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:台湾居民往来大陆通行证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),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\n选择经营项目,开展经营活班依法须经批准的项目,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
}

2、证件图片识别File版 [顶部]

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:台湾居民往来大陆通行证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:

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":"JH15311801261148359376 69",
       "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":"JH15311801261148359376 69",
       "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：2025-07-31 00:14