

# 阿里云 全站加速

API参考

文档版本：20190906

# 法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或惩罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

## 通用约定

格式	说明	样例
	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	禁止： 重置操作将丢失用户配置数据。
	该类警示信息可能导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	警告： 重启操作将导致业务中断，恢复业务所需时间约10分钟。
	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	说明： 您也可以通过按Ctrl + A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	设置 > 网络 > 设置网络类型
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	单击 确定。
courier 字体	命令。	执行 cd /d C:/windows 命令，进入Windows系统文件夹。
##	表示参数、变量。	bae log list --instanceid <i>Instance_ID</i>
[]或者[a b] ]	表示可选项，至多选择一个。	ipconfig [-all] [-t]
{}或者{a b} }	表示必选项，至多选择一个。	switch {stand   slave}

# 目录

---

法律声明.....	I
通用约定.....	I
1 API概览.....	1
2 调用方式.....	6
3 公共参数.....	7
4 域名配置接口.....	9
4.1 DescribeDcdnDomainConfigs.....	9
4.2 BatchDeleteDcdnDomainConfigs.....	13
4.3 BatchSetDcdnDomainConfigs.....	15
4.4 DeleteDcdnSpecificConfig.....	20
5 数据监控接口.....	23
5.1 DescribeDcdnDomainPvData.....	23
5.2 DescribeDcdnDomainHttpCodeData.....	28
5.3 DescribeDcdnDomainTopReferVisit.....	35
5.4 DescribeDcdnDomainUvData.....	38
5.5 DescribeDcdnDomainRegionData.....	44
5.6 DescribeDcdnTopDomainsByFlow.....	49
5.7 DescribeDcdnDomainHitRateData.....	53
5.8 DescribeDcdnDomainTopUrlVisit.....	57
5.9 DescribeDcdnUserQuota.....	63
5.10 DescribeDcdnDomainRealTimeSrcTrafficData.....	65
5.11 DescribeDcdnDomainRealTimeQpsData.....	68
5.12 DescribeDcdnDomainRealTimeSrcBpsData.....	71
5.13 DescribeDcdnDomainRealTimeHttpCodeData.....	74
5.14 DescribeDcdnDomainRealTimeByteHitRateData.....	78
5.15 DescribeDcdnDomainRealTimeBpsData.....	80
5.16 DescribeDcdnDomainRealTimeReqHitRateData.....	82
5.17 DescribeDcdnDomainIspData.....	85
5.18 DescribeDcdnDomainQpsData.....	89
5.19 DescribeDcdnDomainBpsData.....	94
5.20 DescribeDcdnDomainTrafficData.....	98
5.21 DescribeDcdnDomainOriginBpsData.....	102
5.22 DescribeDcdnDomainOriginTrafficData.....	106
5.23 DescribeDcdnDomainWebSocketHttpCodeData.....	110
5.24 DescribeDcdnDomainWebSocketBpsData.....	114
5.25 DescribeDcdnDomainIpaBpsData.....	118
5.26 DescribeDcdnDomainWebSocketTrafficData.....	122
5.27 DescribeDcdnDomainIpaTrafficData.....	126
6 域名管理接口.....	130

6.1 StartDcdnDomain.....	130
6.2 UpdateDcdnDomain.....	131
6.3 DeleteDcdnDomain.....	134
6.4 BatchStopDcdnDomain.....	135
6.5 BatchStartDcdnDomain.....	137
6.6 StopDcdnDomain.....	138
6.7 AddDcdnDomain.....	139
6.8 DescribeDcdnDomainCname.....	143
6.9 DescribeDcdnDomainCertificateInfo.....	145
6.10 SetDcdnDomainCertificate.....	147
6.11 DescribeDcdnUserDomains.....	151
6.12 DescribeDcdnDomainDetail.....	156
6.13 DescribeDcdnCertificateDetail.....	159
6.14 DescribeDcdnCertificateList.....	161
<b>7 日志类接口.....</b>	<b>164</b>
7.1 DescribeDcdnDomainLog.....	164
<b>8 服务类接口.....</b>	<b>168</b>
8.1 DescribeUserDcdnStatus.....	168
8.2 DescribeDcdnUserResourcePackage.....	169
8.3 DescribeDcdnService.....	172
<b>9 刷新预热接口.....</b>	<b>175</b>
9.1 DescribeDcdnRefreshTasks.....	175
9.2 RefreshDcdnObjectCaches.....	179
9.3 PreloadDcdnObjectCaches.....	181
9.4 DescribeDcdnRefreshQuota.....	183
<b>10 IPA接口.....</b>	<b>186</b>
10.1 DescribeDcdnIpaDomainConfigs.....	186
10.2 StopDcdnIpaDomain.....	190
10.3 DescribeUserDcdnIpaStatus.....	191
10.4 DescribeDcdnIpaService.....	193
10.5 ModifyDCdnDomainSchdmByProperty.....	195
10.6 UpdateDcdnIpaDomain.....	197
10.7 DeleteDcdnIpaDomain.....	200
10.8 StartDcdnIpaDomain.....	202
10.9 AddDcdnIpaDomain.....	203
10.10 BatchSetDcdnIpaDomainConfigs.....	207
10.11 DescribeDcdnIpaUserDomains.....	214
10.12 DescribeDcdnIpaDomainDetail.....	219



# 1 API概览

全站加速提供以下相关API接口。

## 域名配置接口

API	描述
<a href="#">DescribeDcdnDomainConfig</a>	调用DescribeDcdnDomainConfigs查询域名配置，一次可查询多个功能配置。
<a href="#">BatchDeleteDcdnDomainConfig</a>	调用BatchDeleteDcdnDomainConfigs批量删除域名配置。
<a href="#">BatchSetDcdnDomainConfig</a>	调用BatchSetDcdnDomainConfigs实现域名批量配置功能。
<a href="#">DeleteDcdnSpecificConfig</a>	调用DeleteDcdnSpecificConfig指定删除某个域名的某个配置。

## 数据监控接口

API	描述
<a href="#">DescribeDcdnDomainPvData</a>	调用DescribeDcdnDomainPvData获取加速域名最小1小时粒度的PV页面访问统计。
<a href="#">DescribeDcdnDomainHttpCodeData</a>	调用DescribeDcdnDomainHttpCodeData获取加速域名最小5分钟粒度的HTTP返回码占比数据。
<a href="#">DescribeDcdnDomainTopReferVisit</a>	调用DescribeDcdnDomainTopReferVisit获取加速域名某天的热门页面引用次数排名。
<a href="#">DescribeDcdnDomainUvData</a>	调用DescribeDcdnDomainUvData获取加速域名最小1小时粒度的UV页面独立访问统计。
<a href="#">DescribeDcdnDomainRegionData</a>	调用DescribeDcdnDomainRegionData获取加速域名天粒度的用户区域分布数据统计。
<a href="#">DescribeDcdnTopDomainsByFlow</a>	调用DescribeDcdnTopDomainsByFlow获取用户按流量排名的域名。
<a href="#">DescribeDcdnDomainHitRateData</a>	调用DescribeDcdnDomainHitRateData获取加速域名的命中率。
<a href="#">DescribeDcdnDomainTopUrlVisit</a>	调用DescribeDcdnDomainTopUrlVisit获取加速域名某天内的热门URL列表。
<a href="#">DescribeDcdnUserQuota</a>	调用DescribeDcdnUserQuota查询用户资源上限及已使用情况。
<a href="#">DescribeDcdnDomainRealTimeSrcTrafficData</a>	调用DescribeDcdnDomainRealTimeSrcTrafficData获取加速域名的1分钟回源流量监控数据，单位bit。

API	描述
DescribeDcdnDomainRealTimeQpsData	调用DescribeDcdnDomainRealTimeQpsData获取域名1分钟粒度每秒访问次数数据。
DescribeDcdnDomainRealTimeSrcBpsData	调用DescribeDcdnDomainRealTimeSrcBpsData获取域名一分钟粒度回源带宽数据。
DescribeDcdnDomainRealTimeHttpCodeData	调用DescribeDcdnDomainRealTimeHttpCodeData获取加速域名1分钟粒度的HTTP返回码占比数据。
DescribeDcdnDomainRealTimeByteHitRateData	调用DescribeDcdnDomainRealTimeByteHitRateData获取域名1分钟粒度字节命中率数据。
DescribeDcdnDomainRealTimeBpsData	调用DescribeDcdnDomainRealTimeBpsData获取域名1分钟粒度带宽数据。
DescribeDcdnDomainRealTimeReqHitRateData	调用DescribeDcdnDomainRealTimeReqHitRateData获取域名1分钟粒度请求命中率数据。
DescribeDcdnDomainIspData	调用DescribeDcdnDomainIspData获取加速域名天粒度的用户运营商分布数据统计。
DescribeDcdnDomainQpsData	调用DescribeDcdnDomainQpsData获取加速域名的每秒访问次数QPS。
DescribeDcdnDomainBpsData	调用DescribeDcdnDomainBpsData获取加速域名的网络带宽监控数据。
DescribeDcdnDomainTrafficData	调用DescribeDcdnDomainTrafficData获取加速域名的网络流量监控数据，单位：byte。
DescribeDcdnDomainOriginBpsData	调用DescribeDcdnDomainOriginBpsData获取加速域名的回源带宽监控数据。
DescribeDcdnDomainOriginTrafficData	调用DescribeDcdnDomainOriginTrafficData获取加速域名的回源流量监控数据，单位：bit。
DescribeDcdnDomainWebsocketHttpCodeData	调用DescribeDcdnDomainWebsocketHttpCodeData获取加速域名websocket协议的最小5分钟粒度的HTTP返回码占比数据。
DescribeDcdnDomainWebsocketBpsData	调用DescribeDcdnDomainWebsocketBpsData获取加速域名websocket协议的网络带宽监控数据。
DescribeDcdnDomainIpaBpsData	调用DescribeDcdnDomainIpaBpsData获取加速域名四层加速的网络带宽监控数据。
DescribeDcdnDomainWebsocketTrafficData	调用DescribeDcdnDomainWebsocketTrafficData获取加速域名的 websocket 网络流量监控数据，单位：byte。
DescribeDcdnDomainIpaTrafficData	调用DescribeDcdnDomainIpaTrafficData获取加速域名的四层加速网络流量监控数据，单位：byte。

## 域名管理接口

API	描述
<a href="#">StartDcdnDomain</a>	调用StartDcdnDomain启用状态为停用的加速域名，将DomainStatus变更为online。
<a href="#">UpdateDcdnDomain</a>	调用UpdateDcdnDomain修改加速域名。
<a href="#">DeleteDcdnDomain</a>	调用DeleteDcdnDomain删除已添加的加速域名。
<a href="#">BatchStopDcdnDomain</a>	停用加速域名，将DomainStatus变更为offline。
<a href="#">BatchStartDcdnDomain</a>	调用BatchStartDcdnDomain启用状态为“”停用“”的加速域名，将DomainStatus变更为online。
<a href="#">StopDcdnDomain</a>	调用StopDcdnDomain停用某个加速域名，将DomainStatus变更为offline。
<a href="#">AddDcdnDomain</a>	调用AddDcdnDomain添加全站加速域名，一次只能提交一个加速域名。
<a href="#">DescribeDcdnDomainCname</a>	调用DescribeDcdnDomainCname检测用户是否完成Cname，支持多个域名。
<a href="#">DescribeDcdnDomainCertificate</a>	调用DescribeDcdnDomainCertificateInfo获取指定加速域名证书信息。
<a href="#">SetDcdnDomainCertificate</a>	调用SetDcdnDomainCertificate设置某域名下证书功能是否启用，以及修改证书信息。
<a href="#">DescribeDcdnUserDomains</a>	调用DescribeDcdnUserDomains查询用户名下所有的全站加速域名。支持域名模糊匹配过滤和域名状态过滤。
<a href="#">DescribeDcdnDomainDetail</a>	调用DescribeDcdnDomainDetail获取指定加速域名配置的基本信息。
<a href="#">DescribeDcdnCertificateDetail</a>	调用DescribeDcdnCertificateDetail获取证书详细信息。
<a href="#">DescribeDcdnCertificateList</a>	调用DescribeDcdnCertificateList获取证书列表信息。

## 日志类接口

API	描述
<a href="#">DescribeDcdnDomainLog</a>	调用DescribeDcdnDomainLog获取指定域名的原始访问日志的下载地址。

## 服务类接口

API	描述
<a href="#">DescribeUserDcdnStatus</a>	调用DescribeUserDcdnStatus查询全站加速是否开通，是否欠费。

API	描述
<a href="#">DescribeDcdnUserResourcePackage</a>	调用 <a href="#">DescribeDcdnUserResourcePackage</a> 查询DCDN用户当前流量包。
<a href="#">DescribeDcdnService</a>	调用 <a href="#">DescribeDcdnService</a> 查询DCDN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。

### 刷新预热接口

API	描述
<a href="#">DescribeDcdnRefreshTasks</a>	调用 <a href="#">DescribeDcdnRefreshTasks</a> 查询刷新、预热状态是否在全网生效。
<a href="#">RefreshDcdnObjectCaches</a>	调用 <a href="#">RefreshDcdnObjectCaches</a> 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。
<a href="#">PreloadDcdnObjectCaches</a>	调用 <a href="#">PreloadDcdnObjectCaches</a> 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。
<a href="#">DescribeDcdnRefreshQuota</a>	调用 <a href="#">DescribeDcdnRefreshQuota</a> 查询当日剩余刷新、预热URL及目录的次数。

### IPA接口

API	描述
<a href="#">DescribeDcdnIpaDomainConfigs</a>	调用 <a href="#">DescribeDcdnIpaDomainConfigs</a> 查询域名配置，一次可查询过个功能配置。
<a href="#">StopDcdnIpaDomain</a>	调用 <a href="#">StopDcdnIpaDomain</a> 停用某个加速域名，将DomainStatus变更为offline。
<a href="#">DescribeUserDcdnIpaStatus</a>	调用 <a href="#">DescribeUserDcdnIpaStatus</a> 查询全站加速IPA是否开通，是否欠费。
<a href="#">DescribeDcdnIpaService</a>	调用 <a href="#">DescribeDcdnIpaService</a> 查询全站加速ipa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。
<a href="#">ModifyDCdnDomainSchdmByProperty</a>	调用 <a href="#">ModifyDCdnDomainSchdmByProperty</a> 修改加速域名。
<a href="#">UpdateDcdnIpaDomain</a>	调用 <a href="#">UpdateDcdnIpaDomain</a> 修改加速域名。
<a href="#">DeleteDcdnIpaDomain</a>	调用 <a href="#">DeleteDcdnIpaDomain</a> 删除已添加的加速域名。
<a href="#">StartDcdnIpaDomain</a>	调用 <a href="#">StartDcdnIpaDomain</a> 启用状态为停用的加速域名，将DomainStatus变更为online。

API	描述
AddDcdnIpaDomain	调用AddDcdnIpaDomain添加IP4层应用加速域名，一次只能提交一个加速域名。
BatchSetDcdnIpaDomainConfigs	调用BatchSetDcdnIpaDomainConfigsIP4层应用加速域名批量配置。
DescribeDcdnIpaUserDomains	调用DescribeDcdnIpaUserDomains查询用户名下所有的IP4层应用加速域名。
DescribeDcdnIpaDomainDetail	调用DescribeDcdnIpaDomainDetail获取指定加速域名配置的基本信息

## 2 调用方式

DCDN接口调用通过向API接口的服务端地址发送HTTP GET请求，并按照接口说明在请求中加入相应请求参数，调用后系统会返回处理结果。

### 请求结构

DCDN的API是RPC风格，您可以通过发送HTTP GET请求调用API。DCDN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。请求及返回结果都使用UTF-8字符集进行编码，请求结构如下所示。

```
https://Endpoint/?Action=xx&Version=xx&Parameters
```

- **Endpoint:** DCDN API的服务接入地址为DCDN.aliyuncs.com。
- **Action:** 要执行的操作，调用AddDcdnomain添加加速域名。
- **Version:** 要使用的API版本，目前DCDN的API版本是2018-01-15。
- **Parameters:** 请求参数，每个参数之间用&分隔。请求参数由公共请求参数和API自定义参数组成。公共参数中包含API版本号、身份验证等信息，详情请参见[公共参数](#)。

下面是一个调用AddDcdnomain添加全站加速域名的示例：



#### 说明:

为了方便您的查看，本文档中的示例都做了格式化处理。

```
http://DCDN.aliyuncs.com?Action=AddDDCDNDomain
&DomainName=example.com
&Format=XML
&Sources=[{"content":"1.1.1.1","type":"ipaddr","priority":"20","port":80}]
&AccessKeyId=xxx
&SignatureMethod=HMAC-SHA1
&SignatureNonce=3ee8c1b8-83d3-44af-a94f-4e0ad82fd6cf
&Version=2018-01-15
&SignatureVersion=1.0
...
```

## 3 公共参数

公共参数包含公共请求参数和公共返回参数。DCDN API接口的调用是通过向API接口的服务端地址发送HTTP GET请求，并按照接口说明在请求中加入相应请求参数完成的。根据请求的处理情况，系统会返回处理结果。



### 说明:

为了便于您的查看，本文档中的示例都做了格式化处理。

名称	类型	是否必选	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2018-01-15。
AccessKeyId	String	是	阿里云颁发给您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 <a href="#">#unique_71</a> 。
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：2018-05-10T12:00:00Z（为北京时间2018年5月10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。您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=2018-01-15
&Signature=Pc5WB8gokVn0xfeu%2FZV%2BiNM1dgI%3D
&SignatureMethod=HMAC-SHA1
&SignatureNonce=15215528852396&SignatureVersion=1.0
```

```
&AccessKeyId=key-test  
&Timestamp=2018-05-10T12:00:00Z
```

## 公共返回参数

API返回结果采用统一格式，返回2xx HTTP状态码代表调用成功；返回4xx或5xx HTTP状态码代表调用失败。调用成功返回的数据格式有XML和JSON两种，可以在发送请求时指定返回的数据格式，默认为XML格式。

每次接口调用，无论成功与否，系统都会返回一个唯一识别码RequestId。

### 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*/  
}
```

调用API返回4xx或者5xx HTTP状态码代表调用失败，并返回请求ID、HostId、错误代码和错误信息。

您可以根据接口错误码排查错误，详情请参见[全站加速错误码](#)。当您无法排查错误时，可以提交工单联系我们，并在工单中注明服务节点HostId和RequestId。

### XML返回示例

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

### JSON返回示例

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

# 4 域名配置接口

## 4.1 DescribeDcdnDomainConfigs

调用DescribeDcdnDomainConfigs查询域名配置，一次可查询多个功能配置。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainConfigs	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainConfigs。
DomainName	String	是	example.com	您的加速域名。
FunctionNames	String	是	filetype_based_ttl_set,set_req_host_header	功能列表名称，用逗号（,）分隔。

功能说明如下所示。

名称	说明
referer_white_list_set	refer白名单
referer_black_list_set	refer黑名单
filetype_based_ttl_set	文件过期时间设置
path_based_ttl_set	目录过期时间设置
cc_defense	防CC攻击
oss_auth	OSS鉴权Bucket

名称	说明
ip_black_list_set	IP黑名单
ip_white_list_set	IP白名单
error_page	错误页面重定向
tesla	页面优化加速
set_req_host_header	修改回源host头
set_req_header	修改回源自定义头
set_hashkey_args	忽略url参数
aliauth	阿里鉴权
set_resp_header	设置响应头（浏览器端可见）
video_seek	视频切片拖拽开关
range	Range请求功能
gzip	页面Gzip优化
https_force	强制HTTPS跳转
http_force	强制HTTP跳转
alilive	视频直播配置

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DomainConfigs			域名配置。
ConfigId	String	5068995	配置ID。
FunctionArgs			Function配置。

名称	类型	示例值	描述
ArgName	String	ttl	配置名称。
ArgValue	String	13	配置值。
FunctionName	String	set_req_host_header	Function名称。
Status	String	success	状态，包括success、testing、failed、configuring。
RequestId	String	F8AA0364-0FDB-4AD5-AC74-D69FAB8924ED	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=DescribeDcdnDomainConfigs
&DomainName=example.com
&FunctionNames=filetype_based_ttl_set,set_req_host_header
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainConfigsResponse>
<RequestId>F8AA0364-0FDB-4AD5-AC74-D69FAB8924ED</RequestId>
<DomainConfigs>
    <DomainConfig>
        <FunctionArgs>
            <FunctionArg>
                <ArgName>domain_name</ArgName>
                <ArgValue>testcdn3.cdnpe.com</ArgValue>
            </FunctionArg>
        </FunctionArgs>
        <ConfigId>5003576</ConfigId>
        <FunctionName>set_req_host_header</FunctionName>
    </DomainConfig>
    <DomainConfig>
        <FunctionArgs>
            <FunctionArg>
                <ArgName>file_type</ArgName>
                <ArgValue>txt</ArgValue>
            </FunctionArg>
            <FunctionArg>
                <ArgName>ttl</ArgName>
                <ArgValue>13</ArgValue>
            </FunctionArg>
            <FunctionArg>
                <ArgName>weight</ArgName>
                <ArgValue>8</ArgValue>
            </FunctionArg>
        </FunctionArgs>
    </DomainConfig>
</DomainConfigs>
</DescribeDcdnDomainConfigsResponse>
```

```

        </FunctionArg>
    </FunctionArgs>
    <ConfigId>5068995</ConfigId>
    <FunctionName>filetype_based_ttl_set</FunctionName>
</DomainConfig>
</DomainConfigs>
</DescribeDcdnDomainConfigsResponse>

```

**JSON 格式**

```

{
    "RequestId": "F8AA0364-0FDB-4AD5-AC74-D69FAB8924ED",
    "DomainConfigs": {
        "DomainConfig": [
            {
                "FunctionArgs": {
                    "FunctionArg": [
                        {
                            "ArgName": "domain_name",
                            "ArgValue": "testdcn3.cdnpe.com"
                        }
                    ]
                },
                "FunctionName": "set_req_host_header",
                "ConfigId": 5003576
            },
            {
                "FunctionArgs": {
                    "FunctionArg": [
                        {
                            "ArgName": "file_type",
                            "ArgValue": "txt"
                        },
                        {
                            "ArgName": "ttl",
                            "ArgValue": "13"
                        },
                        {
                            "ArgName": "weight",
                            "ArgValue": "8"
                        }
                    ]
                },
                "FunctionName": "filetype_based_ttl_set",
                "ConfigId": 5068995
            }
        ]
    }
}

```

**错误码**

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	Invalid% ValueNotSu pported	FunctionName [%s] is not supported.	不支持该配置，请重新查询。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 4.2 BatchDeleteDcdnDomainConfigs

调用BatchDeleteDcdnDomainConfigs批量删除域名配置。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	BatchDeleteDcdnDomainConfigs	操作接口名，系统规定参数。取值：BatchDeleteDcdnDomainConfigs。
DomainNames	String	是	example.com	您的加速域名，多个用逗号（,）分隔。
FunctionNames	String	是	referer_white_list_set, https_force	功能列表名称，用逗号（,）分隔。

### 功能说明

名称	说明
referer_white_list_set	refer白名单
referer_black_list_set	refer黑名单
filetype_based_ttl_set	文件过期时间设置
path_based_ttl_set	目录过期时间设置
cc_defense	防CC攻击
oss_auth	OSS鉴权Bucket
ip_black_list_set	IP黑名单
ip_white_list_set	IP白名单

名称	说明
error_page	错误页面重定向
tesla	页面优化加速
set_req_host_header	修改回源自定义头
set_hashkey_args	忽略url参数
aliauth	阿里鉴权
set_resp_header	设置响应头（浏览器端可见）
video_seek	视频切片拖拽开关
range	Range请求功能
gzip	页面Gzip优化
https_force	强制HTTPS跳转
http_force	强制HTTP跳转
alilive	视频直播配置
forward_scheme	自适应回源

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	04F0F334-1335 -436C-A1D7- 6C044FE73368	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com/?Action=BatchDeleteDcdnDomainConfigs
&DomainNames=example.com
&FunctionNames=referer_white_list_set,https_force
```

&amp;&lt;公共请求参数&gt;

#### 正常返回示例

##### XML 格式

```
<BatchDeleteDcdnDomainConfigsResponse>
    <RequestId>04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368</RequestId>
</BatchDeleteDcdnDomainConfigsResponse>
```

##### JSON 格式

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

#### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	Invalid% s. ValueNotSu pported	FunctionName [%s] is not supported.	不支持该配置，请重新查询。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 4.3 BatchSetDcdnDomainConfigs

调用BatchSetDcdnDomainConfigs实现域名批量配置功能。

#### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

#### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	BatchSetDcdnDomainConfigs	操作接口名，系统规定参数，取值：BatchSetDcdnDomainConfigs。
DomainNames	String	是	example.com	您的加速域名，多个用逗号（,）分隔。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Functions	String	是	[{"functionArgs": [{"argName": "domain_name", "argValue": "api.hellobotworld.com"}, {"functionName": "set_req_host_header"}]}	功能列表。

Functions功能说明：所有参数值均按照字符串类型处理。

某些功能，如filetype\_based\_ttl\_set，可以设置多条纪录，当需要更新其中某条纪录时，可通过该条纪录的configId来指定。{"functionArgs": [{"argName": "file\_type", "argValue": "jpg"}, {"argName": "ttl", "argValue": "18"}, {"argName": "weight", "argValue": "30"}], "functionName": "filetype\_based\_ttl\_set", "configId": 5068995}]

功能列表如下所示。

名称	参数
referer_white_list_set: refer白名单	refer_domain_allow_list: 白名单列表，多个逗号 (,) 分隔。 allow_empty: 是否允许空refer进入，取值范围：on/off。
referer_black_list_set: refer黑名单	refer_domain_deny_list: 黑名单列表，多个逗号 (,) 分隔。 allow_empty: 是否允许空refer进入，取值范围：on/off。
filetype_based_ttl_set: 文件过期时间设置	ttl: cache时间，单位：秒。 file_type: 支持多个文件类型。用逗号 (,) 隔开。例如：txt,jpg。 weight: 权重。取值范围：1~199。

名称	参数
path_based_ttl_set: 目录过期时间设置	ttl: cache时间, 单位: 秒。 path: 目录, 必须以正斜线 (/) 开头。 weight: 权重。取值范围: 1~99。
oss_auth: OSS鉴权Bucket	oss_bucket_id: 用户bucket地址。
ip_black_list_set: IP黑名单	ip_list: IP列表多个用逗号 (,) 隔开。
ip_allow_list_set: IP白名单	ip_list: IP列表多个用逗号 (,) 隔开。
ip_white_list_set: TMD免拦截	ip_list: IP列表多个用逗号 (,) 隔开。
error_page: 错误页面重定向	error_code: 错误码。 rewrite_page: 重定向页面。
set_req_host_header: 修改回源自定义头	domain_name: 回源Host头内容。
set_hashkey_args: 忽略url参数	hashkey_args: 保留参数的列表, 多个用逗号 (,) 分隔。 disable: disable等于on表示忽略所有参数, 等于off表示不忽略。
aliauth: 阿里鉴权	auth_type: 鉴权类型。取值范围: ”no_auth”、”type_a”、”type_b”、”type_c” auth_key1: 鉴权key1。 auth_key2: 鉴权key2。 ali_auth_delta: 自定义鉴权缓冲时间。
set_resp_header: 设置响应头 (浏览器端可见)	key: 响应头。 value: 响应头内容, 删除填写null。
https_force: 强制HTTPS跳转	enable: 功能开关, 取值范围: on/off。
http_force: 强制HTTP跳转	enable: 功能开关, 取值范围: on/off。

名称	参数
https_option: HTTPS基础参数	http2: http2开关, 取值范围: on/off。
l2_oss_key: L2 OSS 回源私钥	private_oss_auth: 是否开启私有oss鉴权功能, 取值范围: on/off。
forward_scheme: swift自适应回源	enable: 开关, 取值范围: on/off。 scheme_origin: 回源站协议, 支持http、https和follow。
green_manager 鉴黄功能	enable: 是否开启鉴黄功能, 取值范围: on/off。
tmd_signature: TMD自定义规则	name: 规则名称, 域名内不可重复。 path: 可重复, 需校验uri路径合法性。 pathType: 匹配规则。0表示前缀匹配, 1表示完全匹配。interval: 监测时长, 单位秒, 参数限制必须 $\geq 10$ 。 count: 单IP访问次数。 action: 阻断类型。0表示封禁, 1表示人机识别。 ttl: 阻断时长。单位: 秒。
dynamic: 全站加速相关配置	enable: 开关。必填, 支持on/off。 static_route_type: 静态加速文件后缀。 static_route_url: 静态加速URI。 static_route_path: 静态加速PATH。 dynamic_route_origin: 回源路由scheme, 支持http、https和follow。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com/?Action=BatchSetDcdnDomainConfigs
&DomainName=example.com
&Functions=[{"functionArgs":[{"argName":"domain_name","argValue":"api.helldotworld.com"}],"functionName":"set_req_host_header"}]
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<BatchSetDcdnDomainConfigsResponse>
  <RequestId>04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368</RequestId>
</BatchSetDcdnDomainConfigsResponse>
```

#### JSON 格式

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

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidFunctions.Malformed	The specified Functions is invalid.	不支持该配置，请重新填写。
400	InvalidArgValue.Malformed	The specified ArgValue is invalid.	ArgValue错误，请重新填写。
400	Invalid%.ValueNotSupported	[%s] is not supported.	不支持该设置。
400	Invalid%.Malformed	The specified ArgValue [%s] is invalid.	不支持该ArgValue，请填写正确的ArgValue。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 4.4 DeleteDcdnSpecificConfig

调用DeleteDcdnSpecificConfig指定删除某个域名的某个配置。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteDcdnSpecificConfig	操作接口名，系统规定参数，取值：DeleteDcdnSpecificConfig。
ConfigId	String	是	2317	配置ID。
DomainName	String	是	example.com	您的加速域名。

功能列表如下所示。

名称	描述
referer_white_list_set	refer白名单
referer_black_list_set	refer黑名单
filetype_based_ttl_set	文件过期时间设置
path_based_ttl_set	目录过期时间设置
cc_defense	防CC攻击
oss_auth	OSS鉴权Bucket
ip_black_list_set	IP黑名单
ip_white_list_set	IP白名单
error_page	错误页面重定向
tesla	页面优化加速

名称	描述
set_req_host_header	修改回源自定义头
set_hashkey_args	忽略url参数
aliauth	阿里鉴权
set_resp_header	设置响应头（浏览器端可见）
video_seek	视频切片拖拽开关
range	Range请求功能
gzip	页面Gzip优化
https_force	强制HTTPS跳转
http_force	强制HTTP跳转
alilive	视频直播配置
forward_scheme	自适应回源

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com/?Action=DeleteDcdnSpecificConfig
&DomainName=example.com
&ConfigId=2317
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

### XML 格式

