”，通常重试也是不能成功的。

欠费状态下的API行为

下列表中，“-” 表示无关，“正常逻辑逻辑”表示按照接口的正常逻辑逻辑执行并返回结果。

账户欠费时

接口	行为	描述
OpenCdnService	正常	
DescribeCdnService	正常	OperationLocks会出现Financial的锁
ModifyCdnService	异常	出现InsufficientBalance错误码
RefreshObjectCaches	异常	出现InsufficientBalance错误码
DescribeRefreshTask	正常	
DescribeCdnMonitorData	正常	

API鉴权规则

借助 RAM 实现子账号对主账号的 CDN 资源访问

通过云帐号开通 CDN 服务，创建加速域名，所有服务和加速域名都是该帐号自己拥有的资源。默认情况下，帐号对自己的资源拥有完整的操作权限。

使用阿里云的访问控制RAM（Resource Access Management）服务，您可以将您云账号下 CDN 资源的访问及管理权限授予RAM中子用户。

在了解如何使用 RAM 来授权和访问 CDN 资源之前，请确保您已详细阅读了 RAM 产品文档 和 API 文档。

如果您不需要使用RAM，请略过此章节。

RAM 中可授权的 CDN 资源类型

目前，可以在 RAM 中进行授权的资源类型及描述方式如下表所示：

资源类型	授权策略中的资源描述方式	说明
service	acs:cdn:*:$accountid:*	授权子账户管理 CDN服务 例如：变配，查询账户信息等

domain	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName acs:cdn:*:$accountid:domain/*	授权子账户管理自己的加速域名 例如：添加，配置，查询域名等

CDN API 发生子账号访问主账号资源时的鉴权规则

当子账号通过 CDN Open API 对主账号的 CDN 资源进行访问时，CDN 后台向 RAM 进行权限检查，以确保资源拥有者的确将相关资源的相关权限授予了调用者。

每个不同的 CDN API 会根据涉及到的资源以及 API 的语义来确定需要检查哪些资源的权限。具体每个 API 的鉴权规则见下表：

API	鉴权规则
OpenCdnService	acs:cdn::*$accountid:*
DescribeCdnService	acs:cdn::*$accountid:*
ModifyCdnService	acs:cdn::*$accountid:*
DescribeUserDomains	acs:cdn::*$accountid:domain/*
DescribeCdnDomainDetail	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
AddCdnDomain	acs:cdn::*$accountid:domain/*
StartCdnDomain	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
StopCdnDomain	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DeleteCdnDomain	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeDomainConfigs	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
SetOptimizeConfig	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
SetPageCompressConfig	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
SetIgnoreQueryStringConfig	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
SetRangeConfig	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
SetVideoSeekConfig	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
SetSourceHostConfig	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
SetErrorPageConfig	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
SetForceRedirectConfig	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
SetRefererConfig	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
SetFileCacheExpiredConfig	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
SetPathCacheExpiredConfig	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
ModifyFileCacheExpiredConfig	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
ModifyPathCacheExpiredConfig	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName

DeleteCacheExpiredConfig	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
SetReqAuthConfig	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
SetHttpHeaderConfig	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
ModifyHttpHeaderConfig	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DeleteHttpHeaderConfig	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
RefreshObjectCaches	acs:cdn:*:*$accountid:domain/*
PushObjectCache	acs:cdn:*:*$accountid:domain/*
DescribeRefreshTasks	acs:cdn:*:*$accountid:domain/*
DescribeRefreshQuota	acs:cdn:*:*$accountid:domain/*
DescribeLiveStreamsPublishList	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeLiveStreamsOnlineList	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeLiveStreamsBlockList	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeLiveStreamsControlHistory	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeLiveStreamOnlineUserNum	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
ForbidLiveStream	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
ResumeLiveStream	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
SetLiveStreamsNotifyUrlConfig	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeDomainBpsData	acs:cdn:*:*$accountid:domain/* acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeDomainFlowData	acs:cdn:*:*$accountid:domain/* acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeDomainSrcBpsData	acs:cdn:*:*$accountid:domain/* acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeDomainSrcFlowData	acs:cdn:*:*$accountid:domain/* acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeDomainHitRateData	acs:cdn:*:*$accountid:domain/* acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeDomainQpsData	acs:cdn:*:*$accountid:domain/* acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeDomainHttpCodeData	acs:cdn:*:*$accountid:domain/* acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeDomainsUsageByDay	acs:cdn:*:*$accountid:domain/* acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeTopDomainsByFlow	acs:cdn:*:*$accountid:domain/*
DescribeDomainPvData	acs:cdn:*:*$accountid:domain/* acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeDomainUvData	acs:cdn:*:*$accountid:domain/*

	acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeDomainRegionData	acs:cdn:*:$accountid:domain/ acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeDomainISPData	acs:cdn:*:$accountid:domain/ acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeDomainTopUrlVisit	acs:cdn:*:$accountid:domain/ acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeDomainTopReferVisitl	acs:cdn:*:$accountid:domain/ acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeDomainFileSizeProportionData	acs:cdn:*:$accountid:domain/ acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeDomainCCData	acs:cdn:*:$accountid:domain/ acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeDomainWafData	acs:cdn:*:$accountid:domain/ acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeCdnDomainLogs	acs:cdn:*:$accountid:domain/ acs:cdn:*:$accountid:domain/$domainName
DescribeIpInfo	acs:cdn:*:$accountid:domain/