|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口地址 | 功能 | 应用场景 |
| /image/queryImage | 获取某张图片的信息 | 医生在切换图片之后读取已经持久化的内容 |
| 参数 | 返回值 | |
| image\_url | {"status":200（参数不全则为400）,  "data":{"fatUrl":"addImage","id":7,"imageUrl":"fusheng",  "theriomaResult":"test","tumourResult":"test","tumourUrl":"fs2018","ultrasonicResult":"test123"},  "existed":1（没有记录则为0，且不返回data）} | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口地址 | 功能 | 应用场景 |
| /image/addImage |  | 医生前台手动录入按钮 |
| 参数 | 返回值 | |
| image\_url,tumour\_url,fat\_url,  ultrasonic\_result,tumour\_result,  therioma\_result |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口地址 | 功能 | 应用场景 |
| /image/updateImage | 更新，不存在则新建记录 | 医生切换图片之前持久化当前图片 |
| 参数 | 返回值 | |
| image\_url,tumour\_url,fat\_url,  ultrasonic\_result,tumour\_result,  therioma\_result | {“status”:200(成功)/400(部分参数缺失),  ”existed”:0(记录新建)/1(记录更新)} | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口地址 | 功能 | 应用场景 |
| /image/clean | 清空图片数据表 | 防止持久化的数据过多 |
| 参数 | 返回值 | |
| 无 | {“status”:200} | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口地址 | 功能 | 应用场景 |
| /image/listen | 启动监听exe | 医生在前台点击开始录入图片按钮 |
| 参数 | 返回值 | |
| 无 | {“status”:200} | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口地址 | 功能 | 应用场景 |
| /image/stopListen | kill监听exe进程 | 医生在点击停止录入按钮 |
| 参数 | 返回值 | |
| 无 | {“status”:200} | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口地址 | 功能 | 应用场景 |
| /image/ultrasonic | 返回算法计算结果，并持久化 | 医生在点击分析图片 |
| 参数 | 返回值 | |
| Image\_path,x1,y1,x2,y2  X3,y3,x4,y4,xf1,xf2,yf1,yf2  (图片路径，肿瘤附近点坐标  ，脂肪层范围） | {"auto\_seg":"E:\\Program Files (x86)[\\apache-tomcat-7.0.75-sota\\bin\\finalimg\\seg-002](file:///\\apache-tomcat-7.0.75-sota\\bin\\finalimg\\seg-002)"  ,"status":200,"ultrasonic\_result":"超声表现：病灶形态尚规则，呈圆形，病灶长轴与皮肤线不平行，边界尚清，边缘光整，内部低回声，分布均匀，综上。","therioma\_result":"良恶性表现：推测为恶性肿瘤","tumour\_result":"肿瘤诊断：US BIRADS 3类，良性可能性大，建议短期随访的病灶"} | |