

# 身份证识别接口说明书

---

文件更改摘要

日期	版本号	修订说明	修订人	审核人	批准人
2018.12.14	V1.1	新增			

目 录

- 1. 目的..... 1
- 2. 适用范围..... 1
- 3. 参考文档..... 1
- 4. 术语..... 1
- 5. 接口及数据定义..... 1
  - 5.1. 接口清单..... 1
  - 5.2. 身份证识别接口..... 1
    - 5.2.1. 请求方式..... 1
    - 5.2.2. 请求示例..... 1
    - 5.2.3. 请求参数说明..... 2
    - 5.2.4. 返回参数说明..... 2
    - 5.2.5. data 字段说明..... 2
    - 5.2.6. info 字段说明..... 2
    - 5.2.7. 返回示例..... 2
    - 5.2.8. 返回码描述..... 3

## 1. 目的

编写本文档目的在于，说明程序系统的接口设计，为开发编码奠定基础。

## 2. 适用范围

本文档读者对象为项目经理、技术经理、开发人员。

## 3. 参考文档

无

## 4. 术语

名词	定 义
JSON	专门为浏览器中的网页上运行的 JavaScript 代码而设计的一种数据格式

## 5. 接口及数据定义

### 5.1. 接口清单

序号	名称	说明	责任人	修改人	备注
1	身份证识别接口	提供身份证识别			

### 5.2. 身份证识别接口

#### 5.2.1. 请求方式

post

#### 5.2.2. 请求示例

```
{
  "baseFile": "",
  "header": ""
}
```

---

5.2.3. 请求参数说明

名称	类型	必填	说明
baseFile	String	是	Base64 位图片字符串
header	String	否	是否返回头像图片流（base 位），默认为 0：否，1：是

5.2.4. 返回参数说明

名称	类型	必填	说明
status	string	是	返回码
data	string	是	正确返回数据
info	string	否	错误返回说明

5.2.5. data 字段说明

名称	类型	说明
name	string	姓名
cardno	string	身份证号码
sex	string	性别
folk	string	民族
birthday	string	出生日期
address	string	籍贯
issue_authority	string	签发机关
valid_period	string	有效期

5.2.6. Info 字段说明

名称	类型	说明
info	string	返回错误对应的信息

---

### 5.2.7. 返回示例

成功:

```
{
  "status": "OK",
  "data": {
    "name": "田杰",
    "cardno": "130105199004072413",
    "sex": "男",
    "folk": "汉",
    "birthday": "1990 年 04 月 07 日",
    "address": "河北省石家庄市桥西区中山西路 777 号",
    "header_pic": "base64 位头像图片字符串",
    "issue_authority": "上海市公安局",
    "valid_period": "2008.02.14-2018.02.14"
  }
}
```

失败:

```
{
  "status": "-101",
  "info": "未找到上传的文件"
}
```

### 5.2.8. 返回码描述

名称	返回码	说明
status	OK	成功
status	-101	未找到上传的文件
status	-102	上传图片过大（文件超过 5M）
status	-110	识别失败：1.识别引擎出现异常，2.图片模糊或曝光等原因造成引擎无法识别出图片的内容