

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。

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: <code>bandwidth</code> : 带宽, 单位bps <code>traffic</code> : 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: <code>minute</code> : 1分钟粒度 <code>minute5</code> : 5分钟粒度 <code>hour</code> : 小时粒度 <code>day</code> : 天粒度 不填充时, 默认为minute5。
protocol_type	string	否	指定HTTP 协议查询: <code>http</code> : 查询http的统计数据 <code>https</code> : 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: <code>ipv4</code> : 查询pv4的统计数据 <code>ipv6</code> : 查询pv6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	<p>指定服务地区查询:</p> <p>all (默认值): 全球</p> <p>cn: 国内</p> <p>abroad: 海外</p> <p>港澳台及国外地区:</p> <p>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;</p> <p>hk: 中国香港;</p> <p>mo: 中国澳门;</p> <p>tw: 中国台湾;</p> <p>不填充时, 默认为all。</p> <p>可以通过【国家及地区列表】接口获取地区代码。</p>

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
401	鉴权错误, 您的token 错误, 或者没有开通接口 权限

错误状态码	说明
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