编 号：ARCU-RDM-T-09

版 本 号： 2.0

内部资料 严禁外泄

TCL

*印章管理系统*

接口说明书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **作 者** |  | **编写时间** | 2018.08.02 |
| **审核人** |  | **审核时间** |  |
| **批准人** |  | **批准时间** |  |

**修订记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **章节名称** | **修订内容简述** | **修订**  **日期** | **修订前**  **版本号** | **修订后**  **版本号** | **修订人** | **批准人** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |

接口类：使用Gson包格式化对象，转化为json字符串，通过webservice接口调用传输

1. //用印申请新建 appInsert(String appstr)

添加AppSealBean类，字段包括：

**private** String content; //主题

**private** String fromid; //文件类型

**private** String firstsealno;//印章id

**private** **long** firstsealnum;//盖章数量

**private** **long** createtime;//创建时间

**private** String createname;//申请人

**private** String createdepname;//申请人所在部门

**private** String remark;//用印事由

**private** String oaappid;//传过来的oa申请id;

输入参数：

str：gson转换bean文件为json格式字符串

输出参数："3|失败：用印次数必须为正整数";"3|失败：无用印主题";

"2|失败：印控仪中没有配置对应印章（印章不存在）";

"1|成功";

1. //维护接口maintainInsert(String str)

**private** String sealprinteruser; //印控仪管理员名字

**private** String deviceno;//印控仪序列号

**private** **long** creatertime;//维护创建时间

**private** String reason;//维护原因

输入参数：

str：gson转换bean文件为json格式字符串

输出参数："2|失败：此印控仪序列号不存在或在维护中";

"2|失败：印控仪保管人不存在";

"2|失败：此人不是此印控仪的保管人";

"1|成功";

1. //印章接口 existSeal()

**private** String sealname;//印章名称

**private** String sealno;//印章编号

输入参数：

str：gson转换bean文件为json格式字符串

输出参数："0|失败

1. //印控仪信息接口 existSealPrinter()

**private** String deviceno;//印控仪编号

**private** String currentname;//印章编号

输入参数：

str：gson转换bean文件为json格式字符串

输出参数："0|失败

2018.8.17

新增接口：

1. //用印显示 appSelect(String str)

添加appSelectBean类，字段包括：

**private** **long** id;//用印ID

**private** String content; //主题

**private** String fromid; //文件类型

**private** String firstsealno;//印章id

**private** **long** firstsealnum;//盖章数量

**private** **long** firstsealrealnum //实际盖章数

**private** **long** createtime;//申请时间

**private** String createname;//申请人

**private** **long** sealendtime;/\*用印结束时间\*/

**private** String sealpersonname//用印人员姓名

**private** String createdepname;//申请人所在部门

**private** String remark;//用印事由

**private** String oaappid;//传过来的oa申请id;

输入参数：

str：gson转换bean文件为json格式字符串

输出参数："0|失败

待定接口：

1. //文件接口 existFile()

**private** String filename;//印章名称

**private** String fileno;//印章编号

输入参数：

str：gson转换bean文件为json格式字符串

输出参数："0|失败