

# 车牌号 OCR 识别

## 请求方式:

POST

## 请求参数:

• 请求 Header:

| 参数名          | 必选 | 类型     | 说明                                |
|--------------|----|--------|-----------------------------------|
| content-type | 是  | string | application/x-www-form-urlencoded |

• 请求 body:

| 参数名   | 必选 | 类型     | 说明                  |
|-------|----|--------|---------------------|
| image | 是  | string | 银行卡正面照片(base64 字符串) |

## 正确返回示例

## 错误返回示例

```
{
        "code": "20604",
        "message": "非法的图片",
        "data": {}
}
```



#### 返回参数说明

| 字段          | 类型     |       |
|-------------|--------|-------|
| code        | string | 返回码   |
| message     | string | 返回码描述 |
| data        | json   | 识别结果  |
| result      | string | 结果编码  |
| description | string | 结果描述  |
| details     | array  | 查询详情  |
| color       | string | 车牌颜色  |
| plateNumber | string | 车牌号   |

#### 结果编码说明:

| result | 注释       |
|--------|----------|
| 1      | OCR 识别成功 |
| -1     | 服务或其他异常  |

#### 输入图片要求

#### 1、图片尺寸要求

格式为 JPG(JPEG), BMP, PNG(小写也可以), 宽和高大于 100px, 小于等于 4000px, 大小不能超过1MB。

# 2、参数约定

- 【1】图片缩放:同比例缩放一般能满足照片大小要求,若还是过大可对照片质量进行压缩,对于 jpg 文件,建议用 0.6 左右的质量参数压缩;
- 【2】Base64编码图片:图片的Base64编码指将图片数据编码成一串字符串,使用该字符串代替图像文件。您可以首先得到图片的二进制文件,然后用Base64格式编码即可;Base64编码后需以UTF-8编码格式进行URLEncode;另外需要注意图片的Base64编码是不包含图片头的,如data:image/jpg;base64。



# 返回码说明

| 返回码   | 说明      |
|-------|---------|
| 0     | 成功      |
| -1    | 异常情况    |
| 400   | 错误的请求   |
| 405   | 请求的方法错误 |
| 500   | 服务器异常   |
| 20604 | 非法图片    |