

# 融昱药业溯源管理平台操作指南

## V1.0.0.0

---

# 目录

## 目录

<b>1.0 产品概述</b> .....	<b>4</b>
<b>2.0 融昱药业溯源管理后台-中药种植</b> .....	<b>4</b>
2.0.1 接口 .....	4
2.0.2 用户登录 .....	5
2.0.3 首页 .....	5
2.0.4 人员管理 .....	6
2.0.5 地块信息管理 .....	7
2.0.6 种植任务管理 .....	8
2.0.7 GAP 信息管理 .....	9
2.0.8 二维码管理 .....	10
2.0.9 文件管理 .....	11
2.1.0 药材管理 .....	11
*2.1.1 仓库管理 .....	12
*2.1.2 区块链管理 .....	13
<b>3.0 融昱药业溯源管理 APP</b> .....	<b>14</b>
3.0.1 APP 概述 .....	14
3.0.2 登录 .....	14
3.0.3 选择种植项目（药材） .....	15
3.0.4 选择种植类型 .....	15
3.0.5 选择要发布任务的地块 .....	15
3.0.6 创建种植任务 .....	15
3.0.7 药农扫码执行种植任务 .....	16
3.0.8 收药员收药入库/出库.....	17
<b>4.0 融昱药业溯源管理后台-药厂生产</b> .....	<b>18</b>
4.0.1 用户登录 .....	18
4.0.2 首页 .....	18
4.0.3 人员管理 .....	19
4.0.4 部门管理 .....	20
4.0.5 角色管理 .....	20
4.0.6 生产流程管理 .....	21
4.0.7 设备管理 .....	22

4.0.8 仓库管理 .....	23
*4.0.9 二维码管理 .....	24
4.1.0 文件管理 .....	26
4.1.1 区块链管理 .....	27
<b>5.0 融昱药业溯源管理 APP-药厂生产 .....</b>	<b>28</b>
5.0.1 APP 概述 .....	28
5.0.2 登陆 .....	29
5.0.3 创建生产指令 .....	30
5.0.4 工序操作路径 .....	31
*5.0.5 注意事项 .....	33
<b>6.0 融昱全程溯源小程序信息配置后台 .....</b>	<b>33</b>
6.0.1 登陆 .....	33
6.0.2 首页 .....	34
6.0.2 配置说明 .....	34

## 1.0 产品概述

在很多中药种植、生产加工的过程中工序复杂，参与人员多，检验报告证书繁杂，没有具体的管理标准和追溯体系，我国中药标准化的提出，正是为了建立一个高标准的中药管理体系，而本产品正是严格按照中药标准化的要求，积极创新，开发出的中药溯源管理平台 1.0，真正实现了从药材种植到生产加工中各环节工序的可溯源。

本平台包括：融昱药业溯源管理后台-中药种植（WEB 端）、融昱药业溯源管理 APP-中药种植（IOS、Android）、融昱药业溯源管理后台-药厂生产（WEB 端）、融昱药业溯源管理 APP-药厂生产（IOS、Android）、融昱全程溯源小程序信息配置后台、融昱全程溯源小程序（C 端）

用户通过购买镜像的方式可以进行独立运行服务，将获得管理员账户同时对企业进行人员添加调配。



## 2.0 融昱药业溯源管理后台-中药种植

### 2.0.1 接口

需开放接口：2049、111、445、2052、2051、20048、7070、6060、5050、7171、6161、5151、443、3306、6379、8080、80、22、3389、5444、5444、8445、5443、10250、4789

范围：30000-32767

各项目登录网站：

<https://production.jsryyy.com> 药厂后台

<https://ipad.jsryyy.com> 药厂 IPAD

<https://plant.jsryyy.com> 种植后台

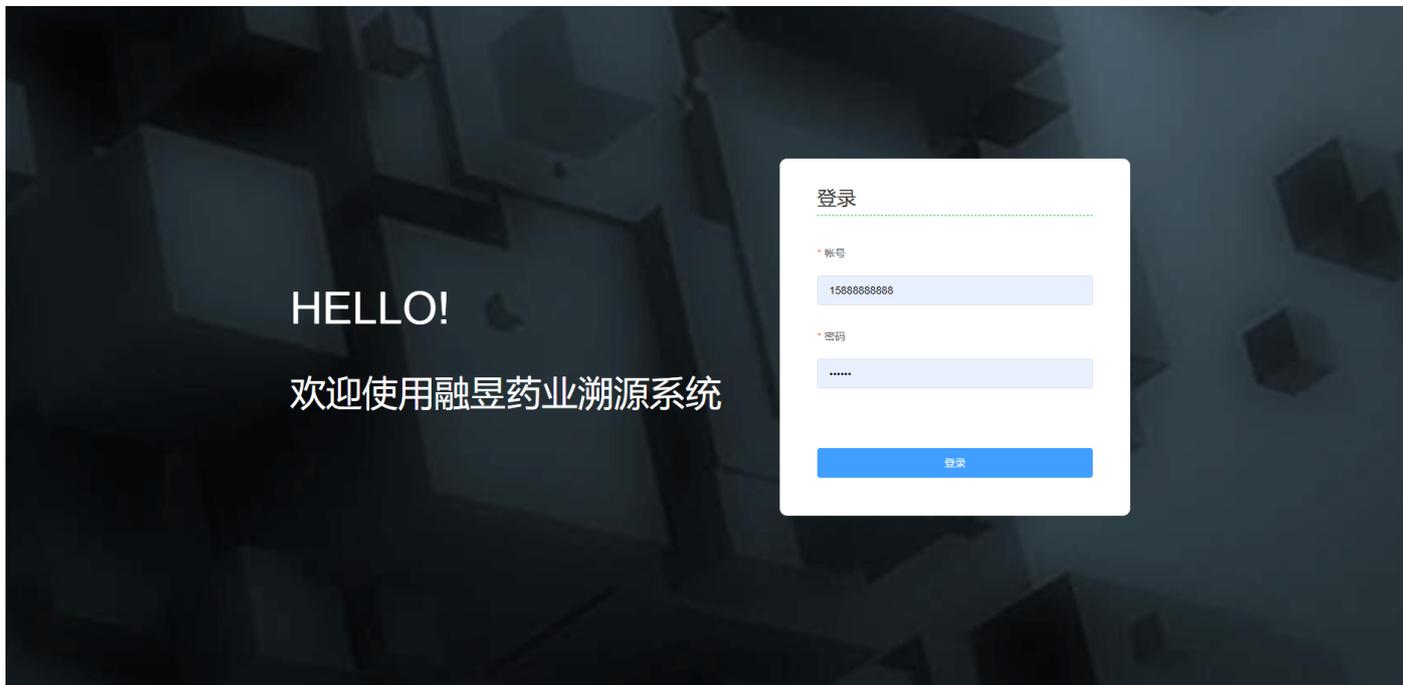
<https://app.jsryyy.com> 种植 APP

<https://admin.jsryyy.com> 小程序后台

## 2.0.2 用户登录

1. 打开浏览器（目前支持 Chrome、Microsoft Edge、搜狗、火狐等主流浏览器，若在使用中遇到打不开、显示类或输入类问题，请升级您的浏览器到最新版本）

2. 请在浏览器的地址栏输入 <https://plant.jsryyy.com>，打开网址后如下图：



3. 输入账号、密码登录平台首页，其中可以通过购买镜像的形式来开通相关管理员账户，可支持添加。

## 2.0.3 首页

1. 登录后进入首页如下图：



2. 首页可视化数据展示，包括合作社人员比例、地块信息、种植任务进度三部分数据信息；合作社人员比例：显示当前该合作社人员岗位配比情况；地块信息：显示当前已有地块的状态；种植任务进度：显示种植任务完成的情况。当鼠标停留某色块时显示详细信息。

## 2.0.4 人员管理

1. 点击人员管理进入该页面，如下图：

序号	姓名	性别	联系方式	对接农技员	所属合作社	操作
1	黄满中	男	13412341212	安义琴	当归合作社	编辑 重置密码 删除
2	杨龙	男	13412341222	安义琴	当归合作社	编辑 重置密码 删除
3	王德高	男	13412341313	杨昌学	当归合作社	编辑 重置密码 删除
4	祝成伟	男	13412341515	范军民	桃仁合作社	编辑 重置密码 删除
5	王当	男	18310940001	当归农技员	当归合作社	编辑 重置密码 删除
6	安小	男	13412340002	安大	桃仁合作社	编辑 重置密码 删除
7	112	男	14354365436	安义琴	当归合作社	编辑 重置密码 删除
8	22	男	12222222222	11	红花合作社	编辑 重置密码 删除