```
<DeleteDcdnSpecificConfigResponse>
  <RequestId>04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368</RequestId>
</DeleteDcdnSpecificConfigResponse>
```

### JSON 格式

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

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	Invalid% ValueNotSu pported	FunctionName [%s] is not supported.	不支持该配置, 请重新查询。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

# 5 数据监控接口

## 5.1 DescribeDcdnDomainPvData

调用DescribeDcdnDomainPvData获取加速域名最小1小时粒度的PV页面访问统计。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainPvData	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainPvData。
DomainName	String	是	example.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	2015-11-29T00:00:00Z	获取数据结束时间点。 <ul style="list-style-type: none"><li>· 结束时间需大于起始时间。</li><li>· 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ</li></ul>
StartTime	String	否	2015-11-28T00:00:00Z	获取数据起始时间点。 <ul style="list-style-type: none"><li>· 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li><li>· 最小数据粒度为1小时。</li><li>· 不写默认读取过去24小时数据。</li></ul>

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataInterval	String	3600	每条记录的时间间隔，固定值一小时或一天。

名称	类型	示例值	描述
DomainName	String	example.com	加速域名信息。
EndTime	String	2015-11-29T00:00:00Z	结束时间。
PvDataInterval			每个时间间隔的页面访问次数。
TimeStamp	String	2015-11-28T03:00:00Z	时间片起始时刻。
Value	String	9292	详细使用数据。
RequestId	String	BCD7D917-76F1-442F-BB75-C810DE34C761	请求ID。
StartTime	String	2015-11-28T00:00:00Z	开始时间。

## 示例

### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDcdnDomainPvData
&DomainName=example.com
&StartTime=2015-11-28T00:00:00Z
&EndTime=2015-11-29T00:00:00Z
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainPvDataResponse>
  <DataInterval>3600</DataInterval>
  <RequestId>BCD7D917-76F1-442F-BB75-C810DE34C761</RequestId>
  <DomainName>example.com</DomainName>
  <EndTime>2015-11-29T00:00:00Z</EndTime>
  <PvDataInterval>
    <UsageData>
      <TimeStamp>2015-11-28T03:00:00Z</TimeStamp>
      <Value>9292</Value>
    </UsageData>
    <UsageData>
      <TimeStamp>2015-11-28T23:00:00Z</TimeStamp>
      <Value>9239</Value>
    </UsageData>
    <UsageData>
      <TimeStamp>2015-11-28T07:00:00Z</TimeStamp>
      <Value>9464</Value>
    </UsageData>
    <UsageData>
```

```
<TimeStamp>2015-11-28T12:00:00Z</TimeStamp>
  <Value>9379</Value>
</UsageData>
<UsageData>
  <TimeStamp>2015-11-28T22:00:00Z</TimeStamp>
  <Value>9243</Value>
</UsageData>
<UsageData>
  <TimeStamp>2015-11-28T10:00:00Z</TimeStamp>
  <Value>10063</Value>
</UsageData>
<UsageData>
  <TimeStamp>2015-11-28T15:00:00Z</TimeStamp>
  <Value>9068</Value>
</UsageData>
<UsageData>
  <TimeStamp>2015-11-28T14:00:00Z</TimeStamp>
  <Value>9353</Value>
</UsageData>
<UsageData>
  <TimeStamp>2015-11-28T04:00:00Z</TimeStamp>
  <Value>9513</Value>
</UsageData>
<UsageData>
  <TimeStamp>2015-11-28T02:00:00Z</TimeStamp>
  <Value>9377</Value>
</UsageData>
<UsageData>
  <TimeStamp>2015-11-28T08:00:00Z</TimeStamp>
  <Value>9579</Value>
</UsageData>
<UsageData>
  <TimeStamp>2015-11-28T20:00:00Z</TimeStamp>
  <Value>9109</Value>
</UsageData>
<UsageData>
  <TimeStamp>2015-11-28T09:00:00Z</TimeStamp>
  <Value>10631</Value>
</UsageData>
<UsageData>
  <TimeStamp>2015-11-28T06:00:00Z</TimeStamp>
  <Value>9587</Value>
</UsageData>
<UsageData>
  <TimeStamp>2015-11-28T01:00:00Z</TimeStamp>
  <Value>9108</Value>
</UsageData>
<UsageData>
  <TimeStamp>2015-11-28T16:00:00Z</TimeStamp>
  <Value>9454</Value>
</UsageData>
<UsageData>
  <TimeStamp>2015-11-28T21:00:00Z</TimeStamp>
  <Value>9285</Value>
</UsageData>
<UsageData>
  <TimeStamp>2015-11-28T19:00:00Z</TimeStamp>
  <Value>9059</Value>
</UsageData>
<UsageData>
  <TimeStamp>2015-11-28T00:00:00Z</TimeStamp>
  <Value>9470</Value>
</UsageData>
<UsageData>
```

```
<TimeStamp>2015-11-28T05:00:00Z</TimeStamp>
<Value>11830</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T13:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9992</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T17:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9529</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T18:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9203</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T11:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9604</Value>
</UsageData>
</PvDataInterval>
<StartTime>2015-11-28T00:00:00Z</StartTime>
</DescribeDcdnDomainPvDataResponse>
```

### JSON 格式

```
{
  "DataInterval": "3600",
  "RequestId": "BCD7D917-76F1-442F-BB75-C810DE34C761",
  "DomainName": "example.com",
  "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"  
}
```

```

        ],
        "EndTime": "2015-11-29T00:00:00Z",
        "StartTime": "2015-11-28T00:00:00Z"
    }
]
}

```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。\\n格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.2 DescribeDcdnDomainHttpCodeData

调用DescribeDcdnDomainHttpCodeData获取加速域名最小5分钟粒度的HTTP返回码占比数据。

调用该接口前，请您注意：

- 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（,）分隔。
- 最多可获取最近90天的数据。

## 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	是	example.com	需要查询的加速域名。支持多个域名用逗号 (,) 分隔。
Action	String	否	DescribeDcdnDomainHt tpCodeData	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainHt tpCodeData。
EndTime	String	否	2018-03-01T13 :00:00Z	获取数据结束时间点。 · 结束时间需大于起始时间。 · 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。
Interval	String	否	300	查询数据的时间粒度，支持300、3600和86400秒。 · 3天以内（不包含3天整）支持300、3600、86400。 · 3-31天（不包含31天整）支持3600和86400。 · 31天以上支持86400。 不传和传的值不支持时，使用默认值。
IspNameEn	String	否	beijing	区域英文名。通过DescribeCd nRegionAndIsp接口获得，不传为所有区域。
LocationNa meEn	String	否	unicom	运营商英文名。通过DescribeCd nRegionAndIsp接口获得，不传为所有运营商。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
StartTime	String	否	2018-03-01T05:00:00Z	<p>获取数据起始时间点。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li> <li>最小数据粒度为5分钟。</li> <li>不写默认读取过去24小时数据。</li> </ul>

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataInterval	String	3600	每条记录的时间间隔，以秒为单位，固定值300s。
DataPerInterval			每个时间间隔的HTTP返回码占比数据。
HttpCodeDataPerInterval			各返回码占比使用数据list。
Code	Integer	404	http返回码。
Count	Float	1	总数。
Proportion	Float	33.333333	占比使用数据。
TimeStamp	String	2018-03-01T13:00:00Z	时间片起始时刻。
DomainName	String	example.com	加速域名信息。
EndTime	String	2018-03-01T13:00:00Z	结束时间。
RequestId	String	91FC2D9D-B042-4634-8A5C-7B8E7482C22D	请求ID。
StartTime	String	2018-03-01T05:00:00Z	开始时间。

## 示例

### 请求示例

```
http://scdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDcdnDomainHttpCodeData
&DomainName=example.com
&StartTime=2018-03-01T05:00:00Z
&EndTime=2018-03-01T13:00:00Z
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainHttpCodeDataResponse>
  <DataInterval>3600</DataInterval>
  <RequestId>91FC2D9D-B042-4634-8A5C-7B8E7482C22D</RequestId>
  <EndTime>2018-03-01T13:00:00Z</EndTime>
  <StartTime>2018-03-01T05:00:00Z</StartTime>
  <HttpCodeDataPerInterval>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2018-03-01T13:00:00Z</TimeStamp>
      <HttpCode></HttpCode>
    </DataModule>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2018-03-01T12:00:00Z</TimeStamp>
      <HttpCode>
        <HttpCodeDataModule>
          <Count>16</Count>
          <Proportion>100</Proportion>
          <Code>404</Code>
        </HttpCodeDataModule>
      </HttpCode>
    </DataModule>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2018-03-01T11:00:00Z</TimeStamp>
      <HttpCode>
        <HttpCodeDataModule>
          <Count>9</Count>
          <Proportion>50</Proportion>
          <Code>403</Code>
        </HttpCodeDataModule>
        <HttpCodeDataModule>
          <Count>9</Count>
          <Proportion>50</Proportion>
          <Code>504</Code>
        </HttpCodeDataModule>
      </HttpCode>
    </DataModule>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2018-03-01T10:00:00Z</TimeStamp>
      <HttpCode></HttpCode>
    </DataModule>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2018-03-01T09:00:00Z</TimeStamp>
      <HttpCode></HttpCode>
    </DataModule>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2018-03-01T08:00:00Z</TimeStamp>
      <HttpCode></HttpCode>
    </DataModule>
  </HttpCodeDataPerInterval>
</DescribeDcdnDomainHttpCodeDataResponse>
```

```

<DataModule>
    <TimeStamp>2018-03-01T07:00:00Z</TimeStamp>
    <HttpCode>
        <HttpCodeDataModule>
            <Count>1</Count>
            <Proportion>50</Proportion>
            <Code>503</Code>
        </HttpCodeDataModule>
        <HttpCodeDataModule>
            <Count>1</Count>
            <Proportion>50</Proportion>
            <Code>403</Code>
        </HttpCodeDataModule>
    </HttpCode>
</DataModule>
<DataModule>
    <TimeStamp>2018-03-01T06:00:00Z</TimeStamp>
    <HttpCode>
        <HttpCodeDataModule>
            <Count>1</Count>
            <Proportion>50</Proportion>
            <Code>403</Code>
        </HttpCodeDataModule>
        <HttpCodeDataModule>
            <Count>1</Count>
            <Proportion>50</Proportion>
            <Code>404</Code>
        </HttpCodeDataModule>
    </HttpCode>
</DataModule>
<DataModule>
    <TimeStamp>2018-03-01T05:00:00Z</TimeStamp>
    <HttpCode>
        <HttpCodeDataModule>
            <Count>1</Count>
            <Proportion>33.33333333333333</Proportion>
            <Code>404</Code>
        </HttpCodeDataModule>
        <HttpCodeDataModule>
            <Count>1</Count>
            <Proportion>33.33333333333333</Proportion>
            <Code>504</Code>
        </HttpCodeDataModule>
        <HttpCodeDataModule>
            <Count>1</Count>
            <Proportion>33.33333333333333</Proportion>
            <Code>502</Code>
        </HttpCodeDataModule>
    </HttpCode>
</DataModule>
</HttpCodeDataPerInterval>
</DescribeDcdnDomainHttpCodeDataResponse>

```

## JSON 格式

```
{
    "DataInterval":3600,
    "RequestId":"91FC2D9D-B042-4634-8A5C-7B8E7482C22D",
    "EndTime":"2018-03-01T13:00:00Z",
    "StartTime":"2018-03-01T05:00:00Z",
    "HttpCodeDataPerInterval":{
        "DataModule": [
            {

```

```
"TimeStamp":"2018-03-01T13:00:00Z",
"HttpCode":{},
  "HttpCodeDataModule": []
},
},
{
  "TimeStamp":"2018-03-01T12:00:00Z",
  "HttpCode":{},
    "HttpCodeDataModule": [
      {
        "Count":16,
        "Proportion":100,
        "Code":404
      }
    ]
}
},
{
  "TimeStamp":"2018-03-01T11:00:00Z",
  "HttpCode":{},
    "HttpCodeDataModule": [
      {
        "Count":9,
        "Proportion":50,
        "Code":403
      },
      {
        "Count":9,
        "Proportion":50,
        "Code":504
      }
    ]
}
},
{
  "TimeStamp":"2018-03-01T10:00:00Z",
  "HttpCode":{},
    "HttpCodeDataModule": []
}
},
{
  "TimeStamp":"2018-03-01T09:00:00Z",
  "HttpCode":{},
    "HttpCodeDataModule": []
}
},
{
  "TimeStamp":"2018-03-01T08:00:00Z",
  "HttpCode":{},
    "HttpCodeDataModule": []
}
},
{
  "TimeStamp":"2018-03-01T07:00:00Z",
  "HttpCode":{},
    "HttpCodeDataModule": [
      {
        "Count":1,
        "Proportion":50,
        "Code":503
      },
      {
        "Count":1,
        "Proportion":50,
```

```
        "Code":403
    }
]
}
},
{
    "TimeStamp":"2018-03-01T06:00:00Z",
    "HttpCode":{
        "HttpCodeDataModule":[
            {
                "Count":1,
                "Proportion":50,
                "Code":403
            },
            {
                "Count":1,
                "Proportion":50,
                "Code":404
            }
        ]
    },
    {
        "TimeStamp":"2018-03-01T05:00:00Z",
        "HttpCode":{
            "HttpCodeDataModule":[
                {
                    "Count":1,
                    "Proportion":33.33333333333333,
                    "Code":404
                },
                {
                    "Count":1,
                    "Proportion":33.33333333333333,
                    "Code":504
                },
                {
                    "Count":1,
                    "Proportion":33.33333333333333,
                    "Code":502
                }
            ]
        }
    }
}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.3 DescribeDcdnDomainTopReferVisit

调用DescribeDcdnDomainTopReferVisit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。最多可获取最近90天的数据。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainTopReferVisit	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainTopReferVisit。
DomainName	String	是	example.com	加速域名信息，只支持一个域名。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
SortBy	String	否	pv	排序方式，支持traf和pv，默认pv。
StartTime	String	否	2018-10-03T16:00:00Z	开始获取数据的时间点。不写默认读取过去24小时数据。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。查询某天的数据，建议传 YYYY-MM-DDT16:00:00Z

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DomainName	String	example.com	加速域名信息。
RequestId	String	95994621-8382-464B-8762-C708E73568D1	请求ID。
StartTime	String	2018-10-03T16:00:00Z	查询指定日期。
TopReferList			全部热门ReferUrl列表。
Flow	String	460486880	流量。单位：byte。
FlowProportion	Float	0.35	流量占比。
ReferDetail	String	123.57.158.x	完整的ReferUrl地址。
VisitData	String	229567	访问次数。
VisitProportion	Float	0.35	访问占比。

### 示例

#### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDcdnDomainTopReferVisit&DomainName=example.com&StartTime=2018-10-03T16:00:00Z
```

## &amp;&lt;公共请求参数&gt;

## 正常返回示例

## XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainTopReferVisitResponse>
  <TopReferList>
    <ReferList>
      <VisitData>229567</VisitData>
      <ReferDetail>-</ReferDetail>
      <VisitProportion>0.35</VisitProportion>
      <Flow>460486880</Flow>
      <FlowProportion>0.35</FlowProportion>
    </ReferList>
    <ReferList>
      <VisitData>2496</VisitData>
      <ReferDetail>123.57.158.x</ReferDetail>
      <VisitProportion>0.35</VisitProportion>
      <Flow>460486880</Flow>
      <FlowProportion>0.35</FlowProportion>
    </ReferList>
    <ReferList>
      <VisitData>448</VisitData>
      <ReferDetail>live-hunantv.cdnpe.com</ReferDetail>
      <VisitProportion>0.35</VisitProportion>
      <Flow>460486880</Flow>
      <FlowProportion>0.35</FlowProportion>
    </ReferList>
    <ReferList>
      <VisitData>3</VisitData>
      <ReferDetail>video.ccdemo.ccgslb.net</ReferDetail>
      <VisitProportion>0.35</VisitProportion>
      <Flow>460486880</Flow>
      <FlowProportion>0.35</FlowProportion>
    </ReferList>
  </TopReferList>
  <RequestId>95994621-8382-464B-8762-C708E73568D1</RequestId>
  <DomainName>example.com</DomainName>
  <StartTime>2018-10-03T16:00:00Z</StartTime>
</DescribeDcdnDomainTopReferVisitResponse>
```

## JSON 格式

```
{
  "TopReferList": {
    "ReferList": [
      {
        "Flow": "460486880",
        "VisitProportion": 0.35,
        "VisitData": "229567",
        "ReferDetail": "-",
        "FlowProportion": 0.35
      },
      {
        "Flow": "460486880",
        "VisitProportion": 0.35,
        "VisitData": "2496",
        "ReferDetail": "123.57.158.8",
        "FlowProportion": 0.35
      }
    ]
  }
}
```

```
{
  "Flow": "460486880",
  "VisitProportion": 0.35,
  "VisitData": "448",
  "ReferDetail": "live-hunantv.cdnpe.com",
  "FlowProportion": 0.35
},
{
  "Flow": "460486880",
  "VisitProportion": 0.35,
  "VisitData": "3",
  "ReferDetail": "video.ccdemo.ccgslb.net",
  "FlowProportion": 0.35
}
],
},
"RequestId": "95994621-8382-464B-8762-C708E73568D1",
"DomainName": "example.com",
"StartTime": "2018-10-03T16:00:00Z"
}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidStartTime .Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。\\n格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidStartTime .ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.4 DescribeDcdnDomainUvData

调用DescribeDcdnDomainUvData获取加速域名最小1小时粒度的UV页面独立访问统计。

调用该接口前，请您注意：

- 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。

## 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainUvData	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeDcdnDomainUvData。
DomainName	String	是	example.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	2015-11-30T00:00:00Z	获取数据结束时间点。 · 结束时间需大于起始时间。 · 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
StartTime	String	否	2015-11-29T00:00:00Z	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:mm:ssZ。 · 最小数据粒度为1小时。 · 不写默认读取过去24小时数据。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataInterval	String	3600	每条记录的时间间隔，以秒为单位，固定值1小时。
DomainName	String	example.com	加速域名信息。
EndTime	String	2015-11-30T00:00:00Z	结束时间。
RequestId	String	E9D3257A-1B7C-414C-90C1-8D07AC47BCAC	请求ID。
StartTime	String	2015-11-29T00:00:00Z	开始时间。
UvDataInterval			每个时间间隔的页面独立访问次数。

名称	类型	示例值	描述
TimeStamp	String	2015-11-29T00:00:00Z	时间片起始时刻。
Value	String	326	详细使用数据。

## 示例

### 请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDcdnDomainUvData
&DomainName=example.com
&StartTime=2015-11-29T00:00:00Z
&EndTime=2015-11-30T00:00:00Z
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainUvDataResponse>
  <DataInterval>3600</DataInterval>
  <RequestId>E9D3257A-1B7C-414C-90C1-8D07AC47BCAC</RequestId>
  <DomainName>example.com</DomainName>
  <EndTime>2015-11-30T00:00:00Z</EndTime>
  <StartTime>2015-11-29T00:00:00Z</StartTime>
  <UvDataInterval>
    <UsageData>
      <TimeStamp>2015-11-29T20:00:00Z</TimeStamp>
      <Value>318</Value>
    </UsageData>
    <UsageData>
      <TimeStamp>2015-11-29T18:00:00Z</TimeStamp>
      <Value>318</Value>
    </UsageData>
    <UsageData>
      <TimeStamp>2015-11-29T03:00:00Z</TimeStamp>
      <Value>329</Value>
    </UsageData>
    <UsageData>
      <TimeStamp>2015-11-29T21:00:00Z</TimeStamp>
      <Value>316</Value>
    </UsageData>
    <UsageData>
      <TimeStamp>2015-11-29T07:00:00Z</TimeStamp>
      <Value>319</Value>
    </UsageData>
    <UsageData>
      <TimeStamp>2015-11-29T00:00:00Z</TimeStamp>
      <Value>326</Value>
    </UsageData>
    <UsageData>
      <TimeStamp>2015-11-29T11:00:00Z</TimeStamp>
      <Value>321</Value>
    </UsageData>
    <UsageData>
      <TimeStamp>2015-11-29T10:00:00Z</TimeStamp>
```

```
<Value>313</Value>
</UsageData>
<UsageData>
    <TimeStamp>2015-11-29T08:00:00Z</TimeStamp>
    <Value>331</Value>
</UsageData>
<UsageData>
    <TimeStamp>2015-11-29T01:00:00Z</TimeStamp>
    <Value>324</Value>
</UsageData>
<UsageData>
    <TimeStamp>2015-11-29T04:00:00Z</TimeStamp>
    <Value>330</Value>
</UsageData>
<UsageData>
    <TimeStamp>2015-11-29T14:00:00Z</TimeStamp>
    <Value>335</Value>
</UsageData>
<UsageData>
    <TimeStamp>2015-11-29T12:00:00Z</TimeStamp>
    <Value>318</Value>
</UsageData>
<UsageData>
    <TimeStamp>2015-11-29T23:00:00Z</TimeStamp>
    <Value>310</Value>
</UsageData>
<UsageData>
    <TimeStamp>2015-11-29T17:00:00Z</TimeStamp>
    <Value>309</Value>
</UsageData>
<UsageData>
    <TimeStamp>2015-11-29T22:00:00Z</TimeStamp>
    <Value>320</Value>
</UsageData>
<UsageData>
    <TimeStamp>2015-11-29T16:00:00Z</TimeStamp>
    <Value>309</Value>
</UsageData>
<UsageData>
    <TimeStamp>2015-11-29T02:00:00Z</TimeStamp>
    <Value>317</Value>
</UsageData>
<UsageData>
    <TimeStamp>2015-11-29T06:00:00Z</TimeStamp>
    <Value>309</Value>
</UsageData>
<UsageData>
    <TimeStamp>2015-11-29T19:00:00Z</TimeStamp>
    <Value>308</Value>
</UsageData>
<UsageData>
    <TimeStamp>2015-11-29T13:00:00Z</TimeStamp>
    <Value>347</Value>
</UsageData>
<UsageData>
    <TimeStamp>2015-11-29T15:00:00Z</TimeStamp>
    <Value>341</Value>
</UsageData>
<UsageData>
    <TimeStamp>2015-11-29T05:00:00Z</TimeStamp>
    <Value>347</Value>
</UsageData>
<UsageData>
    <TimeStamp>2015-11-29T09:00:00Z</TimeStamp>
```

```
<Value>312</Value>
</UsageData>
</UvDataInterval>
</DescribeDcdnDomainUvDataResponse>
```

## JSON 格式

```
{
  "DataInterval": "3600",
  "RequestId": "E9D3257A-1B7C-414C-90C1-8D07AC47BCAC",
  "DomainName": "example.com",
  "EndTime": "2015-11-30T00:00:00Z",
  "StartTime": "2015-11-29T00:00:00Z",
  "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"  
}  
]  
}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.5 DescribeDcdnDomainRegionData

调用DescribeDcdnDomainRegionData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。

最多可获取90天的数据。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口， 免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	否	DescribeDcdnDomainRegionData	操作接口名， 系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainRegionData。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	否	example.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	2015-12-07T12:00:00Z	结束时间需大于起始时间，北京时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
StartTime	String	否	2015-12-05T12:00:00Z	获取数据起始时间点，北京时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ 不写默认读取过去24小时数据

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataInterval	String	300	每条记录的时间间隔，固定值1天。
DomainName	String	test.com	加速域名信息。
EndTime	String	2015-12-07T12:00:00Z	结束时间。
RequestId	String	2E5AD83F-BD7B-462E-8319-2E30E305519A	请求ID。
StartTime	String	2015-12-05T12:00:00Z	开始时间。
Value			各地区访问占比数据list。
AvgObjectSize	String	0	响应平均大小，单位：byte。
AvgResponseRate	String	0	平均响应速度，单位：byte/秒。
AvgResponseTime	String	0	平均响应时间，单位：毫秒。

名称	类型	示例值	描述
Bps	String	0	带宽。
BytesProportion	String	0.003544181046236794	总流量占比。例如：返回90即为90%。
Proportion	String	0	访问占比数据。例如：返回90即为90%。
Qps	String	0	每秒查询率。
Region	String	西藏自治区	地区信息。
RegionName	String	xizang	地区英文名称。
TotalBytes	String	0	总流量。
TotalQuery	String	0	总请求数次。

## 示例

### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDcdnDomainRegionData
&DomainName=example.com
&StartTime=2015-12-05T12:00:00Z
&EndTime=2015-12-07T12:00:00Z
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainRegionDataResponse>
<Value>
  <RegionProportionData>
    <Bps>380.9614285714286</Bps>
    <Proportion>0.01155980271270037</Proportion>
    <TotalBytes>2400057</TotalBytes>
    <BytesProportion>0.003544181046236794</BytesProportion>
    <TotalQuery>3</TotalQuery>
    <RegionEname></RegionEname>
    <Region>日本</Region>
    <AvgResponseRate>154.3345765545624</AvgResponseRate>
    <AvgObjectSize>800019.0</AvgObjectSize>
    <Qps>5.9523809523809524E-5</Qps>
    <AvgResponseTime>5183.666666666667</AvgResponseTime>
  </RegionProportionData>
  <RegionProportionData>
    <Bps>25110.431412698414</Bps>
```

```

<Proportion>0.31211467324291</Proportion>
<TotalBytes>158195717</TotalBytes>
<BytesProportion>0.23360872886644055</BytesProportion>
<TotalQuery>81</TotalQuery>
<RegionEname>xizang</RegionEname>
<Region>西藏自治区</Region>
<AvgResponseRate>1397.1430909315718</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>1953033.5543209878</AvgObjectSize>
<Qps>0.0016071428571428571</Qps>
<AvgResponseTime>1397.8765432098764</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
  <Bps>40343.86242857143</Bps>
  <Proportion>0.33908754623921084</Proportion>
  <TotalBytes>254166333</TotalBytes>
  <BytesProportion>0.37532921137846464</BytesProportion>
  <TotalQuery>88</TotalQuery>
  <RegionEname>chongqing</RegionEname>
  <Region>重庆市</Region>
  <AvgResponseRate>787.8073097249128</AvgResponseRate>
  <AvgObjectSize>2888253.7875</AvgObjectSize>
  <Qps>0.001746031746031746</Qps>
  <AvgResponseTime>3666.193181818182</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
</Value>
<DataInterval>86400</DataInterval>
<RequestId>2E5AD83F-BD7B-462E-8319-2E30E305519A</RequestId>
<DomainName>example.com</DomainName>
<EndTime>2015-12-05T12:00:00Z</EndTime>
<StartTime>2015-12-07T12:00:00Z</StartTime>
</DescribeDcdnDomainRegionDataResponse>

```

### JSON 格式

```
{
  "Value": {
    "RegionProportionData": [
      {
        "RegionEname": "",
        "TotalQuery": "3",
        "Region": "日本",
        "Bps": "380.9614285714286",
        "Proportion": "0.01155980271270037",
        "AvgResponseRate": "154.3345765545624",
        "AvgObjectSize": "800019.0",
        "Qps": "5.9523809523809524E-5",
        "AvgResponseTime": "5183.666666666667",
        "TotalBytes": "2400057",
        "BytesProportion": "0.003544181046236794"
      },
      {
        "RegionEname": "xizang",
        "TotalQuery": "81",
        "Region": "西藏自治区",
        "Bps": "25110.431412698414",
        "Proportion": "0.31211467324291",
        "AvgResponseRate": "1397.1430909315718",
        "AvgObjectSize": "1953033.5543209878",
        "Qps": "0.0016071428571428571",
        "AvgResponseTime": "1397.8765432098764",
        "TotalBytes": "158195717",
        "BytesProportion": "0.23360872886644055"
      }
    ]
  }
}
```

```
{
  "RegionEname": "chongqing",
  "TotalQuery": "88",
  "Region": "重庆市",
  "Bps": "40343.86242857143",
  "Proportion": "0.33908754623921084",
  "AvgResponseRate": "787.8073097249128",
  "AvgObjectSize": "2888253.7875",
  "Qps": "0.001746031746031746",
  "AvgResponseTime": "3666.193181818182",
  "TotalBytes": "254166333",
  "BytesProportion": "0.37532921137846464"
}
]
},
"DataInterval": "86400",
"RequestId": "2E5AD83F-BD7B-462E-8319-2E30E305519A",
"DomainName": "example.com",
"EndTime": "2015-12-05T12:00:00Z",
"StartTime": "2015-12-07T12:00:00Z"
}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。\\n格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。
404	InvalidDomain.NotFound	The specified domain does not exist.	该域名不存在。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.6 DescribeDcdnTopDomainsByFlow

