

内容分发网络（海外）

海外统计数据查询

API文档



腾讯云

【版权声明】

©2015-2016 腾讯云版权所有

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

【商标声明】



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

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。

文档目录

文档声明.....	2
消耗明细查询	4
请求数明细查询	9
状态码明细查询.....	13
运营商地区消耗明细	18

消耗明细查询

1. 接口描述

本接口（GetCdnOverseaStat）用于查询指定域名、指定日期的消耗统计信息，包括流量统计明细和带宽统计明细。

- 每五分钟一个统计点，一天共有288个统计点；
- 指定日期可选区间为30天内；
- 一次可查询一个域名，域名需要已经开通海外CDN。

接口请求域名：cdn.api.qcloud.com

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了

接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见[公共请求参数](#)页面。其中，此接口的Action字段为GetCdnOverseaStat。

参数名称	是否必选	类型	描述
date	是	String	指定查询日期，格式为：2016-09-22
host	是	String	指定要查询的域名

注意事项：

- date：查询日期，暂时仅支持30天内数据查询，格式需要为 xxxx-xx-xx。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。 详见错误码页面的 公共错误码 。

参数名称	类型	描述
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Object	返回结果数据，详细说明如下

data字段说明

参数名称	类型	描述
period	Int	统计数据时间区间，默认为5分钟
app_id	String	腾讯云服务账号 点击查看 ，与UIN对应
host	String	指定查询的域名
start_datetime	String	查询起始时间点，若填入日期为2016-09-22，则为 2016-09-22 00:00:00
end_datetime	String	查询结束时间点，若填入日期为2016-09-22，则为2016-09-22 23:55:00
time_data	Object	请求数明细数据，详细说明如下
bandwidth	Int	当日峰值带宽，单位为bps
bandwidth95	Int	当日95带宽值，单位为bps
flux	Int	单日流量总累计量，单位为Byte

time_data字段说明

参数名称	类型	描述
bandwidth	Array	带宽统计量数组
flux	Array	流量统计量数组

注意事项：

- bandwidth为Int类型数组，从指定查询日期0点开始，每5分钟一个数据，单位为bps；
- flux为Int类型的数组，从指定查询日期0点开始，每5分钟一个数据，单位为Byte；
- 00:05:00 的统计量代表了 00:00:00 - 00:04:59 期间的统计量。

4. 示例

4.1 输入示例

```
date: 2016-09-22
host: www.test.com
```

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnOverseaStat
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462422547
&Nonce=12345678
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&date=2016-09-22
&host=www.test.com
```

4.3 POST 请求

POST请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
    'Action' => 'GetCdnOverseaStat',
    'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
```

```
'Timestamp' => 1462782282,  
'Nonce' => 123456789,  
'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
'date' => '2016-09-22',  
"host" => 'www.test.com'  
)
```

4.4 返回结果示例

```
{  
  "code": 0,  
  "message": "",  
  "codeDesc": "Success",  
  "data": {  
    "period": 5,  
    "app_id": 1234567  
    "host": "www.test.com",  
    "start_datetime": "2016-09-22 00:00:00",  
    "end_datetime": "2016-09-22 23:55:00",  
    "time_data": {  
      "bandwidth": [  
        1,  
        2,  
        ...  
      ]  
      "flux": [  
        1,  
        2,  
        ...  
      ]  
    },  
    "bandwidth":123456,  
    "bandwidth95":123456,
```

```
    "flux":123456
  }
}
```

PHP&Python示例下载

[示例代码 PHP&Python 新版](#)

请求数明细查询

1. 接口描述

本接口 (GetCdnOverseaPv) 用于查询指定域名、指定日期的请求数统计信息。

- 每五分钟一个统计点，一天共有288个统计点；
- 指定日期可选区间为30天内；
- 一次可查询一个域名，域名需要已经开通海外CDN。

接口请求域名：cdn.api.qcloud.com

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了

接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见[公共请求参数](#)页面。其中，此接口的Action字段为GetCdnOverseaPv。

参数名称	是否必选	类型	描述
date	是	String	指定查询日期，格式为：2016-09-22
host	是	String	指定要查询的域名

注意事项：

- date：查询日期，暂时仅支持30天内数据查询，格式需要为 xxxx-xx-xx。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。 详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。