2. 人员管理分为 4 类，药农、农技员、收药员、合作社，（所有人员重置密码后的初始密码均为 123456）

药农：点击新增药农，开始填写人员信息，如图：

只有超级管理员账号登录时，新建人员需要选择合作社，系统管理员在新建人员时，“合作社”选择项是不可见的

因为药农必须要安排在某一农技员下，存在上下级关系，所以新增药农前必须新增配置农技员的人员信息

填写完信息后，点击保存，完成新增人员操作

新增药农

\* 合作社 请选择药农所属合作社

\* 对接农技员 请选择药农对接的农技员

\* 姓名

\* 性别  男  女

\* 手机号码 将作为登录账号使用

\* 地址

保存 取消

农技员：点击新增农技员，开始填写人员信息，如图：

新增农技员时，可选择该农技员要负责的药材种植类型，例如：选择药材为益母草，种植阶段为种子，该选项需要在“合作社”信息中编辑

合作社：点击新增合作社，开始填写合作社信息，如图：

只有超级管理员登录后可见所有合作社信息，新增合作社信息时，绑定药材，需要配置的信息为该合作社所种植的药材种类和类型的范围，同时也是上面新增农技员信息时提到的农技员绑定药材的范围。

超级管理员账号可在合作社信息页面，配置任意合作社的管理员信息，添加、编辑或删除。

## 2.0.5 地块信息管理

## 1. 点击地块信息管理进入该页面，如下图：

融昱药业溯源管理平台

欢迎您, admin

地块管理

新增地块

地块编号	合作社	农技员	药农	地址	状态	操作
DK001	桃仁合作社	安大	安小	45	已耕种	拆分 合并 编辑 废弃
DK002	桃仁合作社	安大	安小	55	已耕种	拆分 合并 编辑 废弃
D001	当归合作社	安义琴	黄满中	909	已耕种	拆分 合并 编辑 废弃
D002	当归合作社	安义琴	黄满中	2424	已耕种	拆分 合并 编辑 废弃
D003	当归合作社	安义琴	黄满中	757	耕种中	拆分 合并 编辑 废弃
D003	桃仁合作社	安大	安小	90-	已耕种	拆分 合并 编辑 废弃
DK003	当归合作社	安义琴	黄满中	35315深圳市	耕种中	拆分 合并 编辑 废弃

## 2. 点击新增地块，按提示填写地块信息，如图：

新增地块时，要确保农技员和药农的信息已经配置完成，才能进行新增地块的操作。

合并、拆分地块时，都要针对新的地块重新配置农技员和药农。

地块的状态：取决于该地块是否有种植任务执行，分为种植中和已耕种两种状态

## 2.0.6 种植任务管理

## 1. 点击地块信息管理进入该页面，如下图：

融昱药业溯源管理平台

欢迎您, admin

任务管理

当前

种子 种苗

编辑模式

序号	田间管理阶段	具体任务	操作
12	整地	一次整地	任务编辑
		二次整地	任务编辑
13	除草	一次除草	任务编辑
		二次除草	任务编辑
14	选苗	选苗	任务编辑
15	附加任务1	浇水	任务编辑
		除草	任务编辑

2. 融于药业溯源管理 app-中药种植中，所有的种植任务内容都由该板块配置完成。

点击编辑模式，可进入到种植任务编辑状态，如图：

田间管理阶段	+ 阶段	具体
整地	编辑 删除	一沙
		二沙
锄草	编辑 删除	一沙
		二沙
选苗	编辑 删除	选苗
附加任务1	编辑 删除	浇水
		除草

3. 点击 **+ 阶段** 按钮，进入种植阶段编辑管理页面，如图：

阶段管理 ×

\* 阶段名称

阶段性质  常规任务  附加任务

序号

\* 具体任务1  +

可编辑某一药材的种植阶段内容及该阶段中的任务内容，并为该阶段排序。

注意：该任务内容配置完成后，将直接决定在实际种植时的任务发布内容及顺序，一旦任务开始执行，将不可逆。

4. 任务编辑，点击操作栏中的任务编辑按钮进入该任务的编辑窗口，如图：

任务编辑 ×

固定任务

需要拍摄的数量

方案说明

自定义任务

任务描述:

类型:  + 新增按选项

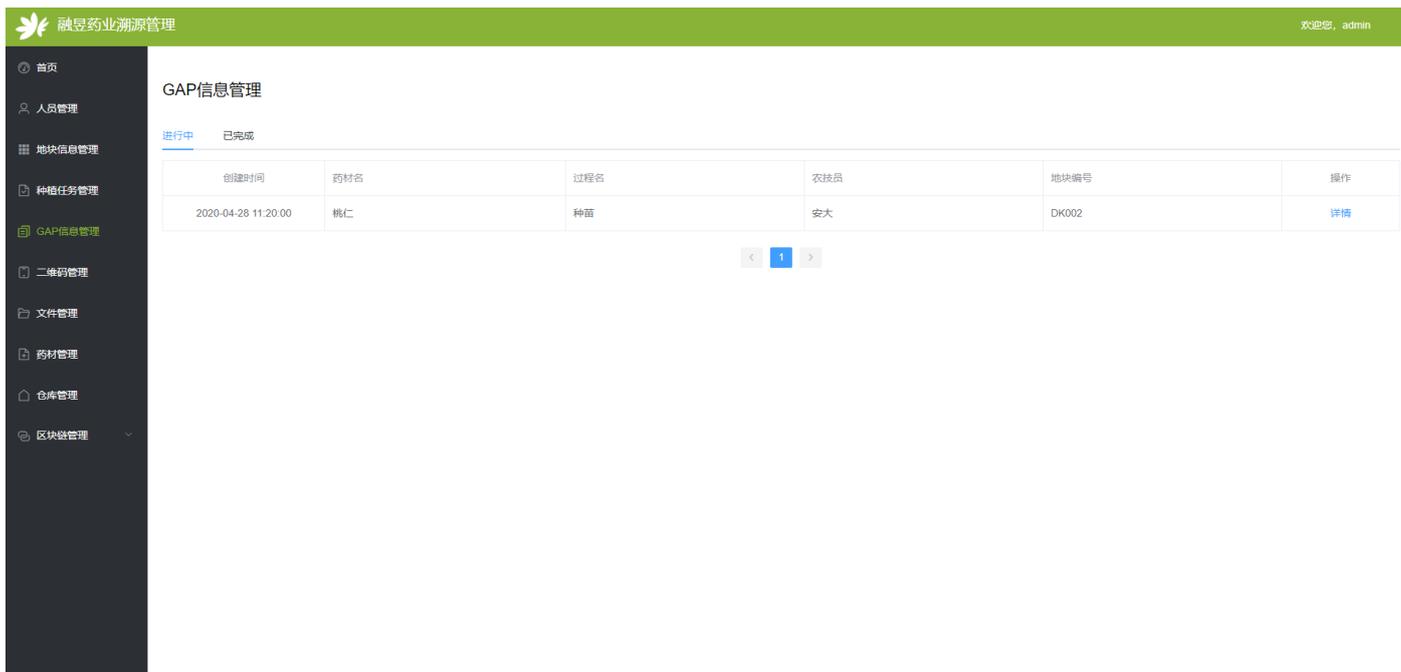
任务编辑中，可设置 app 在执行种植任务中的拍照数量，在方案说明里，可添加该任务的进一步详细备注

