实名认证接口

## 认证流程图



## 对外接口

### 实名认证接口

1. 接口地址

http://xx.xx.xx.xx:xxxx/new/cgi-bin/auth.php

1. 描述

根据身份证号码、姓名做身份验证

1. 调用方式

POST

1. 请求表单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 要求 | 参数名 | 类型 | 参数说明 | 取值说明 |
| 必填 | appid | string | 分配的appid |  |
| 必填 | sign | string | 接口签名 |  |
| 必填 | timestamp |  | 当前时间戳 | Unix秒(示例：20180123111259) |
| 必填 | idcard | string | 用户身份证号码 |  |
| 必填 | name | string | 姓名 |  |
| 必填 | serialNo | string | 接口流水号 |  |
| 必填 | reqTime |  | 请求时间 |  |
| 必填 | location | string | 位置 | PC端为IP地址，移动端为经纬度 |
| 必填 | phoneNumber | string | 手机号码 |  |
| 必填 | businessType | string | 业务类型 | 如2001 |

1. 结果数据说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 要求 | 参数名 | 类型 | 参数说明 | 取值说明 |
| 必填 | errorcode | string | 返回码 | 参照附件1 |
| 必填 | errormsg | string | 描述信息 |  |
| 必填 | entirety\_time | string | 整个流程耗时 |  |
| 非必填 | data | string | 结果体包 |  |

### 实人认证接口

1. 接口地址

http://xx.xx.xx.xx:xxxx/new/cgi-bin/ getdetectinfo.php

1. 描述

根据身份证号码、姓名、最佳帧做实名核身验证

1. 调用方式

POST

1. 请求表单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 要求 | 参数名 | 类型 | 参数说明 | 取值说明 |
| 必填 | appid | string | 分配的appid |  |
| 必填 | sign | string | 接口签名 |  |
| 必填 | timestamp |  | 当前时间戳 | Unix秒(示例：20180123111259) |
| 必填 | idcard | string | 用户身份证号码 |  |
| 必填 | name | string | 姓名 |  |
| 必填 | imageroll |  | 最佳帧 |  |
| 必填 | serialNo | string | 接口流水号 |  |
| 必填 | reqTime |  | 请求时间 |  |
| 必填 | location | string | 位置 | PC端为IP地址，移动端为经纬度 |
| 必填 | phoneNumber | string | 手机号码 |  |
| 必填 | businessType | string | 业务类型 | 如2002 |

1. 结果数据说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 要求 | 参数名 | 类型 | 参数说明 | 取值说明 |
| 必填 | errorcode | string | 返回码 | 参照附件1 |
| 必填 | errormsg | string | 描述信息 |  |
| 必填 | entirety\_time | string | 整个流程耗时 |  |
| 必填 | lib\_time | string | 获取证件照耗时 |  |
| 非必填 | data | string | 结果体包 |  |

### 户籍地认证接口

1. 接口地址

http://xx.xx.xx.xx:xxxx/new/cgi-bin/ checkAddress

1. 描述

根据身份证号码、姓名、住址做户籍地验证

1. 调用方式

POST

1. 请求表单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 要求 | 参数名 | 类型 | 参数说明 | 取值说明 |
| 必填 | appid | string | 分配的appid |  |
| 必填 | sign | string | 接口签名 |  |
| 必填 | timestamp |  | 当前时间戳 | Unix秒(示例：20180123111259) |
| 必填 | idcard | string | 用户身份证号码 |  |
| 必填 | name | string | 姓名 |  |
| 必填 | address | string | 住址 |  |
| 必填 | serialNo | string | 接口流水号 |  |
| 必填 | reqTime |  | 请求时间 |  |
| 必填 | location | string | 位置 | PC端为IP地址，移动端为经纬度 |
| 必填 | phoneNumber | string | 手机号码 |  |
| 必填 | businessType | string | 业务类型 | 如2003 |

1. 结果数据说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 要求 | 参数名 | 类型 | 参数说明 | 取值说明 |
| 必填 | errorcode | string | 返回码 | 参照附件1 |
| 必填 | errormsg | string | 描述信息 |  |
| 必填 | entirety\_time | string | 整个流程耗时 |  |
| 非必填 | data | string | 结果体包 |  |