调用DescribeDcdnTopDomainsByFlow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90天的数据。

### 调试

[您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。](#)

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnTopDomainsByFlow	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnTopDomainsByFlow。
EndTime	String	否	2016-03-14T07:34:00Z	获取数据结束时间点。 · 结束时间需大于起始时间。 · 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。
Limit	Long	否	20	域名获取数量限制，默认为20，取值支持1~100。
StartTime	String	否	2016-03-01T04:00:00Z	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:mm:ssZ。 · 最小数据粒度为5分钟。 · 不写默认读取当月数据。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DomainCount	Long	68	账户下域名总数。

名称	类型	示例值	描述
DomainOnlineCount	Long	68	账户下正在运行域名总数。
EndTime	String	2016-03-14T07:34:00Z	结束时间。
RequestId	String	4E09C5D7-E1CF-4CAA-A45E-8727F4C8FD70	请求ID。
StartTime	String	2016-03-14T06:34:00Z	开始时间。
TopDomains			排名域名列表。
DomainName	String	example.com	域名。
MaxBps	Long	22139626	带宽峰值。
MaxBpsTime	String	2018-11-01T08:10:00Z	带宽峰值时刻，使用 ISO8601 表示法，并使用 UTC 时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ 。
Rank	Long	1	排名。
TotalAccess	Long	3	访问次数。
TotalTraffic	String	123	总流量。
TrafficPercent	String	21.6863052749 06182	流量占比。

## 示例

### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDcdnTopDomainsByFlow
&StartTime=2016-03-01T04:00:00Z
&EndTime=2016-03-14T07:34:00Z
&Limit=5
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

## XML 格式

```
<DescribeDcdnTopDomainsByFlowResponse>
    <DomainCount>68</DomainCount>
    <DomainOnlineCount>68</DomainOnlineCount>
    <RequestId>4E09C5D7-E1CF-4CAA-A45E-8727F4C8FD70</RequestId>
    <EndTime>2016-03-14T07:34:00Z</EndTime>
    <TopDomains>
        <TopDomain>
            <MaxBps>22139626</MaxBps>
            <Rank>1</Rank>
            <TrafficPercent>30.64191989360235</TrafficPercent>
            <TotalTraffic>2043859876683.9001</TotalTraffic>
            <TotalAccess>107784230</TotalAccess>
            <DomainName>example.com</DomainName>
            <MaxBpsTime>2018-11-01T08:10:00Z</MaxBpsTime>
        </TopDomain>
        <TopDomain>
            <MaxBps>1008772351</MaxBps>
            <Rank>2</Rank>
            <TrafficPercent>25.936032624725815</TrafficPercent>
            <TotalTraffic>1729970466149.2002</TotalTraffic>
            <TotalAccess>3843128</TotalAccess>
            <DomainName>example.com</DomainName>
            <MaxBpsTime>2018-11-01T08:10:00Z</MaxBpsTime>
        </TopDomain>
        <TopDomain>
            <MaxBps>16046911</MaxBps>
            <Rank>3</Rank>
            <TrafficPercent>21.686305274906182</TrafficPercent>
            <TotalTraffic>1446507574551.6</TotalTraffic>
            <TotalAccess>547567</TotalAccess>
            <DomainName>example.com</DomainName>
            <MaxBpsTime>2018-11-01T08:10:00Z</MaxBpsTime>
        </TopDomain>
        <TopDomain>
            <MaxBps>15990893</MaxBps>
            <Rank>4</Rank>
            <TrafficPercent>21.261081185428147</TrafficPercent>
            <TotalTraffic>1418144519687.5</TotalTraffic>
            <TotalAccess>548380</TotalAccess>
            <DomainName>example.com</DomainName>
            <MaxBpsTime>2018-11-01T08:10:00Z</MaxBpsTime>
        </TopDomain>
        <TopDomain>
            <MaxBps>473599</MaxBps>
            <Rank>5</Rank>
            <TrafficPercent>0.4308743788055894</TrafficPercent>
            <TotalTraffic>28739937242.500004</TotalTraffic>
            <TotalAccess>152150</TotalAccess>
            <DomainName>ali.ddimg.cn</DomainName>
            <MaxBpsTime>2018-11-01T08:10:00Z</MaxBpsTime>
        </TopDomain>
    </TopDomains>
    <StartTime>2016-03-01T04:00:00Z</StartTime>
</DescribeDcdnTopDomainsByFlowResponse>
```

## JSON 格式

```
{
    "DomainCount":68,
    "DomainOnlineCount":68,
```

```

"RequestId": "4E09C5D7-E1CF-4CAA-A45E-8727F4C8FD70",
"TopDomains": {
  "TopDomain": [
    {
      "Rank": 1,
      "MaxBps": 22139626,
      "TotalTraffic": 2043859876683.9001,
      "TrafficPercent": 30.64191989360235,
      "TotalAccess": 107784230,
      "DomainName": "example.com",
      "MaxBpsTime": "2018-11-01T08:10:00Z"
    },
    {
      "Rank": 2,
      "MaxBps": 1008772351,
      "TotalTraffic": 1729970466149.2002,
      "TrafficPercent": 25.936032624725815,
      "TotalAccess": 3843128,
      "DomainName": "example.com",
      "MaxBpsTime": "2018-11-01T08:10:00Z"
    },
    {
      "Rank": 3,
      "MaxBps": 16046911,
      "TotalTraffic": 1446507574551.6,
      "TrafficPercent": 21.686305274906182,
      "TotalAccess": 547567,
      "DomainName": "example.com",
      "MaxBpsTime": "2018-11-01T08:10:00Z"
    },
    {
      "Rank": 4,
      "MaxBps": 15990893,
      "TotalTraffic": 1418144519687.5,
      "TrafficPercent": 21.261081185428147,
      "TotalAccess": 548380,
      "DomainName": "example.com",
      "MaxBpsTime": "2018-11-01T08:10:00Z"
    },
    {
      "Rank": 5,
      "MaxBps": 473599,
      "TotalTraffic": 28739937242.500004,
      "TrafficPercent": 0.4308743788055894,
      "TotalAccess": 152150,
      "DomainName": "ali.ddimg.cn",
      "MaxBpsTime": "2018-11-01T08:10:00Z"
    }
  ],
  "EndTime": "2016-03-14T07:34:00Z",
  "StartTime": "2016-03-01T04:00:00Z"
}

```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.7 DescribeDcdnDomainHitRateData

调用DescribeDcdnDomainHitRateData获取加速域名的命中率。

调用该接口前，请您注意：

- 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（,）分隔。
- 最多可获取最近90天的数据。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	否	DescribeDcdnDomainHitRateData	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainHitRateData。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	否	example.com	需要查询的加速域名。只支持一个域名，不写代表该用户所有域名。
EndTime	String	否	2018-03-02T15:00:00Z	获取数据结束时间点。 <ul style="list-style-type: none"><li>· 结束时间需大于起始时间。</li><li>· 获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li></ul>
Interval	String	否	300	查询数据的时间粒度，支持300、3600和86400秒。 <ul style="list-style-type: none"><li>· 3天以内（不包含3天整）支持300、3600、86400。</li><li>· 3-31天（不包含31天整）支持3600和86400。</li><li>· 31天以上支持86400。</li></ul> 不传和传的值不支持时，使用默认值。
StartTime	String	否	2018-03-02T12:00:00Z	获取数据起始时间点。 <ul style="list-style-type: none"><li>· 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li><li>· 最小数据粒度为5分钟。</li><li>· 不写默认读取过去24小时数据。</li></ul>

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataInterval	String	3600	每条记录的时间间隔，以秒为单位。
DomainName	String	example.com	加速域名信息。
EndTime	String	2018-03-02T15:00:00Z	结束时间。
HitRatePerInterval			每个时间间隔的命中百分占比。

名称	类型	示例值	描述
ByteHitRate	Float	0	字节命中百分占比。
ReqHitRate	Float	0	请求命中百分占比。
TimeStamp	String	2018-03-02T13:00:00Z	时间片起始时刻。
RequestId	String	4D07ABFE-4737-4834-B1B9-A661308C47B4	请求ID。
StartTime	String	2018-03-02T12:00:00Z	开始时间。

## 示例

### 请求示例

```
http://scdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDcdnDomainHitRateData
&DomainName=example.com
&StartTime=2018-03-02T12:00:00Z
&EndTime=2018-03-02T15:00:00Z
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainHitRateDataResponse>
  <DomainName>test.com</DomainName>
  <DataInterval>3600</DataInterval>
  <HitRatePerInterval>
    <DataModule>
      <ByteHitRate>0</ByteHitRate>
      <TimeStamp>2018-03-02T15:00:00Z</TimeStamp>
      <ReqHitRate>0</ReqHitRate>
    </DataModule>
    <DataModule>
      <ByteHitRate>0</ByteHitRate>
      <TimeStamp>2018-03-02T14:00:00Z</TimeStamp>
      <ReqHitRate>0</ReqHitRate>
    </DataModule>
    <DataModule>
      <ByteHitRate>0</ByteHitRate>
      <TimeStamp>2018-03-02T13:00:00Z</TimeStamp>
      <ReqHitRate>0</ReqHitRate>
    </DataModule>
    <DataModule>
      <ByteHitRate>0</ByteHitRate>
      <TimeStamp>2018-03-02T12:00:00Z</TimeStamp>
      <ReqHitRate>0</ReqHitRate>
    </DataModule>
  </HitRatePerInterval>
  <RequestId>4D07ABFE-4737-4834-B1B9-A661308C47B4</RequestId>
```

```
<EndTime>2018-03-02T15:00:00Z</EndTime>
<StartTime>2018-03-02T12:00:00Z</StartTime>
</DescribeDcdnDomainHitRateDataResponse>
```

### JSON 格式

```
{
  "DataInterval":3600,
  "HitRatePerInterval": [
    {
      "DataModule": [
        {
          "TimeStamp": "2018-03-02T15:00:00Z",
          "ByteHitRate": 0,
          "ReqHitRate": 0
        },
        {
          "TimeStamp": "2018-03-02T14:00:00Z",
          "ByteHitRate": 0,
          "ReqHitRate": 0
        },
        {
          "TimeStamp": "2018-03-02T13:00:00Z",
          "ByteHitRate": 0,
          "ReqHitRate": 0
        },
        {
          "TimeStamp": "2018-03-02T12:00:00Z",
          "ByteHitRate": 0,
          "ReqHitRate": 0
        }
      ]
    },
    {
      "RequestId": "4D07ABFE-4737-4834-B1B9-A661308C47B4",
      "DomainName": "test.com",
      "EndTime": "2018-03-02T15:00:00Z",
      "StartTime": "2018-03-02T12:00:00Z"
    }
  ]
}
```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。\\n格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间, 请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间, 请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.8 DescribeDcdnDomainTopUrlVisit

调用DescribeDcdnDomainTopUrlVisit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。最多可获取最近90天的数据。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口, 免去您计算签名的困扰。运行成功后, OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainTo pUrlVisit	操作接口名, 系统规定参数, 取值: DescribeDcdnDomainTo pUrlVisit。
DomainName	String	是	example.com	加速域名, 只支持一个域名。
SortBy	String	否	pv	排序方式, 支持traf和pv, 默认pv。
StartTime	String	否	2018-10-03T16:00:00Z	开始获取数据的时间点。不写默认读取过去24小时数据。 格式为: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ, 查询某天的数据, 建议传YYYY-MM-DDT16:00:00Z。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
AllUrlList			全部热门URLlist。
Flow	String	460486880	流量。单位: byte。
FlowProportion	Float	0.35	流量占比。
UrlDetail	String	http://example.com/nn_live/nn_x64/a0.m3u8	完整的Url地址。
VisitData	String	161673	访问次数。
VisitProportion	Float	0.35	访问占比。
DomainName	String	example.com	加速域名。
RequestId	String	64D28B53-5902-409B-94F6-FD46680144FE	请求ID。
StartTime	String	2018-10-03T16:00:00Z	查询指定日期。
Url200List			返回为2xx的Urllist。
Flow	String	460486880	流量。单位: byte。
FlowProportion	Float	0.35	流量占比。
UrlDetail	String	http://example.com/nn_live/nn_x64/a0.m3u8	完整的Url地址。
VisitData	String	161673	访问次数。
VisitProportion	Float	0.35	访问占比。
Url300List			返回为3xx的Urllist。
Flow	String	460486880	流量。单位: byte。

名称	类型	示例值	描述
FlowProportion	Float	0.35	流量占比。
UrlDetail	String	http://example.com/nn_live/nn_x64/a0.m3u8	完整的Url地址。
VisitData	String	161673	访问次数。
VisitProportion	Float	0.35	访问占比。
Url400List			返回为4xx的Urllist。
Flow	String	460486880	流量。单位: byte。
FlowProportion	Float	0.35	流量占比。
UrlDetail	String	http://example.com/nn_live/nn_x64/a0.m3u8	完整的Url地址。
VisitData	String	161673	访问次数。
VisitProportion	Float	0.35	访问占比。
Url500List			返回为5xx的Urllist。
Flow	String	460486880	流量。单位: byte。
FlowProportion	Float	0.35	流量占比。
UrlDetail	String	http://example.com/nn_live/nn_x64/a0.m3u8	完整的Url地址。
VisitData	String	161673	访问次数。
VisitProportion	Float	0.35	访问占比。

## 示例

### 请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDcdnDomainTopUrlVisit
&DomainName=example.com
&StartTime=2018-10-03T16:00:00Z
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainTopUrlVisitResponse>
  <AllUrlList>
    <UrlList>
      <VisitData>161673</VisitData>
      <UrlDetail>http://example.com/nn_live/nn_x64/a0.m3u8</
      UrlDetail>
      <VisitProportion>0.35</VisitProportion>
      <Flow>460486880</Flow>
      <FlowProportion>0.35</FlowProportion>
    </UrlList>
    <UrlList>
      <VisitData>37</VisitData>
      <UrlDetail>http://example.com/nn_live/nn_x64/ZXg9MQ,,/
      HNJSMP360.ts</UrlDetail>
      <VisitProportion>0.35</VisitProportion>
      <Flow>460486880</Flow>
      <FlowProportion>0.35</FlowProportion>
    </UrlList>
  </AllUrlList>
  <Url300List>
    <UrlList>
      <VisitData>161673</VisitData>
      <UrlDetail>http://example.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU0
      GNfbGl2ZQ,,/HNJSMP360.m3u8</UrlDetail>
      <VisitProportion>0.35</VisitProportion>
      <Flow>460486880</Flow>
      <FlowProportion>0.35</FlowProportion>
    </UrlList>
    <UrlList>
      <VisitData>3</VisitData>
      <UrlDetail>http://example.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU0
      1QUdZXg9MQ,,/HNJSMP360.ts</UrlDetail>
      <VisitProportion>0.35</VisitProportion>
      <Flow>460486880</Flow>
      <FlowProportion>0.35</FlowProportion>
    </UrlList>
  </Url300List>
  <Url400List>
    <UrlList>
      <VisitData>1884</VisitData>
      <UrlDetail>http://example.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU0
      1QUhbGxfcGNfbGl2ZQ,,/HNJSMP360.m3u8</UrlDetail>
      <VisitProportion>0.35</VisitProportion>
      <Flow>460486880</Flow>
      <FlowProportion>0.35</FlowProportion>
    </UrlList>
    <UrlList>
      <VisitData>1</VisitData>
```

```

<UrlDetail>http://example.com/nm_live/nm_x64/aWQ9SEwOD
gmpbmRleZPTE,/HNJSMP360.ts</UrlDetail>
    <VisitProportion>0.35</VisitProportion>
    <Flow>460486880</Flow>
    <FlowProportion>0.35</FlowProportion>
</UrlList>
</Url400List>
<RequestId>64D28B53-5902-409B-94F6-FD46680144FE</RequestId>
<DomainName>example.com</DomainName>
<Url200List>
    <UrlList>
        <VisitData>161673</VisitData>
        <UrlDetail>http://example.com/nm_live/nm_x64/aWQ9SE5KU0
bGxfcGNfbGl2ZQ,,/HNJSMP360.m3u8</UrlDetail>
            <VisitProportion>0.35</VisitProportion>
            <Flow>460486880</Flow>
            <FlowProportion>0.35</FlowProportion>
        </UrlList>
        <UrlList>
            <VisitData>3</VisitData>
            <UrlDetail>http://example.com/nm_live/nm_x64/aWQ9SE5KU0
1QUDEMLPTIwMTxMDk5ZXg9MQ,,/HNJSMP360.ts</UrlDetail>
                <VisitProportion>0.35</VisitProportion>
                <Flow>460486880</Flow>
                <FlowProportion>0.35</FlowProportion>
            </UrlList>
        </UrlList>
        <StartTime>2018-10-03T16:00:00Z</StartTime>
    <Url500List>
        <UrlList>
            <VisitData>161673</VisitData>
            <UrlDetail>http://example.com/nm_live/nm_x64/aWQ9SE5KU0
GNfbGl2ZQ,,/HNJSMP360.m3u8</UrlDetail>
                <VisitProportion>0.35</VisitProportion>
                <Flow>460486880</Flow>
                <FlowProportion>0.35</FlowProportion>
            </UrlList>
            <UrlList>
                <VisitData>3</VisitData>
                <UrlDetail>http://example.com/nm_live/nm_x64/aWQ9SE5KU0
1QUDEMLPTIwMTxMDk5ZXg9MQ,,/HNJSMP360.ts</UrlDetail>
                    <VisitProportion>0.35</VisitProportion>
                    <Flow>460486880</Flow>
                    <FlowProportion>0.35</FlowProportion>
                </UrlList>
            </UrlList>
        </UrlList>
    </Url500List>
</DescribeDcdnDomainTopUrlVisitResponse>

```

## JSON 格式

```
{
    "Url300List": {
        "UrlList": [
            {
                "Flow": "460486880",
                "VisitProportion": 0.35,
                "VisitData": "161673",
                "UrlDetail": "http://example.com/nm_live/nm_x64/aWQ9SE5KU0GNfbGl2ZQ
,,/HNJSMP360.m3u8",
                "FlowProportion": 0.35
            },
            {
                "Flow": "460486880",

```

```
        "VisitProportion":0.35,
        "VisitData":"3",
        "UrlDetail":"http://example.com/nm_live/nm_x64/aWQ9SE5KU0
1QUdZxg9MQ,,/HNJSMP360.ts",
        "FlowProportion":0.35
    }
]
},
"AllUrlList":{
    "UrlList":[
    {
        "Flow":"460486880",
        "VisitProportion":0.35,
        "VisitData":"161673",
        "UrlDetail":"http://example.com/nm_live/nm_x64/a0.m3u8",
        "FlowProportion":0.35
    },
    {
        "Flow":"460486880",
        "VisitProportion":0.35,
        "VisitData":"37",
        "UrlDetail":"http://example.com/nm_live/nm_x64/Zxg9MQ,,/HNJSMP360
.ts",
        "FlowProportion":0.35
    }
]
},
"Url400List":{
    "UrlList":[
    {
        "Flow":"460486880",
        "VisitProportion":0.35,
        "VisitData":"1884",
        "UrlDetail":"http://example.com/nm_live/nm_x64/aWQ9SE5KU0
1QUhbGxfcGNfbGl2ZQ,,/HNJSMP360.m3u8",
        "FlowProportion":0.35
    },
    {
        "Flow":"460486880",
        "VisitProportion":0.35,
        "VisitData":"1",
        "UrlDetail":"http://example.com/nm_live/nm_x64/aWQ9SEwOD
gmpbmRleZPTE,/HNJSMP360.ts",
        "FlowProportion":0.35
    }
]
},
"RequestId":"64D28B53-5902-409B-94F6-FD46680144FE",
"DomainName":"example.com",
"Url200List":{
    "UrlList":[
    {
        "Flow":"460486880",
        "VisitProportion":0.35,
        "VisitData":"161673",
        "UrlDetail":"http://example.com/nm_live/nm_x64/aWQ9SE5KU0
bGxfcGNfbGl2ZQ,,/HNJSMP360.m3u8",
        "FlowProportion":0.35
    },
    {
        "Flow":"460486880",
        "VisitProportion":0.35,
        "VisitData":"3",
        "UrlDetail":"http://example.com/nm_live/nm_x64/aWQ9SE5KU0
bGxfcGNfbGl2ZQ,,/HNJSMP360.m3u8",
        "FlowProportion":0.35
    }
]
```

```

    "UrlDetail":"http://example.com/nm_live/nm_x64/aWQ9SE5KU0
1QUDEMLPTIwMTxMDk5ZXg9MQ,,/HNJSMPP360.ts",
    "FlowProportion":0.35
  }
]
},
"StartTime":"2018-10-03T16:00:00Z",
"Url500List":{
  "UrlList":[
  {
    "Flow":"460486880",
    "VisitProportion":0.35,
    "VisitData":"161673",
    "UrlDetail":"http://example.com/nm_live/nm_x64/aWQ9SE5KU0GNfbGl2ZQ
,,/HNJSMPP360.m3u8",
    "FlowProportion":0.35
  },
  {
    "Flow":"460486880",
    "VisitProportion":0.35,
    "VisitData":"3",
    "UrlDetail":"http://example.com/nm_live/nm_x64/aWQ9SE5KU0
1QUDEZg9MQ,,/HNJSMPP360.ts",
    "FlowProportion":0.35
  }
]
}
}

```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidStartTime .Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。\\n格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidStartTime .ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.9 DescribeDcdnUserQuota

调用DescribeDcdnUserQuota查询用户资源上限及已使用情况。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnUserQuota	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeDcdnUserQuota。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
BlockQuota	Integer	20	封禁上限。
BlockRemain	Integer	500	封禁余量。
DomainQuota	Integer	50	加速域名数上限。
PreloadQuota	Integer	500	预热上限。
PreloadRemain	Integer	300	预热余量。
RefreshDirQuota	Integer	100	刷新目录上限。
RefreshDirRemain	Integer	100	刷新目录余量。
RefreshUrlQuota	Integer	100	刷新URL上限。
RefreshUrlRemain	Integer	100	刷新URL余量。
RequestId	String	BFFCDFAD-DACC-484E-9BE6-0AF3B3A0DD23	请求ID。

## 示例

### 请求示例

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

### 正常返回示例

### XML 格式

```
<DescribeDcdnUserQuotaResponse>
  <DomainQuota>20</DomainQuota>
  <RefreshUrlQuota>1000</RefreshUrlQuota>
  <RefreshDirQuota>500</RefreshDirQuota>
  <RefreshUrlRemain>500</RefreshUrlRemain>
  <RefreshDirRemain>300</RefreshDirRemain>
  <PreloadQuota>300</PreloadQuota>
  <PreloadRemain>100</PreloadRemain>
  <BlockQuota>100</BlockQuota>
  <BlockRemain>100</BlockRemain>
  <RequestId>BFFCDFAD-DACC-484E-9BE6-0AF3B3A0DD23</RequestId>
</DescribeDcdnUserQuotaResponse>
```

### JSON 格式

```
{
  "PreloadRemain":100,
  "RefreshUrlRemain":500,
  "DomainQuota":20,
  "RefreshDirRemain":300,
  "RequestId":"BFFCDFAD-DACC-484E-9BE6-0AF3B3A0DD23",
  "BlockRemain":100,
  "RefreshUrlQuota":1000,
  "BlockQuota":100,
  "PreloadQuota":300,
  "RefreshDirQuota":500
}
```

### 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.10 DescribeDcdnDomainRealTimeSrcTrafficData

调用DescribeDcdnDomainRealTimeSrcTrafficData获取加速域名的1分钟回源流量监控数据，单位bit。

调用该接口前，请您注意：

- 不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去1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（,）分隔。
- 最多可获取最近90天的数据。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainRealTimeSrcTrafficData	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainRealTimeSrcTrafficData。
DomainName	String	是	example.com	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（,）分隔。
EndTime	String	否	2015-12-10T20:01:00Z	获取数据结束时间点。 <ul style="list-style-type: none"><li>· 结束时间需大于起始时间。</li><li>· 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li></ul>
StartTime	String	否	2015-12-10T20:00:00Z	获取数据起始时间点。 <ul style="list-style-type: none"><li>· 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li><li>· 不写默认读取过去1小时数据。</li></ul>

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataInterval	String	60	每条记录的时间间隔，以秒为单位。
DomainName	String	example.com	加速域名信息。
EndTime	String	2015-12-10T20:01:00Z	结束时间。
RealTimeSrcTrafficDataPerInterval			每个时间间隔的回源流量数据。
TimeStamp	String	2015-12-10T20:00:00Z	时间片起始时刻。
Value	String	0	详细使用数据。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	A666D44F-19D6-490E-97CF-1A64AB962C57	请求ID。
StartTime	String	2015-12-10T20:00:00Z	开始时间。

## 示例

### 请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDcdnDomainRealTimeSrcTrafficData
&DomainName=example.com
&StartTime=2015-12-10T20:00:00Z
&EndTime=2015-12-10T20:01:00Z
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainRealTimeSrcTrafficDataResponse>
  <DomainName>example.com</DomainName>
  <DataInterval>60</DataInterval>
  <RealTimeSrcTrafficDataPerInterval>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2015-12-10T20:00:00Z</TimeStamp>
      <Value>0</Value>
    </DataModule>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2015-12-10T20:01:00Z</TimeStamp>
      <Value>0</Value>
    </DataModule>
  </RealTimeSrcTrafficDataPerInterval>
  <RequestId>A666D44F-19D6-490E-97CF-1A64AB962C57</RequestId>
  <StartTime>2015-12-10T20:00:00Z</StartTime>
  <EndTime>2015-12-10T20:01:00Z</EndTime>
</DescribeDcdnDomainRealTimeSrcTrafficDataResponse>
```

#### JSON 格式

```
{
  "DataInterval": "60",
  "RealTimeSrcTrafficDataPerInterval": [
    {
      "DataModule": [
        {
          "TimeStamp": "2015-12-10T20:00:00Z",
          "Value": "0"
        },
        {
          "TimeStamp": "2015-12-10T20:01:00Z",
          "Value": "0"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```
},
"RequestId": "A666D44F-19D6-490E-97CF-1A64AB962C57",
"DomainName": "example.com",
"EndTime": "2015-12-10T20:01:00Z",
"StartTime": "2015-12-10T20:00:00Z"
}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。\\n格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.11 DescribeDcdnDomainRealTimeQpsData

调用DescribeDcdnDomainRealTimeQpsData获取域名1分钟粒度每秒访问次数数据。

调用该接口前，请您注意：

- 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。
- 指定StartTime，未指定EndTime的情况：默认查询从指定的StartTime起一小时内的数据。
- 指定EndTime，未指定StartTime的情况：默认查询从指定的EndTime起向前推一个小时内的数据。

## 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainRealTimeQpsData	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeDcdnDomainRealTimeQpsData。
DomainName	String	是	example.com	域名。多个之间用逗号 (,) 隔开。
EndTime	String	否	2018-01-02T11:27:00Z	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。
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	2018-01-02T11:26:00Z	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。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Data			数据list。
Qps	Float	1851.25	qps数据。

名称	类型	示例值	描述
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。
RequestId	String	32DC9806-E9F9-4490-BBDC-B3A9E32FCC1D	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
https://dcdn.aliyuncs.com/?Action=DescribeDcdnDomainRealTimeQpsData
&DomainName=example.com
&EndTime=2018-01-02T11:26:00Z
&IspNameEn=telecom
&LocationNameEn=beijing
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainRealTimeQpsDataResponse>
<Data>
  <QpsModel>
    <TimeStamp>2018-01-02T11:26:00Z</TimeStamp>
    <Qps>1851.25</Qps>
  </QpsModel>
  <QpsModel>
    <TimeStamp>2018-01-02T11:25:00Z</TimeStamp>
    <Qps>8967.7</Qps>
  </QpsModel>
</Data>
<RequestId>32DC9806-E9F9-4490-BBDC-B3A9E32FCC1D</RequestId>
</DescribeDcdnDomainRealTimeQpsDataResponse>
```

#### JSON 格式

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

}

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。\\n格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.12 DescribeDcdnDomainRealTimeSrcBpsData

调用DescribeDcdnDomainRealTimeSrcBpsData获取域名一分钟粒度回源带宽数据。

调用该接口前，请您注意：

- 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。
- 支持批量域名查询，多个域名用逗号（,）分隔。
- 最多可获取最近7天的数据。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainRealTimeSrcBpsData	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainRealTimeSrcBpsData。
DomainName	String	是	example.com	需要查询的加速域名。支持批量域名查询，多个域名用逗号（,）分隔。
EndTime	String	否	2015-12-10T20:01:00Z	<p>获取数据结束时间点。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 结束时间需大于起始时间。</li> <li>· 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li> </ul>
StartTime	String	否	2015-12-10T20:00:00Z	<p>获取数据起始时间点。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li> <li>· 不写默认读取过去1小时数据。</li> </ul>

