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 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 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: `minute5`： 5分钟粒度 `hour`： 小时粒度 `day`： 天粒度 不填充时，默认为minute5。
stat_is_forward	string	否	指定查询时间点的含义，以grad=minute5为例: `0`： 时间点后指向，如2020-06-01 10:00 代表[2020-06-01 10:00:00,2020-06-01 10:04:59] `1`： 时间点前指向，如2020-06-01 10:05 代表[2020-06-01 10:00:00,2020-06-01 10:04:59] 不填充时，默认值为0。

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： 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 ： 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： ： 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。
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。

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。
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