路标网登录验证码识别API

1)接口  
http://192.168.100.81:5000/ocr

2)描述  
路标网登录需要输入验证码。此API根据上传的验证码图片，返回识别出的验证码信息。

3)方法  
POST

4)HTTP请求格式

a. 头部信息（可不填写）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必选 | 类型 | 描述 |
| Host | 否 | String | 可不填写 |
| Content-Length | 否 | Int32 | 可不填写 |
| Content-Type | 否 | String | 可不填写 |

b. 请求包体

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| 必须 | project | String | 验证码识别的项目名 |
| 必须 | image | String(Bytes) | 需要检测的图像base64编码，图像需要是JPG PNG其中之一的格式 |

c. 示例

Request：{

"project":"lubiao",

"image":"SALDKHKAFLASD--base64编码",

}

5）返回值说明

a. 返回主体包的内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| code | String | 识别出的验证码 |
| response\_time | String | 识别花费的时间 |
| error\_code | String | 错误代码 |

b. 示例

Response：{

"code":"2ka2",

"response\_time":"1.56s"

}

6）Python代码：

import requests

import base64

def get\_code(fileName):

url = 'http://192.168.100.81:5000/ocr'

f = open(fileName,'rb')

base64\_string = base64.b64encode(f.read()).decode('utf8')

f.close()

data = {

"project":'lubiao',

"image":base64\_string,

}

res = requests.post(url, data=data)

print(res.text)

if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':

get\_code('2ka2.jpg')