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataInterval	String	300	每条记录的时间间隔，以秒为单位。
DomainName	String	example.com	加速域名信息。
EndTime	String	2015-12-10T20:01:00Z	结束时间。
RealTimeSrcBpsDataPerInterval			每个时间间隔的回源带宽数据。
TimeStamp	String	2015-12-10T20:01:00Z	时间片起始时刻。
Value	String	0	详细使用数据。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	7CBCD6AD-B016-42E5-AE0B-B3731DE8F755	请求ID。
StartTime	String	2015-12-10T20:00:00Z	开始时间。

## 示例

### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDcdnDomainRealTimeSrcBpsData
&DomainName=example.com
&StartTime=2015-12-10T20:00:00Z
&EndTime=2015-12-10T20:01:00Z
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainRealTimeSrcBpsDataResponse>
  <DomainName>example.com</DomainName>
  <DataInterval>60</DataInterval>
  <RealTimeSrcBpsDataPerInterval>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2015-12-10T20:00:00Z</TimeStamp>
      <Value>821</Value>
    </DataModule>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2015-12-10T20:01:00Z</TimeStamp>
      <Value>0</Value>
    </DataModule>
  </RealTimeSrcBpsDataPerInterval>
  <RequestId>7CBCD6AD-B016-42E5-AE0B-B3731DE8F755</RequestId>
  <StartTime>2015-12-10T20:00:00Z</StartTime>
  <EndTime>2015-12-10T20:01:00Z</EndTime>
</DescribeDcdnDomainRealTimeSrcBpsDataResponse>
```

#### JSON 格式

```
{
  "RealTimeSrcBpsDataPerInterval": {
    "DataModule": [
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:00:00Z",
        "Value": "821"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:01:00Z",
        "Value": "0"
      }
    ],
    "DataInterval": "60",
    "RealTimeSrcBpsData": {
      "RealTimeSrcBpsData": [
        {
          "DataModule": [
            {
              "TimeStamp": "2015-12-10T20:00:00Z",
              "Value": "821"
            },
            {
              "TimeStamp": "2015-12-10T20:01:00Z",
              "Value": "0"
            }
          ],
          "DataInterval": "60"
        }
      ]
    }
  }
}
```

```

    "RequestId": "7CBCD6AD-B016-42E5-AE0B-B3731DE8F755",
    "DomainName": "example.com",
    "EndTime": "2015-12-10T20:01:00Z",
    "StartTime": "2015-12-10T20:00:00Z"
}

```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。\\n格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.13 DescribeDcdnDomainRealTimeHttpCodeData

调用DescribeDcdnDomainRealTimeHttpCodeData获取加速域名1分钟粒度的HTTP返回码占比数据。

调用该接口前，请您注意：

- 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。
- 支持批量域名查询，多个域名用逗号（,）分隔。
- 最多可获取最近7天的数据。

## 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainRealTimeHttpCodeData	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainRealTimeHttpCodeData。
DomainName	String	是	example.com	如果参数为空， 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（,）分隔。
EndTime	String	否	2017-12-10T21:00:00Z	获取数据结束时间点。 · 结束时间需大于起始时间。 · 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。
IspNameEn	String	否	beijing	运营商英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有运营商。
LocationNameEn	String	否	unicom	区域英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有区域。
StartTime	String	否	2017-12-10T20:00:00Z	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:mm:ssZ。 · 最小数据粒度为5分钟。 · 不写默认读取过去24小时数据。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataInterval	String	300	每条记录的时间间隔，以秒为单位。
DomainName	String	example.com	加速域名信息。
EndTime	String	2017-12-10T21:00:00Z	结束时间。
RealTimeHttpCodeData			各返回码占比使用数据list。
TimeStamp	String	2017-12-10T20:00:00Z	时间片起始时刻。
Value			返回码信息。
Code	String	11111	http返回码。
Count	String	1	数量。
Proportion	String	0.0115598027 1270037	占比使用数据。
RequestId	String	B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E	请求ID。
StartTime	String	2017-12-10T20:00:00Z	开始时间。

## 示例

### 请求示例

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

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainRealTimeHttpCodeDataResponse>
  <DomainName>example.com</DomainName>
  <DataInterval>300</DataInterval>
  <RealTimeHttpCodeData>
```

```

<TimeStamp>2017-12-10T20:00:00Z</TimeStamp>
<RealTimeCodeProportionData>
    <Code>111111</Code>
    <Proportion>0.01155980271270037</Proportion>
    <Count>1</Count>
</RealTimeCodeProportionData>
</RealTimeHttpCodeData>
<RequestId>B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E</RequestId>
<StartTime>2017-12-10T20:00:00Z</StartTime>
<EndTime>2017-12-10T21:00:00Z</EndTime>
</DescribeDcdnDomainRealTimeHttpCodeDataResponse>

```

### JSON 格式

```
{
  "DataInterval": "300",
  "RequestId": "B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E",
  "DomainName": "example.com",
  "EndTime": "2017-12-10T21:00:00Z",
  "StartTime": "2017-12-10T20:00:00Z",
  "RealTimeHttpCodeData": {
    "TimeStamp": "2017-12-10T20:00:00Z",
    "RealTimeCodeProportionData": [
      {
        "Count": "1",
        "Proportion": "0.01155980271270037",
        "Code": "111111"
      }
    ]
  }
}
```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。\\n格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidStartTime .ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.14 DescribeDcdnDomainRealTimeByteHitRateData

调用DescribeDcdnDomainRealTimeByteHitRateData获取域名1分钟粒度字节命中率数据。

调用该接口前，请您注意：

- 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。
- 指定StartTime，未指定EndTime的情况：默认查询从指定的StartTime起一小时内的数据。
- 指定EndTime，未指定StartTime的情况：默认查询从指定的EndTime起向前推一个小时内的数据。
- 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。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，

OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainRealTimeByteHitRateData	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeDcdnDomainRealTimeByteHitRateData。
DomainName	String	是	example.com	域名。多个之间用逗号（,）隔开。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Data			字节命中率数据list。
ByteHitRate	Float	0.8956940476 262277	请求命中率数据。

名称	类型	示例值	描述
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。
RequestId	String	B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E	请求ID。

## 示例

### 请求示例

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

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainRealTimeByteHitRateDataResponse>
<Data>
    <ReqHitRate>0.8956940476262277</ReqHitRate>
    <TimeStamp>2016-10-20T04:00:00Z</TimeStamp>
</Data>
<RequestId>B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E</RequestId>
</DescribeDcdnDomainRealTimeByteHitRateDataResponse>
```

#### JSON 格式

```
{
  "Data": [
    {
      "TimeStamp": "2016-10-20T04:00:00Z",
      "ReqHitRate": "0.8956940476262277"
    }
  ],
  "RequestId": "B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E"
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.15 DescribeDcdnDomainRealTimeBpsData

调用DescribeDcdnDomainRealTimeBpsData获取域名1分钟粒度带宽数据。

调用该接口前，请您注意：

- 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。
- 指定StartTime，未指定EndTime的情况：默认查询从指定的StartTime起一小时内的数据。
- 指定EndTime，未指定StartTime的情况：默认查询从指定的EndTime起向前推一个小时内的数据。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainRealTimeBpsData	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeDcdnDomainRealTimeBpsData。
DomainName	String	是	example.com	域名。多个之间用逗号（,）隔开。
EndTime	String	否	2018-01-02T11:00:00Z	结束时间，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。
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	2018-01-02T11:00:00Z	起始时间，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Data			数据list。
Bps	Float	16710625.73333332	带宽数据，单位是bit/second。
TimeStamp	String	2018-01-02T11:05:00Z	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。
RequestId	String	B49E6DDA-F413-422B-B58E-2FA23F286726	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com/?Action=DescribeCdnDomainRealTimeBpsData
&DomainName=example.com
&EndTime=2018-01-02T11:00:00Z
&IspNameEn=telecom
&LocationNameEn=beijing
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeCdnDomainRealTimeBpsDataResponse>
<Data>
    <BpsModel>
        <TimeStamp>2018-01-02T11:05:00Z</TimeStamp>
        <Bps>16710625.73333332</Bps>
    </BpsModel>
    <BpsModel>
        <TimeStamp>2018-01-02T11:04:00Z</TimeStamp>
        <Bps>59392614.8</Bps>
    </BpsModel>
</Data>
<RequestId>B49E6DDA-F413-422B-B58E-2FA23F286726</RequestId>
</DescribeCdnDomainRealTimeBpsDataResponse>
```

#### JSON 格式

```
{
    "Data": [
        "BpsModel": [
            {
                "TimeStamp": "2018-01-02T11:05:00Z",
                "Bps": 16710625.73333332
            }
        ]
    ]
}
```

```

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

```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。`n格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.16 DescribeDcdnDomainRealTimeReqHitRateData

调用DescribeDcdnDomainRealTimeReqHitRateData获取域名1分钟粒度请求命中率数据。

调用该接口前，请您注意：

- 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。
- 指定StartTime，未指定EndTime的情况：默认查询从指定的StartTime起一小时内的数据。

- 指定EndTime，未指定StartTime的情况：默认查询从指定的EndTime起向前推一个小时内的数据。
- 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。

## 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainRealTimeReqHitRateData	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainRealTimeReqHitRateData。
DomainName	String	是	example.com	域名。
EndTime	String	否	2017-12-10T21:00:00Z	结束时间，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。
StartTime	String	否	2017-12-10T20:00:00Z	起始时间，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Data			字节命中率数据list。
ReqHitRate	Float	0.8956940476262277	请求命中率数据。
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。
RequestId	String	B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E	请求ID。

## 示例

### 请求示例

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

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainRealTimeReqHitRateDataResponse>
  <ReqHitRateDataModel>
    <ReqHitRate>0.8956940476262277</ReqHitRate>
    <TimeStamp>2016-10-20T04:00:00Z</TimeStamp>
  </ReqHitRateDataModel>
  <RequestId>B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E</RequestId>
</DescribeDcdnDomainRealTimeReqHitRateDataResponse>
```

#### JSON 格式

```
{
  "Data": [
    {
      "TimeStamp": "2016-10-20T04:00:00Z",
      "ReqHitRate": "0.8956940476262277"
    }
  ],
  "RequestId": "B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E"
}
```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。\\n格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间, 请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间, 请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.17 DescribeDcdnDomainIspData

调用DescribeDcdnDomainIspData获取加速域名天粒度的用户运营商分布数据统计。

调用该接口前, 请您注意:

- 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, 需要同时指定StartTime和EndTime。
- 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。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口, 免去您计算签名的困扰。运行成功后,  
[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	否	DescribeDcdnDomainIspData	操作接口名, 系统规定参数。取值: DescribeDcdnDomainIspData。
DomainName	String	否	example.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	2015-12-07T12:00:00Z	结束时间需大于起始时间, 北京时间。格式为: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
StartTime	String	否	2015-12-05T12:00:00Z	获取数据起始时间点，北京时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。 不写默认读取过去24小时数据。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataInterval	String	86400	每条记录的时间间隔，固定值1天。
DomainName	String	example.com	加速域名信息。
EndTime	String	2015-12-05T12:00:00Z	结束时间。
RequestId	String	2E5AD83F-BD7B-462E-8319-2E30E305519A	请求ID。
StartTime	String	2015-12-07T12:00:00Z	开始时间。
Value			各运营商访问占比数据list。
AvgObjectSize	String	800019.0	响应平均大小，单位：byte。
AvgResponseRate	String	154.3345765545624	平均响应速度，单位：byte/秒。
AvgResponseTime	String	5183.666666666667	平均响应时间，单位：毫秒。
Bps	String	380.9614285714286	带宽。
BytesProportion	String	0.003544181046236794	总流量占比。例如：返回90即为90%。
Isp	String	联通	运营商信息。
IspEnname	String	unicom	运营商英文名称。

名称	类型	示例值	描述
Proportion	String	0.0115598027 1270037	占比使用数据。
Qps	String	5.9523809523 809524E-5	每秒查询率。
TotalBytes	String	2400057	总流量。
TotalQuery	String	3	总请求次数。

## 示例

### 请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDcdnDomainIspData
&DomainName=example.com
&StartTime=2015-12-05T12:00:00Z
&EndTime=2015-12-07T12:00:00Z
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainIspDataResponse>
  <Value>
    <IspProportionData>
      <Bps>380.9614285714286</Bps>
      <Proportion>0.01155980271270037</Proportion>
      <TotalBytes>2400057</TotalBytes>
      <BytesProportion>0.003544181046236794</BytesProportion>
      <TotalQuery>3</TotalQuery>
      <IspEname>unicom</IspEname>
      <Isp>联通</Isp>
      <AvgResponseRate>154.3345765545624</AvgResponseRate>
      <AvgObjectSize>800019.0</AvgObjectSize>
      <Qps>5.9523809523809524E-5</Qps>
      <AvgResponseTime>5183.666666666667</AvgResponseTime>
    </IspProportionData>
    <IspProportionData>
      <Bps>25110.431412698414</Bps>
      <Proportion>0.31211467324291</Proportion>
      <TotalBytes>158195717</TotalBytes>
      <BytesProportion>0.23360872886644055</BytesProportion>
      <TotalQuery>81</TotalQuery>
      <IspEname>telecom</IspEname>
      <Isp>电信</Isp>
      <AvgResponseRate>1397.1430909315718</AvgResponseRate>
      <AvgObjectSize>1953033.5543209878</AvgObjectSize>
      <Qps>0.0016071428571428571</Qps>
      <AvgResponseTime>1397.8765432098764</AvgResponseTime>
    </IspProportionData>
    <IspProportionData>
      <Bps>40343.86242857143</Bps>
      <Proportion>0.33908754623921084</Proportion>
    </IspProportionData>
  </Value>
</DescribeDcdnDomainIspDataResponse>
```

```

<TotalBytes>254166333</TotalBytes>
<BytesProportion>0.37532921137846464</BytesProportion>
<TotalQuery>88</TotalQuery>
<IspEname>mobile</IspEname>
<Isp>移动</Isp>
<AvgResponseRate>787.8073097249128</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2888253.7875</AvgObjectSize>
<Qps>0.001746031746031746</Qps>
<AvgResponseTime>3666.193181818182</AvgResponseTime>
</IspProportionData>
</Value>
<DataInterval>86400</DataInterval>
<RequestId>2E5AD83F-BD7B-462E-8319-2E30E305519A</RequestId>
<DomainName>example.com</DomainName>
<EndTime>2015-12-05T12:00:00Z</EndTime>
<StartTime>2015-12-07T12:00:00Z</StartTime>
</DescribeDcdnDomainIspDataResponse>

```

### JSON 格式

```
{
  "Value": {
    "IspProportionData": [
      {
        "TotalQuery": "3",
        "Isp": "联通",
        "Bps": "380.9614285714286",
        "Proportion": "0.01155980271270037",
        "AvgResponseRate": "154.3345765545624",
        "IspEname": "unicom",
        "AvgObjectSize": "800019.0",
        "Qps": "5.9523809523809524E-5",
        "AvgResponseTime": "5183.666666666667",
        "TotalBytes": "2400057",
        "BytesProportion": "0.003544181046236794"
      },
      {
        "TotalQuery": "81",
        "Isp": "电信",
        "Bps": "25110.431412698414",
        "Proportion": "0.31211467324291",
        "AvgResponseRate": "1397.1430909315718",
        "IspEname": "telecom",
        "AvgObjectSize": "1953033.5543209878",
        "Qps": "0.0016071428571428571",
        "AvgResponseTime": "1397.8765432098764",
        "TotalBytes": "158195717",
        "BytesProportion": "0.23360872886644055"
      },
      {
        "TotalQuery": "88",
        "Isp": "移动",
        "Bps": "40343.86242857143",
        "Proportion": "0.33908754623921084",
        "AvgResponseRate": "787.8073097249128",
        "IspEname": "mobile",
        "AvgObjectSize": "2888253.7875",
        "Qps": "0.001746031746031746",
        "AvgResponseTime": "3666.193181818182",
        "TotalBytes": "254166333",
        "BytesProportion": "0.37532921137846464"
      }
    ]
  }
}
```

```

},
"DataInterval":"86400",
"RequestId":"2E5AD83F-BD7B-462E-8319-2E30E305519A",
"DomainName":"example.com",
"EndTime":"2015-12-05T12:00:00Z",
"StartTime":"2015-12-07T12:00:00Z"
}

```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。\\n格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。
404	InvalidDomain.NotFound	The specified domain does not exist.	该域名不存在。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.18 DescribeDcdnDomainQpsData

调用DescribeDcdnDomainQpsData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（,）分隔。
- 最多可获取最近90天的数据。

## 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainQpsData	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainQpsData。
DomainName	String	否	example.com	如果参数为空， 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（,）分隔。
EndTime	String	否	2017-12-10T21:00:00Z	获取数据结束时间点。 · 结束时间需大于起始时间。 · 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
Interval	String	否	300	查询数据的时间粒度，支持300、3600和86400秒。 · 3天以内（不包含3天整）支持300、3600、86400。 · 3-31天（不包含31天整）支持3600和86400。 · 31天以上支持86400。 不传和传的值不支持时，使用默认值。
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。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
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	2017-12-10T20:00:00Z	<p>获取数据起始时间点。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li> <li>最小数据粒度为1小时。</li> <li>不写默认读取过去24小时数据。</li> </ul>

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataInterval	String	300	每条记录的时间间隔，以秒为单位。
DomainName	String	test.com	加速域名信息。
EndTime	String	2017-12-10T21:00:00Z	结束时间。
QpsDataPerInterval			每个时间间隔的每秒访问次数Qps。
Acc	Float	100	总访问次数。
DynamicHttpAcc	Float	0	动态http访问次数。
DynamicHttpQps	Float	0	动态httpQPS。
DynamicHttpsAcc	Float	0	动态https访问次数。
DynamicHttpsQps	Float	0	动态httpsQPS。
Qps	Float	0.56	总QPS。
StaticHttpAcc	Float	0	静态http访问次数。

名称	类型	示例值	描述
StaticHttp Qps	Float	0	静态httpQPS。
StaticHttp sAcc	Float	0	静态https访问次数。
StaticHttp sQps	Float	0	静态httpsQPS。
TimeStamp	String	2017-12-10T21:00: :00Z	时间片起始时刻。
RequestId	String	BEA5625F-8FCF -48F4-851B- CA63946DA664	请求ID。
StartTime	String	2017-12-10T20:00: :00Z	开始时间。

## 示例

### 请求示例

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

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainQpsDataResponse>
<QpsDataPerInterval>
<DataModule>
    <TimeStamp>2017-12-10T21:00:00Z</TimeStamp>
    <Qps>0.56</Qps>
    <DynamicHttpQps>0.28</DynamicHttpQps>
    <DynamicHttpsQps>0.28</DynamicHttpsQps>
    <StaticHttpQps>0</StaticHttpQps>
    <StaticHttpsQps>0</StaticHttpsQps>
    <Acc>100</Acc>
    <DynamicHttpAcc>50</DynamicHttpAcc>
    <DynamicHttpsAcc>50</DynamicHttpsAcc>
    <StaticHttpAcc>0</StaticHttpAcc>
    <StaticHttpsAcc>0</StaticHttpsAcc>
</DataModule>
</QpsDataPerInterval>
<DomainName>test.com</DomainName>
<DataInterval>300</DataInterval>
<RequestId>BEA5625F-8FCF-48F4-851B-CA63946DA664</RequestId>
<StartTime>2017-12-10T20:00:00Z</StartTime>
<EndTime>2017-12-10T21:00:00Z</EndTime>
```

```
</DescribeDcdnDomainQpsDataResponse>
```

### JSON 格式

```
{
  "DataInterval": "300",
  "RequestId": "BEA5625F-8FCF-48F4-851B-CA63946DA664",
  "DomainName": "test.com",
  "EndTime": "2017-12-10T21:00:00Z",
  "StartTime": "2017-12-10T20:00:00Z",
  "QpsDataPerInterval": [
    "DataModule": [
      {
        "DynamicHttpQps": 0.28,
        "TimeStamp": "2017-12-10T21:00:00Z",
        "StaticHttpsQps": 0,
        "StaticHttpQps": 0,
        "StaticHttpAcc": 0,
        "Acc": 100,
        "DynamicHttpsAcc": 50,
        "DynamicHttpsQps": 0.28,
        "DynamicHttpAcc": 50,
        "Qps": 0.56,
        "StaticHttpsAcc": 0
      }
    ]
  ]
}
```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.19 DescribeDcdnDomainBpsData

调用DescribeDcdnDomainBpsData获取加速域名的网络带宽监控数据。

获取数据单位: 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（,）分隔。
- 最多可获取最近90天的数据。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainBpsData	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainBpsData。
DomainName	String	否	example.com	如果参数为空，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（,）分隔。
EndTime	String	否	2017-12-10T21:00:00Z	获取数据结束时间点。 <ul style="list-style-type: none"><li>结束时间需大于起始时间。</li><li>获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ</li></ul>

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Interval	String	否	300	<p>查询数据的时间粒度，支持300、3600和86400秒。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 3天以内（不包含3天整）支持300、3600、86400。</li> <li>· 3-31天（不包含31天整）支持3600和86400。</li> <li>· 31天以上支持86400。</li> </ul> <p>不传和传的值不支持时，使用默认值。</p>
IspNameEn	String	否	beijing	运营商英文名。通过DescribeCd nRegionAndIsp接口获得，不传为所有运营商。
LocationNa meEn	String	否	unicom	区域英文名。通过DescribeCd nRegionAndIsp接口获得，不传为所有区域。
StartTime	String	否	2017-12-10T20 :00:00Z	<p>获取数据起始时间点。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li> <li>· 最小数据粒度为5分钟。</li> <li>· 不写默认读取过去24小时数据。</li> </ul>

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
BpsDataPer Interval			每个时间间隔的网络带宽数据。
Bps	Float	11286	bps数据值，单位：bit/second。
DynamicHtt pBps	Float	11286111	动态http bps数据值，单位：bit/second。

名称	类型	示例值	描述
DynamicHttpBps	Float	12312	动态https bps数据值，单位：bit/second。
StaticHttpBps	Float	123	静态http bps数据值，单位：bit/second。
StaticHttpsBps	Float	123	静态https bps数据值，单位：bit/second。
TimeStamp	String	2017-12-10T20:00:00Z	时间片起始时刻。
DataInterval	String	300	数据的时间粒度。
DomainName	String	example.com	加速域名信息。
EndTime	String	2017-12-10T21:00:00Z	结束时间。
RequestId	String	3C6CCEC4-6B88-4D4A-93E4-D47B3D92CF8F	请求ID。
StartTime	String	2017-12-10T10:00:00Z	开始时间。

## 示例

### 请求示例

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

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainBpsDataResponse>
  <BpsDataPerInterval>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2017-12-10T20:00:00Z</TimeStamp>
      <Bps>11288111</Bps>
      <DynamicHttpBps>11286111</DynamicHttpBps>
      <DynamicHttpsBps>2000</DynamicHttpsBps>
      <StaticHttpBps>0</StaticHttpBps>
```

```

<StaticHttpsBps>0</StaticHttpsBps>
</DataModule>
<DataModule>
    <TimeStamp>2017-12-10T20:05:00Z</TimeStamp>
    <Bps>11288111</Bps>
    <DynamicHttpBps>11286111</DynamicHttpBps>
    <DynamicHttpsBps>2000</DynamicHttpsBps>
    <StaticHttpBps>0</StaticHttpBps>
    <StaticHttpsBps>0</StaticHttpsBps>
</DataModule>
</BpsDataPerInterval>
<DomainName>test.com</DomainName>
<DataInterval>300</DataInterval>
<RequestId>3C6CCEC4-6B88-4D4A-93E4-D47B3D92CF8F</RequestId>
<StartTime>2017-12-10T20:00:00Z</StartTime>
<EndTime>2017-12-10T21:00:00Z</EndTime>
</DescribeDcdnDomainBpsDataResponse>

```

### JSON 格式

```
{
    "DataInterval": "300",
    "BpsDataPerInterval": {
        "DataModule": [
            {
                "TimeStamp": "2017-12-10T20:00:00Z",
                "Bps": 11288111,
                "DynamicHttpsBps": 2000,
                "StaticHttpBps": 0,
                "StaticHttpsBps": 0,
                "DynamicHttpBps": 11286111
            },
            {
                "TimeStamp": "2017-12-10T20:05:00Z",
                "Bps": 11288111,
                "DynamicHttpsBps": 2000,
                "StaticHttpBps": 0,
                "StaticHttpsBps": 0,
                "DynamicHttpBps": 11286111
            }
        ]
    },
    "RequestId": "3C6CCEC4-6B88-4D4A-93E4-D47B3D92CF8F",
    "DomainName": "test.com",
    "EndTime": "2017-12-10T21:00:00Z",
    "StartTime": "2017-12-10T20:00:00Z"
}
```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.20 DescribeDcdnDomainTrafficData

调用DescribeDcdnDomainTrafficData获取加速域名的网络流量监控数据，单位：byte。

调用该接口前，请您注意：

- 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（,）分隔。
- 最多可获取最近90天的数据。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainTrafficData	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainTrafficData。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	否	example.com	<p>如果参数为空， 默认返回所有加速域名合并后数据。</p> <p>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 (,) 分隔。</p>
EndTime	String	否	2017-12-10T21:00:00Z	<p>获取数据结束时间点。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 结束时间需大于起始时间。</li> <li>· 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ</li> </ul>
Interval	String	否	300	<p>查询数据的时间粒度， 支持300、3600和86400秒。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 3天以内（不包含3天整）支持300、3600、86400。</li> <li>· 3-31天（不包含31天整）支持3600和86400。</li> <li>· 31天以上支持86400。</li> </ul> <p>不传和传的值不支持时， 使用默认值。</p>
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	2017-12-10T20:00:00Z	<p>获取数据起始时间点。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li> <li>· 最小数据粒度为1小时。</li> <li>· 不写默认读取过去24小时数据。</li> </ul>

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataInterval	String	300	每条记录的时间间隔，以秒为单位。
DomainName	String	test.com	加速域名信息。
EndTime	String	2017-12-10T21:00:00Z	结束时间。
RequestId	String	B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E	请求ID。
StartTime	String	2017-12-10T20:00:00Z	开始时间。
TrafficDataPerInterval			每个时间间隔的流量数据。
DynamicHttpTraffic	Float	0	动态http流量。
DynamicHttpsTraffic	Float	0	动态https流量。
StaticHttpTraffic	Float	123	静态http流量。
StaticHttpsTraffic	Float	132	静态https流量。
TimeStamp	String	2017-12-10T20:00:00Z	时间片起始时刻。
Traffic	Float	0	总流量。

## 示例

### 请求示例

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

### 正常返回示例

### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainTrafficDataResponse>
  <DomainName>test.com</DomainName>
  <DataInterval>300</DataInterval>
  <TrafficDataPerInterval>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2017-12-10T20:00:00Z</TimeStamp>
      <Traffic>423304182</Traffic>
      <DynamicHttpTraffic>0</DynamicHttpTraffic>
      <DynamicHttpsTraffic>423304182</DynamicHttpsTraffic>
      <StaticHttpTraffic>0</StaticHttpTraffic>
      <StaticHttpsTraffic>0</StaticHttpsTraffic>
    </DataModule>
  </TrafficDataPerInterval>
  <RequestId>B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E</RequestId>
  <StartTime>2017-12-10T20:00:00Z</StartTime>
  <EndTime>2017-12-10T21:00:00Z</EndTime>
</DescribeDcdnDomainTrafficDataResponse>
```

### JSON 格式

```
{
  "TrafficDataPerInterval": {
    "DataModule": [
      {
        "TimeStamp": "2017-12-10T20:00:00Z",
        "DynamicHttpTraffic": 0,
        "StaticHttpsTraffic": 0,
        "DynamicHttpsTraffic": 423304182,
        "StaticHttpTraffic": 0,
        "Traffic": 423304182
      }
    ]
  },
  "DataInterval": "300",
  "RequestId": "B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E",
  "DomainName": "test.com",
  "EndTime": "2017-12-10T21:00:00Z",
  "StartTime": "2017-12-10T20:00:00Z"
}
```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。\\n格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.21 DescribeDcdnDomainOriginBpsData

调用DescribeDcdnDomainOriginBpsData获取加速域名的回源带宽监控数据。

获取数据单位：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（,）分隔。
- 最多可获取最近90天的数据。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainOriginBpsData	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainOriginBpsData。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	否	example.com	<p>如果参数为空， 默认返回所有加速域名合并后数据。</p> <p>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 (,) 分隔。</p>
EndTime	String	否	2017-12-10T21:00:00Z	<p>获取数据结束时间点。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 结束时间需大于起始时间。</li> <li>· 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li> </ul>
Interval	String	否	300	<p>查询数据的时间粒度， 支持300、3600和86400秒。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 3天以内（不包含3天整）支持300、3600、86400。</li> <li>· 3-31天（不包含31天整）支持3600和86400。</li> <li>· 31天以上支持86400。</li> </ul> <p>不传和传的值不支持时， 使用默认值。</p>
StartTime	String	否	2017-12-10T20:00:00Z	<p>获取数据起始时间点。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li> <li>· 最小数据粒度为5分钟。</li> <li>· 不写默认读取过去24小时数据。</li> </ul>

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataInterval	String	300	每条记录的时间间隔， 以秒为单位。
DomainName	String	example.com	加速域名信息。

