

接口信息

调用地址: http://idcardocr.market.alicloudapi.com/id_card_ocr

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
type string	N	身份证的正面还是反面 1 正面 2 反面 实例值: 1
imgData string	Y	图片的 base64 数据 (如果是 php 需要变成 base64 字符串后 再做 urlencode 处理)

请求示例

——Java

```
public static void main(String[] args) {
    String host = "http://idcardocr.market.alicloudapi.com";
    String path = "/id_card_ocr";
    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("type", "1");
    bodys.put("imgData", "imgData");

    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

```

{
  "showapi_res_code": 0,
  "showapi_res_error": "",
  "showapi_res_body": {
    "msg": "识别成功!",//操作提示
    "birthday": "198X-0X-XX",//出生日期
    "flag": true,//业务调用是否成功
    "nationality": "汉",//民族
    "sex": "男",//性别
    "name": "王 XX",//姓名
    "headImgBase64": "",//该字段无效, 为空值
    "addr": "湖北省武汉市.....",//地址
    "ret_code": 0,//接口调用是否成功
    "idNo": "*****01211122",//身份证号码
    "depInfo": "武汉市公安局 xx 分局", //签发部门 身份证反面才有改信息
    "effDate": "有效期的起止日期", //身份证反面才有改信息
    "effBeginDate": "签发日期", //身份证反面才有改信息
    "effEndDate": "有效期的截止日期" //身份证反面才有改信息
  }
}

```