农药系统批发用户出入库手持终端（安卓）页面设计

1. **注册**

注册码：

注 册

如何获取注册码？

说明：

1、此程序为批发用户使用，用途：入库、出库操作。

2、注册码可以手工填写，也可以按“SCAN”键扫描二维码获取。

3、点“如何获取注册码？”进入到如下帮助页面：

**二、主界面**

出库操作入库查询

入库操作入库查询

出库查询

入库查询

我的信息

App分发

说明：点“入库操作”进入到入库页面；点“入库查询”进入到入库情况查询界面；点“出库操作”进入到出库页面；点“出库查询”进入到出库情况查询界面；点“我的信息”进入到我的信息页面。

1. **入库操作**

入库时间：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 含量 | 件数 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

扫 描

保 存

提 交

说明：

1. 待入库的产品信息显示在列表中。
2. 点击列表中的产品名称，进入到该待入库产品祥情页面。
3. 点“扫描”进入到扫描页面。扫描页面就是调取手机摄像头扫描二维码功能；按“scan”键，调用设备二维扫描头，扫描成功后，系统对二维码数据进行分析，如果不符合农药数据规则，则提示：“该二维码不符合规则！”。如果二维码数据符合农药数据规则，则进入到如下界面：

登记证号：

产品代码：

农药名称：

登记证持有人：

规格：

剂型：

含量：

件数：

注：含量即为每件包含的最小单位数量。

确 定

产品名称匹配规则：①从本地数据库中产品信息进行匹配，如果有则匹配成功，退出匹配循环。②从服务器数据库中产品信息进行匹配，如果有则匹配成功，退出匹配循环。③从中国农药信息网中溯源信息中去抓取数据，过程先做好，留空，等国家网站正式上线后再补充。④以上三种均不能匹配到数据，则由用户自行填写。

产品信息上传与下载逻辑：①本地产品信息上传至服务器，上传时服务器端自动比较，如果是新产品信息则添加，如果不是新产品信息则屏敝。②服务器中的产品信息不同步到本地。③服务器新添加的信息应做标识，因为新添加的信息不能直接被采用，只有当超级理员确认后方可成为正式数据被系统采用。

同步下来的“产品代码”“农药名称”“登记证号”“登记证持有人”“规格”“剂型”信息不可修改；“含量”数据可以修改；“件数”为手工输入。

点“确定”按钮，返回到入库页面，产品信息添加到列表中去。点击列表中的产品名称，产品祥情页面与上图内容一致。

点“确定”按钮时，系统对各要素进行判断，上图页面中内容均为必填项，如果有空缺，则提示补齐。

4、点“保存”按钮，系统将待入库中的信息保存到本地。此功能主要是防止没有网络的情况下，保存录入的数据。

5、点“提交”按钮，将待入库中的信息向服务器提交。

**四、入库查询**

按入库时间：

按入库状态：

查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 入库时间 | 状态 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

说明：

1、“入库状态”下拉列表有三个值：“已入库”、“未入库”、“全部”。默认值为“全部”。

2、按入库时间，默认值为空。

3、点击列表中的入库时间，则进入该时间的入库记录页面，页面如下图：

保 存

提 交

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 含量 | 件数 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

入库时间：

**已经入库的记录**，没有“保存”和“提交”功能，不能修改列表中的数据。**没有入库的记录**，能进行修改、保存和提交。

1. **出库操作**

出库时间：

收货单位：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 含量 | 件数 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

扫 描

保 存

提 交

说明：

1、待出库的产品信息显示在列表中。

2、点击列表中的产品名称，进入到该待入库产品祥情页面。

3、点“扫描”进入到扫描页面。扫描页面就是调取手持机扫描头扫描二维码功能；按“scan”键，调用设备二维扫描头。被扫描的二维码有三种情况，第一种情况为农药产品二维码，第二种情况为包括收货单位信息的二维码（终端机右下角那个二维码），第三种情况为其它二维码。扫描成功后，系统对二维码数据进行分析，如果属于第二种情况，则解析出收货单位信息，自动添加到收单位栏内去。如果属于第三种情况，则提示：“该二维码不符合规则！”。如果属于第一种情况，二维码数据符合农药数据规则，则进入到如下界面：

产品代码：

农药名称：

登记证号：

登记证持有人：

规格：

确 定

剂型：

含量：

件数：

注：含量即为每件包含的最小单位数量。

产品名称匹配规则：①从本地数据库中产品信息进行匹配，如果有则匹配成功，退出匹配循环。②从服务器数据库中产品信息进行匹配，如果有则匹配成功，退出匹配循环。③从中国农药信息网中溯源信息中去抓取数据，过程先做好，留空，等国家网站正式上线后再补充。④以上三种均不能匹配到数据，则由用户自行填写。

产品信息上传与下载逻辑：①本地产品信息上传至服务器，上传时服务时端自动比较，如果是新产品信息则添加，如果不是新产品信息则屏敝。②服务器中的产品信息不同步到本地。③服务器新添加的信息应做标识，因为新添加的信息不能直接被采用，只有当超级理员确认后方可成为正式数据被系统采用。

同步下来的“产品代码”“农药名称”“登记证号”“登记证持有人”“规格”“剂型”信息不可修改；“含量”数据可以修改；“件数”为手工输入。

点“确定”按钮，返回到入库页面，产品信息添加到列表中去。点击列表中的产品名称，产品祥情页面与上图内容一致。

点“确定”按钮时，系统对各要素进行判断，上图页面中内容均为必填项，如果有空缺，则提示补齐。

4、点“保存”按钮，系统将待入库中的信息保存到本地。此功能主要是防止没有网络的情况下，保存录入的数据。

5、点“提交”按钮，将待入库中的信息向服务器提交。

6、点“保存”和“提交”的时候，收货单位是必填项，否则不能保存和提交。

1. **出库查询**

按入库时间：

按入库状态：

按收货单位：

查询

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 出库时间 | 收货单位 | 状态 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

说明：

1、“入库状态”下拉列表有三个值：“已入库”、“未入库”、“全部”。默认值为“全部”。

2、按入库时间，默认值为空。

3、按收货单位，默认值为空。

4、点击入库时间，则进入该时间的入库记录页面，页面如下图：

保 存

提 交

入库时间：

收货单位：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 含量 | 件数 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

已经入库的记录，没有“保存”和“提交”功能，不能修改列表中的数据。没有入库的记录，能进行修改、保存和提交。

**七、“我的信息”页面**

许可证有效期：

地址：

单位名称：

退 出

系统使用期限：

经营许可证号：