

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: $\text{域名数} \times \text{一天数据点数} \times \text{天数} \leq 2880$ ，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 $2 \times 288 \times 2 < 2880$

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。 当查询多个加速域名时, 返回多个加速域名的汇总数据。 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。
curl -X GET "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 OK  
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	说明
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