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 |

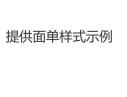
param 数据结构

| 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}
```



标准 快递

10M苏M兴化0321戴南-20



已验视 已安检

-手机尾号-

| 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 |
| Oreceiver | Object | 否 | 收件人信息,明细项目请展开 |
| ^L address | string | 否 | 详细地址 |
| ^L province | string | 否 | 省 |
| ^L city | string | 否 | 市 |
| ^L county | string | 否 | 县/区 |
| ^L mobile | string | 否 | 电话 |
| ^L name | string | 否 | 姓名 |
| ^L text | string | 否 | 原始文本 |
| ^L 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 |
| ^L address | string | 否 | 详细地址 |
| ^L province | string | 否 | 省 |
| ^L city | string | 否 | 市 |
| ^L county | string | 否 | 县/区 |
| ^L mobile | string | 否 | 电话 |
| ^L name | string | 否 | 姓名 |
| ^L text | string | 否 | 原始文本 |
| ^L confidence | number | 否 | 可信度 |
| message | string | 否 | 错误信息 |

```
"barcode": [
"qrcode": [
"receiver": {
        "city": "深圳市",
        "county": "南山区",
         "name": "李**",
         "province": "广东",
         "text": "李*** *****"
```

```
"city": "深圳市",
             "county": "南山区",
             "name": "张三",
             "province": "广东",
             "message": "SUCCESS"}
```

Сору

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 |