

操控台说明文档

一、登录页面



多种登录方式

1. 人脸识别登录
2. 账号密码登录

二、主界页面



1. 副导航栏：提供[信息提醒]、当前登录[用户信息]、[仓库选择]；
2. 主要工作区：提供化学品[入库]、[领取]、[归还]的操作入口；
3. 主导航栏：除入、领、还基础功能外，系统还提供一些常用工具入口，[后台入口]、[统计]、[设置]、[退出]。

2.1 主导航栏



1. 后台入口：点击跳转后台登录页面
2. 统计：库存统计、领用统计记录
3. 设置：系统常用功能设置项，使用该功能需要相应权限，如无权限请联系系统管理员
4. 退出：点击跳转到登录页面

三、主要工作区



主要工作区分为三个部分：

1. 入库：进入试剂入库流程页面
2. 领取：进入试剂领取流程页面
3. 归还：进入试剂归还流程页面

3.1 入库

3.1.1 入库页面



1. 选择试剂

2. 待入库试剂信息查询

点击搜索框，输入关键字，可以检索到试剂模板中的试剂和之前入库过的试剂。之前入库过的试剂，会显示该试剂之前入库时的规格、纯度、存放位置。

点击查看 SDS，可以查看该试剂的 SDS 信息（化学品安全技术说明书）

点击编辑入库，进入选择柜子界面。

3. 查询结果并选择需要入库的试剂

3.1.2 选择柜子



选择想要存入的位置，如果之前存过该试剂，会有推荐显示。选择位置后，会跳转到编辑入库界面。

3.1.3 编辑入库



1. 待入库试剂信息

2. 试剂信息编辑：手动填写规格、入库数量等试剂信息，如果是之前已经入库过的试剂，系统会自动填写规格、纯度，也可以进行手动更改。纯度可以下拉选择，也可以手动填写其他纯度。

3. 试剂存储位置：如果需要调整存放位置，可以重新选择。

4. 确认入库：确认入库按钮



入库成功后，打印机会打印标签。

点击继续入库返回到搜索试剂界面，搜索想要入库的试剂，可继续入库。

3.2 领取

3.2.1 领取页面



1. 多场景领取：[选择试剂]可以通过查询试剂、[扫描标签]的方式进行领取，[试剂出库]为

申领试剂后出库使用

2. 试剂查询：支持模糊搜索查询试剂、查看我的申领中的试剂信息
3. 查询结果：显示可用试剂列表

3.2.2 领取-查询结果



1. 可直接领用的试剂，点击后对应的试剂柜门自动弹开，系统跳转到扫码页面；

3.2.3 领取-直接领用-进行扫码

注:点击直接领用后对试剂进行扫码



1. 试剂信息：取出试剂后至操控台扫码，弹出该试剂信息进行确认，可在此处勾选是否归还选项。

2.是否归还：是表示需要归还，否表示无需归还

3.确认领取：确认试剂信息无误后，点击确认领取会提示试剂位置并出库

3.2.4 领取-领用归还称重模式



取消称重，点击返回上一步，称重稳定后可点击确认，领用成功；也可以手动输入重量，也可以跳过称重。

3.3 归还

3.3.1 归还扫码



用尽核销：药剂剩余量为零，点击用尽核销进行销毁。

3.3.2 归还-领用归还称重模式

1. 扫描需要归还的试剂二维码



需要称重的试剂会调用天平称重，称重稳定后可点击确认，领用成功；

归还称重：归还称重确认后，自动计算出使用量(领用重量-归还重量)与剩余量(规格-使用量)。

3.点击损坏标签处理，可以选择补打标签，在进行扫码归还；也可以点击试剂核销



2. 点击试剂核销，会有如下弹框，可点击确认，进行核销；也可点击上一步，弹框消失，重新选择标签损坏的试剂



四、统计页面

4.1 库存统计

试剂统计

返回(59S)

名称 位置 入库时间

条码 状态

查询结果(18条)

查询 重置 批量打印

试剂名称	CAS	纯度	规格	剩余量	实验室	状态	条码	操作
硝酸银	7761-88-8		200.0g	0.00g	试剂柜 层4	已核销	2-63455	打印条码
硝酸银	7761-88-8		200.0g	200.00g	试剂柜 层4	可用	2-63456	打印条码
硝酸银	7761-88-8		200.0g	200.00g	试剂柜 层4	可用	2-63457	打印条码
蒜醇	107-18-6	999	520ml	520.00ml	试剂柜 层2	已领用	2-63496	打印条码

1. 统计项：库存统计、领用统计

2. 查询字段：通过名称、位置、入库时间、条码，状态进行查询

3. 数据列表：通过查询条件展示出查询结果，包含试剂名、CAS、纯度、规格、剩余量、实验室、状态、条码、操作

4. 状态：试剂的一个使用状态

4.2 领用统计

The screenshot displays the '试剂统计' (Reagent Statistics) page. It features a search bar with fields for '名称' (Name), '位置' (Location), and '领用时间' (Usage Time). Below the search bar, there are '查询' (Search) and '重置' (Reset) buttons. The main area contains a table with 18 records. The table columns are: '试剂名称' (Reagent Name), '领用人' (User), '领用时间' (Usage Time), '归还时间' (Return Time), '使用量' (Usage Amount), and '剩余量' (Remaining Amount). The '归还时间' column shows various states: '未归还' (Not returned), '无需归还' (No return needed), and specific dates like '2023-12-20'.

试剂名称	领用人	领用时间	归还时间	使用量	剩余量
钼酸盐	杜金月	2023-12-20	未归还	0.0000 g	0.0000 g
钼酸盐	杜金月	2023-12-20	无需归还	500.0000	0 g
钼酸盐	杜金月	2023-12-20	2023-12-20	400.0000 g	100.0000 g
蒜醇	杜金月	2023-12-19	无需归还	515.0000	0 ml
蒜醇	杜金月	2023-12-19	无需归还	470.0000	0 ml

1. 查询字段：通过名称、位置、领用时间进行查询

2. 数据列表：通过查询条件展示出查询结果，包含试剂名、领用人、领用时间、归还时间、使用量、剩余量

3. 归还时间：试剂归还的状态，具体归还时间

4. 统计项：库存统计、领用统计

1.查询字段：通过名称、位置、领用时间进行查询

2.数据列表：通过查询条件展示出查询结果，包含试剂名、领用人、领用时间、归还时间、使用量、剩余量

3.归还时间：试剂归还的状态，具体归还时间

4.统计项：库存统计、领用统计

五、设置页面

←		
模块配置	1	>
用户管理	2	>
人脸库管理	3	>
刷脸设置	4	>
关于	5	>
退出系统	6	>
设备配置	7	>
串口配置	8	>

1. 模块配置:操控台模块配置(出厂前已经设置好了, 不需要进行设置)
2. 用户管理:可在此处进行人脸录制;
3. 人脸库管理:本地录入的人脸信息(不需要进行设置)
4. 刷脸设置:(出厂前已经设置好了, 不需要进行设置)
5. 关于:软件版本信息, 更新软件等
6. 退出系统:退出软件到主界面
7. 设备配置:软件后台地址, 仓库等配置(出厂前已经设置好了, 不需要进行设置)
8. 串口配置:天平、扫码器等配置(出厂前已经设置好了, 不需要进行设置)