自定义任务中，可填写对于该任务的描述；类型中，可选择输入或者选项两种模式，目的是为了执行种植任务中细节数据的采集，使任务完整度更高。

注意：此处任务管理中的药材种类和种植阶段，均是由“药材管理”模块配置完成，所以，请先对“药材管理”模块进行信息配置。

## 2.0.7 GAP 信息管理

1. 点击 GAP 信息管理进入该页面，如下图：



2. GAP 信息管理，是对于正在进行或已经完成的种植任务的详情管理和编辑的功能模块

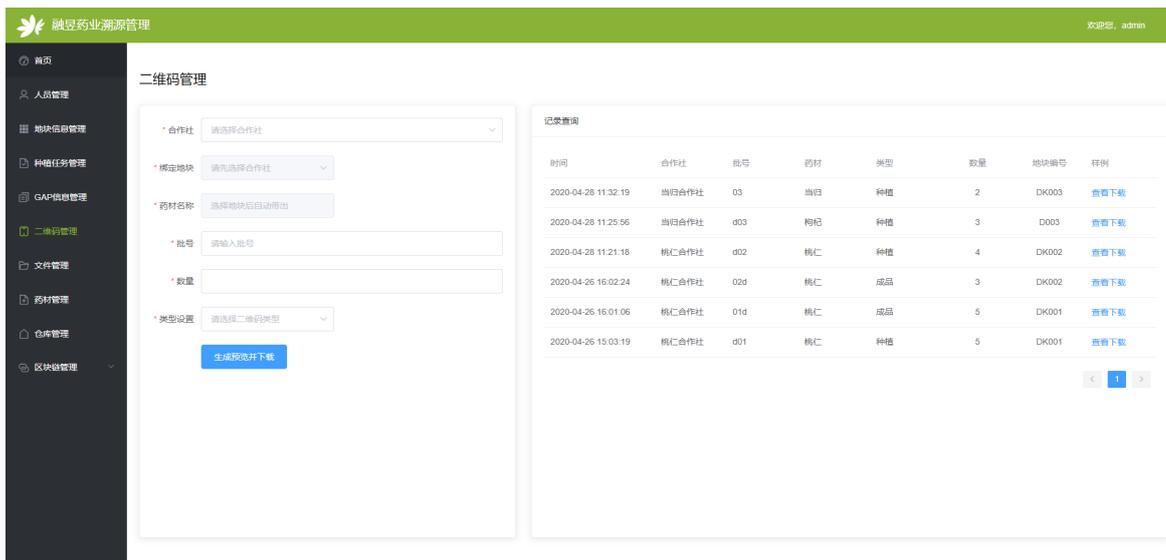
3. 点击操作栏中的详情，进入该种植任务完成详情的页面，如图：

可对种植任务执行时上传的照片进行替换，默认为所有图片都显示在消费者溯源查询的小程序中，若取消勾选，则照片不会显示在小程序中。



## 2.0.8 二维码管理

1. 点击二维码管理进入该页面，如下图：

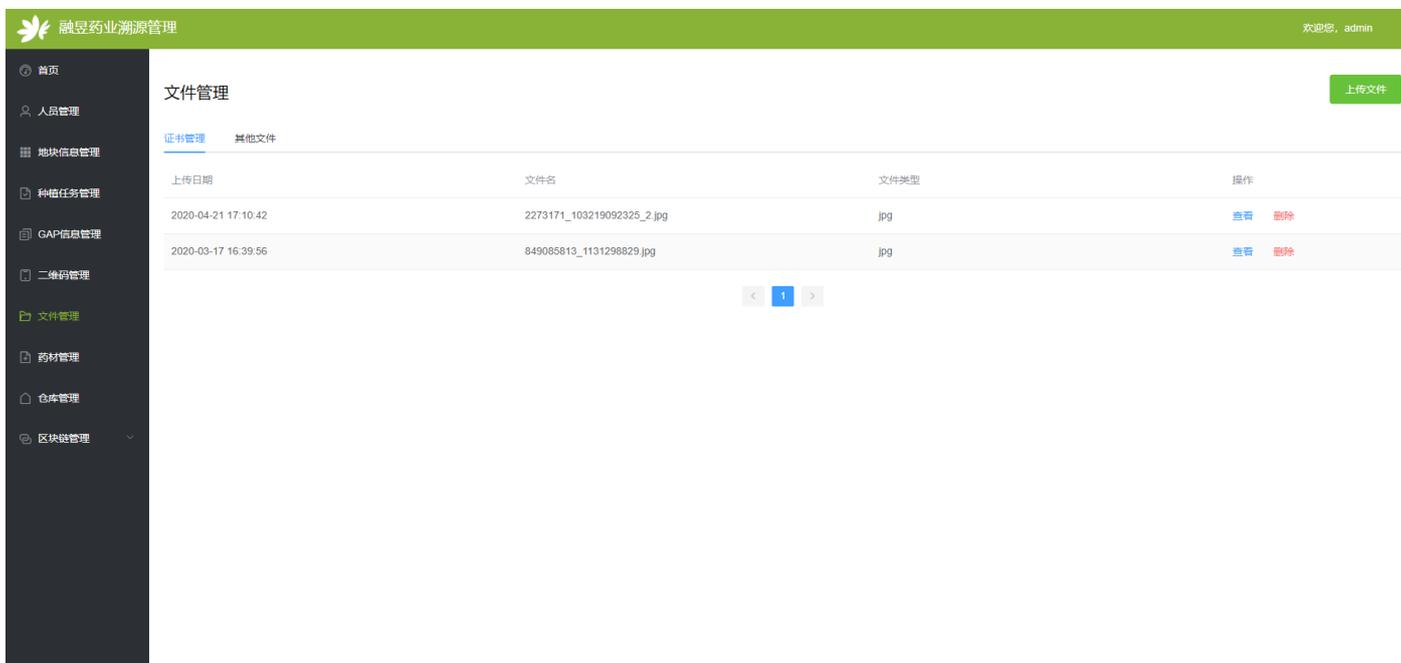


2. 二维码分为两种用途，第一种为种植二维码，田间地块，药农开始执行种植任务时，需扫码开启任务；第二种为成品二维码，药材打包装袋后，将二维码贴于包装袋上，由收药员，扫码入库。该两种类型，在此页面生成二维码前可进行选择。

3. 生成二维码所用的批号，由合作社的实际种植批号的规则来填写，该批号将被用于药品溯源的唯一信息。

## 2.0.9 文件管理

1. 点击文件管理进入该页面，如下图：



2. 证书管理，可用于上转各种证书许可文件的备份；其他文件，可上传任意想要留档备份的文件。

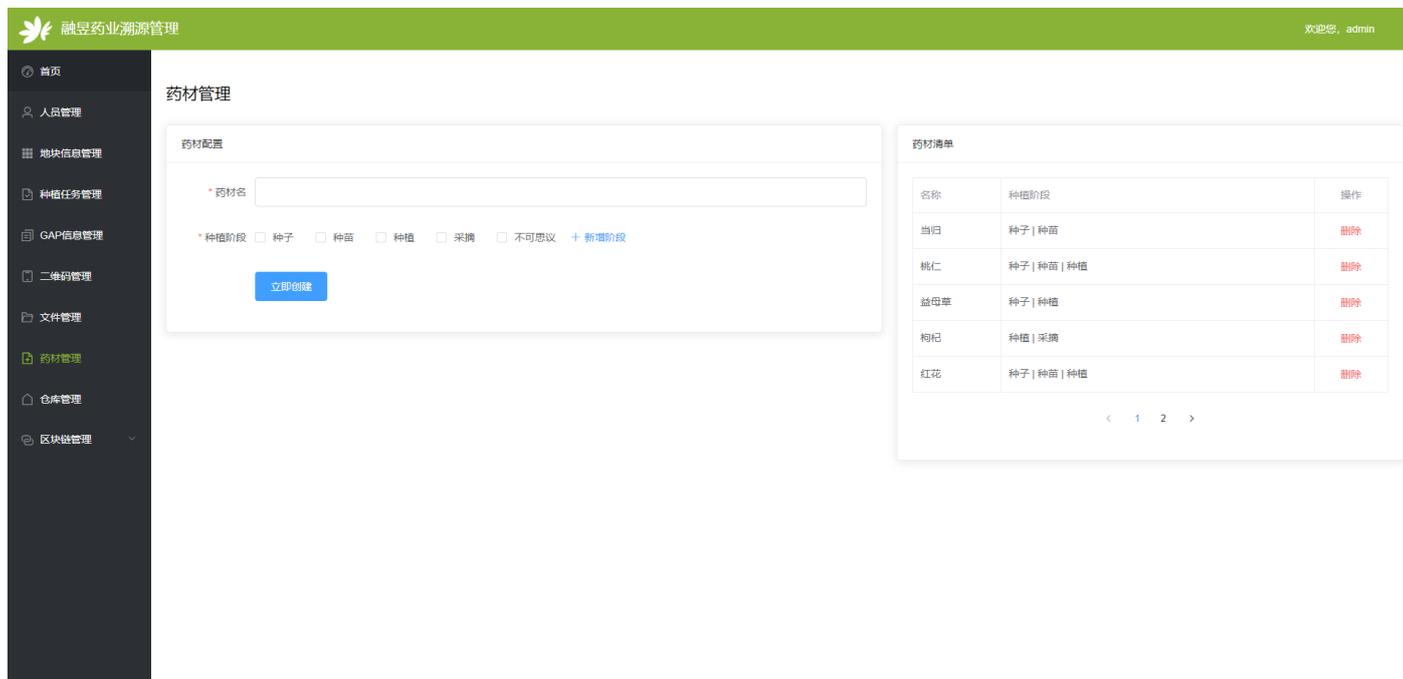
3. 点击上传文件按钮，进入上传文件窗口，可根据上传文件的格式范围，进行文件上传操作，如图：

