

证件识别开发文档

- 1、证件图片识别Base64
- 2、证件图片识别File版
- 3、错误码参照

1、证件图片识别Base64 [\[顶部\]](#)

接口地址：http://v.juhe.cn/certificates/queryBase64

返回格式：json

请求方式：http post

请求示例：http://v.juhe.cn/certificates/queryBase64

接口备注：根据上传的图片文件和证件类型，进行证件识别结果返回,证件越清晰，识别准确率越高，建议图像分辨率为300DPI，建议图像文件大小在200KB以下。拍摄时请不要选择过高的分辨率拍摄，一方面造成图片过大，不利于传输，一方面分辨率过高也会影响识别率。拍摄时可以选择1280*960分辨率拍摄（营业执照2300*2000~3000*3000），低一些的分辨率也可以选择，但是要确保图像文字清晰,银行卡识别只支持jpg格式的图片,只有状态码为0和215305时扣费

请求Header：

| 名称 | 值 |
|--------------|-----------------------------------|
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

请求参数说明：

| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
|-----|--------|----|------------|
| key | string | 是 | 您申请的appkey |

| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
|----------|--------|----|---|
| cardType | int | 是 | 证件类型， 1:一代身份证 2:二代身份证正面 3:二代身份证证背面 4:临时身份证 5:驾照 6:行驶证 7:军官证1998版 9:中华人民共和国往来港澳通行证2005版 10:台湾居民往来大陆通行证1992版-照片页 11:大陆居民往来台湾通行证1992版-照片页 12:签证(护照幅面) 13:护照(护照幅面) 14:港澳居民来往内地通行证-照片页 15:港澳居民来往内地通行证-机读码页 16:户口本 17:银行卡 22:往来港澳通行证2014版-照片页(卡式港澳通行证) 25:台湾居民来往大陆通行证2015版-照片页 26:台湾居民来往大陆通行证2015版-机读码页 28:中国驾驶证副页 29:往来台湾通行证2017版-照片页 30:行驶证副页 31:港澳台居民居住证正面 32:港澳台居民居住证反面 33:外国人永久居留身份证 101:二代身份证正面背面自动分类 102:驾驶证正副页自动分类 103:行驶证正副页自动分类 104:身份证、驾驶证、行驶证自动分类 1000:居住证 1001:香港永久性居民身份证 1002:登机牌(拍照设备目前不支持登机牌的识别) 1003:边民证(A)(照片页) 2008:营业执照 3038:电子行驶证 |
| base64 | string | 是 | 上传图片Base64(不包括data:image/jpeg;base64,),大小限制在3M以内(一般建议200k以下) |
| userid | string | 否 | 用户单号 |
| orderid | string | 否 | 传1表示需要返回聚合订单号,不输入或其他则不返回 |

返回参数说明：

| 名称 | 类型 | 说明 |
|------------|--------|-------|
| error_code | int | 返回码 |
| reason | string | 返回说明 |
| result | string | 返回结果集 |

其他使用说明:

