读卡器Webserver说明

接口地址（http://221.176.197.13:8011/Api!DeviceIdentify.do）要求能够通过配置文件修改：因为每家医院的内部网络拓扑不同，需要根据不同的情况部署前置机程序！Webserver接口服务将放在前置机服务器上！故接口地址应该能够通过配置文件的修改满足业务需求！

WebService验证接口说明:

1.设备验证

用途：首次开机验证账户和机具设备

http://221.176.197.13:8011/Api!DeviceIdentify.do

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| account | 必填 | 用户账号（调用接口时传入） |
| password | 必填 | 密码（调用接口时传入） |
| macno | 必填 | 机具号 |
| samno | 必填 | SAM卡号 |

例： http://221.176.197.13:8011/Api!DeviceIdentify.do?account=test&password=111111&macno=000011&samno=123456

正确返回：

0000

错误返回:

参考最后<错误返回代码>

2.健康卡验证

用途：每次读卡或写卡的时候，验证健康卡(服务器记录读写记录)

http://221.176.197.13:8011/Api!CardIdentify.do

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| account | 必填 | 用户账号（调用接口时传入） |
| password | 必填 | 密码（调用接口时传入） |
| csno | 必填 | 卡唯一标识(芯片号即复位应答) |
| macno | 必填 | 机具号 |
| samno | 必填 | SAM卡号 |
| doctype | 必填 | 就诊类型（由用户传入） |
| funtype | 必填 | 读写类别: 0读,1写 |
| para |  | 函数的读写参数即标签号（由用户传入） |
| userid |  | 用户操作ID（由用户传入） |
|  |  |  |

例： http://221.176.197.13:8011/Api!CardIdentify.do?account=test&password=111111&csno=410425200810190216&macno=000011&samno=123456&doctype=1&funtype=0&para=0|1|0& userid =001

正确返回：

0000

错误返回:

参考最后<错误返回代码>

错误返回代码：

\* 1001 缺少账号或为空

\* 1002 缺少密码或为空

\* 1003 身份验证失败

\* 2001 缺少健康卡序列号

\* 2002 安全验证查询参数错误或非法参数

\* 2003 卡已经挂失

\* 2004 卡已经注销

\* 3001 卡不存在

\* 3002 个人身份识别查询参数错误或非法参数

\* 4001 缺少SAM卡号

\* 4002 SAM卡号已冻结

\* 4003 SAM卡号已注销

\* 4004 SAM卡号已挂失

\* 4005 SAM卡不存在

\* 5001 没有可以修改的内容

\* 5002 目标格式不正确

\* 6001 缺少机具号

\* 6002 机具已冻结

\* 6003 机具已注销

\* 6004 机具已挂失

\* 6005 机具不存在

\* 7001 机具与SAM卡不匹配