上传文件



## 2.1.0 药材管理

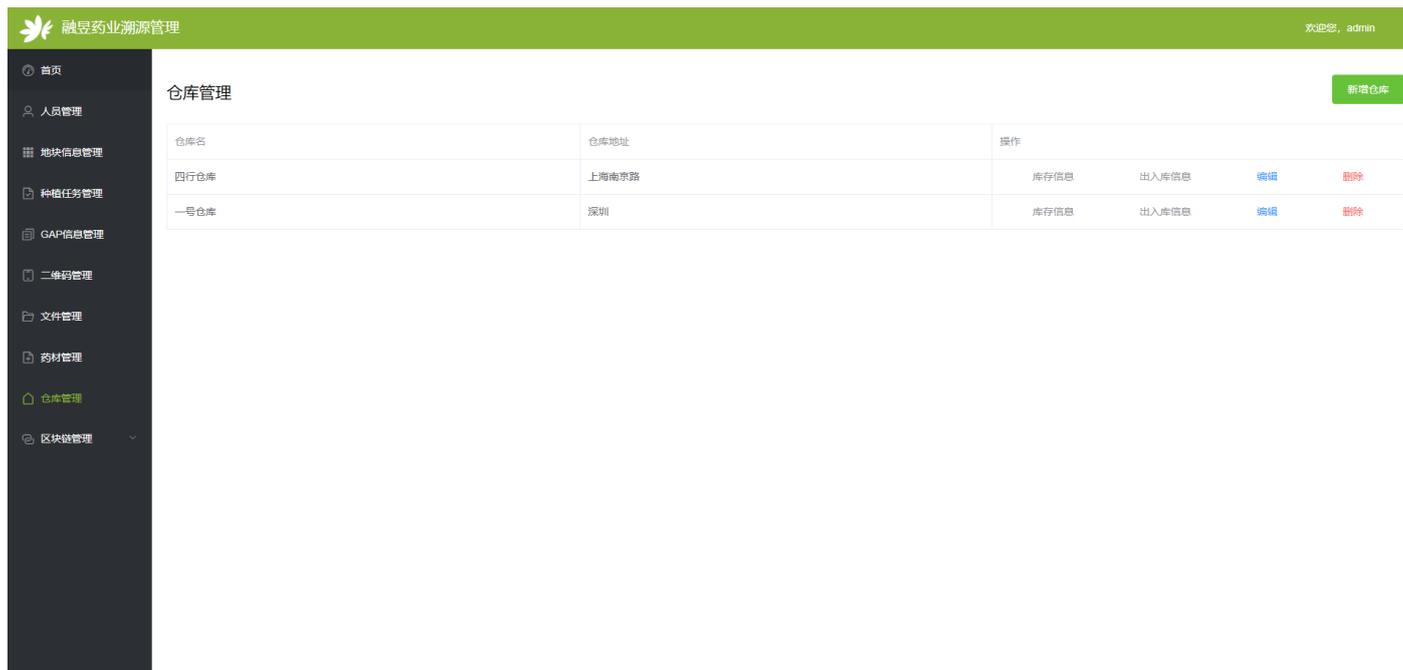
1. 点击药材管理进入该页面，如下图：



2. 药材管理，该模块内容决定合作社种植的药材范围，后置关联板块有人员管理、地块信息管理等，所以，请优先在该板块进行信息配置，以免影响其关联功能的使用。

#### \*2.1.1 仓库管理

1. 点击仓库管理进入该页面，如下图：



## 2. 产品名称管理，如下图



在新增仓库前 请先将该企业所有的仓库存放的药材、物料等名称新增到产品名称管理，配置后的产品名称，会出现在入库时用 app 操作的界面选项当中。

## 3. 新增仓库，如图

新增仓库时，请先统计好该仓库存放物品的单位名称，然后在“仓库单位”里填写这些单位名称，注意，每个单位名称之间需要用英文输入法的逗号隔开！确保在入库时，在 app 上操作时有正确的单位名称选项。

新增仓库

\* 仓库名称

\* 仓库单位

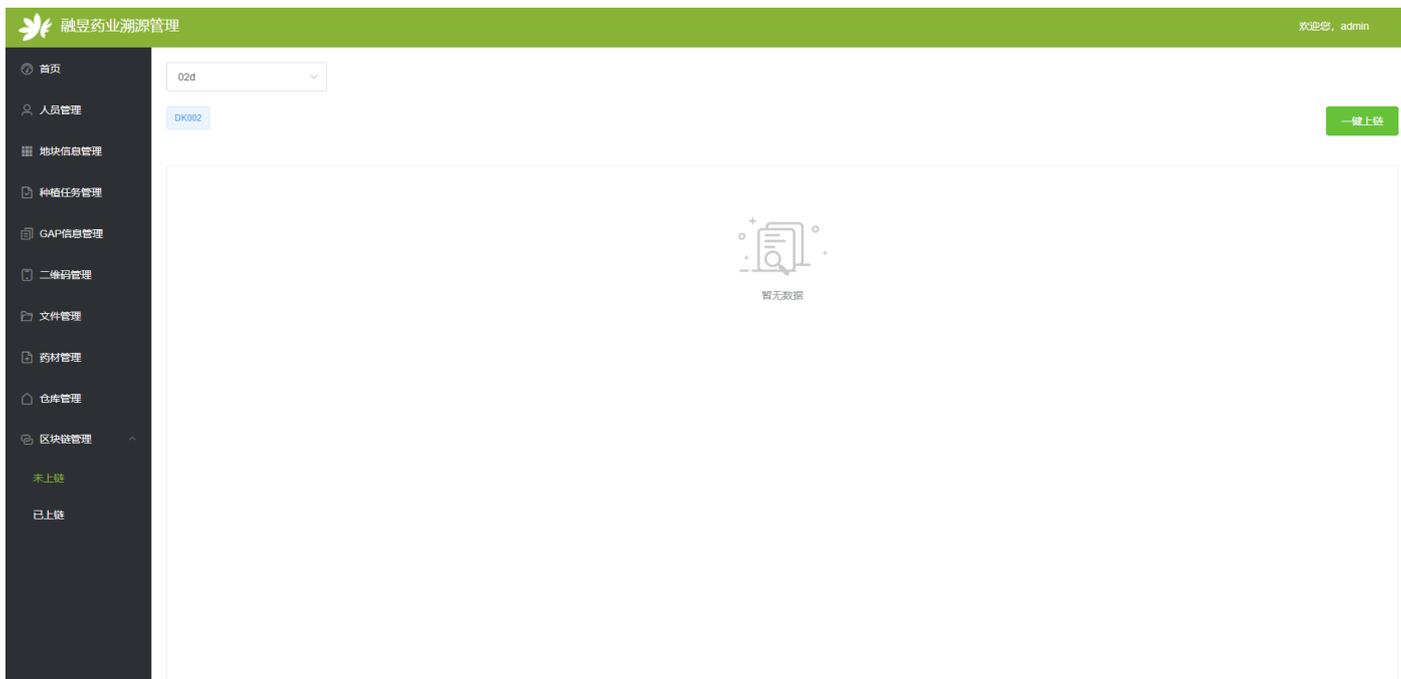
\* 仓库地址

人员配置  王大治  张少年  超级管

4. 入库出库操作规范说明：货物入库时必须根据溯源要求，贴上新生成的二维码（如果是领料后用剩下的物料，也视为重新入库，贴新的二维码），被贴上二维码的单位作为一个整体入库，同时出库时也必须同一整体出库，不得拆分！