名称	类型	示例值	描述
EndTime	String	2017-12-10T21:00:00Z	结束时间。
OriginBpsDataPerInterval			每个时间间隔的回源带宽数据。
DynamicHttpOriginBps	Float	100	动态http回源带宽数据。
DynamicHttpsOriginBps	Float	100	动态https回源带宽数据。
OriginBps	Float	100	回源带宽数据。
StaticHttpOriginBps	Float	100	静态http回源带宽数据。
StaticHttpsOriginBps	Float	100	静态https回源带宽数据。
TimeStamp	String	2017-12-10T21:00:00Z	时间片起始时刻。
RequestId	String	7C8CD6AD-B016-42E5-AE0B-B3731DE8F755	请求ID。
StartTime	String	2017-12-10T20:00:00Z	开始时间。

## 示例

### 请求示例

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

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainOriginBpsDataResponse>
<DomainName>test.com</DomainName>
<DataInterval>300</DataInterval>
<SrcBpsDataPerInterval>
  <DataModule>
    <TimeStamp>2017-12-10T21:00:00Z</TimeStamp>
    <OriginBps>200</OriginBps>
```

```

<DynamicHttpOriginBps>100</DynamicHttpOriginBps>
<DynamicHttpsOriginBps>100</DynamicHttpsOriginBps>
<StaticHttpOriginBps>0</StaticHttpOriginBps>
<StaticHttpsOriginBps>0</StaticHttpsOriginBps>
</DataModule>
</SrcBpsDataPerInterval>
<RequestId>7CBCD6AD-B016-42E5-AE0B-B3731DE8F755</RequestId>
<StartTime>2017-12-10T20:00:00Z</StartTime>
<EndTime>2017-12-10T21:00:00Z</EndTime>
</DescribeDcdnDomainOriginBpsDataResponse>

```

### JSON 格式

```

{
  "SrcBpsDataPerInterval": {
    "DataModule": [
      {
        "DynamicHttpOriginBps": 100,
        "TimeStamp": "2017-12-10T21:00:00Z",
        "OriginBps": 200,
        "StaticHttpOriginBps": 0,
        "StaticHttpsOriginBps": 0,
        "DynamicHttpsOriginBps": 100
      }
    ],
    "DataInterval": "300",
    "RequestId": "7CBCD6AD-B016-42E5-AE0B-B3731DE8F755",
    "DomainName": "test.com",
    "EndTime": "2017-12-10T21:00:00Z",
    "StartTime": "2017-12-10T20:00:00Z"
  }
}

```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。\\n格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidStartTime .ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.22 DescribeDcdnDomainOriginTrafficData

调用DescribeDcdnDomainOriginTrafficData获取加速域名的回源流量监控数据，单位：bit。

调用该接口前，请您注意：

- 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（，）分隔。
- 最多可获取最近90天的数据。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainOriginTrafficData	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainOriginTrafficData。
DomainName	String	否	example.com	如果参数为空，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（，）分隔。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
EndTime	String	否	2017-12-10T21:00:00Z	<p>获取数据结束时间点。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 结束时间需大于起始时间。</li> <li>· 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li> </ul>
Interval	String	否	300	<p>查询数据的时间粒度，支持300、3600和86400秒。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 3天以内（不包含3天整）支持300、3600、86400。</li> <li>· 3-31天（不包含31天整）支持3600和86400。</li> <li>· 31天以上支持86400。</li> </ul> <p>不传和传的值不支持时，使用默认值。</p>
StartTime	String	否	2017-12-10T20:00:00Z	<p>获取数据起始时间点。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li> <li>· 最小数据粒度为5分钟。</li> <li>· 不写默认读取过去24小时数据。</li> </ul>

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataInterval	String	300	每条记录的时间间隔，以秒为单位。
DomainName	String	example.com	加速域名信息。
EndTime	String	2017-12-10T21:00:00Z	结束时间。
OriginTrafficDataPerInterval			每个时间间隔的回源流量数据。

名称	类型	示例值	描述
DynamicHttpOriginTraffic	Float	1000	动态http回源流量数据。
DynamicHttpsOriginTraffic	Float	500	动态https回源流量数据。
OriginTraffic	Float	100	回源流量数据。
StaticHttpOriginTraffic	Float	0	静态http回源流量数据。
StaticHttpsOriginTraffic	Float	100	静态https回源流量数据。
TimeStamp	String	2017-12-10T21:00:00Z	时间片起始时刻。
RequestId	String	A666D44F-19D6-490E-97CF-1A64AB962C57	请求ID。
StartTime	String	2017-12-10T20:00:00Z	开始时间。

## 示例

### 请求示例

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

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainOriginTrafficDataResponse>
  <DomainName>test.com</DomainName>
  <DataInterval>300</DataInterval>
  <OriginTrafficDataPerInterval>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2017-12-10T21:00:00Z</TimeStamp>
      <OriginTraffic>1000</OriginTraffic>
      <DynamicHttpOriginTraffic>500</DynamicHttpOriginTraffic>
      <DynamicHttpsOriginTraffic>500</DynamicHttpsOriginTraffic>
      <StaticHttpOriginTraffic>0</StaticHttpOriginTraffic>
      <StaticHttpsOriginTraffic>0</StaticHttpsOriginTraffic>
```

```

</DataModule>
</OriginTrafficDataPerInterval>
<RequestId>A666D44F-19D6-490E-97CF-1A64AB962C57</RequestId>
<StartTime>2017-12-10T20:00:00Z</StartTime>
<EndTime>2017-12-10T21:00:00Z</EndTime>
</DescribeDcdnDomainOriginTrafficDataResponse>

```

### JSON 格式

```
{
  "OriginTrafficDataPerInterval": {
    "DataModule": [
      {
        "TimeStamp": "2017-12-10T21:00:00Z",
        "DynamicHttpsOriginTraffic": 500,
        "DynamicHttpOriginTraffic": 500,
        "OriginTraffic": 1000,
        "StaticHttpOriginTraffic": 0,
        "StaticHttpsOriginTraffic": 0
      }
    ],
    "DataInterval": "300",
    "RequestId": "A666D44F-19D6-490E-97CF-1A64AB962C57",
    "DomainName": "test.com",
    "EndTime": "2017-12-10T21:00:00Z",
    "StartTime": "2017-12-10T20:00:00Z"
  }
}
```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.23 DescribeDcdnDomainWebsocketHttpCodeData

调用DescribeDcdnDomainWebsocketHttpCodeData获取加速域名websocket协议的最小5分钟粒度的HTTP返回码占比数据。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	是	example.com	需要查询的加速域名，支持批量，多个域名用逗号（,）分隔。
Action	String	否	DescribeDcdnDomainWebsocketHttpCodeData	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainWebsocketHttpCodeData。
EndTime	String	否	2018-03-01T06:00:00Z	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:mm:ssZ
Interval	String	否	300	查询数据的时间粒度，支持300、3600和86400秒。 <ul style="list-style-type: none"><li>· 3天以内（不包含3天整）支持300、3600、86400。</li><li>· 3-31天（不包含31天整）支持3600和86400。</li><li>· 31天以上支持86400。</li></ul> 不传和传的值不支持时，使用默认值。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
IspNameEn	String	否	unicom	运营商英文名，通过DescribeCd nRegionAndIsp接口获得，不传为 所有运营商。
LocationNa meEn	String	否	beijing	区域英文名，通过DescribeCd nRegionAndIsp接口获得，不传为 所有区域。
StartTime	String	否	2018-03-01T05 :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:mm:ssZ。 · 最小数据粒度为5分钟。 不写默认读取过去24小时数据

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataInterval	String	3600	每条记录的时间间隔，以秒为单位，固定 值300S。
DataPerInt erval			每个时间间隔的HTTP返回码占比数据。
TimeStamp	String	2018-03-01T11:00 :00	时间片起始时刻。
WebsocketH ttpCodeDat aPerInterval			各返回码占比使用数据list。
Code	Integer	9	http返回码。
Count	Float	50	总数。
Proportion	Float	43	占比使用数据。
DomainName	String	example.com	加速域名信息。

名称	类型	示例值	描述
EndTime	String	2018-03-01T13:00:00Z	结束时间。
RequestId	String	91FC2D9D-B042-4634-8A5C-7B8E7482C22D	请求ID。
StartTime	String	2018-03-01T05:00:00Z	开始时间。

## 示例

### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDcdnDomainWebsocketHttpCodeData
&DomainName="example.com,example1.com"
&StartTime=2018-03-01T05:00:00Z
&EndTime=2018-03-01T13:00:00Z
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainWebsocketHttpCodeDataResponse>
  <DataInterval>3600</DataInterval>
  <RequestId>91FC2D9D-B042-4634-8A5C-7B8E7482C22D</RequestId>
  <EndTime>2018-03-01T13:00:00Z</EndTime>
  <StartTime>2018-03-01T05:00:00Z</StartTime>
  <HttpCodeDataPerInterval>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2018-03-01T13:00:00Z</TimeStamp>
      <WebsocketHttpCode></WebsocketHttpCode>
    </DataModule>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2018-03-01T12:00:00Z</TimeStamp>
      <WebsocketHttpCode>
        <HttpCodeDataModule>
          <Count>16</Count>
          <Proportion>100</Proportion>
          <Code>404</Code>
        </HttpCodeDataModule>
      </WebsocketHttpCode>
    </DataModule>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2018-03-01T11:00:00Z</TimeStamp>
      <WebsocketHttpCode>
        <HttpCodeDataModule>
          <Count>9</Count>
          <Proportion>50</Proportion>
          <Code>403</Code>
        </HttpCodeDataModule>
        <HttpCodeDataModule>
          <Count>9</Count>
          <Proportion>50</Proportion>
        </HttpCodeDataModule>
      </WebsocketHttpCode>
    </DataModule>
  </HttpCodeDataPerInterval>
</DescribeDcdnDomainWebsocketHttpCodeDataResponse>
```

```
<Code>504</Code>
</HttpCodeDataModule>
</WebSocketHttpCode>
</DataModule>
</HttpCodeDataPerInterval>
</DescribeDcdnDomainInWebSocketHttpCodeDataResponse>
```

### JSON 格式

```
{
  "DataInterval":3600,
  "RequestId":"91FC2D9D-B042-4634-8A5C-7B8E7482C22D",
  "EndTime":"2018-03-01T13:00:00Z",
  "StartTime":"2018-03-01T05:00:00Z",
  "HttpCodeDataPerInterval":{
    "DataModule": [
      {
        "TimeStamp": "2018-03-01T13:00:00Z",
        "WebSocketHttpCode": {
          "HttpCodeDataModule": []
        }
      },
      {
        "TimeStamp": "2018-03-01T12:00:00Z",
        "WebSocketHttpCode": {
          "HttpCodeDataModule": [
            {
              "Count": 16,
              "Proportion": 100,
              "Code": 404
            }
          ]
        }
      },
      {
        "TimeStamp": "2018-03-01T11:00:00Z",
        "WebSocketHttpCode": {
          "HttpCodeDataModule": [
            {
              "Count": 9,
              "Proportion": 50,
              "Code": 403
            },
            {
              "Count": 9,
              "Proportion": 50,
              "Code": 504
            }
          ]
        }
      }
    ]
  }
}
```

```
}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。\\n格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.24 DescribeDcdnDomainWebsocketBpsData

调用DescribeDcdnDomainWebsocketBpsData获取加速域名websocket协议的网络带宽监控数据。

获取数据单位：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（,）分隔。
- 最多可获取最近90天的数据。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainWebsocketBpsData	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainWebsocketBpsData。
DomainName	String	否	example.com	如果参数为空， 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（,）分隔。
EndTime	String	否	2017-12-10T21:00:00Z	获取数据结束时间点。 · 结束时间需大于起始时间。 · 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
Interval	String	否	300	查询数据的时间粒度，支持300、3600和86400秒。 · 3天以内（不包含3天整）支持300、3600、86400。 · 3-31天（不包含31天整）支持3600和86400。 · 31天以上支持86400。 不传和传的值不支持时，使用默认值。
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。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
StartTime	String	否	2017-12-10T20:00:00Z	<p>获取数据起始时间点。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li> <li>最小数据粒度为1小时。</li> <li>不写默认读取过去24小时数据。</li> </ul>

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
BpsDataPerInterval			每个时间间隔的网络带宽数据。
TimeStamp	String	2017-12-10T20:00:00Z	时间片起始时刻。
WebSocketBps	Float	11288111	bps数据值，单位：bit/second。
DataInterval	String	300	每条记录的时间间隔，以秒为单位，固定值1小时。
DomainName	String	example.com	加速域名信息。
EndTime	String	2017-12-10T21:00:00Z	结束时间。
RequestId	String	3C6CCEC4-6B88-4D4A-93E4-D47B3D92CF8F	请求ID。
StartTime	String	2017-12-10T20:00:00Z	开始时间。

### 示例

#### 请求示例

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

#### 正常返回示例

### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainWebsocketBpsDataResponse>
  <BpsDataPerInterval>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2017-12-10T20:00:00Z</TimeStamp>
      <WebsocketBps>11288111</WebsocketBps>
    </DataModule>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2017-12-10T20:05:00Z</TimeStamp>
      <WebsocketBps>11288111</WebsocketBps>
    </DataModule>
  </BpsDataPerInterval>
  <DomainName>example.com</DomainName>
  <DataInterval>300</DataInterval>
  <RequestId>3C6CCEC4-6B88-4D4A-93E4-D47B3D92CF8F</RequestId>
  <StartTime>2017-12-10T20:00:00Z</StartTime>
  <EndTime>2017-12-10T21:00:00Z</EndTime>
</DescribeDcdnDomainWebsocketBpsDataResponse>
```

### JSON 格式

```
{
  "DataInterval": "300",
  "BpsDataPerInterval": [
    {
      "DataModule": [
        {
          "TimeStamp": "2017-12-10T20:00:00Z",
          "WebsocketBps": 11288111
        },
        {
          "TimeStamp": "2017-12-10T20:05:00Z",
          "WebsocketBps": 11288111
        }
      ]
    },
    {
      "RequestId": "3C6CCEC4-6B88-4D4A-93E4-D47B3D92CF8F",
      "DomainName": "example.com",
      "EndTime": "2017-12-10T21:00:00Z",
      "StartTime": "2017-12-10T20:00:00Z"
    }
  ]
}
```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。\\n格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.25 DescribeDcdnDomainIpabpsData

调用DescribeDcdnDomainIpabpsData获取加速域名四层加速的网络带宽监控数据。

获取数据单位：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（,）分隔。
- 最多可获取最近90天的数据。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainIpabpsData	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainIpabpsData。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	否	example.com	<p>如果参数为空， 默认返回所有加速域名合并后数据</p> <p>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 (,) 分隔。</p>
EndTime	String	否	2017-12-10T21:00:00Z	<p>获取数据结束时间点。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 结束时间需大于起始时间。</li> <li>· 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li> </ul>
FixTimeGap	String	否	false	是否补零。
Interval	String	否	300	<p>查询数据的时间粒度， 支持300、3600和86400秒。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 3天以内（不包含3天整）支持300、3600、86400。</li> <li>· 3-31天（不包含31天整）支持3600和86400。</li> <li>· 31天以上支持86400。</li> </ul> <p>不传和传的值不支持时， 使用默认值。</p>
IspNameEn	String	否	Unicom	运营商英文名， 通过DescribeCd nRegionAndIsp接口获得， 不传为所有运营商。
LocationNameEn	String	否	beijing	区域英文名， 通过DescribeCd nRegionAndIsp接口获得， 不传为所有区域。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
StartTime	String	否	2017-12-10T20:00:00Z	<p>获取数据起始时间点。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li> <li>最小数据粒度为5分钟。</li> <li>不写默认读取过去24小时数据。</li> </ul>
TimeMerge	String	否	1	是否自适应计算interval值，如果timeMerge=1，会根据startTime和endTime计算出合适的interval值，和interval参数任选。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
BpsDataPerInterval			每个时间间隔的网络带宽数据。
IpaBps	Float	11288111	bps数据值，单位：bit/second。
TimeStamp	String	2017-12-10T20:00:00Z	时间片起始时刻。
DataInterval	String	300	数据间隔时间。
DomainName	String	example.com	加速域名信息。
EndTime	String	2017-12-10T21:00:00Z	结束时间。
RequestId	String	3C6CCEC4-6B88-4D4A-93E4-D47B3D92CF8F	请求ID。
StartTime	String	2017-12-10T20:00:00Z	开始时间。

### 示例

#### 请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDcdnDomainIpaBpsData
&DomainName=example.com
&StartTime=2017-12-10T20:00:00Z
```

```
&EndTime=2017-12-10T21:00:00Z
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainIpaBpsDataResponse>
  <BpsDataPerInterval>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2017-12-10T20:00:00Z</TimeStamp>
      <IpaBps>11288111</IpaBps>
    </DataModule>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2017-12-10T20:05:00Z</TimeStamp>
      <IpaBps>11288111</IpaBps>
    </DataModule>
  </BpsDataPerInterval>
  <DomainName>example.com</DomainName>
  <DataInterval>300</DataInterval>
  <RequestId>3C6CCEC4-6B88-4D4A-93E4-D47B3D92CF8F</RequestId>
  <StartTime>2017-12-10T20:00:00Z</StartTime>
  <EndTime>2017-12-10T21:00:00Z</EndTime>
</DescribeDcdnDomainIpaBpsDataResponse>
```

#### JSON 格式

```
{
  "DataInterval": "300",
  "BpsDataPerInterval": [
    {
      "DataModule": [
        {
          "TimeStamp": "2017-12-10T20:00:00Z",
          "IpaBps": 11288111
        },
        {
          "TimeStamp": "2017-12-10T20:05:00Z",
          "IpaBps": 11288111
        }
      ]
    },
    {
      "RequestId": "3C6CCEC4-6B88-4D4A-93E4-D47B3D92CF8F",
      "DomainName": "example.com",
      "EndTime": "2017-12-10T21:00:00Z",
      "StartTime": "2017-12-10T20:00:00Z"
    }
  ]
}
```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。\\n格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.26 DescribeDcdnDomainWebsocketTrafficData

调用DescribeDcdnDomainWebsocketTrafficData获取加速域名的 websocket 网络流量监控数据，单位：byte。

调用该接口前，请您注意：

- 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（,）分隔。
- 最多可获取最近90天的数据。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainWebsocketTrafficData	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeDcdnDomainWebsocketTrafficData。
DomainName	String	否	example.com	如果参数为空， 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（,）分隔。
EndTime	String	否	2017-12-10T21:00:00Z	获取数据结束时间点。 · 结束时间需大于起始时间。 · 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。
Interval	String	否	300	查询数据的时间粒度，支持300、3600和86400秒。 · 3天以内（不包含3天整）支持300、3600、86400。 · 3-31天（不包含31天整）支持3600和86400。 · 31天以上支持86400。 不传和传的值不支持时，使用默认值。
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。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
StartTime	String	否	2017-12-10T20:00:00Z	<p>获取数据起始时间点。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li> <li>最小数据粒度为1小时。</li> <li>不写默认读取过去24小时数据。</li> </ul>

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataInterval	String	300	每条记录的时间间隔，以秒为单位。
DomainName	String	example.com	加速域名信息。
EndTime	String	2017-12-10T21:00:00Z	结束时间。
RequestId	String	B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E	请求ID。
StartTime	String	2017-12-10T20:00:00Z	开始时间。
TrafficDataPerInterval			每个时间间隔的流量数据。
TimeStamp	String	2017-12-10T20:00:00Z	时间片起始时刻。
WebSocketTraffic	Float	423304182	总流量。

### 示例

#### 请求示例

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

#### 正常返回示例

### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainWebsocketTrafficDataResponse>
  <DomainName>example.com</DomainName>
  <DataInterval>300</DataInterval>
  <TrafficDataPerInterval>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2017-12-10T20:00:00Z</TimeStamp>
      <WebsocketTraffic>423304182</WebsocketTraffic>
    </DataModule>
  </TrafficDataPerInterval>
  <RequestId>B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E</RequestId>
  <StartTime>2017-12-10T20:00:00Z</StartTime>
  <EndTime>2017-12-10T21:00:00Z</EndTime>
</DescribeDcdnDomainWebsocketTrafficDataResponse>
```

### JSON 格式

```
{
  "TrafficDataPerInterval": {
    "DataModule": [
      {
        "TimeStamp": "2017-12-10T20:00:00Z",
        "WebsocketTraffic": 423304182
      }
    ]
  },
  "DataInterval": "300",
  "RequestId": "B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E",
  "DomainName": "example.com",
  "EndTime": "2017-12-10T21:00:00Z",
  "StartTime": "2017-12-10T20:00:00Z"
}
```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。\\n格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间, 请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间, 请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.27 DescribeDcdnDomainIpTrafficData

调用DescribeDcdnDomainIpTrafficData获取加速域名的四层加速网络流量监控数据，单位：byte。

调用该接口前，请您注意：

- 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（,）分隔。
- 最多可获取最近90天的数据。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainIpTrafficData	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainIpTrafficData。
DomainName	String	否	example.com	如果参数为空，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（,）分隔。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
EndTime	String	否	2017-12-10T21:00:00Z	<p>获取数据结束时间点。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 结束时间需大于起始时间。</li> <li>· 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li> </ul>
FixTimeGap	String	否	false	是否补零。
Interval	String	否	300	<p>查询数据的时间粒度，支持300、3600和86400秒。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 3天以内（不包含3天整）支持300、3600、86400。</li> <li>· 3-31天（不包含31天整）支持3600和86400。</li> <li>· 31天以上支持86400。</li> </ul> <p>不传和传的值不支持时，使用默认值。</p>
IspNameEn	String	否	unicom	运营商英文名，通过DescribeCd nRegionAndIsp接口获得，不传为所有运营商。
LocationNameEn	String	否	beijing	区域英文名，通过DescribeCd nRegionAndIsp接口获得，不传为所有区域。
StartTime	String	否	2017-12-10T20:00:00Z	<p>获取数据起始时间点。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。</li> <li>· 最小数据粒度为5分钟。</li> <li>· 不写默认读取过去24小时数据。</li> </ul>
TimeMerge	String	否	1	是否自适应计算interval值，如果timeMerge=1，会根据startTime和endTime计算出合适的interval值，和interval参数任选。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataInterval	String	300	每条记录的时间间隔，以秒为单位。
DomainName	String	example.com	加速域名信息。
EndTime	String	2017-12-10T21:00:00Z	结束时间。
RequestId	String	B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E	请求ID。
StartTime	String	2017-12-10T20:00:00Z	开始时间。
TrafficDataPerInterval			每个时间间隔的流量数据。
IpaTraffic	Float	423304182	总流量。
TimeStamp	String	2017-12-10T20:00:00Z	时间片起始时刻。

## 示例

### 请求示例

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

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainIpaTrafficDataResponse>
  <DomainName>example.com</DomainName>
  <DataInterval>300</DataInterval>
  <TrafficDataPerInterval>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2017-12-10T20:00:00Z</TimeStamp>
      <IpaTraffic>423304182</IpaTraffic>
    </DataModule>
  </TrafficDataPerInterval>
  <RequestId>B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E</RequestId>
  <StartTime>2017-12-10T20:00:00Z</StartTime>
  <EndTime>2017-12-10T21:00:00Z</EndTime>
```

```
</DescribeDcdnDomainIpaTrafficDataResponse>
```

### JSON 格式

```
{
  "TrafficDataPerInterval": [
    {
      "DataModule": [
        {
          "TimeStamp": "2017-12-10T20:00:00Z",
          "IpaTraffic": 423304182
        }
      ]
    },
    "DataInterval": "300",
    "RequestId": "B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E",
    "DomainName": "example.com",
    "EndTime": "2017-12-10T21:00:00Z",
    "StartTime": "2017-12-10T20:00:00Z"
  }
}
```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

# 6 域名管理接口

## 6.1 StartDcdnDomain

调用StartDcdnDomain启用状态为停用的加速域名，将DomainStatus变更为online。

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。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	StartDcdnDomain	操作接口名。系统规定参数。取值：StartDcdnDomain。
DomainName	String	是	example.com	需要接入全站加速的域名。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9	请求ID。

### 示例

#### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com?Action=StartDcdnDomain  
&DomainName=example.com  
&<公共请求参数>
```

#### 正常返回示例

##### XML 格式

```
<StartDcdnDomainResponse>  
  <RequestId>0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9</RequestId>
```

```
</StartDcdnDomainResponse>
```

#### JSON 格式

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

#### 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 6.2 UpdateDcdnDomain

调用UpdateDcdnDomain修改加速域名。

创建加速域名之前，必须先开通全站加速服务。

#### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

#### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateDcdnDomain	操作接口名。系统规定参数，取值：UpdateDcdnDomain。
DomainName	String	是	example.com	需要接入全站加速的域名。
ResourceGroupId	String	否	123	资源组ID。
Sources	String	否	[{"content": "1.1.1.1", "type": "ipaddr", "priority": "20", "port": 80}]	回源地址列表。
TopLevelDomain	String	否	yourTopLevelDomain	顶级接入域。

Sources各字段含义如下所示。

参数	类型	是否必选	描述
type	String	是	源站类型, 取值: ipaddr: IP源站; domain: 域名源站; oss: OSS Bucket为源站。
content	String	是	回源地址, 可以是IP或域名。
port	Integer	否	可以指定443、80端口, 也可以自定义端口, 默认值80。443走https回源。
priority	String	否	源站地址对应的优先级, 支持20和30, 默认20。20是主, 30是备。
weight	String	否	回源权重, 100以内, 默认10。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com?Action=UpdateDcdnDomain
&SourceType=domain
&Sources=[{"content":"1.1.1.1","type":"ipaddr","priority":"20","port":80}]
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

**XML 格式**

```
<UpdateDcdnDomainResponse>
  <RequestId>0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9</RequestId>
</UpdateDcdnDomainResponse>
```

**JSON 格式**

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

**错误码**

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingDomainName	The domainName parameter is required.	请填写域名参数。
400	InvalidDomainName.Malformed	The specified DomainName is invalid.	域名格式错误。
400	InvalidSource.Content.Malformed	The specified Source Content is invalid.	源站信息错误, 请重新填写。
400	InvalidTypeContent.Mismatch	The specified source type does not match the specified source content.	源站类型和源站不匹配, 请重新填写。
400	MissingSource.Content	The Source Content must be specified.	Source Content必填, 请填写后重试。
400	MissingSource.Type	The Source Type must be specified.	Source Type必填, 请填写后重试。
400	InvalidSource.Type.Malformed	The specified Source Type is invalid.	Source Type格式错误, 请重新填写。
400	InvalidSource.Priority.Malformed	The specified Source Priority is invalid.	Source Priority格式错误, 请填写正确的格式。
400	InvalidResourceGroupId.Malformed	The specified ResourceGroupId is invalid.	ResourceGroupId错误, 请填写正确的ResourceGroupId。
400	EntityNotExists.ResourceGroup	The resource group does not exist.	该资源组不存在。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidStatus.ResourceGroup	The current status of the resource group does not support this operation.	资源组当前状态不允许进行此操作。
403	DomainInProtectedMode	The domain is in protection mode. To request permission, contact Customer Service.	此域名处于被保护模式。如果您想做这个操作, 请联系我们。
400	TopLevelDomain.NotFound	The specified TopLevelDomain does not exist.	顶级接入域不存在。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 6.3 DeleteDcdnDomain

调用DeleteDcdnDomain删除已添加的加速域名。

调用该接口前, 请您注意:

- 请慎重操作, 以免导致删除操作后此域名不可访问。建议您在进行域名删除前到域名解析服务商处恢复域名A记录。
- 调用DeleteDcdnDomain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StopDcdnDomain接口。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口, 免去您计算签名的困扰。运行成功后, OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteDcdnDomain	操作接口名, 系统规定参数。取值: DeleteDcdnDomain。
DomainName	String	是	example.com	要删除的域名。
ResourceGroupId	String	否	123	资源组ID。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com?Action=DeleteDcdnDomain  
&DomainName=example.com  
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DeleteDcdnDomainResponse>  
  <RequestId>0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9</RequestId>  

```

#### JSON 格式

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

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidDomainName. Malformed	The specified DomainName is invalid.	域名格式错误。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 6.4 BatchStopDcdnDomain

停用加速域名，将DomainStatus变更为offline。

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。

如果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。

## 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	BatchStopDcdnDomain	操作接口名。系统规定参数。取值：BatchStopDcdnDomain。
DomainNames	String	是	test.com	需要接入全站加速的域名，多个用逗号（,）分隔。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com?Action=BatchStopDcdnDomain
&DomainNames=test.com
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<BatchStopDcdnDomainResponse>
  <RequestId>0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9</RequestId>
</BatchStopDcdnDomainResponse>
```

#### JSON 格式

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

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 6.5 BatchStartDcdnDomain

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

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

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，  
OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	BatchStartDcdnDomain	操作接口名。系统规定参数。取值： BatchStartDcdnDomain。
DomainNames	String	是	test.com	需要接入全站加速的域名，用逗号(,)分隔。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9	请求ID。

### 示例

#### 请求示例

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

#### 正常返回示例

##### XML 格式

```
<BatchStartDcdnDomainResponse>  
<RequestId>0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9</RequestId>
```

```
</BatchStartDcdnDomainResponse>
```

#### JSON 格式

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

#### 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 6.6 StopDcdnDomain

调用StopDcdnDomain停用某个加速域名，将DomainStatus变更为offline。

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。

#### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

#### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	StopDcdnDo main	操作接口名。系统规定参数。取值： StopDcdnDomain。
DomainName	String	是	example.com	需要接入全站加速的域名。

#### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9	请求ID。

#### 示例

##### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com?Action=StopDcdnDomain  
&DomainName=example.com  
&<公共请求参数>
```

##### 正常返回示例

### XML 格式

```
<StopDcdnDomainResponse>
  <RequestId>0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9</RequestId>
</StopDcdnDomainResponse>
```

