

调用方式

通信协议

白山云所有API接口均使用HTTPS进行通信，提供高安全性的通信通道。

请求方法

支持POST、GET、DELETE、PUT等类restful风格的请求

请求参数

除各个接口特定的参数外，还需带上签名相关参数

目前签名方式如下：

https+token的方式，即在url的querystring部分带上token参数

字符编码

白山云API的请求及返回结果均使用UTF-8字符集进行编码。

请求频率

1. 单用户(用户级频率)请求接口 频率默认为2秒不超过24次
2. 单个接口 根据其业务特性, 会设定不同的请求频率,
频次上限有每分钟、每小时、每天三个时间类型的控制。具体次数会体现在每次接口的响应头上, 响应头信息可见[响应结果](#)

响应结果

响应结果以如下公共请求头返回, 各头字段注明了当前接口的请求频次及限制信息

X-Ratelimit-Grad: 限制类型(有每分钟/每小时/每天三个类型, 哪个先到, 这里就显示哪个类型)

X-Ratelimit-Limit: 当前分钟api允许请求的次数上限

X-Ratelimit-Remaining: 当前分钟api剩余的请求次数

X-Retry-After: 在几秒后重置次数

请求头示例如下:

```
HTTP/1.0 200 OK
Api-Id:      100438085
Content-Type: application/json; charset=utf-8
X-Ratelimit-Grad:  minute
X-Ratelimit-Limit:  100
```

```
X-Ratelimit-Remaining: 100 X-Retry-After: 1
```

错误码

不论4xx, 5xx, 2xx等状态码(超时和网络异常断开除外),

响应内容部分统一会返回如下格式

其中code为0时表示请求正常执行并正确返回.

非0时, 与对应状态码的4xx保持一致, 例如code=400

```
{
  "code": 0, //code为0, 表示数据返回正常, 非0时则不正常
  "data": {
    "id": "2729151231",
    "domain": "aa.com",
    "type": "page",
    "status": "deploying",
    "cname": "aa.com.qingcdn.com.",
    "config": {
      "origin": {
        "default_master": "1.1.1.1."
      }
    }
  }
}
```