### \*2.1.2 区块链管理

1. 点击区块链管理进入该页面，如下图：



1. 区块链管理，作为药品溯源的核心功能模块，可保证药品溯源信息的安全性和真实性。
2. 种植信息上链的前置条件：第一步，农技员审核通过某种植批次的最后一个种植任务，第二步，在二维码管理中生成绑定了该地块的成品二维码，完成这两步前置条件后，该批号（成品批号）就会显示在区块链管理的未上链页面，选择该批号后，该批次的种植信息就会显示出来，确认无误后，点击右上角的一键上链，就可以将该批次的种植任务的数据信息上传的区块链上了。随后可以再已上链的页面中通过选择批号进行查询上链信息。

### 3.0 融昱药业溯源管理 APP

#### 3.0.1 APP 概述

溯源管理 app 为三个角色提供种植相关的任务执行功能，分别对应中药种植管理后台的药农、农技员和收药员，每个角色通过登录各自角色绑定的账号，在同一个 app 内进行不同的任务操作，相互关联，协作任务完成。

#### 3.0.2 登录

药农、农技员、收药员都可通过后台绑定的手机号进行登录，初始密码均为 123456，如图：



### 3.0.3 选择种植项目（药材）

可种植药材是由后台配置完成后（详见人员管理-新增农技术员），农技术员打开 app 进入到该页面进行选择，如图：



### 3.0.4 选择种植类型

可种植类型是由后台配置完成后（详见人员管理-新增农技术员），农技术员打开 app 进入到该页面进行选择，如图：



### 3.0.5 选择要发布任务的地块

选择地块的前置条件同样为后台配置完成（详见地块信息管理-新增地块），该页面中若满足条件，地块可多选，如图：



### 3.0.6 创建种植任务

点击创建新的种植任务按钮进入任务创建页面，如图：



选择日期-选择任务-选择附加任务（如有），点击确认，任务创建完成；已创建的任务会显示在当前任务列表中。

### 3.0.7 药农扫码执行种植任务

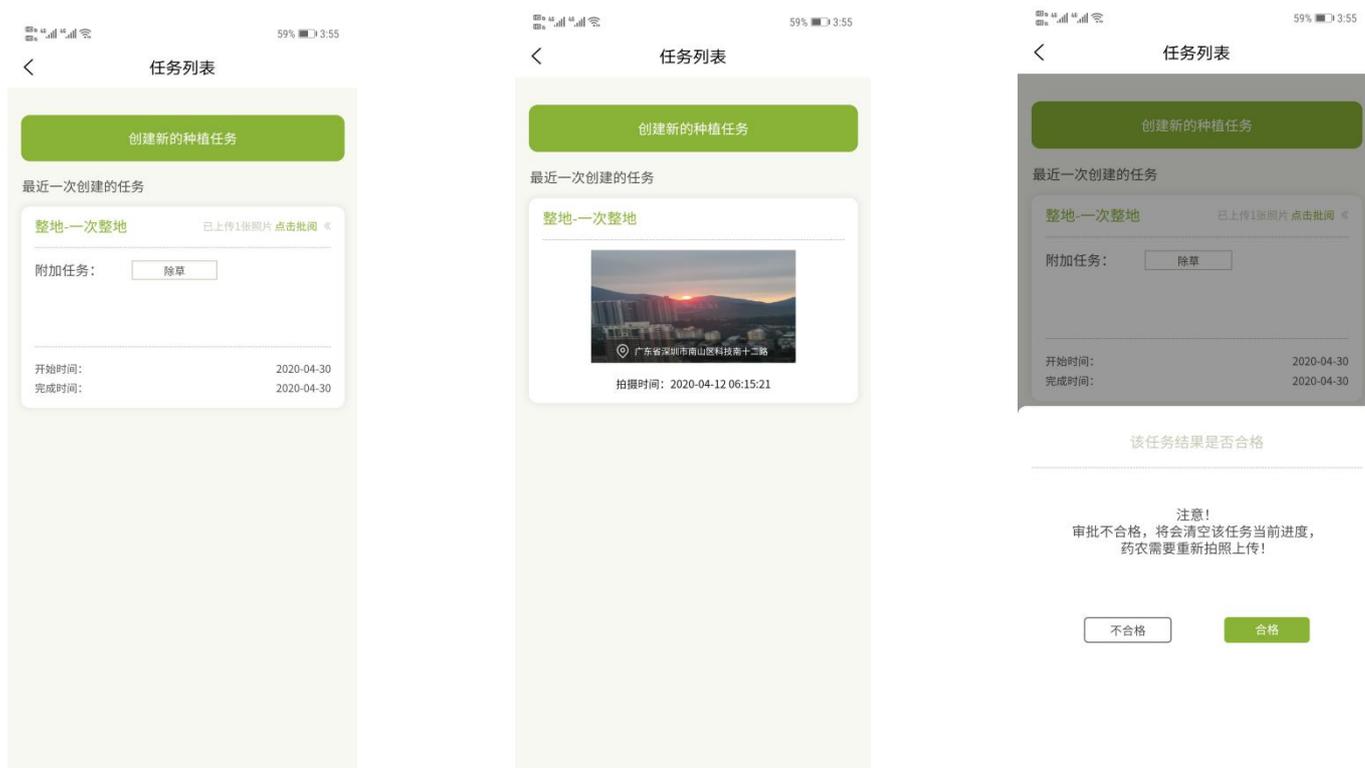
执行任务的前置条件为，需要先在种植管理后台，生成“种植二维码”（见二维码管理），将此二维码放置在要耕种的地块中，药农登录 app 扫码开始种植任务。如图：



点击页面底部的扫码按钮，扫描对应的地块种植二维码，进入任务执行模式，图 2，点击加号上传有关该任务的种植场景或阶段成果的照片，上传数量与后台设置有关（详见种植任务管理），点击确认上传，点击任务完成按钮，任务结束。此时该任务结果会发送给农技员进行审核，审核通过后，该任务正式完成。

### 3.0.8 种植任务审核

农技员再次进入任务列表页面，如图：



此时，可在当前窗口向左滑动，查看上传的图片（图2），查看后，点击任务窗口右上角的“点击批阅”进行审核，注意：若点击“不合格”则该任务会清空照片，需要药农重新上传符合要求的照片，再次提交审核；点击“合格”则该任务正式完成。

### 3.0.8 收药员收药入库/出库

收药员操作的前置条件为，需要后台已经生成好“成品二维码”扫码执行收药入库、出库的操作，如图



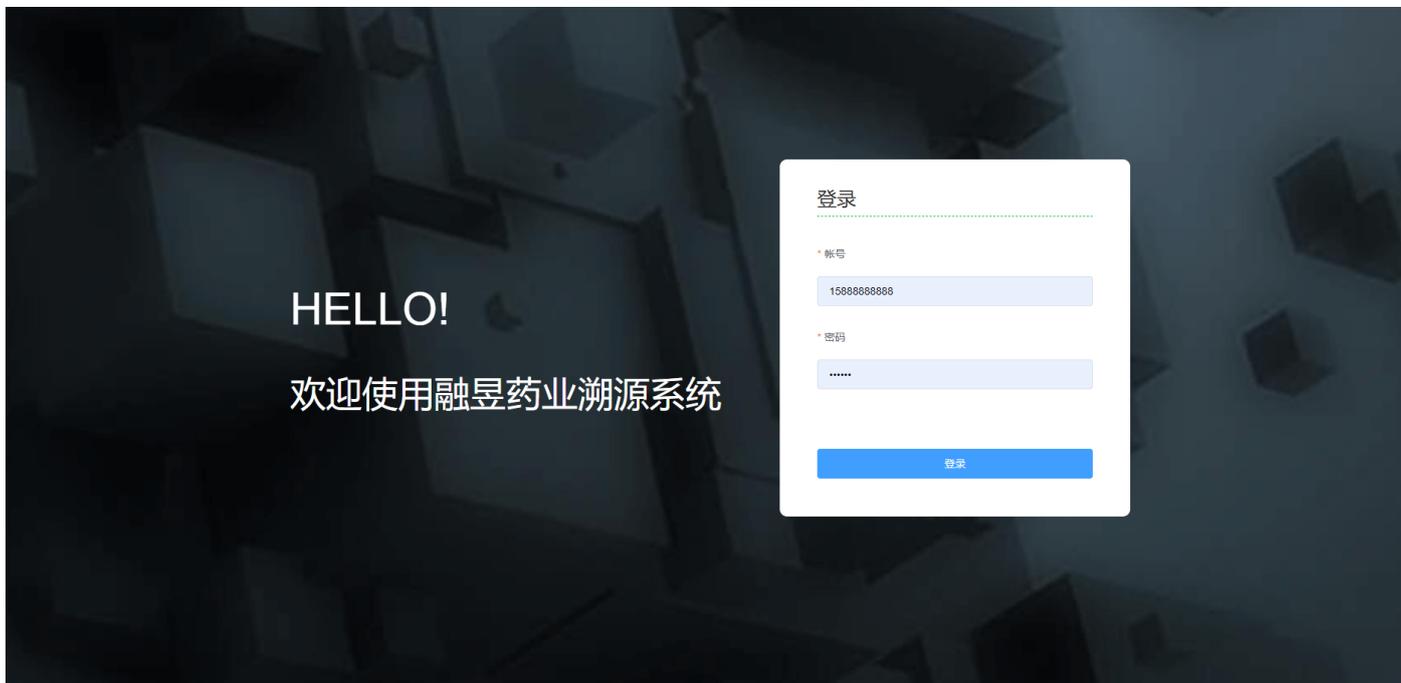
点击扫码入库按钮，扫描已生成的对应批次的成品二维码，输入单次扫码单位的重量（例：一个麻袋一个二维码，这个装好药材的麻袋重 100KG），再输入药材等级，比如优质，或统货等等，选择收药入库的仓库，点击确认，完成入库。出库时扫描同一个二维码，确认信息后，点击确认，完成出库操作。