### JSON 格式

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

### 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 6.7 AddDcdnDomain

调用AddDcdnDomain添加全站加速域名，一次只能提交一个加速域名。

调用该接口前，请您注意：

- 创建加速域名之前，必须先开通DCDN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。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，

[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	AddDcdnDomain	操作接口名，系统规定参数。取值： AddDcdnDomain。
DomainName	String	是	example.com	需要接入的域名。支持泛域名，以点号（.）开头，如：.a.com。
Sources	String	是	[{"content": "1.1.1.1", "type": "ipaddr", "priority": "20", "port": 80}]	回源地址列表。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
CheckUrl	String	否	xxx.com	检测URL。
ResourceGroupId	String	否	123	资源组ID。不传时，自动补全默认资源组ID。
Scope	String	否	domestic	取值范围： domestic、 overseas、 global， 默认domestic。
TopLevelDomain	String	否	yourTopLevelDomain	顶级接入域。

Sources各字段含义如下所示。

参数	类型	是否必选	描述
type	String	是	源站类型， 取值： ipaddr: IP源站； domain: 域名源站； oss: OSS Bucket为源站。
content	String	是	回源地址， 可以是IP或域名。
port	Integer	否	可以指定443、80端口， 也可以自定义端口， 默认值80。443走https回源。
priority	String	否	源站地址对应的优先级， 支持20和30， 默认20。20是主， 30是备。
weight	String	否	回源权重， 100以内， 默认10。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com?Action=AddDcdnDomain
&DomainName=example.com
&Sources=[{"content":"1.1.1.1","type":"ipaddr","priority":"20","port":80}]
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<AddDcdnDomainResponse>
  <RequestId>15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74</RequestId>
</AddDcdnDomainResponse>
```

#### JSON 格式

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

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidDomainName.Malformed	The specified DomainName is invalid.	域名格式错误。
400	InvalidSource.Content.Malformed	The specified Source Content is invalid.	源站信息错误, 请重新填写。
400	MissingSource.Content	The Source Content must be specified.	Source Content必填, 请填写后重试。
400	MissingSource.Type	The Source Type must be specified.	Source Type必填, 请填写后重试。
400	InvalidSource.Type.Malformed	The specified Source Type is invalid.	Source Type格式错误, 请重新填写。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidSource.Priority.Malformed	The specified Source Priority is invalid.	Source Priority格式错误, 请填写正确的格式。
400	InvalidScope.Malformed	The specified Scope is invalid.	Scope错误, 请填写正确的Scope后重新请求。
400	SourceIp.Exceed	The maximum number of back-to-origin IP addresses is exceeded.	回源ip个数超过限额。
400	InvalidCertificate	The specified certificate format is invalid.	Certificate格式错误, 请填写正确的Certificate后重试。
400	InvalidCertificate.TooLong	The maximum length of the certificate is exceeded.	Certificate长度超过限制。
400	CheckSourceHealthFailed	Error checking the security. Provide the valid origin site information.	安全检查失败, 请提供正确的源站信息。
400	ExtensiveAndAllBothExist	A wildcard domain name and a domain name with an all. prefix cannot be both specified.	泛域名与all.开头域名不能同时存在。
400	CdnTypeNotSupportExtensiveDomain	Wildcard domain names are not supported.	不支持泛域名。
400	ExtensiveAndSpecificDomainConflict	The wildcard domain name overlaps a domain name at the same level.	泛域名和同级精确域名互斥, 请重新添加。
400	InvalidResourceGroupId.Malformed	The specified ResourceGroupId is invalid.	ResourceGroupId错误, 请填写正确的ResourceGroupId。
400	DomainReserved	The root domain of your domain is reserved by another account. Submit a ticket to contact customer support.	该域名的根域已经被其他账号占用, 若需要新增提交工单处理。
400	InvalidDomainNameLevel	The alicdn.com domain supports a maximum of three levels of domain.	alicdn.com最多支持三级域名。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	EntityNotExists.ResourceGroup	The resource group does not exist.	该资源组不存在。
400	InvalidStatus.ResourceGroup	The current status of the resource group does not support this operation.	资源组当前状态不允许进行此操作。
400	NotInternalRealIdentity	Real-name registration is required for services offered in Mainland China .	根据中华人民共和国法律规定，在中国境内购买使用信息服务的用户需要进行实名登记。
400	TopLevelDomain.NotFound	The specified TopLevelDomain does not exist.	顶级接入域不存在。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 6.8 DescribeDcdnDomainCname

调用DescribeDcdnDomainCname检测用户是否完成Cname，支持多个域名。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	是	example.com	需要接入CDN的域名，多个域名以逗号（,）分隔。
Action	String	否	DescribeDcdnDomainCname	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainCname。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
CnameDatas			Cname信息。
Cname	String	xxx.com	Cname。

名称	类型	示例值	描述
Domain	String	.example.com	域名。
Status	Integer	6	状态。
RequestId	String	15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDcdnDomainCname
&DomainName=example.com,example1.com
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainCnameResponse>
<RequestId>15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74</RequestId>
<CnameDatas>
    <Domain>.example.com</Domain>
    <Cname>xxx</Cname>
    <Status>6</Status>
</CnameDatas>
</DescribeDcdnDomainCnameResponse>
```

#### JSON 格式

```
{
  "RequestId": "15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74",
  "CnameDatas": [
    {
      "Cname": "xxx",
      "Status": "6",
      "Domain": ".example.com"
    }
  ]
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 6.9 DescribeDcdnDomainCertificateInfo

调用DescribeDcdnDomainCertificateInfo获取指定加速域名证书信息。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	是	test.com	加速域名。
Action	String	否	DescribeDcdnDomainCertificateInfo	操作接口名。系统规定参数，取值：DescribeDcdnDomainCertificateInfo。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
CertInfos			证书信息。
CertDomainName	String	test.com	证书匹配的域名。
CertExpireTime	String	2018-06-03T22:03:39Z	证书过期时间。
CertLife	String	3 months	证书时长。单位：months（月）、years（年）。
CertName	String	cert-test.com	证书名称。
CertOrg	String	Let's Encrypt	证书组织。
CertType	String	cas	证书类型。取值范围： · free：免费证书。 · cas：云盾证书。 · upload：自定义上传。
DomainName	String	test.com	加速域名。

名称	类型	示例值	描述
SSLProtocol	String	on	HTTPS开启状态。取值范围： · on: 已开启。 · off: 未开启。
SSLPub	String	xxxx	证书公钥。
Status	String	success	证书状态。取值范围： · success: 已生效。 · checking: 检测域名是否在阿里云全站加速。 · cname_error: 域名没有切到阿里云全站加速。 · domain_invalid: 域名包含非法字符。 · unsupport_wildcard: 不支持泛域名。 · applying: 证书申请中。 · fget_token_timeout: 证书申请超时。 · check_token_timeout: 校验超时。 · get_cert_timeout: 获取证书超时。 · failed: 证书申请失败。
RequestId	String	5C1E43DC-9E51-4771-82C0-7D5ECEB547A1	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
http://www.example.com?Action=DescribeDcdnDomainCertificateInfo
&DomainName=test.com
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainCertificateInfoResponse>
  <CertInfos>
    <CertInfo>
      <Status>success</Status>
```

```

<CertLife>3 months</CertLife>
<SSLProtocol>on</SSLProtocol>
<CertType>cas</CertType>
<CertName>cert-test.com</CertName>
<CertDomainName>test.com</CertDomainName>
<DomainName>test.com</DomainName>
<CertOrg>Let's Encrypt</CertOrg>
<CertExpireTime>2018-06-03T22:03:39Z</CertExpireTime>
</CertInfo>
</CertInfos>
<RequestId>5C1E43DC-9E51-4771-82C0-7D5ECEB547A1</RequestId>
</DescribeDcdnDomainCertificateInfoResponse>

```

### JSON 格式

```

{
  "RequestId": "5C1E43DC-9E51-4771-82C0-7D5ECEB547A1",
  "CertInfos": [
    "CertInfo": [
      {
        "Status": "success",
        "SSLProtocol": "on",
        "CertLife": "3 months",
        "CertType": "cas",
        "CertName": "cert-test.com",
        "DomainName": "test.com",
        "CertDomainName": "test.com",
        "CertExpireTime": "2018-06-03T22:03:39Z",
        "CertOrg": "Let's Encrypt"
      }
    ]
  }
}

```

### 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 6.10 SetDcdnDomainCertificate

调用SetDcdnDomainCertificate设置某域名下证书功能是否启用，以及修改证书信息。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetDcdnDomainCertificate	操作接口名。系统规定参数。取值：SetDcdnDomainCertificate。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	是	example.com	指定证书所属加速域名。需属于HTTPS加速类型。
SSLProtocol	String	是	on	HTTPS证书是否启用。默认值：off。 取值范围： · on：启用。 · off：不启用。
CertName	String	否	yourCertName	证书名称。
CertType	String	否	cas	证书类型。取值范围： · upload：上传证书。 · cas：证书中心证书。 · free：免费证书。
ForceSet	String	否	1	设置为1时，忽略证书名称重复的校验，覆盖原有同名证书信息。
Region	String	否	cn-shanghai	地区信息。
SSLPri	String	否	SSLPri	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。
SSLPub	String	否	SSLPub	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。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.comAction=SetDcdnDomainCertificate
&DomainName=example.com
&SSLProtocol=on
```

```
&SSLPub=xxx
&SSLPri=yyy
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<SetDcdnDomainCertificateResponse>
  <RequestId>0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9</RequestId>
</SetDcdnDomainCertificateResponse>
```

#### JSON 格式

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

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidSSLProtocol. ValueNotSupported	The specified SSLProtocol is invalid.	不支持该HTTPS证书开关, 请填写on或off。
400	SSLPub. MissingParameter	The SSLPub parameter is required.	请填写SSLPub。
400	SSLPri. MissingParameter	The SSLPri parameter is required.	请填写SSLPri。
400	InvalidSSLPub	The specified SSMPub is invalid.	SSLPub错误, 请重新填写。
400	InvalidSSLPri	The specified SSLPri is invalid.	SSLPri错误, 请填写正确的SSLPri。
400	Certificate. MissMatch	The SSLPri does not match the certificate.	证书与私钥不匹配。
400	InvalidCertificate. TooLong	The maximum length of the certificate is exceeded.	Certificate长度超过限制。
400	InvalidCertName. TooLong	The length of the certificate name cannot exceed 128 characters.	证书名称不能超过128个字符。
400	IllegalOperationDomain	You are not authorized to operate the domain.	您没有权限操作该域名。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	AuthenticationFailed	Error performing verification.	身份验证失败。
400	SetDomainCertificate.ParameterError	The specified parameters are invalid.	参数错误, 请填写正确的参数再重试。
400	Certificate.StatusError	The status of the certificate is invalid.	证书状态错误。
400	DeleteFailed	Error deleting the certificate.	删除证书失败。
400	Certificate.NotFind	The certificate does not exist.	证书不存在。
400	Certificate.Duplicated	The certificate name already exists.	证书重复。
400	Certificate.FormatError	The format of the certificate is invalid.	证书格式错误。
400	Certificate.StatusError	The certificate does not exist, or the status of the certificate is invalid.	证书不存在或证书状态错误。
400	Certificate.KeyNull	The private key is required.	私钥不能为空。
400	Key.Malformed	The specified Key format is invalid.	参数Key 格式错误。
400	CertStorage.failed	Error saving the certificate.	证书保存失败。
400	CertificateContent.Duplicated	The certificate has been uploaded; do not upload again.	证书已经上传, 请不要再次上传。
400	Certificate.Expired	The certificate has expired.	证书过期了
400	InvalidDomain.notOnline	The domain is offline. Check the status of the domain and try again later.	域名未在线, 请检查域名状态, 稍后再试。
400	Decode.Error	Error decoding the SSLPub or SSPPri certificate.	证书 sslpub 或 sslpri 解码错误。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	sslPub.Error	Error encoding SSLPub.	sslPub 编码失败。
400	sslPri.Error	Error encoding SSLPri.	sslPri 编码失败。
400	DomainInSafeMode	The domain is in safe mode. To request permission, contact Customer Service.	此域名处于安全模式。如果您想做这个操作, 请工单联系我们。
403	DomainInProtectedMode	The domain is in protection mode. To request permission, contact Customer Service.	此域名处于被保护模式。如果您想做这个操作, 请联系我们。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 6.11 DescribeDcdnUserDomains

调用DescribeDcdnUserDomains查询用户名下所有的全站加速域名。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）。
- 已停止。
- 配置中。
- 配置失败。
- 审核中。
- 审核失败。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口, 免去您计算签名的困扰。运行成功后,  
[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnUserDomains	操作接口名。系统规定参数, 取值: DescribeDcdnUserDomains。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
CheckDomainShow	Boolean	否	false	检查domain是否展出。
DomainName	String	否	example.com	域名模糊匹配过滤。
DomainSearchType	String	否	fuzzy_match	域名查询类型。默认值：fuzzy_match。取值范围： <ul style="list-style-type: none"><li>· fuzzy_match：模糊匹配。</li><li>· pre_match：前匹配。</li><li>· suf_match：后匹配。</li><li>· full_match：完全匹配。</li></ul>
DomainStatus	String	否	运行中	域名状态过滤。
FuncFilter	String	否	config	过滤。支持config（已开通funcid）和unconfig（未开通funcid）。
FuncId	String	否	图片鉴黄	功能ID。
PageNumber	Integer	否	1	页数。取值范围：1~100000。
PageSize	Integer	否	20	分页大小。默认20，最大50，取值：1~50之前的任意整数。
ResourceGroupId	String	否	123	资源组ID。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Domains			由PageData组成的数组格式，返回加速域名的状态信息。
Cname	String	test.aliyun.com. w.alikunlun.com	加速域名对应的CNAME域名。
Description	String	audit failed	审核失败原因。

名称	类型	示例值	描述
DomainStatus	String	online	加速域名状态。取值范围： · 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	2015-10-28T11:05:50Z	加速域名创建时间。
GmtModified	String	2015-10-28T09:31:59Z	加速域名修改时间。
ResourceGroupId	String	abcd1234ab cd1234	资源组ID。
SSLProtocol	String	on	HTTPS开关。取值范围： · on：已开启。 · off：未开启。
Sandbox	String	normal	沙箱。
Sources			源站信息。
Content	String	example.cpm	源站地址。
Port	Integer	80	源站端口。
Priority	String	20	优先级。
Type	String	oss	源站类型。
Weight	String	20	权重。
PageNumber	Long	1	返回数据的页码。
PageSize	Long	12	整页大小。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	AA75AADB-5E25-4970-B480-EAA1F5658483	请求ID。
TotalCount	Long	12	总条数。

## 示例

### 请求示例

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

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnUserDomainsResponse>
  <PageNumber>1</PageNumber>
  <TotalCount>16</TotalCount>
  <PageSize>5</PageSize>
  <RequestId>AA75AADB-5E25-4970-B480-EAA1F5658483</RequestId>
  <Domains>
    <PageData>
      <DomainStatus>configure_failed</DomainStatus>
      <DomainName>www.example.com</DomainName>
      <GmtModified>2015-10-28T11:05:52Z</GmtModified>
      <GmtCreated>2015-10-28T09:32:51Z</GmtCreated>
      <Description>audit failed</Description>
      <ResourceGroupId>abcd1234abcd1234</ResourceGroupId>
    </PageData>
    <PageData>
      <DomainStatus>configure_failed</DomainStatus>
      <DomainName>www.example.com</DomainName>
      <GmtModified>2015-10-28T11:05:50Z</GmtModified>
      <GmtCreated>2015-10-28T09:31:59Z</GmtCreated>
      <ResourceGroupId>abcd1234abcd1234</ResourceGroupId>
    </PageData>
    <PageData>
      <Cname>onlytest.cdnpe.com.w.alikunlun.net</Cname>
      <DomainStatus>online</DomainStatus>
      <DomainName>www.example.com</DomainName>
      <GmtModified>2015-10-27T06:26:34Z</GmtModified>
      <GmtCreated>2015-10-23T09:30:00Z</GmtCreated>
      <ResourceGroupId>abcd1234abcd1234</ResourceGroupId>
    </PageData>
    <PageData>
      <Cname>test11.cdnpe.com.w.kunlunAr.com</Cname>
      <DomainStatus>online</DomainStatus>
      <DomainName>www.example.com</DomainName>
      <GmtModified>2015-10-23T09:23:29Z</GmtModified>
      <GmtCreated>2015-10-23T09:23:20Z</GmtCreated>
      <ResourceGroupId>abcd1234abcd1234</ResourceGroupId>
    </PageData>
  </Domains>
</DescribeDcdnUserDomainsResponse>
```

```
</PageData>
<PageData>
    <Cname>test.aliyun.com.w.alikunlun.com</Cname>
    <DomainStatus>online</DomainStatus>
    <DomainName>www.example.com</DomainName>
    <GmtModified>2015-10-23T09:02:11Z</GmtModified>
    <GmtCreated>2015-10-23T09:01:57Z</GmtCreated>
    <ResourceGroupId>abcd1234abcd1234</ResourceGroupId>
</PageData>
</Domains>
</DescribeDcdnUserDomainsResponse>
```

### JSON 格式

```
{
    "PageNumber":1,
    "TotalCount":16,
    "PageSize":5,
    "RequestId":"AA75AADB-5E25-4970-B480-EAA1F5658483",
    "Domains":{
        "PageData":[
            {
                "Description":"audit failed",
                "ResourceGroupId":"abcd1234abcd1234",
                "DomainStatus":"configure_failed",
                "DomainName":"www.example.com",
                "GmtModified":"2015-10-28T11:05:52Z",
                "GmtCreated":"2015-10-28T09:32:51Z"
            },
            {
                "ResourceGroupId":"abcd1234abcd1234",
                "DomainStatus":"configure_failed",
                "DomainName":"www.example.com",
                "GmtModified":"2015-10-28T11:05:50Z",
                "GmtCreated":"2015-10-28T09:31:59Z"
            },
            {
                "Cname":"onlytest.cdnpe.com.w.alikunlun.net",
                "ResourceGroupId":"abcd1234abcd1234",
                "DomainStatus":"online",
                "DomainName":"www.example.com",
                "GmtModified":"2015-10-27T06:26:34Z",
                "GmtCreated":"2015-10-23T09:30:00Z"
            },
            {
                "Cname":"test11.cdnpe.com.w.kunlunAr.com",
                "ResourceGroupId":"abcd1234abcd1234",
                "DomainStatus":"online",
                "DomainName":"www.example.com",
                "GmtModified":"2015-10-23T09:23:29Z",
                "GmtCreated":"2015-10-23T09:23:20Z"
            },
            {
                "Cname":"test.aliyun.com.w.alikunlun.com",
                "ResourceGroupId":"abcd1234abcd1234",
                "DomainStatus":"online",
                "DomainName":"www.example.com",
                "GmtModified":"2015-10-23T09:02:11Z",
                "GmtCreated":"2015-10-23T09:01:57Z"
            }
        ]
    }
}
```

}

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidPageNumber.ValueNotSupported	The specified value of PageNumber is not supported.	页码参数错误, 请重新填写。
400	InvalidPageSize.ValueNotSupported	The specified value of PageSize is invalid.	PageSize参数错误, 请重新填写。
400	InvalidDomainStatus.ValueNotSupported	The specified value of DomainStatus is invalid.	DomainStatus值错误, 请重新填写。
400	InvalidDomainName.Malformed	The specified DomainName is invalid.	域名格式错误。
400	InvalidDomainSearchType.ValueNotSupported	The specified value of DomainSearchType is invalid.	DomainSearchType值错误, 请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 6.12 DescribeDcdnDomainDetail

调用DescribeDcdnDomainDetail获取指定加速域名配置的基本信息。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainDetail	操作接口名, 系统规定参数。取值: DescribeDcdnDomainDetail。
DomainName	String	是	example.com	接入加速的域名。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DomainDetail			域名信息列表。
CertName	String	证书名称	如果开启HTTPS，此处为证书名称。
Cname	String	bb.test.com. dcdn7mhp.com	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。
Description	String	audit failed	审核失败原因。
DomainName	String	bb.test.com	加速的域名。
DomainStatus	String	online	加速域名运行状态。取值范围： <ul style="list-style-type: none"><li>· online：启用。</li><li>· offline：停用。</li><li>· configuring：配置中。</li><li>· configure_failed：配置失败。</li><li>· checking：正在审核。</li><li>· check_failed：审核失败。</li></ul>
GmtCreated	String	2017-11-27T06:51 :26Z	创建时间。
GmtModified	String	2017-11-27T06:51 :25Z	最近修改时间。
ResourceGroupId	String	123	资源组ID。
SSLProtocol	String	on	是否开启SSL证书。取值范围： <ul style="list-style-type: none"><li>· on：开启。</li><li>· off：关闭。</li></ul>
SSLPub	String	xxx	如果开启HTTPS，此处为证书公钥。
Scope	String	overseas	区域。
Sources			源站信息。

名称	类型	示例值	描述
Content	String	oss.com	回源地址。
Enabled	String	online	状态。
Port	Integer	80	端口。支持443和80。
Priority	String	50	优先级。
Type	String	oss	源站类型。取值范围： · ipaddr：IP源站。 · domain：域名源站。 · oss：OSS Bucket为源站。
Weight	String	20	权重。
RequestId	String	09ABE829-6CD3-4FE0-AFEE-556113E29727	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
http://www.example.com?Action=DescribeDcdnDomainDetail
&DomainName=example.com
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainDetailResponse>
<RequestId>09ABE829-6CD3-4FE0-AFEE-556113E29727</RequestId>
<DomainDetail>
    <Cname>bb.test.com.dcdn7mhp.com</Cname>
    <ResourceGroupId>rg-acfmyujj4b6r4ry</ResourceGroupId>
    <DomainStatus>online</DomainStatus>
    <DomainName>bb.test.com</DomainName>
    <Sources>
        <Source>
            <Enabled>online</Enabled>
            <Port>80</Port>
            <Type>oss</Type>
            <Content>xxx.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com</Content>
            <Priority>50</Priority>
        </Source>
    </Sources>
    <GmtModified>2017-11-27T06:51:26Z</GmtModified>
    <GmtCreated>2017-11-27T06:51:25Z</GmtCreated>
</DomainDetail>
</DescribeDcdnDomainDetailResponse>
```

```
</DomainDetail>
</DescribeDcdnDomainDetailResponse>
```

### JSON 格式

```
{
  "RequestId": "09ABE829-6CD3-4FE0-AFEE-556113E29727",
  "DomainDetail": {
    "Cname": "bb.test.com.dcdn7mhp.com",
    "DomainStatus": "online",
    "ResourceGroupId": "rg-acfmyuji4b6r4ry",
    "DomainName": "bb.test.com",
    "Sources": {
      "Source": [
        {
          "Enabled": "online",
          "Port": 80,
          "Type": "oss",
          "Content": "xxx.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com",
          "Priority": "50"
        }
      ]
    },
    "GmtModified": "2017-11-27T06:51:26Z",
    "GmtCreated": "2017-11-27T06:51:25Z"
  }
}
```

### 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 6.13 DescribeDcdnCertificateDetail

调用DescribeDcdnCertificateDetail获取证书详细信息。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnCertificateDetail	操作接口名。系统规定参数。取值：DescribeDcdnCertificateDetail。
CertName	String	是	yourCertName	证书名称。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Cert	String	-----BEGIN CERTIFICATE -----xxx-----END CERTIFICATE -----	证书内容。
CertId	Long	123	证书ID。
CertName	String	123	证书名称。
Key	String	null	—
RequestId	String	C7C69682-7F88-40DD-A198-10D0309E439B	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com??Action=DescribeDcdnCertificateDetail
&CertName=xxx
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnCertificateDetailResponse>
<CertId>xxx</CertId>
<RequestId>C7C69682-7F88-40DD-A198-10D0309E439B</RequestId>
<CertName>证书名称</CertName>
<Cert>-----BEGIN CERTIFICATE-----xxx-----END CERTIFICATE-----</Cert>
</DescribeDcdnCertificateDetailResponse>
```

#### JSON 格式

```
{
  "CertId": "123",
  "RequestId": "C7C69682-7F88-40DD-A198-10D0309E439B",
  "CertName": "证书名称",
  "Cert": "-----BEGIN CERTIFICATE-----xxx-----END CERTIFICATE-----"
```

```
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 6.14 DescribeDcdnCertificateList

调用DescribeDcdnCertificateList获取证书列表信息。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnCertificateList	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnCertificateList。
DomainName	String	否	example.com	加速域名。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
CertificateListModel			CertificateListModel类型。
CertList			证书列表信息。
CertId	Long	123	证书ID。
CertName	String	证书2	证书名称。
Common	String	test	证书中的CN属性，一般是一个域名。
Fingerprint	String	xxx	证书指纹。
Issuer	String	xxx	证书发行商。
LastTime	Long	1512388659	时间戳。

名称	类型	示例值	描述
Count	Integer	123	证书个数。
RequestId	String	FC0E34AC-0239-44A7-AB0E-800DE522C8DA	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDcdnCertificateList
&DomainName=xxx
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnCertificateListResponse>
  <CertificateListModel>
    <Count>2</Count>
    <CertList>
      <Cert>
        <CertName>证书1</CertName>
        <Issuer>xxx</Issuer>
        <LastTime>1512388610</LastTime>
        <CertId>xxx</CertId>
        <Common>test</Common>
        <Fingerprint>xxx</Fingerprint>
      </Cert>
      <Cert>
        <CertName>证书2</CertName>
        <Issuer>xxx</Issuer>
        <LastTime>1512388659</LastTime>
        <CertId>xxx</CertId>
        <Common>test</Common>
        <Fingerprint>xxx</Fingerprint>
      </Cert>
    </CertList>
  </CertificateListModel>
  <RequestId>FC0E34AC-0239-44A7-AB0E-800DE522C8DA</RequestId>
</DescribeDcdnCertificateListResponse>
```

#### JSON 格式

```
{
  "CertificateListModel": {
    "Count": 2,
    "CertList": {
      "Cert": [
        {
          "CertId": "xxx",
          "Issuer": "xxx",
          "LastTime": 1512388610,
          "CertName": "证书1",
        }
      ]
    }
  }
}
```

```
"Common":"test",
"Fingerprint":"xxx"
},
{
"CertId":"xxx",
"Issuer":"xxx",
"LastTime":1512388659,
"CertName":"证书2",
"Common":"test",
"Fingerprint":"xxx"
}
],
},
"RequestId":"FC0E34AC-0239-44A7-AB0E-800DE522C8DA"
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

# 7 日志类接口

## 7.1 DescribeDcdnDomainLog

调用DescribeDcdnDomainLog获取指定域名的原始访问日志的下载地址。

不指定StartTime和EndTime时， 默认读取过去24小时的日志数据。

StartTime和EndTime同时指定， 按指定的起止时间查询日志。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口， 免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnDomainLog	操作接口名， 系统规定参数。取值：DescribeDcdnDomainLog。
DomainName	String	是	example.com	域名（只支持单个查询）。
EndTime	String	否	2017-01-01T12:12:20Z	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。
PageNumber	Long	否	2	取得第几页。 取值范围：大于1的任意整数。
PageSize	Long	否	300	分页大小。默认值：300。最大值：1000。 取值：1~1000之前的任意整数。
StartTime	String	否	2017-01-01T12:12:20Z	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。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DomainLogDetails			DomainLogDetail组成的数据。
LogCount	Long	12	本页返回的总条数。
LogInfos			LogInfoDetail组成的数据。
EndTime	String	1521979200	结束时间。
LogName	String	example1.com_2018_03_25_190000_200000.gz	日志名称。
LogPath	String	cdnlog2.aliyuncs.com/test1.example.com/2018_03_25/example1.com_2018_03_25_190000_200000.gz?xxx	日志路径。
LogSize	Long	2645401	日志大小。
StartTime	String	1521975600	开始时间。
PageInfos			PageInfoDetail组成的数据。
PageIndex	Long	2	返回数据的页码。
PageSize	Long	10	整页大小。
Total	Long	20	总条数。
DomainName	String	test1.example.com	域名。
RequestId	String	077D0284-F041-4A41-A932-B48377FDAA25	请求ID。

## 示例

### 请求示例

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

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnDomainLogResponse>
  <RequestId>077D0284-F041-4A41-A932-B48377FDAA25</RequestId>
  <DomainLogDetails>
    <DomainLogDetail>
      <LogInfos>
        <LogInfoDetail>
          <LogName>example1.com_2018_03_25_180000_190000.gz</
LogName>
          <LogPath>cdnlog2.aliyuncs.com/test1.example.com/
2018_03_25/example1.com_2018_03_25_180000_190000.gz?xxx</LogPath>
          <EndTime>1521975600</EndTime>
          <StartTime>1521972000</StartTime>
          <LogSize>2645401</LogSize>
        </LogInfoDetail>
        <LogInfoDetail>
          <LogName>example1.com_2018_03_25_190000_200000.gz</
LogName>
          <LogPath>cdnlog2.aliyuncs.com/test1.example.com/
2018_03_25/example1.com_2018_03_25_190000_200000.gz?xxx</LogPath>
          <EndTime>1521979200</EndTime>
          <StartTime>1521975600</StartTime>
          <LogSize>2653965</LogSize>
        </LogInfoDetail>
      </LogInfos>
      <LogCount>20</LogCount>
      <PageInfos>
        <PageIndex>1</PageIndex>
        <PageSize>20</PageSize>
        <Total>20</Total>
      </PageInfos>
      <DomainName>test1.example.com</DomainName>
    </DomainLogDetail>
  </DomainLogDetails>
</DescribeDcdnDomainLogResponse>
```

