

接口 GetTimeBandwidth 仅适用于腾讯云CDN签约的月结带宽计费客户，用于查询指定时间区间计费数据，此文档对月95（闲时）带宽计费数据查询进行了详细说明。该接口暂未全量开放，如有调用需求请联系您的售后团队。

接口描述

GetTimeBandwidth 可用于查询月95（闲时）带宽计费客户计费带宽数据。

请求域名：cdn.api.qcloud.com

注意事项：

- 支持海外、国内计费带宽数据查询
- 提交多个域名，返回每一个域名的月95计费数据，及指定域名叠加后的月95（闲时）计费数据
- 不提交域名，返回每一个域名的计费数据及账号维度的月95（闲时）计费数据
- 月结计费数据在下一个月1号进行结算，因此请勿查询当月月95（闲时）计费带宽
- 月95算法说明可[点击查看](#)，闲时计费是将闲时区间 00:00 ~ 08:00 期间的计费数据，按合同折扣进行打折后，计算月95数据
- 调用频次限制为 100次/分钟

[查看调用示例](#)

入参说明

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见[公共请求参数](#)页面。其中，此接口的Action 字段为 GetTimeBandwidth。

参数名称	是否必选	类型	描述
start	是	String	查询起始日期
end	是	String	查询结束日期
type	否	Int	指定国内/海外数据 "1"：国内计费数据查询 "2"：海外计费数据查询
hosts.n	否	String	要查询的域名，不指定查询所有

出参说明

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

详细说明

data

名称	类型	说明
data	String	月95（原始）计费数据，单位为bps
time	String	月95（原始）计费时间点
freedata	String	月95（闲时）计费数据，单位为bps
freetime	String	月95（闲时）计费时间点

调用案例

示例参数

```
start : 2017-11-01
end : 2017-11-30
hosts.0: www.test.com
```

GET 请求

GET 请求需要将所有参数都加在 URL 后：

```
https://cdn.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetTimeBandwidth
&SecretId=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&Timestamp=1462416887
&Nonce=123456789
&Signature=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
&start=2017-11-01
&end=2017-11-30
&hosts.0=www.test.com
```

POST 请求

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

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

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

```
array (
  'Action' => 'GetTimeBandwidth',
  'SecretId' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'Timestamp' => 1462782282,
  'Nonce' => 123456789,
  'Signature' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX',
  'start' => '2017-11-01',
  'end' => '2017-11-30',
  'hosts.0' => 'www.test.com'
)
```

结果示例

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "codeDesc": "Success",
  "data": {
    "125XXXXXX": {
      "www.test.com": {
        "data": 62615912670,
        "time": "2017-11-25 09:55:00",
        "freedata": 45011826406,
        "freetime": "2017-11-29 02:10:00"
      },
      "all": {
        "data": 62615912670,
        "time": "2017-11-25 09:55:00",
        "freedata": 45011826406,
        "freetime": "2017-11-29 02:10:00"
      }
    }
  }
}
```