## 4.0 融昱药业溯源管理后台-药厂生产

### 4.0.1 用户登录

1. 打开浏览器（目前支持 Chrome、Microsoft Edge、搜狗、火狐等主流浏览器，若在使用中遇到打不开、显示类或输入类问题，请升级您的浏览器到最新版本）

2. 请在浏览器的地址栏输入 <https://ipad.jsryyy.com>，打开网址后如下图：



3. 输入账号、密码登录平台首页，其中可以通过购买镜像的形式来开通相关管理员账户，可支持添加。

### 4.0.2 首页

1. 登录后进入首页如下图：



5. 首页可视化数据展示，包括药厂角色分布、库存信息、生产情况统计三部分数据信息；角色分布：显示当前药厂内各岗位角色的人员配比情况；库存信息：显示当前各仓库的存量（总重量）；生产情况统计：显示各阶段生产任务的完成的情况。当鼠标停留某色块时显示详细信息。

#### 4.0.3 人员管理

1. 点击人员管理进入该页面，如下图：

**人员管理**

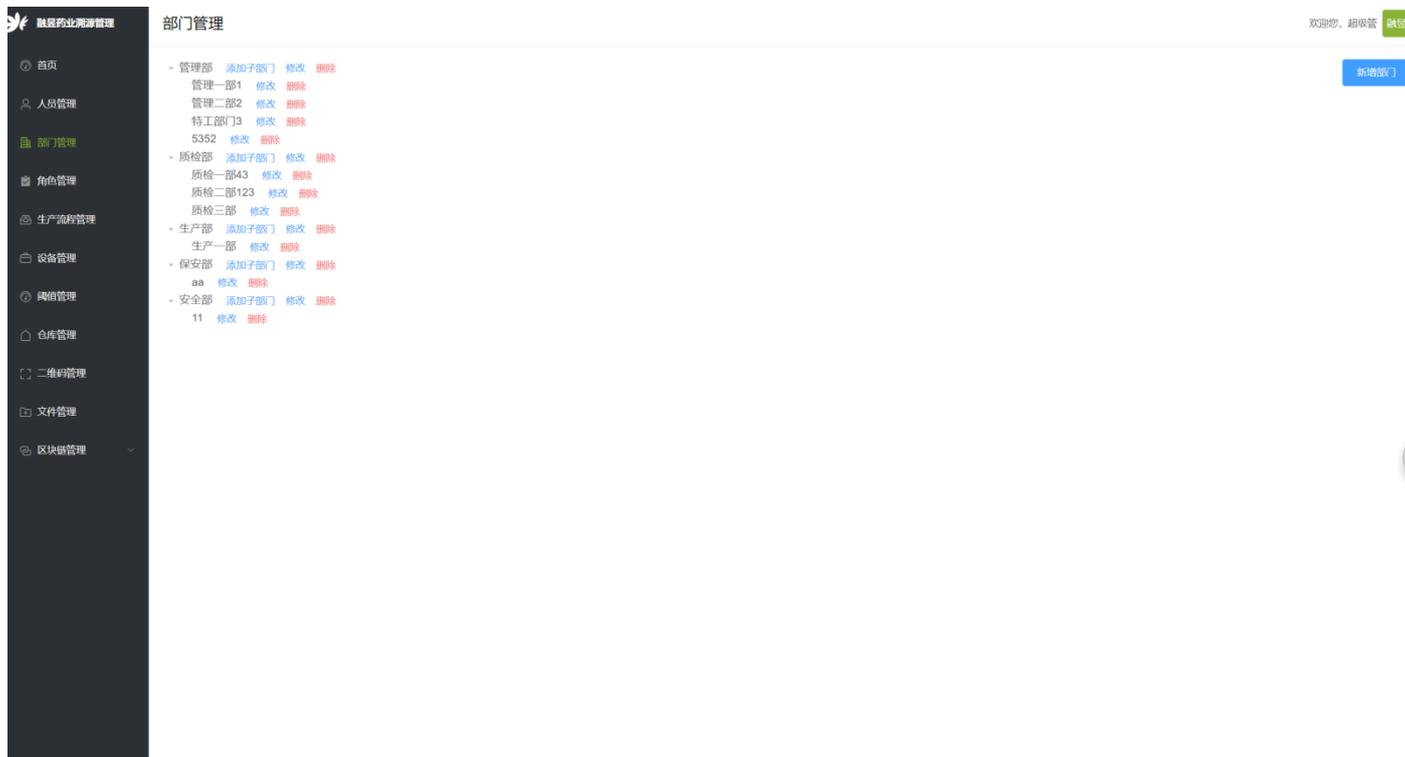
共搜索到 11 条数据

工号	部门	姓名	性别	联系电话	操作
1021	质检一部43	超级管	女	15888888888	编辑 重置密码 删除
1002	管理一部1	系统管理员	女	15666666666	编辑 重置密码 删除
1003	管理二部2	张小小	女	13611112222	编辑 重置密码 删除
1	管理一部1	张大年	男	18310940001	编辑 重置密码 删除
2	保安部	死鬼	男	18310940002	编辑 重置密码 删除
1004	保安部	王大治	男	18310940003	编辑 重置密码 删除
4	生产一部	令计划	男	18310940004	编辑 重置密码 删除
5	管理一部1	张少年	男	18310940005	编辑 重置密码 删除
1005	管理部	大熊	女	18310940006	编辑 重置密码 删除
9527	生产一部	机器人一号	男	18310945006	编辑 重置密码 删除

2. 人员管理页面可通过选择部门或输入关键字进行查询
3. 新增员工，需要先选择部门和角色，在根据提示输入其他信息，部门选项需要在部门管理页面进行提前配置。
4. 忘记密码可通过人员管理页面进行密码重置（初始密码均为 123456）。