a. 一般要求

图像文字清晰，人眼可辨别；

对比度、亮度适中；

尽量不要有背景，即证件充满图片，如果不能保证没有背景，请选择纯黑背景而且背景不宜过多。

b. 对扫描图像的要求

扫描时选择分辨率300dpi，不能低于150 dpi，分辨率最好不要过高。

c. 对拍摄图像的要求

拍摄时注意光照的影响，尽量避免反光和黑影，尤其是证件有薄膜覆盖的时候；

拍摄时做好聚焦，以免图像模糊不清；

拍摄时将证件放正；

尽量不要使拍摄角度倾斜过大，以免造成图像变形；

拍摄时请不要选择过高的分辨率拍摄，一方面造成图片过大，不利于传输，一方面分辨率过高也会影响识别率。

拍摄时可以选择1280*960分辨率拍摄，低一些的分辨率也可以选择，但是要确保图像文字清晰。

JSON返回示例：

```
//身份证识别返回示例
```

```
{
  "error_code": 0,
  "reason": "操作成功",
  "result": {
    "住址": "武汉市江岸区永清路****",
    "保留": "",
    "公民身份号码": "42010619510609****",
    "出生": "1951-06-09",
    "头像": "", /*Base64字符串*/
    "姓名": "彭*",
    "性别": "男",
    "民族": "汉",
    "orderid": "JH1531180126114835937669",
    "userid": "1234567"
  }
}
```

```
//车牌识别返回示例
```

```
{
  "reason": "操作成功",
  "result": {
    "车牌号": "粤N0***81",
    "车牌颜色": "1",
    "车牌类型": "1",
    "整牌可信度": "86",
    "亮度评价": "215",
    "车牌运动方向": "0",
    "车牌位置(left_top_right_bottom)": "30_118_498_222",
    "orderid": "JH1531180126114835937669",
    "userid": "1234567"
  },
  "error_code": 0
}
```

```
//港澳台居民居住证正面
```

```
{
  "reason": "操作成功",
  "result": {
    "保留": "",
    "姓名": "",
    "性别": "",
    "民族": "",
    "住址": "",
    "出生": "",
    "公民身份号码": "",
    "复印件判别": ""
  }
}
```

```
"头像": ""
}
}
//港澳台居民居住证反面
{
  "reason": "操作成功",
  "result": {
    "保留": "",
    "签发机关": "",
    "有效期限": "",
    "签发日期": "",
    "有效期至": "",
    "通行证号码": ""
  }
}
//港澳居民来往内地通行证-照片页
{
  "reason": "操作成功",
  "result": {
    "保留": "",
    "证件号码": "",
    "中文姓名": "",
    "英文姓名": "",
    "性别": "",
    "出生日期": "",
    "本证有效期至": "",
    "英文姓": "",
    "英文名": "",
    "港澳证件号码": "",
    "签发日期": "",
    "有效期限": "",
    "签发机关": "",
    "换证次数": "",
    "其他姓名": "",
    "归属地": "",
    "头像": ""
  }
}
//中国台湾居民来往内地通行证照片页
{
  "reason": "操作成功",
  "result": {
    "保留": "",
    "中文姓名": "",
    "英文姓名": "",
    "出生日期": "",
    "性别": "",
    "有效期限": "",
    "签发地点": "",
    "证件号码": "",
    "签发次数": "",
    "签发机关": "",
    "头像": ""
  }
}
//针对车牌的信息:
1.车牌颜色类型:
  0//未知车牌
  1//蓝牌
  2//黑牌
  3//单排黄牌
  4//双排黄牌(大车尾牌,农用车)
  5//警车车牌
  6//武警车牌
  7//个性化车牌
  8//单排军车
  9//双排军车
  10//使馆牌
  11//香港牌
  12//拖拉机
```

13 //澳门牌
14 //厂内牌
15 //民航牌
16 //领事馆车牌
17 //新能源车牌-小型车
18 //新能源车牌-大型车

- 2.车牌可信度：
当前识别结果的分数，分数越高识别对的可能越大
- 3.车牌位置：
是指车牌在图像中的坐标值
- 4.车牌运动方向：
0 unknown, 1 left, 2 right, 3 up, 4 down

//行驶证查询返回：

```
{  
  "保留": "",  
  "号牌号码": "粤A4****",  
  "车辆类型": "小型轿车",  
  "所有人": "黄**",  
  "住址": "广东省从化市城郊街东风*****",  
  "品牌型号": "别克1B*****71801S",  
  "车辆识别代号": "LSGJ*****44832",  
  "发动机号码": "T18S*****C",  
  "注册日期": "2000-06-13",  
  "发证日期": "2020-07-11",  
  "使用性质": "非营运",  
  "orderid": "JH1531180126114835937669",  
  "userid": "1234567"  
}
```

//VIN识别

```
{  
  "vin": "WBAFR7103BC727722",  
  "orderid": "JH1531180524123006771818"  
}
```

