带宽/流量查询

接口 地址

请求URL: stat/bandwidth (GET)

> 接口 请求域名: cdn.api.baishan.com
> 接口 版本: v2

接口 描述

用于查询加速域名的带宽、流量数据。

> 数据统计的时间粒度默认为5分钟。 接口 调用频率限制见响应头部(Response Header) 。

输入参数

公有参数: 用户的 token 可向值班同事获取。

请求参数(GET)

参数添加到在url的query部分， 例如: ?key1=value1&key2=value2。

参数名	数据类型	是否必须	说明
domains	string	是	指定查询的加速域名， 最多可一次性查询10个加速域名。 当查询多个加速域名时， 返回多个加速域名的汇总数据。 all： 返回账号下所有加速域名的汇总数据。
start_time	string	是	指定查询起始时间， 如: 2020-06-01 10:00、2020-06-01， 其中2020-06-01代表以2020-06-01 00:00:00作为起始时间。 返回结果大于等于指定时间， 根据指定时间粒度不同， 会进行向前规整， 如: 2020-06-01 10:03在按5分钟的时间粒度查询时， 返回的第一个数据对应时间点为2020-06-01 10:00。 起始时间与结束时间间隔小于等于31天。
end_time	string	是	指定查询结束时间， 如: 2020-06-02 10:00、2020-06-02， 其中2020-06-02代表以2020-06-02 23:59:59作为结束时间。 返回结果小于等于指定时间， 根据指定时间粒度不同， 会进行向前规整， 如: 2020-06-02 10:17在按5分钟的时间粒度查询时， 返回的第一个数据对应时间点为2020-06-02 10:15:00。 起始时间与结束时间间隔小于等于31天。
start_timestamp	string	是	指定查询起始时间戳(10位)，start_timestamp和end_timestamp优先级高于start_time和end_time
end_timestamp	string	是	指定查询结束时间戳(10位)，start_timestamp和end_timestamp优先级高于start_time和end_time

参数名	数据类型	是否必须	说明
data_type	string	否	指定数据指标查询: `bandwidth`： 带宽， 单位bps `traffic`： 流量， 单位byte 不填充时, 默认值为bandwidth。
grad	string	否	指定数据统计的时间粒度查询: `minute`： 1分钟粒度 `minute5`： 5分钟粒度 `hour`： 小时粒度 `day`： 天粒度 不填充时， 默认为minute5。
protocol_type	string	否	指定HTTP协议查询: `http`： 查询http的统计数据 `https`： 查询https的统计数据 不填充时， 默认返回http和https的汇总数据。
ip_protocol	string	否	指定IP协议查询: `ipv4`： 查询ipv4的统计数据 `ipv6`： 查询ipv6的统计数据 不填充时， 默认返回ipv4和ipv6的汇总数据。

参数名	数据类型	是否必须	说明
query_area	string	否	指定服务地区查询: all(默认值): 全球 cn: 国内 abroad: 海外 港澳台及国外地区: vn: 越南; sg: 新加坡; th: 泰国; my: 马来西亚; ph: 菲律宾; id: 印度尼西亚; in: 印度; mm: 缅甸; la: 老挝; kh: 柬埔寨; bd: 孟加拉国; br: 巴西; jp: 日本; kr: 韩国; pk: 巴基斯坦; ru: 俄罗斯; it: 意大利; ng: 尼日利亚; gb: 英国; ir: 伊朗; bh: 巴林; kw: 科威特; ca: 加拿大; hk: 中国香港; mo: 中国澳门; tw: 中国台湾; 不填充时, 默认为all。 可以通过【国家及地区列表】接口获取地区代码。

调用示例

```
//请求需要经过URL编码处理。
curl -X GET "https://cdn.api.baishan.com/v2/stat/bandwidth?token=xxx\
&domains=example.com,example2.com\
&start_time=2020-06-01%2012:16\ &end_time=2020-06-01%2012:30"
```

返回示例

json格式

```
 正确示例
{
  "code": 0,//code为0时， 表示数据返回正常。
  "data":[
    [
      1590984900,//时间戳， 按照升序排序。
      208706182.29//返回data_type选择的数据。
    ],
    [
      1590985200,
      202799878.64
    ],
    [
      1590985500,
      248881899.04
    ],
    [
```

```
        1590985800,
        242017854.58
      ]
    ]
}

错误示例
{
  "code": 400101,
  "message": "domain(life.com) is invalid" }
```

响应头部(Response Header)

```
HTTP/1.0 200 OK
Api-Id:            1039
Content-Type:        application/json; charset=utf-8
X-Ratelimit-Grad:     minute //接口调用频率限制粒度(分/小时/天)
X-Ratelimit-Limit:    300 //当前每分钟请求次数上限
X-Ratelimit-Remaining: 99  //每分钟剩余请求次数X-Retry-After:       21 //xx秒后重置当前粒度(分/小时/天)请求次数限制
```

http状态码说明

错误状态码	说明
404	您输入的URL 错误

错误状态码	说明
401	鉴权错误，您的token错误，或者没有开通接口权限
400	请求参数有误
200	执行成功，返回请求的数据
5xx	请联系值班同事