#### 4.0.4 部门管理

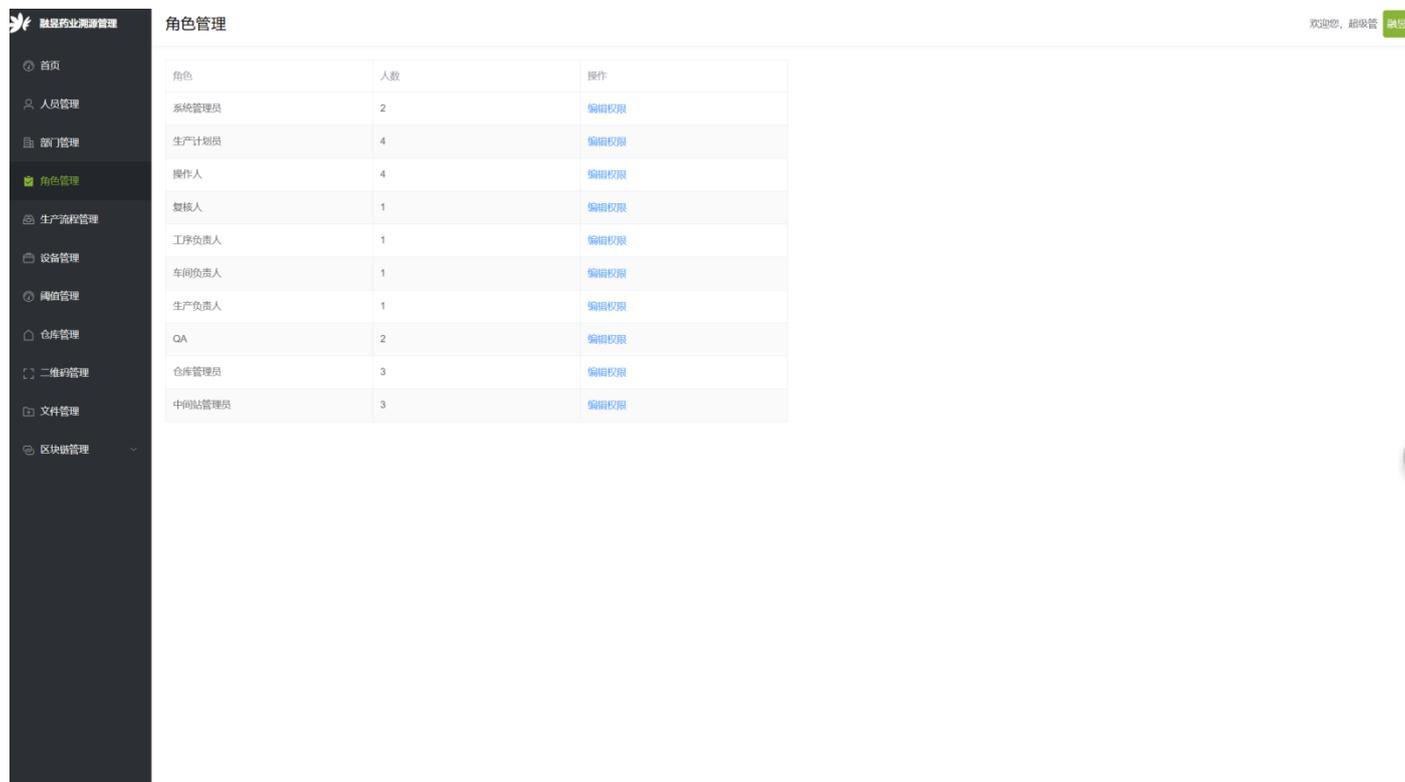
1. 点击部门管理进入该页面，如下图：



2. 新增部门，点击新增部门按钮，输入新部门名称即可
3. 删除部门，删除上一级部门，必须保证该层级部门下无任务子部门，若存在子部门，请优先删除子部门；若该部门下有所属员工，那么删除该部门后，所有该部门下的员工都将变为无部门状态，需要在人员管理页面重新设定部门。

#### 4.0.5 角色管理

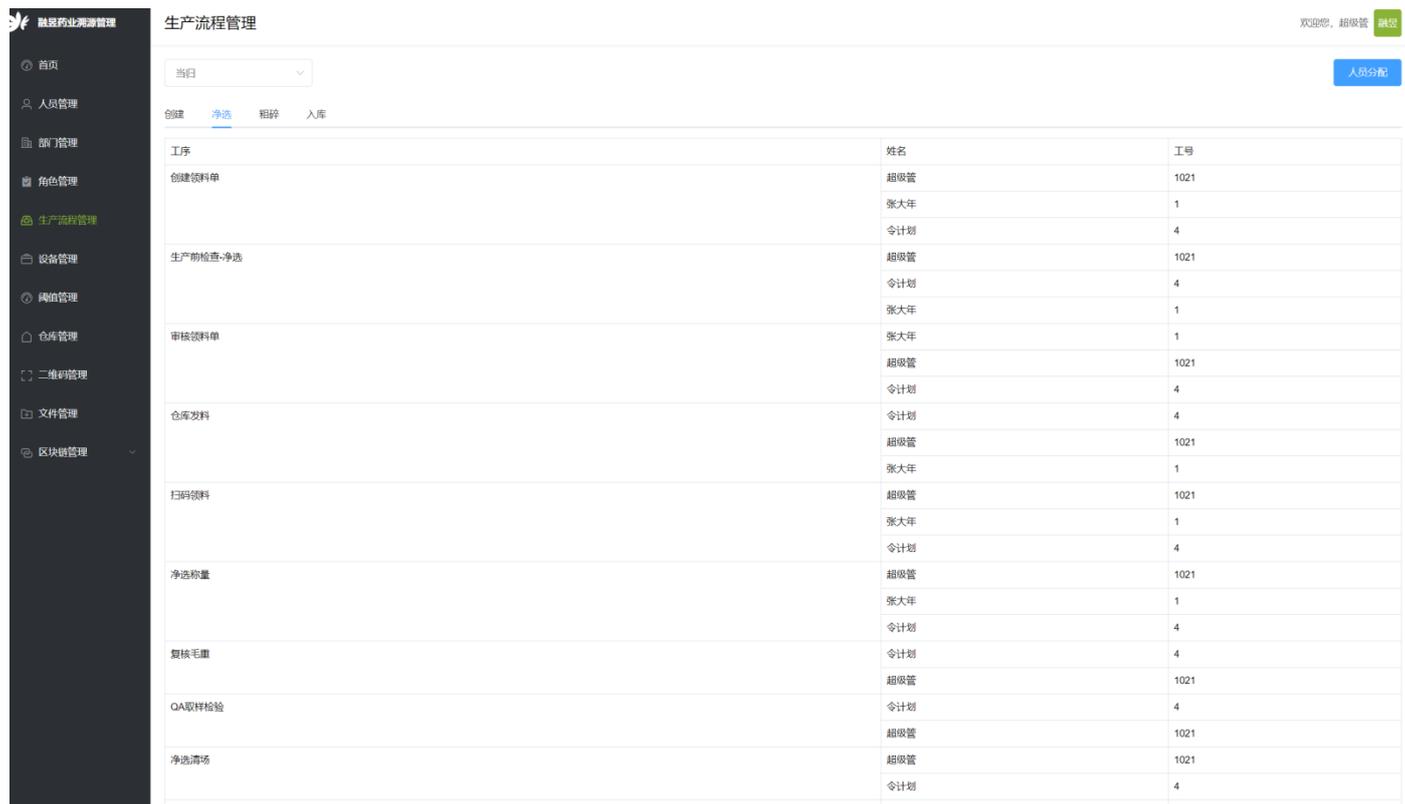
1. 点击角色管理进入该页面，如下图：



2.编辑权限：可根据需要为各角色制定访问后台页面的权限，勾选为允许，取消勾选则表示无访问权限。

#### 4.0.6 生产流程管理

1. 点击生产流程管理进入该页面，如下图：



2. 生产流程管理，包括新生花颗粒的 7 种中药材的前处理流程，以及提取、制粒和包装的工序流程，可以将该工序下负责的人员移除，也可以选择部门下的任意员工加入到某工序，人员分配完成后，各员工就可以通过 ipad 客户端进入到相应的工序工作面板中。

#### 4.0.7 设备管理

1. 点击设备管理进入该页面，如下图：

设备名称	设备编号	操作
电子天平	TP-001002	编辑 删除
	F00	编辑 删除
	D002213	编辑 删除
	D003	编辑 删除
	3432	编辑 删除
电热恒温鼓风干燥箱	D0202	编辑 删除
	D02022	编辑 删除
	E001	编辑 删除
	E002	编辑 删除
特1	r321r	编辑 删除
	1324	编辑 删除
	34321	编辑 删除
	34322	编辑 删除
特2	43215	编辑 删除
	1111	编辑 删除
特3	2222	编辑 删除
	85	编辑 删除
热污染	53425	编辑 删除
	0089	编辑 删除
玄冰迷宮	123	编辑 删除
北京交	12312	编辑 删除

