## 样本室管理模块

现程序提供需转入样本室的书目，每个品种一本。经商议样本室对一号多书的品种只接收其中一个品种。

现程序提供接口表。表包含字段

表主键 （考虑样本室会有书目流出的情况，可能存在一个品种多次进入样本室）

写入时间

部门 （区分不同部门的书目。不同部门使用不同货区管理）

书目id

书名

Isbn

定价

箱号 （转入样本室的书装箱转交样本室）

册数 （1）

接收册数 （0，样本室接收后置册数）

Traflag (0：未读取，1：已读取)

Reason （未读取原因，由样本室程序写入）

样本室接收入库指令时需校验未接收的书目表，入库表t\_pmsjrwb，库存表t\_ltkf有无重复isbn

样本室程序接收入库指令后，将指令写入样本室程序入库数据表t\_pmsjrwb。

操作员使用样本室程序按箱号接收，校核箱内实物。输入箱号后触发接收数据操作。

扫描书号确认收到实物。最后提交确认结果回写到现程序的接口表。生成样本室库存到虚拟货位。生成样本室入库流水记录。

样本室程序提供未接收书目查询，已接收未校核书目查询功能（后期）

使用样本室程序生成货位。货位生成规则按照货区，巷道，货架，层，列生成。

货位生成完成后打印货位条码粘贴到货架上

管理员为货架定义分类。书目按照分类上到对应货架。此限制非必需，只作为提示

此功能需要现程序提供分类接口表，按照部门，分类给出

样本室程序提供货位查询功能，库存查询功能（后期）

操作员使用rf的货位调整程序把校核通过的书目从虚拟货位调整到实际货位上。输入虚拟货位，扫描多本要上架的书，扫描目的货位。点击完成后完成上架

现程序需提供用户资料表为记录操作由何人何时所做。只需用户id，姓名，密码字段。程序目前不做权限控制管理

## 现采程序模块

现程序需提供结算图书馆资料，下属图书馆资料。

馆配期号在后台手工维护。

管理员使用现采程序登记结算图书馆，下属图书馆。系统使用下属图书馆id+序号为图书馆生成现采程序登陆账号，两位数随机密码。同一个图书馆可以有多人同时现采书目。考虑要实时查重。Rf需要连网。不允许同一个下属图书馆登记不同的结算图书馆（RF登陆程序将无法区分）

RF现采程序使用和RF样本室管理程序相同的登陆界面。根据的登陆id是图书馆还是样本室操作员展示不同菜单。（现程序提供的用户id和登记产生的图书馆现采id是否能区分？）

RF现采程序提供修改密码功能。

图书馆使用rf扫描图书，只显示样本室品种。显示图书馆库存，图书馆有库存的书目光标定位到isbn。提示是否已经选过。输入册数后向数据库写入选书记录，下次扫书默认携带上次输入的数量。单击选过的书目可以删除或修改选书册数，通过扫书号定位书目。Rf实时提供所选书目统计品种，册数，码洋。多人同时选书的情况下只统计当前操作员的记录？

图书馆选书完成后在rf中点击提交选择。此操作员选书过程结束，不能再次使用此用户登陆系统选书。PC端可以查看图书馆选择的书目，也可以导出成excel。此图书馆所有选书操作员都完成选书后，PC端可以提交订单到现系统。现系统需给出订单接口表

图书馆可委托管理员编辑PC端的选书结果，或编辑导出的excel后重新导入系统生成订单上传现系统

导入图书馆书目资料。图书馆提供txt格式的书目资料。每行采用书号+tab+库存数量格式。上传书号是否做合法性校验？重复书号将被剔除。上传完毕后显示上传失败品种。