返回包示例

### 车辆拥有认证接口

1. 接口地址

http://xx.xx.xx.xx:xxxx/new/cgi-bin/checkCar

1. 描述

根据身份证号码、姓名、住址做综合验证

1. 调用方式

POST

1. 请求表单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 要求 | 参数名 | 类型 | 参数说明 | 取值说明 |
| 必填 | appid | string | 分配的appid |  |
| 必填 | sign | string | 接口签名 |  |
| 必填 | timestamp |  | 当前时间戳 | Unix秒(示例：20180123111259) |
| 必填 | idcard | string | 用户身份证号码 |  |
| 必填 | name | string | 姓名 |  |
| 必填 | address | string | 住址 |  |
| 必填 | serialNo | string | 接口流水号 |  |
| 必填 | reqTime |  | 请求时间 |  |
| 必填 | location | string | 位置 | PC端为IP地址，移动端为经纬度 |
| 必填 | phoneNumber | string | 手机号码 |  |
| 必填 | businessType | string | 业务类型 | 如2004 |

1. 结果数据说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 要求 | 参数名 | 类型 | 参数说明 | 取值说明 |
| 必填 | errorcode | string | 返回码 | 参照附件1 |
| 必填 | errormsg | string | 描述信息 |  |
| 必填 | entirety\_time | string | 整个流程耗时 |  |
| 非必填 | data | string | 结果体包 |  |

### 护照认证

1. 接口地址

http://xx.xx.xx.xx:xxxx/new/cgi-bin/checkPassport

1. 描述

根据护照号做身份验证

1. 调用方式

POST

1. 请求表单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 要求 | 参数名 | 类型 | 参数说明 | 取值说明 |
| 必填 | appid | string | 分配的appid |  |
| 必填 | sign | string | 接口签名 |  |
| 必填 | timestamp |  | 当前时间戳 | Unix秒(示例：20180123111259) |
| 必填 | passcard | string | 用户护照号码 |  |
| 必填 | name | string | 姓名 |  |
| 必填 | serialNo | string | 接口流水号 |  |
| 必填 | reqTime |  | 请求时间 |  |
| 必填 | location | string | 位置 | PC端为IP地址，移动端为经纬度 |
| 必填 | phoneNumber | string | 手机号码 |  |
| 必填 | businessType | string | 业务类型 | 如2500 |

1. 结果数据说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 要求 | 参数名 | 类型 | 参数说明 | 取值说明 |
| 必填 | errorcode | string | 返回码 | 参照附件1 |
| 必填 | errormsg | string | 描述信息 |  |
| 必填 | entirety\_time | string | 整个流程耗时 |  |
| 非必填 | data | string | 结果体包 |  |

## 业务类型码

|  |  |
| --- | --- |
| 业务类型码 | 业务信息名称 |
| 2100 | 实名认证 |
| 2200 | 实人认证 |
| 2300 | 户籍地认证 |
| 2400 | 车辆拥有认证 |
| 2500 | 护照认证 |

## 重点人员代码

|  |  |
| --- | --- |
| 重点人员类型码 | 重点人员类型 |
| 3100 | 涉恐人员 |
| 3200 | 涉稳人员 |
| 3300 | 重大刑事犯罪前科人员 |
| 3400 | 涉毒人员 |
| 3500 | 在逃人员 |
| 3600 | 肇事肇祸[精神病人](https://www.baidu.com/s?wd=%E7%B2%BE%E7%A5%9E%E7%97%85%E4%BA%BA&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1Y3uHDvuWIBnH-WPvcYmH6k0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EPW64nHbYPH0sPjm4P16vP1cY) |

## 错误码

|  |  |
| --- | --- |
| 错误码 | 错误信息 |
| -11001 | 证件库超时 |
| -10002 | 获取证件照失败 |
| -10003 | 请求缺少必要参数 |
| -10004 | 服务暂不可用 |
| -10005 | 请求过期 |
| -10006 | 内网返回结果为空 |
| -10007 | 内网验证超时 |
| -10008 | 签名错误 |
| -10009 | 请求阻塞超时 |
| -10011 | 其他内部错误 |
| -21001 | 实名认证失败 |
| -22001 | 人像不一致 |
| -23001 | 户籍住址不一致 |
| -24001 | 拥有车辆 |
| -25001 | 护照认证失败 |
| -1 | 验证失败 |
| 0 | 验证成功 |

## 加解密算法