//营业执照

```
{  
  "reason": "操作成功",  
  "result": {  
    "统一社会信用代码": "91110105MA01AMC6Q",  
    "组织机构代码": "",  
    "税务登记证号": "",  
    "社保登记号": "",  
    "统计证证号": "",  
    "名称": "北京数字传奇网络科技有限公司",  
    "类型": "有限责任公司(自然人投资或控股)",  
    "住所": "北京市朝阳区将台乡驼房营路8号新华科技大厦21层2106室",  
    "法定代表人": "吴发强",  
    "组成形式": "",  
    "注册资本": "100万元",  
    "成立日期": "2018年03月21日",  
    "营业期限": "2018年03月21日至长期",  
    "经营范围": "技术开发、技术推广、技术咨询、技术服务。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动,依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动,不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)",  
    "登记机关": "",  
    "登记日期": "",  
    "二维码":  
    "http://qyxy.baic.gov.cn/wap/wap/creditWapAction!qr.dhtml?id=ff8080816242f1250162463d9d3168f3",  
    "副本": ""  
  },  
  "error_code": 0  
}
```

接口地址：http://v.juhe.cn/certificates/query

返回格式：json

请求方式：http post

请求示例：http://v.juhe.cn/certificates/query

接口备注：根据上传的图片文件和证件类型，进行证件识别结果返回,证件越清晰，识别准确率越高，建议图像分辨率为300DPI，建议图像文件大小在200KB以下。拍摄时请不要选择过高的分辨率拍摄，一方面造成图片过大，不利于传输，一方面分辨率过高也会影响识别率。拍摄时可以选择1280*960分辨率拍摄（营业执照2300*2000~3000*3000），低一些的分辨率也可以选择，但是要确保图像文字清晰,银行卡识别只支持jpg格式的图片,只有状态码为0和215305时扣费

请求Header：

| 名称 | 值 |
|--------------|-----------------------------------|
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

请求参数说明：

| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
|-----|--------|----|------------|
| key | string | 是 | 您申请的appkey |

| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
|----------|---------------|----|---|
| cardType | int | 是 | 证件类型， 1:一代身份证 2:二代身份证正面 3:二代身份证证背面 4:临时身份证 5:驾照 6:行驶证 7:军官证1998版 9:中华人民共和国往来港澳通行证2005版 10:台湾居民往来大陆通行证1992版-照片页 11:大陆居民往来台湾通行证1992版-照片页 12:签证(护照幅面) 13:护照(护照幅面) 14:港澳居民来往内地通行证-照片页 15:港澳居民来往内地通行证-机读码页 16:户口本 17:银行卡 22:往来港澳通行证2014版-照片页(卡式港澳通行证) 25:台湾居民来往大陆通行证2015版-照片页 26:台湾居民来往大陆通行证2015版-机读码页 28:中国驾驶证副页 29:往来台湾通行证2017版-照片页 30:行驶证副页 31:港澳台居民居住证正面 32:港澳台居民居住证反面 33:外国人永久居留身份证 101:二代身份证正面背面自动分类 102:驾驶证正副页自动分类 103:行驶证正副页自动分类 104:身份证、驾驶证、行驶证自动分类 1000:居住证 1001:香港永久性居民身份证 1002:登机牌(拍照设备目前不支持登机牌的识别) 1003:边民证(A)(照片页) 2008:营业执照 3038:电子行驶证 |
| pic | MultipartFile | 是 | 上传图片,大小限制在3M以内(一般建议200k以下) |
| userid | string | 否 | 用户单号 |
| orderid | string | 否 | 传1表示需要返回聚合订单号,不输入或其他则不返回 |

返回参数说明：

| 名称 | 类型 | 说明 |
|------------|--------|-------|
| error_code | int | 返回码 |
| reason | string | 返回说明 |
| result | string | 返回结果集 |

其他使用说明:

