

验证码OCR识别开发文档

- 1、[图片base64识别](#)
- 2、[file格式识别](#)
- 3、[错误码参照](#)

1、[图片base64识别](#) [\[顶部\]](#)

接口地址：http://apis.juhe.cn/verify_yzm_img/query

返回格式：json

请求方式：post

请求示例：http://apis.juhe.cn/verify_yzm_img/query

接口备注：上传图片的base64字符串识别验证码信息

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	在个人中心->我的数据,接口名称上方查看
codetype	string	是	验证码类型（对应的说明和计次详见下面返回示例）
pic	string	是	图片base64字符串

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	返回码
reason	string	返回说明

名称	类型	说明
result	jsonObject	返回结果集
orderid	string	单号
res	string	识别结果

JSON返回示例：

codetype	计次	说明
1101	10	1位英文数字
1004	10	1~4位英文数字
1005	12	1~5位英文数字
1006	15	1~6位英文数字
2001	10	1位纯汉字
2002	20	1~2位纯汉字
2003	30	1~3位纯汉字
2004	40	1~4位纯汉字
2005	50	1~5位纯汉字
3004	10	1~4位纯英文
3005	12	1~5位纯英文
3006	15	1~6位纯英文
4004	10	1~4位纯数字
4005	12	1~5位纯数字
4006	15	1~6位纯数字
5108	22	8位英文数字(包含字符)
5211	30	集装箱号 4位字母7位数字
6001	15	计算题
6003	25	复杂计算题
6002	15	选择题四选一(ABCD或1234)
6004	15	问答题，智能问答题

坐标类返回值 x,y 更多坐标以|分隔,原图左上角0,0 以像率px为单位,x是横轴,y是纵轴

9101	15	坐标选一,返回格式:x,y
9102	22	点击两个相同的字,返回:x1,y1 x2,y2
9202	40	点击两个相同的动物或物品,返回:x1,y1 x2,y2
9103	20	坐标多选,返回3个坐标,如:x1,y1 x2,y2 x3,y3
9004	25	坐标多选,返回1~4个坐标,如:x1,y1 x2,y2 x3,y3

```
{
  "reason": "操作成功",
  "result": {
    "res": "23",
    "orderid": "JH710122051710381190768496"
  },
  "error_code": 0
}
```

2、file格式识别 [\[顶部\]](#)

接口地址：http://apis.juhe.cn/verify_yzm_img/verify

返回格式：json

请求方式：post

请求示例：http://apis.juhe.cn/verify_yzm_img/verify

接口备注：上传图片的file类型识别验证码信息

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	在个人中心->我的数据,接口名称上方查看
codetype	string	是	验证码类型（对应的说明和计次详见下面返回示例）
pic	MultipartFile	是	上传的文件

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	jsonObject	返回结果集
orderid	string	单号
res	string	识别结果

JSON返回示例：

```
codetype 计次 说明
1101 10 1位英文数字
1004 10 1~4位英文数字
1005 12 1~5位英文数字
1006 15 1~6位英文数字
2001 10 1位纯汉字
2002 20 1~2位纯汉字
2003 30 1~3位纯汉字
2004 40 1~4位纯汉字
2005 50 1~5位纯汉字
3004 10 1~4位纯英文
3005 12 1~5位纯英文
3006 15 1~6位纯英文
4004 10 1~4位纯数字
```

4005	12	1~5位纯数字
4006	15	1~6位纯数字
5108	22	8位英文数字(包含字符)
5211	30	集装箱号 4位字母7位数字
6001	15	计算题
6003	25	复杂计算题
6002	15	选择题四选一(ABCD或1234)
6004	15	问答题, 智能问答题

坐标类返回值 x,y 更多坐标以|分隔,原图左上角0,0 以像率px为单位,x是横轴,y是纵轴

9101	15	坐标选一,返回格式:x,y
9102	22	点击两个相同的字,返回:x1,y1 x2,y2
9202	40	点击两个相同的动物或物品,返回:x1,y1 x2,y2
9103	20	坐标多选,返回3个坐标,如:x1,y1 x2,y2 x3,y3
9004	25	坐标多选,返回1~4个坐标,如:x1,y1 x2,y2 x3,y3

```
{
  "reason": "操作成功",
  "result": {
    "res": "23",
    "orderid": "JH710122051710381190768496"
  },
  "error_code": 0
}
{
  "reason": "操作成功",
  "result": {
    "res": "23",
    "orderid": "JH710122051710381190768496"
  },
  "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
271001	网络错误
271002	pic参数不可为空
271003	图片无法被识别
271004	不是有效的图片文件
271005	base64字符解析异常
271006	文件超大1024k
271007	上传图片出错
271008	识别错误
271009	codetype输入错误

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：2024-11-21 18:41