

车型识别

接口信息

调用地址: <https://car6.market.alicloudapi.com/ocrCars>

请求方式: POST

返回类型: JSON

API 调用: [API 简单身份认证调用方法 \(APPCODE\)](#) [API 签名认证调用方法 \(AppKey & AppSecret\)](#)

获取认证: [AppKey & AppCode](#)

接口参数

请求参数 (Header)

请求参数 (Query)

请求参数 (Body)

字段名称	必填	字段详情
img_base64 string	N	图片 base64 字符串 img_base64 和 img_url 二选一, 同时存在以 base64 为主
img_url string	N	图片 url img_base64 和 img_url 二选一, 同时存在以 base64 为主

请求示例

——Java

```
public static void main(String[] args) {
    String host = "https://car6.market.alicloudapi.com";
    String path = "/ocrCars";
    String method = "POST";
    String appcode = "你自己的 AppCode";
    Map<String, String> headers = new HashMap<String, String>();
    //最后在 header 中的格式(中间是英文空格)为 Authorization:APPCODE
    83359fd73fe94948385f570e3c139105
    headers.put("Authorization", "APPCODE " + appcode);
    //根据 API 的要求, 定义相对应的 Content-Type
    headers.put("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded;
charset=UTF-8");
    Map<String, String> querys = new HashMap<String, String>();
    Map<String, String> bodys = new HashMap<String, String>();
    bodys.put("img_base64", "img_base64");
}
```

```

        bodys.put("img_url", "img_url");

        try {
            /**
             * 重要提示如下:
             * HttpUtils 请从
             *
https://github.com/aliyun/api-gateway-demo-sign-java/blob/master/src/main/java/com/aliyun/api/gateway/demo/util/HttpUtils.java
             * 下载
             *
             * 相应的依赖请参照
             *
https://github.com/aliyun/api-gateway-demo-sign-java/blob/master/pom.xml
            */
            HttpResponse response = HttpUtils.doPost(host, path, method,
headers, querys, bodys);
            System.out.println(response.toString());
            //获取 response 的 body
            //System.out.println(EntityUtils.toString(response.getEntity
            ()));
        } catch (Exception e) {
            e.printStackTrace();
        }
    }
}

```

成功响应

confidence_level 可信度级别

ret_code 0 成功

10 文件下载失败

20 图片解析失败

30 OCR 识别失败

40 参数错误

50 文件内容过大

60 文件格式错误

70 操作失败,请勿重复提交

80 服务超时

90 未知错误()

range 识别内容所在区域,用四个点来表示

- y 该点距离图片顶部的像素

- x 该点距离图片左侧的像素

car_no 车牌

```
{
  "showapi_res_error": "",
  "showapi_res_code": 0,
  "showapi_res_id": "60f531320de3761d66a50817",
  "showapi_res_body": {
    "confidence_level": 0.99745339155197144,
    "ret_code": 0,
    "range": [
      {
        "y": 308,
        "x": 363
      },
      {
        "y": 276,
        "x": 580
      },
      {
        "y": 323,
        "x": 587
      },
      {
        "y": 356,
        "x": 371
      }
    ],
    "car_no": "粤 BP57E7"
  }
}
```

失败响应

```
{
  "showapi_res_error": "",
  "showapi_fee_num": 1,
  "showapi_res_code": 0,
  "showapi_res_id": "64264f430de376852db66d53",
  "showapi_res_body": {
    "confidence_level": "",
    "ret_code": 0,
    "range": [],
    "error_msg": "",
    "car_no": ""
  }
}
```

