**暂行API（基于py）**

**上传图片：**

import requests  
  
# 首先将图片读入  
img\_r = open('OCR\_IMG/Input\_IMG/北京航空航天血常规.jpg'**,**'rb')  
  
# 定义上传网址  
url = 'http://localhost:8080/upload'  
# 下面必要，包装进files  
files = {'imagefile':img\_r}  
# 下面随意，不会影响实际识别  
upload\_data={"parentId":"读取测试"}  
# 取得回复  
upload\_res=requests.post(url**,**upload\_data**,**files=files)  
# 打印回复  
print(upload\_res.text)  
print(eval(upload\_res.text))

如果正常运行，将返回如下内容形式（upload\_res）：

{'templates': "<div><img id='filtered-report' src='/file/623a013bf41305c63bc25657' class='file-preview-image' width='100%' height='512'></div>"}

其中：src='/file/623a013bf41305c63bc25657'中的623a013bf41305c63bc25657（称为fid）是特征码，可用于从数据库取得报告识别结果。

**取得报告：**

from pymongo import MongoClient  
import bson  
from pprint import pprint  
  
# 连接MongoDB  
client = MongoClient('mongodb://localhost:27017/')  
# 指定要操作的数据库，目前是test  
db = client.test  
# 根据fid搜寻对应的报告  
fid = "6239fb7a4633219ed719cc2e"  
file = db.files.find\_one(bson.objectid.ObjectId(fid))  
# 打印出对应的报告内容  
pprint(file['report\_data'])

其中取得的file为字典（dict）格式，所以用file['report\_data']取得实际识别结果json文。