App端调用说明

1.图像识别

接口地址：/file/upload/img

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **参数名** | | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **输入参数** | medicine | | Long | 是 | 药品id |
| batchNo | | Long | 是 | 批次号 |
| firstClass | | Long | 是 | 大类id |
| secondClass | | Long | 是 | 小类id |
| deviceCode | | string | 是 | 设备编码 |
| deviceType | | int | 是 | 设备类型(区分是哪种设备) |
| substance | | string | 是 | 当前拍摄第几次(区分拍的是什么东西，例如对照品，有关物质等。。。) |
| fileName | | string | 是 | 上传的文件名 |
| operatingPersonnel | | string | 是 | 操作人员的姓名 |
| img | | File | 是 | 上传的文件 |
| **传入json示例** | {  "medicine":212245,  "batchNo":111111111,  "firstClass:2122451,  "secondClass":21224512,  "deviceCode":”12332111”,  "deviceType":1,  "substance":”对照品1”,  "fileName":“123.jpg”,  } | | | | |
| **输出参数** | 无 | | | | |
| **异常信息** | code | int | | 是 | 返回码  1：成功 ，0：错误 |
| msg | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| **返回参数** | fileName | string | | 是 | 原始图片名 |
| returnImgPath | string | | 是 | 返回预览图片文件名 |
| **Json返回示例** | {  "msg": "操作成功",  "code": 1,  "filePath": “/opt/img/test.jpg”  "returnImgPath": “/opt/img/returnImg/testRes.jpg”  "data": [["B15-35-0B-SO-SSI", "", "", "", "", "", "", "", ""], ["RetTime", "K‘", "Area", "Height", "Symm.", "Width", "Plates", "Resol", "Select"]]  } | | | | |
|  |  | | | | |

2.获取识别预览图片

接口地址：/file/download/img

请求方式:get

请求参数及返回说明：\1\20181010\3\12\32321312\wqerfq.img

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **参数名** | | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **输入参数** | url | | String | 是 | 文件位置 |
| **传入json示例** |  | | | | |
| **输出参数** | 无 | | | | |
| **异常信息** | code | int | | 是 | 返回码  1：成功 ，0：错误 |
| msg | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| **Json返回示例** |  | | | | |
|  |  | | | | |

Server端调用说明

1. 图像识别交互

方法位置：adpter/RCGServerAdpater/recognitionImage(imageinfo, fileStream)

传入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **参数名** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **输入参数** | imageinfo | String | 是 | App端传入的json字符串 |
| fileStream | Stream | 是 | App端上传的文件流 |
| **返回内容** | Result | String | 是 | 返回至App端的信息 |

1. 图像预览返回

方法位置：adpter/RCGServerAdpater/getReturnImage(fileInfo)

传入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **参数名** | **类型** | **是否必须** | **说明** |
| **输入参数** | fileinfo | String | 是 | App端传入的json字符串 |
| **返回内容** | Result | stream | 是 | App端需要的文件流 |