

# 分域名回源带宽/流量

## 接口地址

请求URL: `stat/originBandwidth/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回源带宽、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: bandwidth: 带宽, 单位bps traffic: 流量, 单位byte 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: 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。
query_area	string	否	指定查询范围: all: 查询国内+国外 cn: 查询国内 abroad: 查询国外 不填充时, 默认为国内+国外。

## 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/originBandwidth/eachDomain?token=xxx\
&domains=example.com,example2.com\
&start_time=2020-06-01%2010:00\&end_time=2020-06-01%2011:00"
```

## 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": []
    },
    "example2.com": {
      "domain": "example2.com",
      "data": [
        [
          1590984900, //时间戳，按照升序排序。
          214933321.12 //返回data_type选择的数据。
        ],
        [
          1590985200,
          207449380.64
        ],
        ...
      ]
    }
  }
}
```

#### 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: 120 //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: 32 //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 可能是不对的
400	请求参数有误
200	执行成功, 返回请求的数据

错误状态码	说明
5xx	请联系值班同事