#### JSON 格式

```
{
  "RequestId": "077D0284-F041-4A41-A932-B48377FDAA25",
  "DomainLogDetails": {
    "DomainLogDetail": [
      {
        "LogInfos": {
          "LogInfoDetail": [
            {
              "LogName": "example1.com_2018_03_25_180000_190000.gz",
              "LogPath": "cdnlog2.aliyuncs.com/test1.example.com/2018_03_25/
example1.com_2018_03_25_180000_190000.gz?xxx",
              "EndTime": 1521975600,
              "StartTime": 1521972000,
              "LogSize": 2645401
            }
          ]
        }
      }
    ]
  }
}
```

```
        "EndTime": "1521975600",
        "LogSize": 2645401,
        "StartTime": "1521972000"
    },
    {
        "LogName": "example1.com_2018_03_25_190000_200000.gz",
        "LogPath": "cdnlog2.aliyuncs.com/test1.example.com/2018_03_25/
example1.com_2018_03_25_190000_200000.gz?xxx",
        "EndTime": "1521979200",
        "LogSize": 2653965,
        "StartTime": "1521975600"
    }
]
},
"LogCount": 20,
"PageInfos": {
    "PageSize": 20,
    "PageIndex": 1,
    "Total": 20
},
"DomainName": "test1.example.com"
}
]
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidEndTime. Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间, 请检 查。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

# 8 服务类接口

## 8.1 DescribeUserDcdnStatus

调用DescribeUserDcdnStatus查询全站加速是否开通，是否欠费。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeUserDcdnStatus	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeUserDcdnStatus。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Enabled	Boolean	true	是否已开通全站加速服务。
InDebt	Boolean	false	是否欠费。
InDebtOverdue	Boolean	false	是否欠费超期。
OnService	Boolean	true	服务是否可用。
RequestId	String	4F51E9C3-728F-4E35-952D-0ED87A06A8A1	请求ID。

### 示例

#### 请求示例

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

#### 正常返回示例

### XML 格式

```
<DescribeUserDcdnStatusResponse>
  <Enabled>true</Enabled>
  <InDebtOverdue>false</InDebtOverdue>
  <InDebt>false</InDebt>
  <OnService>true</OnService>
  <RequestId>4F51E9C3-728F-4E35-952D-0ED87A06A8A1</RequestId>
</DescribeUserDcdnStatusResponse>
```

### JSON 格式

```
{
  "Enabled":true,
  "OnService":true,
  "InDebt":false,
  "InDebtOverdue":false,
  "RequestId":"4F51E9C3-728F-4E35-952D-0ED87A06A8A1"
}
```

### 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 8.2 DescribeDcdnUserResourcePackage

调用DescribeDcdnUserResourcePackage查询DCDN用户当前流量包。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnUserResourcePackage	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnUserResourcePackage。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	84839536-2B7E-457D-9D8C-82E6C7D4E1A3	请求ID。

名称	类型	示例值	描述
ResourcePackageInfos			由ResourcePackageInfo组成的数组格式。
CommodityCode	String	cdnflowbag	资源包商品code。
CurrCapacity	String	10995089554629	实例当前剩余容量。
DisplayName	String	DCDN流量包（国内版）	模板对外展现名称。例如：DCDN流量包（国内版）。
EndTime	String	2017-01-30T08:00:00Z	失效时间。
InitCapacity	String	10995116277760	资源包总量。
InstanceId	String	FP-mkqgwxxx	实例ID。
StartTime	String	2016-01-30T03:40:06Z	生效时间。
Status	String	closed	资源包状态，取值： · valid：有效。 · closed：无效。
TemplateName	String	xxx	模板名。

## 示例

### 请求示例

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

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnUserResourcePackageResponse>
  <ResourcePackageInfos>
    <ResourcePackageInfo>
      <Status>closed</Status>
      <InstanceId>FP-mkqgwxxx</InstanceId>
      <CommodityCode>cdnflowbag</CommodityCode>
      <InitCapacity>10995116277760</InitCapacity>
      <EndTime>2017-01-30T08:00:00Z</EndTime>
```

```

<StartTime>2016-01-30T03:40:06Z</StartTime>
<DisplayName>CDN流量包（国内版）</DisplayName>
<CurrCapacity>10995089554629</CurrCapacity>
</ResourcePackageInfo>
<ResourcePackageInfo>
<Status>valid</Status>
<InstanceId>FP-ilttxc23a</InstanceId>
<CommodityCode>cdnflowbag</CommodityCode>
<InitCapacity>536870912000</InitCapacity>
<EndTime>2018-07-01T08:00:00Z</EndTime>
<StartTime>2017-07-01T01:26:41Z</StartTime>
<DisplayName>CDN流量包（国内版）</DisplayName>
<CurrCapacity>0</CurrCapacity>
</ResourcePackageInfo>
<ResourcePackageInfo>
<Status>valid</Status>
<InstanceId>CDNHTTPSBAG-cn-v0h0dn1q4000m9</InstanceId>
<CommodityCode>cdnhttpsbag</CommodityCode>
<InitCapacity>10000000</InitCapacity>
<EndTime>2018-12-06T08:00:00Z</EndTime>
<StartTime>2017-12-05T19:10:58Z</StartTime>
<DisplayName>DCDN HTTPS请求数资源包</DisplayName>
<CurrCapacity>9999645</CurrCapacity>
</ResourcePackageInfo>
</ResourcePackageInfos>
<RequestId>84839536-2B7E-457D-9D8C-82E6C7D4E1A3</RequestId>
</DescribeDcdnUserResourcePackageResponse>

```

### JSON 格式

```
{
  "ResourcePackageInfos": [
    {
      "ResourcePackageInfo": [
        {
          "Status": "closed",
          "CommodityCode": "cdnflowbag",
          "InstanceId": "FP-mkqgwxXX",
          "InitCapacity": "10995116277760",
          "EndTime": "2017-01-30T08:00:00Z",
          "StartTime": "2016-01-30T03:40:06Z",
          "DisplayName": "CDN流量包（国内版）",
          "CurrCapacity": "10995089554629"
        },
        {
          "Status": "valid",
          "CommodityCode": "cdnflowbag",
          "InstanceId": "FP-ilttxc23a",
          "InitCapacity": "536870912000",
          "EndTime": "2018-07-01T08:00:00Z",
          "StartTime": "2017-07-01T01:26:41Z",
          "DisplayName": "CDN流量包（国内版）",
          "CurrCapacity": "0"
        },
        {
          "Status": "valid",
          "CommodityCode": "cdnhttpsbag",
          "InstanceId": "CDNHTTPSBAG-cn-v0h0dn1q4000m9",
          "InitCapacity": "10000000",
          "EndTime": "2018-12-06T08:00:00Z",
          "StartTime": "2017-12-05T19:10:58Z",
          "DisplayName": "DCDN HTTPS请求数资源包",
          "CurrCapacity": "9999645"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```
        ],
    "RequestId": "84839536-2B7E-457D-9D8C-82E6C7D4E1A3"
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 8.3 DescribeDcdnService

调用DescribeDcdnService查询DCDN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。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnService	操作接口名。系统规定参数，取值：DescribeDcdnService。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
ChangingAffectTime	String	2018-03-31T16:00:00Z	GMT时间。
ChangingChargeType	String	PayByBandwidth	<p>下次生效的计费类型。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· PayByTraffic: 流量。</li><li>· PayByBandwidth: 带宽。</li><li>· PayByBandwidth95: 月95。</li><li>· PayByBandwidth_monthavg: 月平均带宽。</li><li>· PayByBandwidth_month4th: 月第四峰值。</li><li>· PayByBandwidth_monthday95avg: 月平均95。</li><li>· PayByBandwidth_nighthalf95: 月95夜间减半。</li></ul>

名称	类型	示例值	描述
InstanceId	String	Eexample ID	实例ID。
InternetChargeType	String	PayByTraffic	<p>计费类型。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· PayByTraffic: 流量。</li> <li>· PayByBandwidth: 带宽。</li> <li>· PayByBandwidth95: 月95。</li> <li>· PayByBandwidth_monthavg: 月平均带宽。</li> <li>· PayByBandwidth_month4th: 月第四峰值。</li> <li>· PayByBandwidth_monthday95avg: 月平均95。</li> <li>· PayByBandwidth_nighthalf95: 月95夜间减半。</li> </ul>
OpeningTime	String	2018-03-19T11:16:11Z	开通服务时间。ISO 8601时间格式。
OperationLocks			业务锁定状态。
LockReason	String	financial	锁定原因。例如: financial (欠费)。
RequestId	String	EF2AEBC2-EDBD-41CF-BF64-7E095D42D6EF	请求ID。
WebSocketChangingTime	String	2018-03-19T11:16:11Z	与ChangingAffectTime值一样, WebSocket变配生效时间, 需要与当前时间比较, 晚于当前时间才在前端显示。
WebSocketChangingType	String	websocketbps	WebSocket下次生效的计费类型, 包括websockettraffic和websocketbps。
WebSocketType	String	websocketbps	WebSocket当前计费类型, 包括websockettraffic和websocketbps。

## 示例

### 请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com?&Action=DescribeDcdnService
```

&amp;&lt;公共请求参数&gt;

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnServiceResponse>
  <ChangingChargeType>PayByBandwidth</ChangingChargeType>
  <OpeningTime>2018-03-19T11:16:11Z</OpeningTime>
  <InstanceId>Eexample ID</InstanceId>
  <RequestId>EF2AEBC2-EDBD-41CF-BF64-7E095D42D6EF</RequestId>
  <ChangingAffectTime>2018-03-31T16:00:00Z</ChangingAffectTime>
  <OperationLocks>
    <LockReason>
      <LockReason>financial</LockReason>
    </LockReason>
  </OperationLocks>
  <InternetChargeType>PayByTraffic</InternetChargeType>
</DescribeDcdnServiceResponse>
```

#### JSON 格式

```
{
  "OpeningTime": "2018-03-19T11:16:11Z",
  "ChangingChargeType": "PayByBandwidth",
  "RequestId": "EF2AEBC2-EDBD-41CF-BF64-7E095D42D6EF",
  "InstanceId": "Eexample ID",
  "ChangingAffectTime": "2018-03-31T16:00:00Z",
  "OperationLocks": [
    "LockReason": [
      {
        "LockReason": "financial"
      }
    ]
  ],
  "InternetChargeType": "PayByTraffic"
}
```

### 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

# 9 刷新预热接口

## 9.1 DescribeDcdnRefreshTasks

调用DescribeDcdnRefreshTasks查询刷新、预热状态是否在全网生效。

调用该接口前，请您注意：

- 支持根据任务ID或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。
- 当指定DomainName或TaskStatus时， 必须填写ObjectType。
- 只可查询3天内的数据。

调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnRefreshTasks	操作接口名。系统规定参数。取值：DescribeDcdnRefreshTasks。
DomainName	String	否	example.com	域名。
EndTime	String	否	2017-01-01T12:12:20Z	结束时间。
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。取值范围： <ul style="list-style-type: none"><li>· file</li><li>· path</li><li>· preload</li></ul> 当指定DomainName或TaskStatus时，此项必填。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
PageNumber	Integer	否	2	取得页数。取值范围为：1~100000。
PageSize	Integer	否	20	分页大小。默认值：20，最大值：50，取值范围：1~50之前的任意整数。
ResourceGroupId	String	否	123	资源组ID。
StartTime	String	否	2017-01-01T12:12:20Z	开始时间。
Status	String	否	Complete	任务状态： · Complete：完成。 · Refreshing：刷新中。 · Failed：刷新失败。
TaskId	String	否	123	按任务ID查询刷新状态。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
PageNumber	Long	2	页码。
PageSize	Long	2	整页大小。
RequestId	String	174F6032-AA26-470D-B90E-36F0EB205BEE	请求ID。
Tasks			Task组成的Task任务列表。
CreationTime	String	2014-11-27T08:23:22Z	任务对象创建时间。为UTC时间。
Description	String	Internal Error	刷新预热失败返回错误描述。取值范围： · InternalError · OriginTimeout · OriginReturn StatusCode 5XX

名称	类型	示例值	描述
ObjectPath	String	http://aaa.com/1.txt	刷新对象路径。
ObjectType	String	file	任务类型。取值范围： <ul style="list-style-type: none"><li>· file</li><li>· path</li><li>· preload</li></ul>
Process	String	10	进度百分比。
Status	String	Complete	状态。取值范围： <ul style="list-style-type: none"><li>· Complete: 完成。</li><li>· Refreshing: 刷新中。</li><li>· Failed: 刷新失败。</li><li>· Pending: 等待刷新。</li></ul>
TaskId	String	123	任务ID。

## 示例

### 请求示例

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

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnRefreshTasksResponse>
  <Tasks>
    <Task>
      <CreationTime>2014-11-27T08:23:22Z</CreationTime>
      <ObjectPath>http://aaa.com/1.txt</ObjectPath>
      <Status>Complete</Status>
      <TaskId>704225667</TaskId>
      <ObjectType>file</ObjectType>
      <Process>100%</Process>
    </Task>
    <Task>
      <CreationTime>2014-11-27T08:18:38Z</CreationTime>
      <ObjectPath>http://bbb.com/1.txt</ObjectPath>
      <Status>Complete</Status>
      <TaskId>704222904</TaskId>
      <ObjectType>file</ObjectType>
```

```

<Process>100%</Process>
</Task>
</Tasks>
<PageNumber>1</PageNumber>
<PageSize>10</PageSize>
<TotalCount>2</TotalCount>
<RequestId>174F6032-AA26-470D-B90E-36F0EB205BEE</RequestId>
</DescribeDcdnRefreshTasksResponse>

```

### JSON 格式

```

{
  "PageNumber":1,
  "TotalCount":2,
  "PageSize":10,
  "RequestId":"174F6032-AA26-470D-B90E-36F0EB205BEE",
  "Tasks":{
    "Task":[
      {
        "ObjectPath":"http://aaa.com/1.txt",
        "CreationTime":"2014-11-27T08:23:22Z",
        "Status":"Complete",
        "ObjectType":"file",
        "Process":"100%",
        "TaskId":"704225667"
      },
      {
        "ObjectPath":"http://bbb.com/1.txt",
        "CreationTime":"2014-11-27T08:18:38Z",
        "Status":"Complete",
        "ObjectType":"file",
        "Process":"100%",
        "TaskId":"704222904"
      }
    ]
  }
}

```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidTaskId. Malformed	The specified TaskId is invalid.	TaskId错误, 请填写正确的TaskId。
400	MissingTimeParameter	The StartTime and EndTime must be both specified.	请同时提供开始时间和结束时间。
400	MissingParameter. ObjectType	The ObjectType parameter is required if DomainName or ObjectType is specified.	请填写ObjectType。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidStartTime.Malformed	The specified StartTime is invalid.	请提供正确的开始时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Malformed	The specified EndTime is invalid.	请提供正确的结束时间格式。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
400	InvalidEndTime.Mismatch	The specified EndTime is earlier than the StartTime.	结束时间早于开始时间，请检查。
400	InvalidStartTime.ValueNotSupported	The specified StartTime is invalid.	不支持该开始时间，请重新填写。
400	InvalidObjectType.ValueNotSupported	The specified ObjectType is not supported.	ObjectType错误，请重新填写ObjectType。
400	InvalidStatus.ValueNotSupported	The specified Status is not supported.	Status错误，请填写正确的Status。
400	DomainNameOverLimit	A maximum of 500 domains are supported for each request.	一次最多只支持500个域名，请减少域名重新请求。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 9.2 RefreshDcdnObjectCaches

调用RefreshDcdnObjectCaches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。

一个ID每天最多可提交2000条URL和100个目录预热刷新类请求。

刷新API每次最高提交1000条URL，且单域名每次最高提交100条URL。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	RefreshDcdnObjectCaches	操作接口名。系统规定参数，取值：RefreshDcdnObjectCaches。
ObjectPath	String	是	example.com/image/1.png	刷新路径，多个URL用换行符（\n）或（\r\n）分隔。
ObjectType	String	否	File	刷新类型。取值范围： · File · Directory 默认值：File

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RefreshTaskId	String	95248880	刷新返回的任务ID。多个ID用逗号（,）分隔。
RequestId	String	E5BD4B50-7A02-493A-AE0B-97B9024B4135	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
https://dcdn.aliyuncs.com&Action=RefreshDcdnObjectCaches
&ObjectPath=example.com/example.txt
&ObjectType=File
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<RefreshDcdnObjectCachesResponse>
  <PushTaskId>95248880</PushTaskId>
  <RequestId>E5BD4B50-7A02-493A-AE0B-97B9024B4135</RequestId>
</RefreshDcdnObjectCachesResponse>
```

#### JSON 格式

```
{
```

```

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

```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	SingleRequest.OverLimit	A maximum of 1000 URLs are supported for each request.	一次最多只能提交1000个url。
400	InvalidObjectType. Malformed	The specified ObjectType is invalid.	不支持该ObjectType, 请重新输入。
400	InvalidObjectPath. Malformed	The specified ObjectPath is invalid.	ObjectPath错误, 请填写正确的ObjectPath。
400	QuotaExceeded. Refresh	Your refresh attempts have exceeded the daily limit.	超出当日刷新限制。今日刷新数已用完。您可以通过刷新接口查询今日的刷新次数。
400	InvalidExtensiveDomain. ValueNotSupported	The specified ExtensiveDomain is not supported.	不支持泛域名。
400	QuotaPerMinuteExceeded. Refresh	You tried to refresh too frequently; please try again later.	刷新太频繁, 请稍后再试。
400	TooMany. Refresh	The refresh queue is full; please try again later.	域名正在刷新的个数已经达到上限, 请稍后再试。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 9.3 PreloadDcdnObjectCaches

调用PreloadDcdnObjectCaches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。

一个ID每天最多可提交500条URL预热请求。

目前不支持目录级别的预热。

## 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	PreloadDcdnObjectCaches	操作接口名。系统规定参数，取值：PreloadDcdnObjectCaches。
ObjectPath	String	是	example.com/image/1.png	多个URL用换行符（\n）或（\r\n）分隔。
Area	String	否	domestic	预热区域。取值范围： <ul style="list-style-type: none"><li>· domestic</li><li>· overseas</li></ul>

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
PreloadTaskId	String	95248880	预热返回的任务ID。多个ID用逗号（,）分隔。
RequestId	String	E5BD4B50-7A02-493A-AE0B-97B9024B4135	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
https://http://dcdn.aliyuncs.com?&Action=PreloadDcdnObjectCaches
&ObjectPath=test.test.com/test.txt
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<PreloadDcdnObjectCachesResponse>
<PushTaskId>95248880</PushTaskId>
<RequestId>E5BD4B50-7A02-493A-AE0B-97B9024B4135</RequestId>
```

```
</PreloadDcdnObjectCachesResponse>
```

### JSON 格式

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

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	SingleRequest.OverLimit	A maximum of 1000 URLs are supported for each request.	一次最多只能提交1000个url。
400	QuotaExceeded.Preload	Your refresh attempts have exceeded the daily limit.	超出当日刷新预热限制。
400	InvalidObjectPath.Malformed	The specified ObjectPath is invalid.	ObjectPath错误, 请填写正确的ObjectPath。
400	InvalidExtensiveDomain.ValueNotSupported	The specified ExtensiveDomain is not supported.	不支持泛域名。
400	PreloadQueueFull	The warming queue is full; please try again later.	域名正在预热的URL个数已经达到上限, 请稍后重试。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 9.4 DescribeDcdnRefreshQuota

调用DescribeDcdnRefreshQuota查询当日剩余刷新、预热URL及目录的次数。

刷新预热类接口包含RefreshDcdnObjectCaches刷新接口和PreloadDcdnObjectCaches预热接口。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口, 免去您计算签名的困扰。运行成功后, OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnRefreshQuota	操作接口名。系统规定参数，取值：DescribeDcdnRefreshQuota。

## 返回数据

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

## 示例

### 请求示例

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

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnRefreshQuotaResponse>
  <DirQuota>100</DirQuota>
  <DirRemain>99</DirRemain>
  <RequestId>42E0554B-80F4-4921-AED6-ACFB22CAAAD0</RequestId>
```

```
<UrlQuota>2000</UrlQuota>
<UrlRemain>1996</UrlRemain>
<PreloadQuota>500</PreloadQuota>
<PreloadRemain>400</PreloadRemain>
</DescribeDcdnRefreshQuotaResponse>
```

### JSON 格式

```
{
    "DirQuota": "100",
    "PreloadRemain": "400",
    "DirRemain": "99",
    "RequestId": "42E0554B-80F4-4921-AED6-ACFB22CAAAD0",
    "UrlQuota": "2000",
    "UrlRemain": "1996",
    "PreloadQuota": "500"
}
```

### 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

# 10 IPA接口

## 10.1 DescribeDcdnIpaDomainConfigs

调用DescribeDcdnIpaDomainConfigs查询域名配置，一次可查询过个功能配置。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnIpaDomainConfigs	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeDcdnIpaDomainConfigs。
DomainName	String	是	www.xxx.org.cn	您的加速域名。
FunctionNames	String	是	filetype_based_ttl_set,set_req_host_header	功能列表名称，用逗号（,）分隔。

FunctionNames功能说明。

名称	说明
referer_white_list_set	refer白名单
referer_black_list_set	refer黑名单
filetype_based_ttl_set	文件过期时间设置
path_based_ttl_set	目录过期时间设置
cc_defense	防CC攻击
oss_auth	OSS鉴权Bucket

名称	说明
ip_black_list_set	IP黑名单
ip_white_list_set	IP白名单
error_page	错误页面重定向
tesla	页面优化加速
set_req_host_header	修改回源自定义头
set_hashkey_args	忽略url参数
aliauth	阿里鉴权
set_resp_header	设置响应头 (浏览器端可见)
video_seek	视频切片拖拽开关
range	Range请求功能
gzip	页面Gzip优化
https_force	强制HTTPS跳转
http_force	强制HTTP跳转
alilive	视频直播配置
forward_scheme	静态协议跟随回源
dynamic	全站加速
tmd_signature	TMD自定义规则
websocket	websocket

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DomainConfigs			域名配置。
ConfigId	String	5003576	配置ID。
FunctionArgs			各个function。
ArgName	String	file_type	配置名称。
ArgValue	String	txt	配置值。
FunctionName	String	set_req_host_header	function名称。
Status	String	success	状态，包括success、testing、failed、configuring。
RequestId	String	F8AA0364-0FDB-4AD5-AC74-D69FAB8924ED	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=DescribeDcdnIpaDomainConfigs
&DomainName=www.xxx.org.cn
&FunctionNames=filetype_based_ttl_set,set_req_host_header
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnIpaDomainConfigsResponse>
  <RequestId>F8AA0364-0FDB-4AD5-AC74-D69FAB8924ED</RequestId>
  <DomainConfigs>
    <DomainConfig>
      <FunctionArgs>
        <FunctionArg>
          <ArgName>domain_name</ArgName>
          <ArgValue>testcdn3.cdnpe.com</ArgValue>
        </FunctionArg>
      </FunctionArgs>
      <ConfigId>5003576</ConfigId>
      <FunctionName>set_req_host_header</FunctionName>
    </DomainConfig>
  <DomainConfig>
```

```
<FunctionArgs>
  <FunctionArg>
    <ArgName>file_type</ArgName>
    <ArgValue>txt</ArgValue>
  </FunctionArg>
  <FunctionArg>
    <ArgName>ttl</ArgName>
    <ArgValue>13</ArgValue>
  </FunctionArg>
  <FunctionArg>
    <ArgName>weight</ArgName>
    <ArgValue>8</ArgValue>
  </FunctionArg>
</FunctionArgs>
<ConfigId>5068995</ConfigId>
<FunctionName>filetype_based_ttl_set</FunctionName>
</DomainConfig>
</DomainConfigs>
</DescribeDcdnIpaDomainConfigsResponse>
```

### JSON 格式

```
{
  "RequestId": "F8AA0364-0FDB-4AD5-AC74-D69FAB8924ED",
  "DomainConfigs": [
    "DomainConfig": [
      {
        "FunctionArgs": {
          "FunctionArg": [
            {
              "ArgName": "domain_name",
              "ArgValue": "testcdn3.cdnpe.com"
            }
          ]
        },
        "FunctionName": "set_req_host_header",
        "ConfigId": 5003576
      },
      {
        "FunctionArgs": {
          "FunctionArg": [
            {
              "ArgName": "file_type",
              "ArgValue": "txt"
            },
            {
              "ArgName": "ttl",
              "ArgValue": "13"
            },
            {
              "ArgName": "weight",
              "ArgValue": "8"
            }
          ]
        },
        "FunctionName": "filetype_based_ttl_set",
        "ConfigId": 5068995
      }
    ]
  }
}
```

```
}
```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	Invalid% ValueNotSupported	FunctionName [%s] is not supported.	不支持该配置, 请重新查询。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 10.2 StopDcdnIpaDomain

调用StopDcdnIpaDomain停用某个加速域名, 将DomainStatus变更为offline。

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。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口, 免去您计算签名的困扰。运行成功后,  
[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	StopDcdnIpaDomain	操作接口名, 系统规定参数。取值: StopDcdnIpaDomain。
DomainName	String	是	example.com	需要接入全站加速IPA的域名。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74	请求ID。

### 示例

#### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com?Action=StopDcdnIpaDomain  
&DomainName=example.com
```

## &amp;&lt;公共请求参数&gt;

## 正常返回示例

## XML 格式

```
<StopDcdnIpaDomainResponse>
  <RequestId>15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74</RequestId>
</StopDcdnIpaDomainResponse>
```

## JSON 格式

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

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	DcdnIpaServiceNotFound	The DCDN IPA service has not been activated.	没有开通Dcdn Ipa服务。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 10.3 DescribeUserDcdnIpaStatus

调用DescribeUserDcdnIpaStatus查询全站加速IPA是否开通，是否欠费。

## 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeUserDcdnIpaStatus	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeUserDcdnIpaStatus。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Enabled	Boolean	true	是否已开通IPA服务。
InDebt	Boolean	false	是否欠费。

名称	类型	示例值	描述
InDebtOverdue	Boolean	false	是否欠费超期。
OnService	Boolean	true	服务是否可用（不欠费）。
RequestId	String	4F51E9C3-728F-4E35-952D-0ED87A06A8A1	请求ID。

## 示例

### 请求示例

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

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeUserDcdnIpaStatusResponse>
  <Enabled>true</Enabled>
  <InDebtOverdue>false</InDebtOverdue>
  <InDebt>false</InDebt>
  <OnService>true</OnService>
  <RequestId>4F51E9C3-728F-4E35-952D-0ED87A06A8A1</RequestId>
</DescribeUserDcdnIpaStatusResponse>
```

#### JSON 格式

```
{
  "Enabled":true,
  "OnService":true,
  "InDebt":false,
  "InDebtOverdue":false,
  "RequestId":"4F51E9C3-728F-4E35-952D-0ED87A06A8A1"
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 10.4 DescribeDcdnIpaService

调用DescribeDcdnIpaService查询全站加速ipa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。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnIpaService	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeDcdnIpaService。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
ChangingAffectTime	String	2018-03-31T16:00:00Z	GMT时间，变配生效时间，需要与当前时间比较，晚于当前时间才能在前端页面显示。
ChangingChargeType	String	PayByBandwidth	下次生效的计费类型： <ul style="list-style-type: none"><li>· PayByTraffic：流量。</li><li>· PayByBandwidth：带宽。</li><li>· PayByBandwidth95：月95。</li><li>· PayByBandwidth_monthavg：月平均带宽。</li><li>· PayByBandwidth_month4th：月第四峰值。</li><li>· PayByBandwidth_monthday95avg：月平均95。</li><li>· PayByBandwidth_nighthalf95：月95夜间减半。</li></ul>
InstanceId	String	1883927335 936173	实例ID。

名称	类型	示例值	描述
InternetChargeType	String	PayByBandwidth	计费类型： · PayByTraffic：流量。 · PayByBandwidth：带宽。 · PayByBandwidth95：月95%。 · PayByBandwidth_monthavg：月平均带宽。 · PayByBandwidth_month4th：月第四峰值。 · PayByBandwidth_monthday95avg：月平均95%。 · PayByBandwidth_nighthalf95：月95%夜间减半。
OpeningTime	String	2018-03-19T11:16:11Z	开通服务时间，ISO 8601时间格式。
OperationLocks			业务锁定状态。
LockReason	String	financial	锁定原因。例如：financial（欠费）。
RequestId	String	EF2AEBC2-EDBD-41CF-BF64-7E095D42D6EF	请求ID。

## 示例

### 请求示例

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

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnIpaServiceResponse>
  <ChangingChargeType>PayByBandwidth</ChangingChargeType>
  <OpeningTime>2018-03-19T11:16:11Z</OpeningTime>
  <InstanceId>1883927335936173</InstanceId>
  <RequestId>EF2AEBC2-EDBD-41CF-BF64-7E095D42D6EF</RequestId>
  <ChangingAffectTime>2018-03-31T16:00:00Z</ChangingAffectTime>
  <OperationLocks>
    <LockReason>
      <LockReason>financial</LockReason>
    </LockReason>
  </OperationLocks>
  <InternetChargeType>PayByTraffic</InternetChargeType>
```

```
</DescribeDcdnIpaServiceResponse>
```

