

## 接口信息

调用地址: <https://idcare7.market.alicloudapi.com/ocrIdCard>

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                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| imgData string        | N  | 身份证图片的 base64 信息, 建议图片小于 1.5M, imgData 和 imgUrl 必须选一个作为图片的入参方式                                                                                                                                                                     |
| imgUrl string         | N  | 身份证图片的 URL, 建议图片小于 1.5M imgData 和 imgUrl 必须选一个作为图片的入参方式<br>实例值:<br><a href="https://showapi-pub-shanghai.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/api/1429/3.jpg">https://showapi-pub-shanghai.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/api/1429/3.jpg</a> |
| need_more_info string | N  | 是否需要返回除身份证号码外其他字段 (包括: 姓名、性别、生日、民族、住址) 0 表示 不需要, 1 表示 需要。需要返回额外信息时, 识别成功率会有所降低                                                                                                                                                     |

请求示例

——Java

```
public static void main(String[] args) {
    String host = "https://idcare7.market.alicloudapi.com";
    String path = "/ocrIdCard";
    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("imgData", "imgData");
        bodys.put("imgUrl",
"https://showapi-pub-shanghai.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/api/1429/3.jpg");
        bodys.put("need_more_info", "need_more_info");

    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

msg 错误信息

birthday 生日 (入参时 need\_more\_info==1 才会识别该字段), 没识别出返回空字符串

flag 身份证号码是否识别成功

nationality 民族(入参时 need\_more\_info==1 才会识别该字段), 没识别出返回空字符串

sex 性别(入参时 need\_more\_info==1 才会识别该字段), 没识别出返回空字符串

name 姓名(入参时 need\_more\_info==1 才会识别该字段), 没识别出返回空字符串

addr 地址(入参时 need\_more\_info==1 才会识别该字段), 没识别出返回空字符串

ret\_code 是否扣费 0 表示扣费, -1 表示不扣费

idNo 身份证号码

```

{
  "showapi_res_id": "",
  "showapi_res_error": "",
  "showapi_res_code": 0,

```

```
"showapi_res_body": {  
  "msg": "识别成功!",  
  "birthday": "198X-0X-XX",  
  "flag": true,  
  "nationality": "汉",  
  "sex": "男",  
  "name": "王 XX",  
  "addr": "湖北省武汉市.....",  
  "ret_code": 0,  
  "idNo": "*****01211122"  
}  
}
```

失败响应

```
{  
  "showapi_res_error": "",  
  "showapi_fee_num": 0,  
  "showapi_res_code": 0,  
  "showapi_res_id": "642644970de376872d071c9f",  
  "showapi_res_body": {  
    "ret_code": -1,  
    "flag": false,  
    "msg": "错误的 imgData 或 imgUrl 参数! "  
  }  
}
```