

# HTTP状态码查询

#### 接口地址

请求URL: stat/httpcode (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HTTP状态码数据。

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)。

接口限定单次请求不超过一个标量值: 域名数\*一天数据点数\*天数 <= 2880, 大于该值时会提示: 单次请求超过限制

例如: 请求2个域名,请求时间为2天,一天含288个数据点,得到2\*288\*2 < 2880

## 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。<br>当查询多个加速域名时,返回多个加速域名的汇总数据。<br>传入all查询全部  |
| 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。 |

| 参数名      | 数据类型   | 是否必须 | 说明   |
|----------|--------|------|--|
| 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。 |
| grad     | string | 否    | 指定数据统计的时间粒度查询。 可选值:【 minute, minute5, hour, day 】; minute: 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。  |

# 调用示例

//请求需要经过URL编码处理。

 $\verb|curl-XGET"| https://cdn.api.baishan.com/v2/stat/httpcode?token=xxxx\\$ 

&domains=example.com,example2.com\

&start\_time=2020-06-01%2012:16\ &end\_time=2020-06-01%2012:35"

# 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。
      "0": 2, //0 状态码的个数。
      "200": 860,
      "302": 72,
      "304": 1,
      "403": 1217
    1590985200,
      "200": 252,
      "301": 4,
      "302": 66,
      "304": 33,
      "403": 10,
      "404": 3
```

```
1590985500,
  "0": 25,
  "200": 608,
  "302": 85,
  "304": 80,
  "404": 4
1590985800,
  "0": 2,
  "200": 693,
  "302": 111,
  "304": 2,
  "404": 69
1590986100,
  "0": 2,
  "200": 762,
  "301": 4,
  "302": 133,
  "304": 90,
  "404": 113
```

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

## 响应头部(Response Header)

```
HTTP/1.0 200 0K
Api-Id: 14426827
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: 150 //当前每分钟请求次数上限
X-Ratelimit-Remaining: 10 //每分钟剩余请求次数X-Retry-After: 20 //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 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
|-------|---------------------------------------|
| 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                               |