#### JSON 格式

```
{
  "OpeningTime": "2018-03-19T11:16:11Z",
  "ChangingChargeType": "PayByBandwidth",
  "RequestId": "EF2AEBC2-EDBD-41CF-BF64-7E095D42D6EF",
  "InstanceId": "1883927335936173",
  "ChangingAffectTime": "2018-03-31T16:00:00Z",
  "OperationLocks": [
    "LockReason": [
      {
        "LockReason": "financial"
      }
    ]
  ],
  "InternetChargeType": "PayByTraffic"
}
```

#### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	DcdnIpaServiceNotFound	The DCDN IPA service has not been activated.	没有开通Dcdn Ipa服务。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 10.5 ModifyDCdnDomainSchdmByProperty

调用ModifyDCdnDomainSchdmByProperty修改加速域名。

#### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

#### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ModifyDCdnDomainSchdmByProperty	操作接口名，系统规定参数。取值：ModifyDCdnDomainSchdmByProperty。
DomainName	String	是	example.com	需修改加速区域的域名。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Property	String	是	domestic	调度域属性, {"coverage":"overseas"} 中coverage支持domestic、 overseas、global。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74	请求ID。

### 示例

#### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.comAction=ModifyDCdnDomainSchdmByProperty
&DomainName=example.com
&property={"coverage":"overseas"}
&<公共请求参数>
```

#### 正常返回示例

##### XML 格式

```
<ModifyDCdnDomainSchdmByPropertyResponse>
  <RequestId>15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74</RequestId>
</ModifyDCdnDomainSchdmByPropertyResponse>
```

##### JSON 格式

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

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	Schedule.NotFound	This domain does not have any available CDN resources in the accelerated area.	域名无可用调度域资源

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	DomainTraffic.ExceedThreshold	You are not allowed to perform this operation because the traffic peak of the last day exceeds the threshold.	域名昨日峰值超限不可切换
400	Domain.BeianInvalid	You are not allowed to perform this operation because the ICP license of your domain is invalid in Chinese Mainland.	域名中国大陆区域备案无效
400	Schedule.ChangeFail	Failed to change the accelerated area for the domain.	域名切换调度区域失败

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 10.6 UpdateDcdnIpaDomain

调用UpdateDcdnIpaDomain修改加速域名。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateDcdnIpaDomain	操作接口名，系统规定参数。取值：UpdateDcdnIpaDomain。
DomainName	String	是	example.com	需要接入全站加速IPA的域名。
ResourceGroupId	String	否	123	资源组ID。
Sources	String	否	[{"content": "1.1.1.1", "type": "ipaddr", "priority": "20", "port": "80", "weight": "15"}]	回源地址列表。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
TopLevelDo main	String	否	yourDomain. com	顶级接入域。

Sources各字段含义如下所示。

参数	类型	是否必选	描述
type	String	是	源站类型, 取值: ipaddr: IP源站; domain: 域名源站; oss: 不支持oss。
content	String	是	回源地址, 可以是IP或域名。
port	Integer	否	自定义端口, 范围: 0 ~ 65535。
priority	String	否	源站地址对应的优先级, 支持20和30, 默认20。20是主, 30是备。
weight	String	否	回源权重, 100以内, 默认10。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com?Action=UpdateDcdnIpaDomain
&domainname=example.com
&SourceType=domain
```

```
&Sources=[{"content":"1.1.1.1","type":"ipaddr","priority":"20","port":80}]
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<UpdateDcdnIpaDomainResponse>
  <RequestId>15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74</RequestId>
</UpdateDcdnIpaDomainResponse>
```

#### JSON 格式

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

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingDomainName	The domainName parameter is required.	请填写域名参数。
400	InvalidDomainName.Malformed	The specified DomainName is invalid.	域名格式错误。
400	InvalidSource.Content.Malformed	The specified Source Content is invalid.	源站信息错误, 请重新填写。
400	InvalidTypeContent.Mismatch	The specified source type does not match the specified source content.	源站类型和源站不匹配, 请重新填写。
400	MissingSource.Content	The Source Content must be specified.	Source Content必填, 请填写后重试。
400	MissingSource.Type	The Source Type must be specified.	Source Type必填, 请填写后重试。
400	InvalidSource.Type.Malformed	The specified Source Type is invalid.	Source Type格式错误, 请重新填写。
400	InvalidSource.Priority.Malformed	The specified Source Priority is invalid.	Source Priority格式错误, 请填写正确的格式。
400	InvalidResourceGroupId.Malformed	The specified ResourceGroupId is invalid.	ResourceGroupId错误, 请填写正确的ResourceGroupId。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	EntityNotExists.ResourceGroup	The resource group does not exist.	该资源组不存在。
400	InvalidStatus.ResourceGroup	The current status of the resource group does not support this operation.	资源组当前状态不允许进行此操作。
403	DomainInProtectedMode	The domain is in protection mode. To request permission, contact Customer Service.	此域名处于被保护模式。如果您想做这个操作, 请联系我们。
400	TopLevelDomain.NotFound	The specified TopLevelDomain does not exist.	顶级接入域不存在。
400	InvalidSource.Port.Malformed	The source port is empty, or it is outside the range 0 -65535.	源站端口号为空, 或者不在0-65535范围内。
403	DcdnIpaServiceNotFound	The DCDN IPA service has not been activated.	没有开通Dcdn Ipa服务。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 10.7 DeleteDcdnIpaDomain

调用DeleteDcdnIpaDomain删除已添加的加速域名。

请慎重操作, 以免导致删除操作后此域名不可访问 (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)。

DeleteDcdnIpaDomain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StopDcdnIpaDomain接口。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口, 免去您计算签名的困扰。运行成功后, [OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteDcdnIpaDomain	操作接口名, 系统规定参数。取值: DeleteDcdnIpaDomain。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	是	example.com	要删除的域名。
ResourceGroupId	String	否	123	资源组ID。

## 返回数据

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

## 示例

### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com?Action=DeleteDcdnIpaDomain
&DomainName=example.com
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DeleteDcdnIpaDomainResponse>
  <RequestId>94E3559F-7B6A-4A5E-AFFD-44E2A208A249</RequestId>
</DeleteDcdnIpaDomainResponse>
```

#### JSON 格式

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

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	DcdnIpaServiceNotFound	The DCDN IPA service has not been activated.	没有开通Dcdn Ipa服务。
400	InvalidDomainName.Malformed	The specified DomainName is invalid.	域名格式错误。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 10.8 StartDcdnIpaDomain

调用StartDcdnIpaDomain启用状态为停用的加速域名，将DomainStatus变更为online。

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。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	StartDcdnIpaDomain	操作接口名，系统规定参数。取值：StartDcdnIpaDomain。
DomainName	String	是	example.com	需要接入全站加速IPA的域名。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9	请求ID。

### 示例

#### 请求示例

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

#### 正常返回示例

##### XML 格式

```
<StartDcdnIpaDomainResponse>  
  <RequestId>0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9</RequestId>  
</StartDcdnIpaDomainResponse>
```

##### JSON 格式

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

```
}
```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	DcdnIpaServiceNotFound	The DCDN IPA service has not been activated.	没有开通Dcdn Ipa服务。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 10.9 AddDcdnIpaDomain

调用AddDcdnIpaDomain添加IP4层应用加速域名，一次只能提交一个加速域名。

调用该接口前，请您注意：

- 创建加速域名之前，必须先开通全站加速IPA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。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	AddDcdnIpaDomain	系统规定参数。取值：AddDcdnIpaDomain。
DomainName	String	是	example.com	需要接入全站加速IPA的域名。支持泛域名，以点号（.）开头，例如：.example.com。
Sources	String	是	[{"content": "1.1.1.1", "type": "ipaddr", "priority": "20", "port": "80", "weight": "15"}]	回源地址列表。
CheckUrl	String	否	yourCheckUrl	检测URL。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ResourceGroupId	String	否	123	资源组ID，不传时，自动补全默认资源组ID。
Scope	String	否	domestic	取值范围： domestic、 overseas、 global， 默认为domestic。 国际用户、 国内L3及以上用户设置有效。
TopLevelDomain	String	否	yourTopLevelDomain	顶级接入域。

### Sources各字段含义

参数	类型	是否必选	描述
type	String	是	源站类型。 **ipaddr**： IP源站； **domain**： 域名源站； **oss**： 不支持oss。
content	String	是	回源地址， 可以是**IP**或**域名**。
port	Integer	是	自定义端口， 范围： **0**~**65535**。
priority	String	否	源站地址对应的优先级， 支持**20**和**30**， 默认**20**。 **20**是主， **30**是备。
weight	String	否	回源权重， **100**以内， 默认**10**。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com?Action=AddDcdnIpaDomain
&DomainName=example.com
&Sources=[{"content":"1.1.1.1","type":"ipaddr","priority":"20","port":80}]
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<AddDcdnIpaDomainResponse>
  <RequestId>0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9</RequestId>
</AddDcdnIpaDomainResponse>
```

#### JSON 格式

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

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidDomainName.Malformed	The specified DomainName is invalid.	域名格式错误。
400	InvalidSource.Content.Malformed	The specified Source Content is invalid.	源站信息错误, 请重新填写。
400	MissingSource.Content	The Source Content must be specified.	Source Content必填, 请填写后重试。
400	MissingSource.Type	The Source Type must be specified.	Source Type必填, 请填写后重试。
400	InvalidSource.Type.Malformed	The specified Source Type is invalid.	Source Type格式错误, 请重新填写。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidSource.Priority.Malformed	The specified Source Priority is invalid.	Source Priority格式错误, 请填写正确的格式。
400	InvalidScope.Malformed	The specified Scope is invalid.	Scope错误, 请填写正确的Scope后重新请求。
400	SourceIp.Exceed	The maximum number of back-to-origin IP addresses is exceeded.	回源ip个数超过限额。
400	InvalidCertificate	The specified certificate format is invalid.	Certificate格式错误, 请填写正确的Certificate后重试。
400	InvalidCertificate.TooLong	The maximum length of the certificate is exceeded.	Certificate长度超过限制。
400	CheckSourceHealthFailed	Error checking the security. Provide the valid origin site information.	安全检查失败, 请提供正确的源站信息。
400	ExtensiveAndAllBothExist	A wildcard domain name and a domain name with an all. prefix cannot be both specified.	泛域名与all.开头域名不能同时存在。
400	CdnTypeNotSupportExtensiveDomain	Wildcard domain names are not supported.	不支持泛域名。
400	ExtensiveAndSpecificDomainConflict	The wildcard domain name overlaps a domain name at the same level.	泛域名和同级精确域名互斥, 请重新添加。
400	InvalidResourceGroupId.Malformed	The specified ResourceGroupId is invalid.	ResourceGroupId错误, 请填写正确的ResourceGroupId。
400	DomainReserved	The root domain of your domain is reserved by another account. Submit a ticket to contact customer support.	该域名的根域已经被其他账号占用, 若需要新增提交工单处理。
400	InvalidDomainNameLevel	The alicdn.com domain supports a maximum of three levels of domain.	alicdn.com最多支持三级域名。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	TopLevelDomain.NotFound	The specified TopLevelDomain does not exist.	顶级接入域不存在。
400	EntityNotExists.ResourceGroup	The resource group does not exist.	该资源组不存在。
400	InvalidStatus.ResourceGroup	The current status of the resource group does not support this operation.	资源组当前状态不允许进行此操作。
400	NotInternationalRealIdentity	Real-name registration is required for services offered in Mainland China.	根据中华人民共和国法律规定，在中国境内购买使用信息服务的用户需要进行实名登记。
400	InvalidSource.Port.Malformed	The source port is empty, or it is outside the range 0-65535.	源站端口号为空，或者不在0-65535范围内。
403	DcdnIpaServiceNotFound	The DCDN IPA service has not been activated.	没有开通Dcdn Ipa服务。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 10.10 BatchSetDcdnIpaDomainConfigs

调用BatchSetDcdnIpaDomainConfigsIP4层应用加速域名批量配置。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	BatchSetDcdnIpaDomainConfigs	操作接口名，系统规定参数。取值：BatchSetDcdnIpaDomainConfigs。
DomainNames	String	是	example.com	您的IP4层应用加速域名，多个用逗号(,)分隔。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Functions	String	是	[{"functionArgs": [{"argName": "domain_name", "argValue": "api.hellobotword.com"}, {"functionName": "set_req_host_header"}]}	功能列表。

某些功能，如filetype\_based\_ttl\_set，可以设置多条纪录，当需要更新其中某条纪录时，可通过该条纪录的configId来指定。

```
{"functionArgs":[{"argName":"file_type","argValue":"jpg"}, {"argName":"ttl","argValue":"18"}, {"argName":"weight","argValue":"30"}], "functionName": "filetype_based_ttl_set", "configId": 5068995}]
```

名称	参数
referer_white_list_set: refer白名单	refer_domain_allow_list: 白名单列表，多个逗号 (,) 分隔； allow_empty 是否允许空refer进入，取值范围：on/off
referer_black_list_set: refer黑名单	refer_domain_deny_list: 黑名单列表，多个逗号 (,) 分隔； allow_empty 是否允许空refer进入，取值范围：on/off
filetype_based_ttl_set: 文件过期时间设置	ttl: cache时间，单位：秒； file_type: 文件类型：支持多个用逗号 (,) 隔开，如txt,jpg； weight: 权重：取值范围1~199

名称	参数
path_based_ttl_set: 目录过期时间设置	ttl: cache时间, 单位: 秒。 path: 目录, 必须以正斜线 (/) 开头。 weight: 权重: 取值范围1~99。
oss_auth: OSS鉴权Bucket	oss_bucket_id: 用户bucket地址
ip_black_list_set: IP黑名单	ip_list: IP列表多个用逗号 (,) 隔开
ip_allow_list_set: IP白名单	ip_list: IP列表多个用逗号 (,) 隔开
ip_white_list_set: TMD免拦截	ip_list: IP列表多个用逗号 (,) 隔开
error_page: 错误页面重定向	error_code: 错误码; rewrite_page: 重定向页面
set_req_host_header: 修改回源自定义头	domain_name: 回源Host头内容
set_hashkey_args: 忽略url参数	hashkey_args: 保留参数的列表, 多个用逗号 (,) 分隔; disable: disable等于on的时候表示忽略所有参数, off不忽略
aliauth: 阿里鉴权	auth_type: 鉴权类型, 取值范围"no_auth","type_a","type_b","type_c"; auth_key1: 鉴权key1; auth_key2: 鉴权key2; ali_auth_delta: 自定义鉴权缓冲时间

名称	参数
set_resp_header: 设置响应头（浏览器端可见）	key: 响应头，取值范围：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； value: 响应头内容，删除填写null
https_force: 强制HTTPS跳转	enable: 功能开关，取值范围：on/off
http_force: 强制HTTP跳转	enable: 功能开关，取值范围：on/off
https_option: HTTPS基础参数	http2: http2开关，取值范围：on/off
l2_oss_key: L2 OSS 回源私钥	private_oss_auth: 是否开启私有oss鉴权功能，取值范围：on/off
forward_scheme: 静态协议跟随回源	enable: 开关，取值范围：on/off scheme_origin: 回源站协议，支持http、https和follow
green_manager 鉴黄功能	enable: 是否开启鉴黄功能，取值范围：on/off

名称	参数
tmd_signature: TMD自定义规则	<p>name: 规则名称, 域名内不可重复</p> <p>path: 可重复, 需校验uri路径合法性</p> <p>pathType: 匹配规则, 0 前缀匹配, 1 完全匹配</p> <p>interval: 监测时长, 单位秒, 参数限制必须<math>\geq 10</math></p> <p>count: 单IP访问次数</p> <p>action: 阻断类型, 0 封禁, 1 人机识别</p> <p>ttl:阻断时长, 单位秒</p>
dynamic: 全站加速相关配置	<p>enable: 必填, 开关, 支持on/off;</p> <p>static_route_type:静态加速文件后缀</p> <p>static_route_url:静态加速URI</p> <p>static_route_path:静态加速PATH</p> <p>dynamic_route_origin:回源路由 scheme , 支持http、https和follow</p>
set_req_header: 自定义回源HTTP头	<p>key: 回源头;</p> <p>value:回源头内容</p>
l2_oss_key: 私有buckct回源	private_oss_auth: 私有Bucket回源开关, 支持on/off
range: range回源	enable: 开关, 支持on/off
video_seek: 视频拖拽播放	enable: 开关, 支持on/off

名称	参数
websocket: Websocket	enabled: 必填, 是否开启, 取值范围: on/off origin_scheme: 回源scheme, 支持http、https和follow heartbeat: 心跳时间, 默认60, 支持1-300秒
ali_remove_args: 忽略url参数(删除)	ali_remove_args: 必填, 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; keep_oss_args :支持on/off.on表示回源保留所有参数, off表示与缓存hashkey的参数一致
https_tls_version: TLS协议版本	tls10: 开启 TLSv1.0 默认:on, 支持on/off; tls11:开启 TLSv1.1 默认:on, 支持on/off tls12:开启 TLSv1.2 默认:on, 支持on/off tls13:开启 TLSv1.3 默认:off, 支持on/off
HSTS: HSTS	enabled: 必填, 开关, 默认: off, 支持on/off;  https_hsts_max_age:必填, 过期时间, 单位: ms, 建议填写5184000000ms(60天)  https_hsts_include_subdomains:HSTS 头包含 includeSubDomains 参数,支持on/off。请谨慎开启, 开启前, 请确保该加速域名所有子域名都已开启 HTTPS, 否则会导致子域名自动跳转到 HTTPS 后无法访问
filetype_force_ttl_code:文件状态码过期时间设置	file_type: 必填, 文件类型: 支持多个, 用逗号 (,) 隔开, 如txt,jpg; code_string: 必填, 状态码, 例: 302=0,301=0,4xx=2

名称	参数
path_force_ttl_code:路径状态码过期时间设置	path: 必填, 必须以/开头, 举例: /image; code_string: 必填, 状态码, 例: 302=0,301=0,4xx=2
gzip:页面Gzip优化	enable: 必填, 功能开关, 支持on/off
tesla:页面优化加速	enable: 必填, 功能开关, 支持on/off
protogw:IP应用加速	realip: 必填, 源站ip透传方式, 支持off/toa/pp。 port: 必填, 服务端口

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com/?Action=BatchSetDcdnIpaDomainConfigs
&DomainName=example1.com,example2.com
&Functions=[{"functionArgs":[{"argName":"domain_name","argValue":"api.hellodtworld.com"}],"functionName":"set_req_host_header"}]
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<BatchSetDcdnIpaDomainConfigsResponse>
  <RequestId>0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9</RequestId>
</BatchSetDcdnIpaDomainConfigsResponse>
```

#### JSON 格式

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

{

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidFunctions.Malformed	The specified Functions is invalid.	不支持该配置, 请重新填写。
400	InvalidArgValue.Malformed	The specified ArgValue is invalid.	ArgValue错误, 请重新填写。
400	Invalid%\$.ValueNotSupported	[%\$] is not supported.	不支持该设置。
400	Invalid%\$.Malformed	The specified ArgValue [%\$] is invalid.	不支持该ArgValue, 请填写正确的ArgValue。
403	DcdnIpaServiceNotFound	The DCDN IPA service has not been activated.	没有开通Dcdn Ipa服务。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 10.11 DescribeDcdnIpaUserDomains

调用DescribeDcdnIpaUserDomains查询用户名下所有的IP4层应用加速域名。

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)。
- 已停止。
- 配置中。
- 配置失败。
- 审核中。
- 审核失败。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口, 免去您计算签名的困扰。运行成功后, OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnIpaUserDomains	操作接口名，系统规定参数，取值： DescribeDcdnIpaUserDomains。
CheckDomainShow	Boolean	否	false	检查domain是否展出。
DomainName	String	否	example.com	域名模糊匹配过滤。
DomainSearchType	String	否	fuzzy_match	域名查询类型，默认fuzzy_match。 · fuzzy_match：模糊匹配。 · pre_match：前匹配。 · suf_match：后匹配。 · full_match：完全匹配。
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	功能ID。例如：98表示图片鉴黄功能。
PageNumber	Integer	否	20	取得第几页，取值范围为：1~100000。
PageSize	Integer	否	20	分页大小，默认20，最大50，取值：1~50之前的任意整数。
ResourceGroupId	String	否	ResourceGroupId	资源组ID。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Domains			由PageData组成的数组格式，返回加速域名的状态信息。
Cname	String	example4.com.w.alikunlun.com	加速域名对应的CNAME域名。
Description	String	audit failed	审核失败原因。
DomainName	String	example.com	加速域名名称。
DomainStatus	String	online	加速域名状态，取值： · 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	2015-10-23T09:23:29Z	加速域名创建时间。
GmtModified	String	2015-10-23T09:23:29Z	加速域名修改时间。
ResourceGroupId	String	abcd1234ab cd1234	资源组ID。
SSLProtocol	String	on	https开关，on已开启；off未开启。
Sandbox	String	normal	沙箱。
Sources			源站信息。
Content	String	oss-xxx-client.com	源站地址。
Port	Integer	80	源站端口。
Priority	String	20	优先级。
Type	String	oss	源站类型。

名称	类型	示例值	描述
Weight	String	20	回源权重。
PageNumber	Long	5	返回数据的页码。
PageSize	Long	5	整页大小。
RequestId	String	AA75AADB-5E25-4970-B480-EAA1F5658483	请求ID。
TotalCount	Long	10	总条数。

## 示例

### 请求示例

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

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnIpaUserDomainsResponse>
  <PageNumber>1</PageNumber>
  <TotalCount>16</TotalCount>
  <PageSize>5</PageSize>
  <RequestId>AA75AADB-5E25-4970-B480-EAA1F5658483</RequestId>
  <Domains>
    <PageData>
      <DomainStatus>configure_failed</DomainStatus>
      <DomainName>example.com</DomainName>
      <GmtModified>2015-10-28T11:05:52Z</GmtModified>
      <GmtCreated>2015-10-28T09:32:51Z</GmtCreated>
      <Description>audit failed</Description>
      <ResourceGroupId>abcd1234abcd1234</ResourceGroupId>
    </PageData>
    <PageData>
      <DomainStatus>configure_failed</DomainStatus>
      <DomainName>example1.com</DomainName>
      <GmtModified>2015-10-28T11:05:50Z</GmtModified>
      <GmtCreated>2015-10-28T09:31:59Z</GmtCreated>
      <ResourceGroupId>abcd1234abcd1234</ResourceGroupId>
    </PageData>
    <PageData>
      <Cname>example2.com.w.alikunlun.net</Cname>
      <DomainStatus>online</DomainStatus>
      <DomainName>example2.com</DomainName>
      <GmtModified>2015-10-27T06:26:34Z</GmtModified>
      <GmtCreated>2015-10-23T09:30:00Z</GmtCreated>
    </PageData>
  </Domains>
</DescribeDcdnIpaUserDomainsResponse>
```

```
<ResourceGroupId>abcd1234abcd1234</ResourceGroupId>
</PageData>
<PageData>
    <Cname>example3.com.w.kunlunAr.com</Cname>
    <DomainStatus>online</DomainStatus>
    <DomainName>example3.com</DomainName>
    <GmtModified>2015-10-23T09:23:29Z</GmtModified>
    <GmtCreated>2015-10-23T09:23:20Z</GmtCreated>
    <ResourceGroupId>abcd1234abcd1234</ResourceGroupId>
</PageData>
<PageData>
    <Cname>example4.com.w.alikunlun.com</Cname>
    <DomainStatus>online</DomainStatus>
    <DomainName>example4.com</DomainName>
    <GmtModified>2015-10-23T09:02:11Z</GmtModified>
    <GmtCreated>2015-10-23T09:01:57Z</GmtCreated>
    <ResourceGroupId>abcd1234abcd1234</ResourceGroupId>
</PageData>
</Domains>
</DescribeDcdnIpaUserDomainsResponse>
```

### JSON 格式

```
{
    "PageNumber":1,
    "TotalCount":16,
    "PageSize":5,
    "RequestId":"AA75AADB-5E25-4970-B480-EAA1F5658483",
    "Domains":{
        "PageData":[
            {
                "Description":"audit failed",
                "ResourceGroupId":"abcd1234abcd1234",
                "DomainStatus":"configure_failed",
                "DomainName":"example.com",
                "GmtModified":"2015-10-28T11:05:52Z",
                "GmtCreated":"2015-10-28T09:32:51Z"
            },
            {
                "ResourceGroupId":"abcd1234abcd1234",
                "DomainStatus":"configure_failed",
                "DomainName":"example1.com",
                "GmtModified":"2015-10-28T11:05:50Z",
                "GmtCreated":"2015-10-28T09:31:59Z"
            },
            {
                "Cname":"example2.com.w.alikunlun.net",
                "ResourceGroupId":"abcd1234abcd1234",
                "DomainStatus":"online",
                "DomainName":"example2.com",
                "GmtModified":"2015-10-27T06:26:34Z",
                "GmtCreated":"2015-10-23T09:30:00Z"
            },
            {
                "Cname":"example3.com.w.kunlunAr.com",
                "ResourceGroupId":"abcd1234abcd1234",
                "DomainStatus":"online",
                "DomainName":"example3.com",
                "GmtModified":"2015-10-23T09:23:29Z",
                "GmtCreated":"2015-10-23T09:23:20Z"
            },
            {
                "Cname":"example4.com.w.alikunlun.com",
                "ResourceGroupId":"",
                "DomainStatus":"",
                "DomainName":"",
                "GmtModified":"",
                "GmtCreated":""
            }
        ]
    }
}
```

```

    "ResourceGroupId":"abcd1234abcd1234",
    "DomainStatus":"online",
    "DomainName":"example4.com",
    "GmtModified":"2015-10-23T09:02:11Z",
    "GmtCreated":"2015-10-23T09:01:57Z"
}
]
}
}

```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidPageNumber.ValueNotSupported	The specified value of PageNumber is not supported.	页码参数错误, 请重新填写。
400	InvalidPageSize.ValueNotSupported	The specified value of PageSize is invalid.	PageSize参数错误, 请重新填写。
400	InvalidDomainStatus.ValueNotSupported	The specified value of DomainStatus is invalid.	DomainStatus值错误, 请重新填写。
400	InvalidDomainName.Malformed	The specified DomainName is invalid.	域名格式错误。
400	InvalidDomainSearchType.ValueNotSupported	The specified value of DomainSearchType is invalid.	DomainSearchType值错误, 请重新填写。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 10.12 DescribeDcdnIpaDomainDetail

调用DescribeDcdnIpaDomainDetail获取指定加速域名配置的基本信息

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口, 免去您计算签名的困扰。运行成功后, OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeDcdnIpaDomainDetail	操作接口名，系统规定参数。取值：DescribeDcdnIpaDomainDetail。
DomainName	String	是	example.com	接入全站加速IPA进行加速的域名。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DomainDetail			域名详情。
CertName	String	yourCertName	如果开启https，此处为证书名称。
Cname	String	example.com	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。
Description	String	audit failed	描述。
DomainName	String	example.com	接入全站加速IPA进行加速的域名。
DomainStatus	String	online	加速域名运行状态。 · 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	2017-11-27T06:51:26Z	创建时间。
GmtModified	String	2017-11-27T06:51:26Z	最近修改时间。
ResourceGroupId	String	rg-acfmyuji4b6r4ry	资源组ID。

名称	类型	示例值	描述
SSLProtocol	String	on	是否开启ssl证书。on表示开启；off表示关闭。
SSLPub	String	SSLPub	如果开启https，此处为证书公钥。
Scope	String	overseas	区域。
Sources			源站信息。
Content	String	xxx.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com	回源地址。
Enabled	String	online	状态。
Port	Integer	80	自定义端口，范围：0~65535。
Priority	String	50	优先级。
Type	String	oss	源站类型。取值： · ipaddr：IP源站。 · domain：域名源站。 · oss：不支持oss。
Weight	String	10	回源权重。
RequestId	String	09ABE829-6CD3-4FE0-AFEE-556113E29727	请求ID。

## 示例

### 请求示例

```
http://dcdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDcdnIpaDomainDetail
&DomainName=example.com
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescribeDcdnIpaDomainDetailResponse>
<RequestId>09ABE829-6CD3-4FE0-AFEE-556113E29727</RequestId>
```

```
<DomainDetail>
<Cname>example.com.dcdn7mhp.com</Cname>
<ResourceGroupId>rg-acfmyuji4b6r4ry</ResourceGroupId>
<DomainStatus>online</DomainStatus>
<DomainName>example.com</DomainName>
<Sources>
  <Source>
    <Enabled>online</Enabled>
    <Port>80</Port>
    <Type>oss</Type>
    <Content>xxx.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com</Content>
    <Priority>50</Priority>
    <Weight>10</Weight>
  </Source>
</Sources>
<GmtModified>2017-11-27T06:51:26Z</GmtModified>
<GmtCreated>2017-11-27T06:51:25Z</GmtCreated>
</DomainDetail>
</DescribeDcdnIpaDomainDetailResponse>
```

### JSON 格式

```
{
  "RequestId": "09ABE829-6CD3-4FE0-AFEE-556113E29727",
  "DomainDetail": {
    "Cname": "example.com.dcdn7mhp.com",
    "DomainStatus": "online",
    "ResourceGroupId": "rg-acfmyuji4b6r4ry",
    "DomainName": "example.com",
    "Sources": {
      "Source": [
        {
          "Enabled": "online",
          "Port": 80,
          "Weight": "10",
          "Type": "oss",
          "Content": "xxx.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com",
          "Priority": "50"
        }
      ]
    },
    "GmtModified": "2017-11-27T06:51:26Z",
    "GmtCreated": "2017-11-27T06:51:25Z"
  }
}
```

### 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。