

护照识别接口说明书

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.	护照识别接口.....	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.....	3
5.2.8.	返回码描述.....	4

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	护照识别接口	提供护照识别			

5.2. 护照识别接口

5.2.1. 请求方式

post

5.2.2. 请求示例

```
{  
  "baseFile":""  
}
```

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

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	英文姓名
nameCh	string	中文姓名
enFir	string	英文姓
enSen	string	英文名
nameFir	string	中文姓
nameSen	string	中文名
cardno	string	护照号码
sex	string	英文性别
sexCH	string	中文性别
birthday	string	出生日期
address	string	出生地点英文
addressCH	string	出生地点中文
issueAuthority	string	签发地点英文
issueAddressCH	string	签发地点中文

名称	类型	说明
issueDate	string	签发日期
validPeriod	string	有效期至
nation	string	签发国代码
presonalNo	string	个人号码
MRZ	string	
MRZ1	String	
MRZ2	string	

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": "LI JIANKUN",
    "nameCh": "李建坤",
    "enFir": "LI",
    "enSen": "JIANKUN",
    "nameFir": "李",
    "nameSen": "建坤",
    "cardno": "G21431465",
    "sex": "M",
    "sexCH": "男",
    "birthday": "19750125",
    "address": "GUANGDONG",
    "addressCH": "广东",
    "issueAuthority": "GUANGDONG",
    "issueAddressCH": "广东",
    "issueDate": "20070312",
    "validPeriod": "20170311",
```

```
    "nation": "CHN",
    "personalNo": "19204403",
    "MRZ": "",
    "MRZ1": "",
    "MRZ2": ""
  }
}
```

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