

# 分域名带宽/流量查询

## 接口地址

请求URL: `stat/bandwidth/eachDomain` (GET)

接口 请求域名: `cdn.api.baishan.com`

接口 版本: `v2`

## 接口描述

用于查询多个加速域名，并返回每个加速域名的带宽、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，返回每个加速域名
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。
data_type	string	否	指定数据指标查询: traffic: 流量, 单位byte bandwidth: 带宽, 单位bps 不填充时, 默认值为bandwidth。

参数名	数据类型	是否必须	说明
grad	string	否	指定数据统计的时间粒度查询: <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 <code>minute5</code> 。
stat_is_forward	string	否	指定查询时间点的含义, 以 <code>grad=minute5</code> 为例: <code>0</code> : 时间点后指向, 如 <code>2020-06-01 10:00</code> 代表 <code>[2020-06-01 10:00:00, 2020-06-01 10:04:59]</code> <code>1</code> : 时间点前指向, 如 <code>2020-06-01 10:05</code> 代表 <code>[2020-06-01 10:00:00, 2020-06-01 10:04:59]</code> 不填充时, 默认值为 <code>0</code> 。

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><b>all</b>: 全球</p> <p><b>cn</b>: 国内</p> <p><b>abroad</b>: 海外</p> <p>港澳台及国外地区:</p> <p><b>vn</b>: 越南; <b>sg</b>: 新加坡; <b>th</b>: 泰国; <b>my</b>: 马来西亚; <b>ph</b>: 菲律宾; <b>id</b>: 印度尼西亚; <b>in</b>: 印度; <b>la</b>: 老挝; <b>kh</b>: 柬埔寨; <b>bd</b>: 孟加拉国; <b>br</b>: 巴西; <b>jp</b>: 日本; <b>kr</b>: 韩国; <b>pk</b>: 巴基斯坦; <b>ru</b>: 俄罗斯; <b>it</b>: 意大利; <b>ng</b>: 尼日利亚; <b>gb</b>: 英国; <b>ir</b>: 伊朗; <b>bh</b>: 巴林; <b>kw</b>: 科威特; <b>ca</b>: 加拿大;</p> <p><b>hk</b>: 中国香港;</p> <p><b>mo</b>: 中国澳门;</p> <p><b>tw</b>: 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>
protocol_type	string	否	<p>指定HTTP协议查询:</p> <p><b>http</b>: 查询http的统计数据</p> <p><b>https</b>: 查询https的统计数据</p> <p>不填充时, 默认返回http和https的汇总数据。</p>

参数名	数据类型	是否必须	说明
ip_protocol	string	否	指定IP 协议查询: ipv4 : 查询pv4的统计数据 ipv6 : 查询pv6的统计数据 不填充时, 默认返回ipv4和ipv6的汇总数据。
query_region	string	否	指定服务地区汇聚查询: 多个逗号隔开, 最多支持10个 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/eachDomain?token=xxx&\
domains=example.com,example2.com\
&start_time=2020-06-01%2012:16\
&end_time=2020-06-01%2012:30\&query_area=cn"
```

## 返回示例

JSON 格式

```
正确示例
{
  "code": 0, //code为0, 表示数据返回正常。
```

```
"data": {
  "example.com": {
    "domain": "example.com",
    "data": [
      [
        1590984900, // 时间戳, 按照升序排序。
        1988666.56 // 返回data_type 选择的数据。
      ],
      [
        1590985200,
        3001901.81
      ],
      ...
    ]
  },
  "example2.com": {
    "domain": "example2.com",
    "data": [
      [
        1590984900,
        1988666.56
      ],
      [
        1590985200,
        3001901.81
      ],
      ...
    ]
  }
}
```

```
}  
}
```

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:      8335139  
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:  100 //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: 16 //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