参数名称	类型	描述
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Object	返回结果数据，详细说明如下

data字段说明

参数名称	类型	描述
period	Int	统计数据时间区间，默认为5分钟
app_id	String	腾讯云服务账号 点击查看 ，与UIN对应
host	String	指定查询的域名
start_datetime	String	查询起始时间点，若填入日期为2016-09-22，则为 2016-09-22 00:00:00
end_datetime	String	查询结束时间点，若填入日期为2016-09-22，则为2016-09-22 23:55:00
time_data	Object	请求数明细数据，详细说明如下

time_data字段说明

参数名称	类型	描述
requests	Array	请求数统计量数组

注意事项：

- requests为Int类型数组，从指定查询日期0点开始，每5分钟一个数据；
- 00:05:00 点的统计量代表了 00:00:00 - 00:04:59 期间的统计量。

4. 示例

4.1 输入示例

date: 2016-09-22

host: www.test.com

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?  
Action=GetCdnOverseaPv  
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&Timestamp=1462422547  
&Nonce=12345678  
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&date=2016-09-22  
&host=www.test.com
```

4.3 POST 请求

POST请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (  
    'Action' => 'GetCdnOverseaPv',  
    'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
    'Timestamp' => 1462782282,  
    'Nonce' => 123456789,  
    'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
    'date' => '2016-09-22',  
    'host' => 'www.test.com'  
)
```

4.4 返回结果示例

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "codeDesc": "Success",
  "data": {
    "period": 5,
    "app_id": 1234567
    "host": "www.test.com",
    "start_datetime": "2016-09-22 00:00:00",
    "end_datetime": "2016-09-22 23:55:00",
    "time_data": {
      "requests": [
        1,
        2,
        ...
      ]
    }
  }
}
```

PHP&Python示例下载

[示例代码 PHP&Python 新版](#)

状态码明细查询

1. 接口描述

本接口（GetCdnOverseaStatusCode）用于查询指定域名、指定日期的状态码统计信息。

- 每五分钟一个统计点，一天共有288个统计点；
- 指定日期可选区间为30天内；
- 一次可查询一个域名，域名需要已经开通海外CDN。

接口请求域名：cdn.api.qcloud.com

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了

接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见[公共请求参数](#)页面。其中，此接口的Action字段为GetCdnOverseaStatusCode。

参数名称	是否必选	类型	描述
date	是	String	指定查询日期，格式为：2016-09-22
host	是	String	指定要查询的域名

注意事项：

- date：查询日期，暂时仅支持30天内数据查询，格式需要为 xxxx-xx-xx。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。 详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。

参数名称	类型	描述
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Object	返回结果数据，详细说明如下

data字段说明

参数名称	类型	描述
period	Int	统计数据时间区间，默认为5分钟
app_id	String	腾讯云服务账号 点击查看 ，与UIN对应
host	String	指定查询的域名
start_datetime	String	查询起始时间点，若填入日期为2016-09-22，则为 2016-09-22 00:00:00
end_datetime	String	查询结束时间点，若填入日期为2016-09-22，则为2016-09-22 23:55:00
time_data	Object	状态码明细数据，详细说明如下

time_data字段说明

参数名称	类型	描述
2XX	Array	HTTP状态码为2XX的统计量
3XX	Array	HTTP状态码为3XX的统计量
4XX	Array	HTTP状态码为4XX的统计量
5XX	Array	HTTP状态码为5XX的统计量

注意事项：

- 每一类状态码统计数据为Int数组，从指定查询日期0点开始，每5分钟一个数据；
- 00:05:00 点的统计量代表了 00:00:00 - 00:04:59 期间的统计量。

4. 示例

4.1 输入示例

date: 2016-09-22

host: www.test.com

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?  
Action=GetCdnOverseaStatusCode  
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&Timestamp=1462422547  
&Nonce=12345678  
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
&date=2016-09-22  
&host=www.test.com
```

4.3 POST 请求

POST请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (  
    'Action' => 'GetCdnOverseaStatusCode',  
    'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
    'Timestamp' => 1462782282,  
    'Nonce' => 123456789,
```

```
'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',  
'date' => '2016-09-22',  
"host" => 'www.test.com'  
)
```

4.4 返回结果示例

```
{  
  "code": 0,  
  "message": "",  
  "codeDesc": "Success",  
  "data": {  
    "period": 5,  
    "app_id": 1234567  
    "host": "www.test.com",  
    "start_datetime": "2016-09-22 00:00:00",  
    "end_datetime": "2016-09-22 23:55:00",  
    "time_data": {  
      "2xx": [  
        1,  
        2,  
        ...  
      ],  
      "3xx": [  
        1,  
        2,  
        ...  
      ],  
      "4xx": [  
        1,  
        2,  
        ...  
      ],  
    }  
  }  
}
```