图像文字清晰，人眼可辨别；

对比度、亮度适中；

尽量不要有背景，即证件充满图片，如果不能保证没有背景，请选择纯黑背景而且背景不宜过多。

b.对扫描图像的要求

扫描时选择分辨率300dpi，不能低于150 dpi，分辨率最好不要过高。

c.对拍摄图像的要求

拍摄时注意光照的影响，尽量避免反光和黑影，尤其是证件有薄膜覆盖的时候；

拍摄时做好聚焦，以免图像模糊不清；

拍摄时将证件放正；

尽量不要使拍摄角度倾斜过大，以免造成图像变形；

拍摄时请不要选择过高的分辨率拍摄，一方面造成图片过大，不利于传输，一方面分辨率过高也会影响识别率。

拍摄时可以选择1280*960分辨率拍摄，低一些的分辨率也可以选择，但是要确保图像文字清晰。

JSON返回示例：

//身份证识别返回示例

```
{
  "error_code": 0,
  "reason": "操作成功",
  "result": {
    "住址": "武汉市江岸区永清路****",
    "保留": "",
    "公民身份号码": "42010619510609****",
    "出生": "1951-06-09",
    "头像": "", /*Base64字符串*/
    "姓名": "彭*",
    "性别": "男",
    "民族": "汉",
    "orderid": "JH1531180126114835937669",
    "userid": "1234567"
  }
}
```

//车牌识别返回示例

```
{
  "reason": "操作成功",
  "result": {
    "车牌号": "粤N0***81",
    "车牌颜色": "1",
    "车牌类型": "1",
    "整牌可信度": "86",
    "亮度评价": "215",
    "车牌运动方向": "0",
    "车牌位置(left_top_right_bottom)": "30_118_498_222",
    "orderid": "JH1531180126114835937669",
    "userid": "1234567"
  },
  "error_code": 0
}
```

//港澳台居民居住证正面

```
{
  "reason": "操作成功",
  "result": {
    "保留": "",
    "姓名": "",
    "性别": "",
    "民族": "",
    "住址": "",
    "出生": "",
    "公民身份号码": "",
    "复印件判别": "",
    "头像": ""
  }
}
```



```
}
}
//港澳台居民居住证反面
{
  "reason": "操作成功",
  "result":{
    "保留": "",
    "签发机关": "",
    "有效期限": "",
    "签发日期": "",
    "有效期至": "",
    "通行证号码": ""
  }
}
//港澳居民来往内地通行证-照片页
{
  "reason": "操作成功",
  "result":{
    "保留": "",
    "证件号码": "",
    "中文姓名": "",
    "英文姓名": "",
    "性别": "",
    "出生日期": "",
    "本证有效期至": "",
    "英文姓": "",
    "英文名": "",
    "港澳证件号码": "",
    "签发日期": "",
    "有效期限": "",
    "签发机关": "",
    "换证次数": "",
    "其他姓名": "",
    "归属地": "",
    "头像": "",
  }
}
//中国台湾居民来往内地通行证照片页
{
  "reason": "操作成功",
  "result":{
    "保留": "",
    "中文姓名": "",
    "英文姓名": "",
    "出生日期": "",
    "性别": "",
    "有效期限": "",
    "签发地点": "",
    "证件号码": "",
    "签发次数": "",
    "签发机关": "",
    "头像": "",
  }
}
//针对车牌的信息:
1.车牌颜色类型:
  0//未知车牌
  1//蓝牌
  2//黑牌
  3//单排黄牌
  4//双排黄牌(大车尾牌,农用车)
  5//警车车牌
  6//武警车牌
  7//个性化车牌
  8//单排军车
  9//双排军车
  10//使馆牌
  11//香港牌
  12//拖拉机
  13//澳门牌
```

14 //厂内牌
15 //民航牌
16 //领事馆车牌
17 //新能源车牌-小型车
18 //新能源车牌-大型车

- 2.车牌可信度：
当前识别结果的分数，分数越高识别对的可能越大
- 3.车牌位置：
是指车牌在图像中的坐标值
- 4.车牌运动方向：
0 unknown, 1 left, 2 right, 3 up, 4 down

