

一、快递面单 OCR 识别接口

识别电子面单图片，提取包括收件人和寄件人的姓名、电话、地址以及运单号等字段的信息。

1.1 接口格式

POST application/x-www-form-urlencoded

1.2 请求地址

http(s)://ocr.kuaidi100.com/elec/detocr

1.3 请求参数

请求参数 (header)

名称	类型	默认值
Content-Type	string	application/x-www-form-urlencoded

请求参数 (body)

参数名称	数据类型	是否必填	参数描述
param	Object	是	由其他参数拼接

param 数据结构

参数名称	数据类型	是否必填	参数描述
image	string	否	图像数据，base64 编码，要求 base64 编码后大小不超过 4M,支持 jpg/jpeg/png/bmp 格式，image、imageUrl、pdfUrl 三者必填其一，优先顺序：image>imageUrl>pdfUrl
enableTilt	bool	否	是否兼容图像倾斜，true：是；false：否，默认不检测，即：false
include	string []	否	需要检测识别的面单元素。取值范围：barcode,qrcode,receiver,sender,bulkpen。不传或者 null 则默认为 ["barcode", "receiver", "sender"]
imageUrl	string	否	图片 URL。image、imageUrl、pdfUrl 三者必填其一，优先顺序：image>imageUrl>pdfUrl，最大长度不超过 1024b，下载超时默认为 2s
pdfUrl	string	否	PDF 文件 URL。image、imageUrl、pdfUrl 三者必填其一，优先顺序：image>imageUrl>pdfUrl，最大长度不超过 1024b，下载超时默认为 2s

1.4 请求参数示例

```
key=***  
param={  
  "enableTilt": false,  
  "include": ["barcode","receiver","sender"],  
  "image": null,  
  "imageUrl": "https://cdn.kuaidi100.com/images/openapi/document/ocr_tem.png",  
  "pdfUrl": null}
```

提供面单样式示例



标准
快递

10M苏M兴化0321戴南-20

集 pkgNameMoc 


收 

寄 




快件送达收件地址，经收件人或收件人（寄件人）允许的代收人签字，视为送达。您的签字代表您已验收此包裹，并已确认商品信息无误、包装完好、没有划痕、破损等表面质量问题。



打印时间 

取件员:

签收栏 



收 

寄 



1件

测试接口

已验视 已安检


-手机尾号-

1.5 返回结果

参数名称	数据类型	是否必填	参数描述
code	number	否	状态代码, 200 为成功, 具体参考 1.7 信息代码含义
data	Object	否	返回数据明细

data 数据结构

参数名称	数据类型	是否必填	参数描述
barcode	string[]	否	条形码值
qrcode	string[]	否	二维码值
Receiver	Object	否	收件人信息, 明细项目请展开
└ address	string	否	详细地址
└ province	string	否	省
└ city	string	否	市
└ county	string	否	县/区
└ mobile	string	否	电话
└ name	string	否	姓名
└ text	string	否	原始文本
└ confidence	number	否	可信度, 仅供参考

参数名称	数据类型	是否必填	参数描述
Osender	Object	否	寄件人信息，明细项目请展开
└ address	string	否	详细地址
└ province	string	否	省
└ city	string	否	市
└ county	string	否	县/区
└ mobile	string	否	电话
└ name	string	否	姓名
└ text	string	否	原始文本
└ confidence	number	否	可信度
message	string	否	错误信息

1.6 返回参数示例

```
{

  "code": 200,

  "data": {

    "barcode": [

      "*****",

      "*****"

    ],

    "qrcode": [

      "*****"

    ],

    "receiver": {

      "address": "*****",

      "city": "深圳市",

      "confidence": 0.97,

      "county": "南山区",

      "mobile": "*****",

      "name": "李**",

      "province": "广东",

      "text": "李** *****"

    }

  }

}
```

```
    },  
  
    "sender": {  
  
        "address": "*****",  
  
        "city": "深圳市",  
  
        "confidence": 0.97,  
  
        "county": "南山区",  
  
        "mobile": "*****",  
  
        "name": "张三",  
  
        "province": "广东",  
  
        "text": "张** *****楼"  
  
    }  
  
},  
  
"message": "SUCCESS"}  
}
```

Copy

1.7 信息代码含义

信息代码	信息内容描述	原因及建议处理方式
200	成功	成功
601	key 已过期	没有可用单量，账号不存在或者没有该接口权限

信息代码	信息内容描述	原因及建议处理方式
400	请求参数错误	详情见 message 提示
500	识别错误, 请稍后重试	识别错误, 请稍后重试