```
        "5xx": [  
            1□  
            2□  
            ...  
        ]  
    }  
}
```

PHP&Python示例下载

[示例代码 PHP&Python 新版](#)

运营商地区消耗明细

1. 接口描述

本接口（GetCdnOverseaProvIspDetailStat）用于查询指定日期、指定运营商、指定地区、指定域名的消耗

注：本接口的调用频率请控制在每分钟一百次内。

接口请求域名：cdn.api.qcloud.com

详细说明：

- 由于地区-运营商组合结果非常多，且本接口返回的为细粒度的数据，数据量较大，暂时不支持过多域名同时查询，一次最多可查询5个域名；
- 目前不细化海外运营商，海外运营商统一编码为-1；
- 若不填充运营商，仅指定地区，则返回该每一个运营商的消耗明细，支持指定多个地区查询；
- 若不填充运营商，也不指定地区，则返回每个地区每一个运营商的消耗明细；
- 若无数据，则不会返回；
- 返回的带宽消耗明细单位为bps，请求数统计信息单位为个，流量明细单位为Byte。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了

接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见[公共请求参数](#)

页面。其中，此接口的Action字段为GetCdnOverseaProvIspDetailStat。

参数名称	是否必选	类型	描述
date	是	String	查询日期，格式必须为：2016-11-20
hosts.n	是	String	域名，支持多个，如hosts.0=www.test.com&hosts.1=www.test2.com，最多

参数名称	是否必选	类型	描述
			可查询5个
provs.n	否	String	指定地区，地区通过编码区分，编码参考下文中海外CDN日志地区编码映射表
isps.n	否	String	指定运营商，运营商通过编码区分，编码参考下文中海外CDN日志地区编码映射表
statType	是	String	指定查询类型，支持三种数据的查询，bandwidth对应带宽数据，requests对应请求数据，flux对应流量数据

海外CDN日志地区编码映射表

73：印度、1195：印度尼西亚、1176：新加坡、57：泰国、144：越南、3701：马来西亚、2588：菲律宾、2026：台湾、1044：日本、3379：韩国、1200：香港、3839：加拿大、669：美国、-2：海外其他地区、-3：未知；

海外CDN日志运营商编码映射表

-1：海外运营商；

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。 详见错误码页面的 公共错误码 。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关。
codeDesc	String	英文错误信息，或业务侧错误码。
data	Object	结果数据，详细说明见下文

data 字段说明

名称	类型	说明
date	String	输入时指定的起始日期（日）
prov_data	Object	地区数据明细，详细说明见下文

prov_data 字段说明

名称	类型	说明
id	Int	地区编码
name	String	地区
host	String	指定查询的域名
isp_value	Object	运营商信息，每一个运营商对应一个明细数组，目前海外不细化运营商

4. 示例

4.1 输入示例

```
date: 2016-11-20
hosts.0: www.test.com
provs.0: 57
isps.0: -1
```

4.2 GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetCdnOverseaProvIspDetailStat
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462416887
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

```
&date=2016-11-20
&hosts.0=www.test.com
&provs.0=57
&isps.0=-1
&statType=bandwidth
```

4.3 POST 请求

POST请求时，参数填充在 HTTP Request-body 中，请求地址：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php
```

参数支持 form-data、x-www-form-urlencoded 等格式，参数数组如下：

```
array (
    'Action' => 'GetCdnOverseaProvIspDetailStat',
    'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'Timestamp' => 1462782282,
    'Nonce' => 123456789,
    'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
    'date' => '2016-11-20',
    'hosts.0' => 'www.test.com',
    'provs.0' => '57',
    'isps.0' => '-1',
    'statType' => 'bandwidth'
)
```

4.4 返回结果示例

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

```
"message": "",
"codeDesc": "Success",
"data": {
  "date": "2016-09-28",
  "prov_data": {
    "www.test.com": [
      {
        "id": 57,
        "name": "□□",
        "host": "www.test.com",
        "isp_value": {
          "bandwidth": {
            "-1": [
              1,
              1,
              1,
              0,
              ...
            ]
          }
        }
      }
    ]
  }
}
```