//行驶证查询返回：

```
{  
  "保留": "",  
  "号牌号码": "粤A4****",  
  "车辆类型": "小型轿车",  
  "所有人": "黄**",  
  "住址": "广东省从化市城郊街东风*****",  
  "品牌型号": "别克1B*****71801S",  
  "车辆识别代号": "LSGJ*****44832",  
  "发动机号码": "T18S*****C",  
  "注册日期": "2000-06-13",  
  "发证日期": "2020-07-11",  
  "使用性质": "非营运",  
  "orderid": "JH1531180126114835937669",  
  "userid": "1234567"  
}
```

//VIN识别

```
{  
  "vin": "WBAFR7103BC727722",  
  "orderid": "JH1531180524123006771818"  
}
```

//营业执照

```
{  
  "reason": "操作成功",  
  "result": {  
    "统一社会信用代码": "91110105MA01AMC6Q",  
    "组织机构代码": "",  
    "税务登记证号": "",  
    "社保登记号": "",  
    "统计证证号": "",  
    "名称": "北京数字传奇网络科技有限公司",  
    "类型": "有限责任公司(自然人投资或控股)",  
    "住所": "北京市朝阳区将台乡驼房营路8号新华科技大厦21层2106室",  
    "法定代表人": "吴发强",  
    "组成形式": "",  
    "注册资本": "100万元",  
    "成立日期": "2018年03月21日",  
    "营业期限": "2018年03月21日至长期",  
    "经营范围": "技术开发、技术推广、技术咨询、技术服务。(企业依法自主\n选择经营项目,开展经营活班依法须经\n批准的项目,经相关\n部门批准后依批准的内容开展经营活班不得从事本市产业政\n策禁止和限制类项目的经营活\n动。)",  
    "登记机关": "",  
    "登记日期": "",  
    "二维码":  
    "http://qyxy.baic.gov.cn/wap/wap/creditWapAction!qr.dhtml?id=ff8080816242f1250162463d9d3168f3",  
    "副本": ""  
  },  
  "error_code": 0  
}
```

3、错误码参照

服务级错误码参照(error_code) : [\[顶部\]](#)

| 错误码 | 说明 |
|--------|-----------------------|
| 215300 | 网络错误,请稍后重试 |
| 215301 | 不支持GET请求 |
| 215302 | 上传文件超过最大限制! |
| 215303 | cardType error! |
| 215304 | file name type error! |
| 215305 | 识别失败! |
| 215306 | 图片上传失败 |
| 215307 | 图片上传发生错误 |
| 215308 | 证件类型错误 |

系统级错误码参照 :

| 错误码 | 说明 | 旧版本(resultcode) |
|-------|--|-----------------|
| 10001 | 错误的请求KEY | 101 |
| 10002 | 该KEY无请求权限 | 102 |
| 10003 | KEY过期 | 103 |
| 10004 | 错误的OPENID | 104 |
| 10005 | 应用未审核超时, 请提交认证 | 105 |
| 10007 | 未知的请求源 | 107 |
| 10008 | 被禁止的IP | 108 |
| 10009 | 被禁止的KEY | 109 |
| 10011 | 当前IP请求超过限制 | 111 |
| 10012 | 请求超过次数限制 | 112 |
| 10013 | 测试KEY超过请求限制 | 113 |
| 10014 | 系统内部异常(调用充值类业务时, 请务必联系客服或通过订单查询接口检测订单, 避免造成损失) | 114 |
| 10020 | 接口维护 | 120 |
| 10021 | 接口停用 | 121 |

错误码格式说明（示例：200201）：

| | | |
|----------------|---------------|--------|
| 2 | 002 | 01 |
| 服务级错误（1为系统级错误） | 服务模块代码(即数据ID) | 具体错误代码 |

版本日期：2025-03-29 22:10