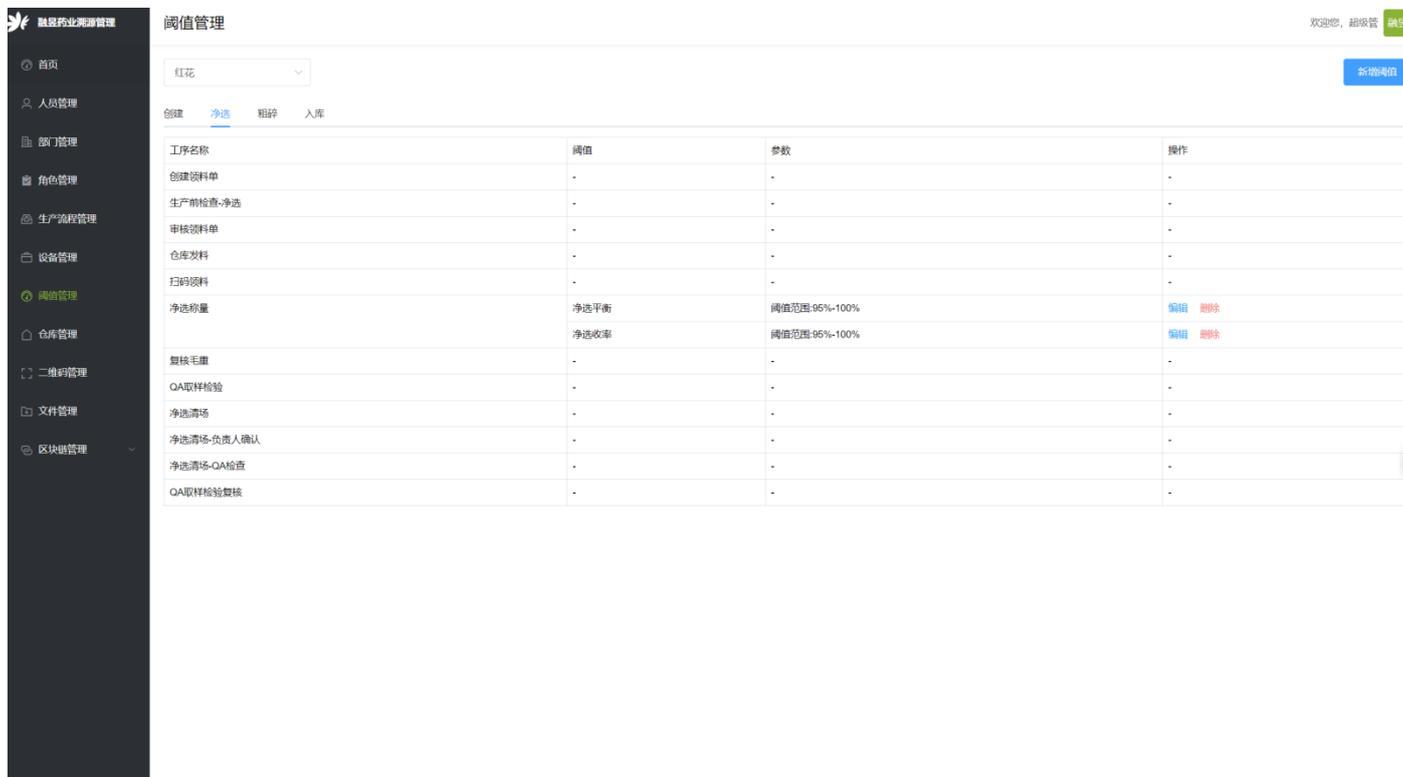
● 使用中 ● 未使用 ● 维护中

2. 新增设备，点击新增设备按钮，按提示输入设备信息，就可以将新设备添加到该页面的列表中

3. 设备状态：设备状态包含使用中，未使用，维护中三种，在当前页面配置的设备，会在 ipad 客户端进行生产任务时用到，同时使用状态也会影响到 ipad 客户端上对应的设备使用。

#### 4.0.8 阈值管理

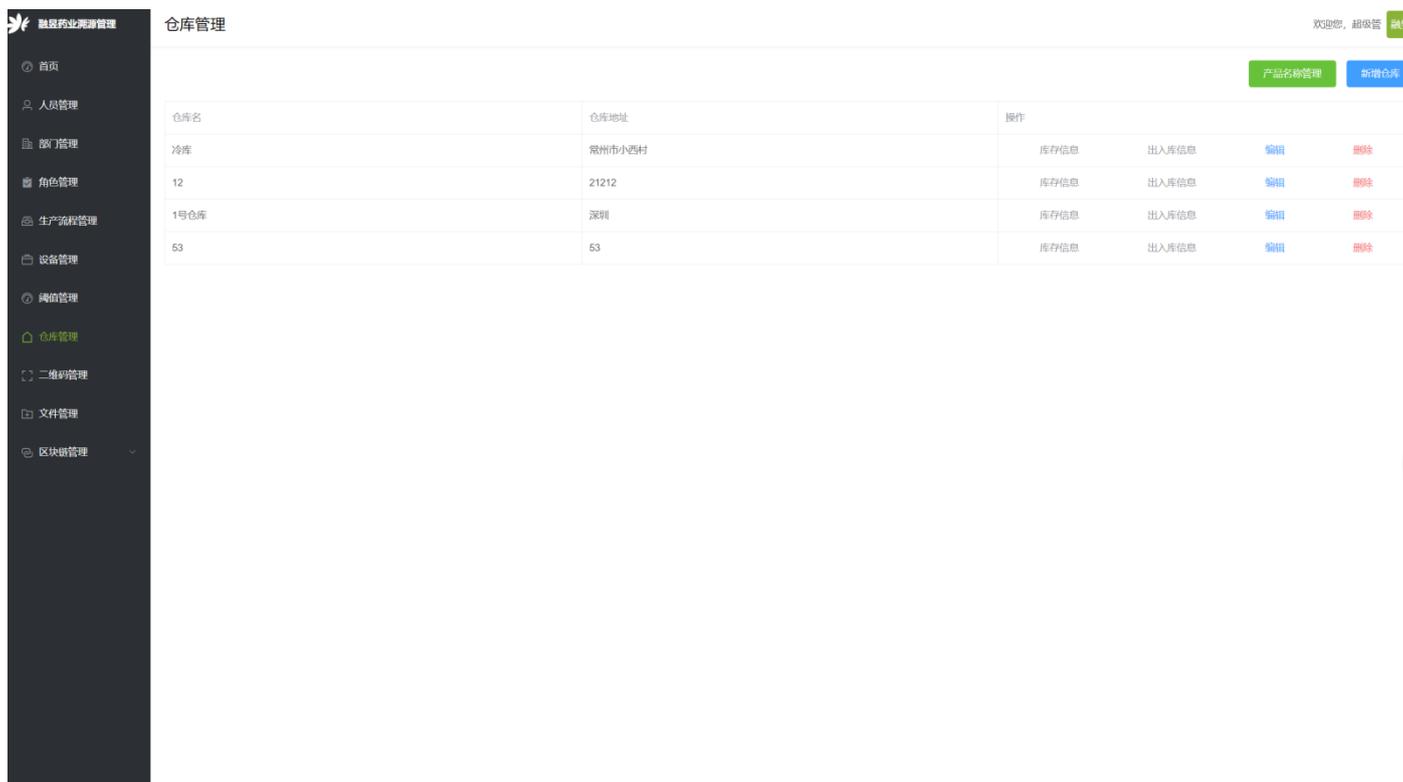
1. 点击阈值管理进入该页面，如下图：



2. 在使用 iPad 客户端进行生产任务的过程中，按照生产规范，会遇到很多阈值参数，这些参数会有变动的可能，因此在阈值管理页面中，可针对当前设定的各工序中的阈值参数进行更改或添加新的阈值。

#### 4.0.8 仓库管理

1. 点击仓库管理进入该页面，如下图：



## 2. 产品名称管理，如下图



在新增仓库前 请先将该企业所有的仓库存放的药材、物料等名称新增到产品名称管理，配置后的产品名称，会出现在入库时用 app 操作的界面选项当中。

## 5. 新增仓库，如图

新增仓库时，请先统计好该仓库存放物品的单位名称，然后在“仓库单位”里填写这些单位名称，注意，每个单位名称之间需要用英文输入法的逗号隔开！确保在入库时，在 app 上操作时有正确的单位名称选项。

新增仓库

\* 仓库名称

\* 仓库单位

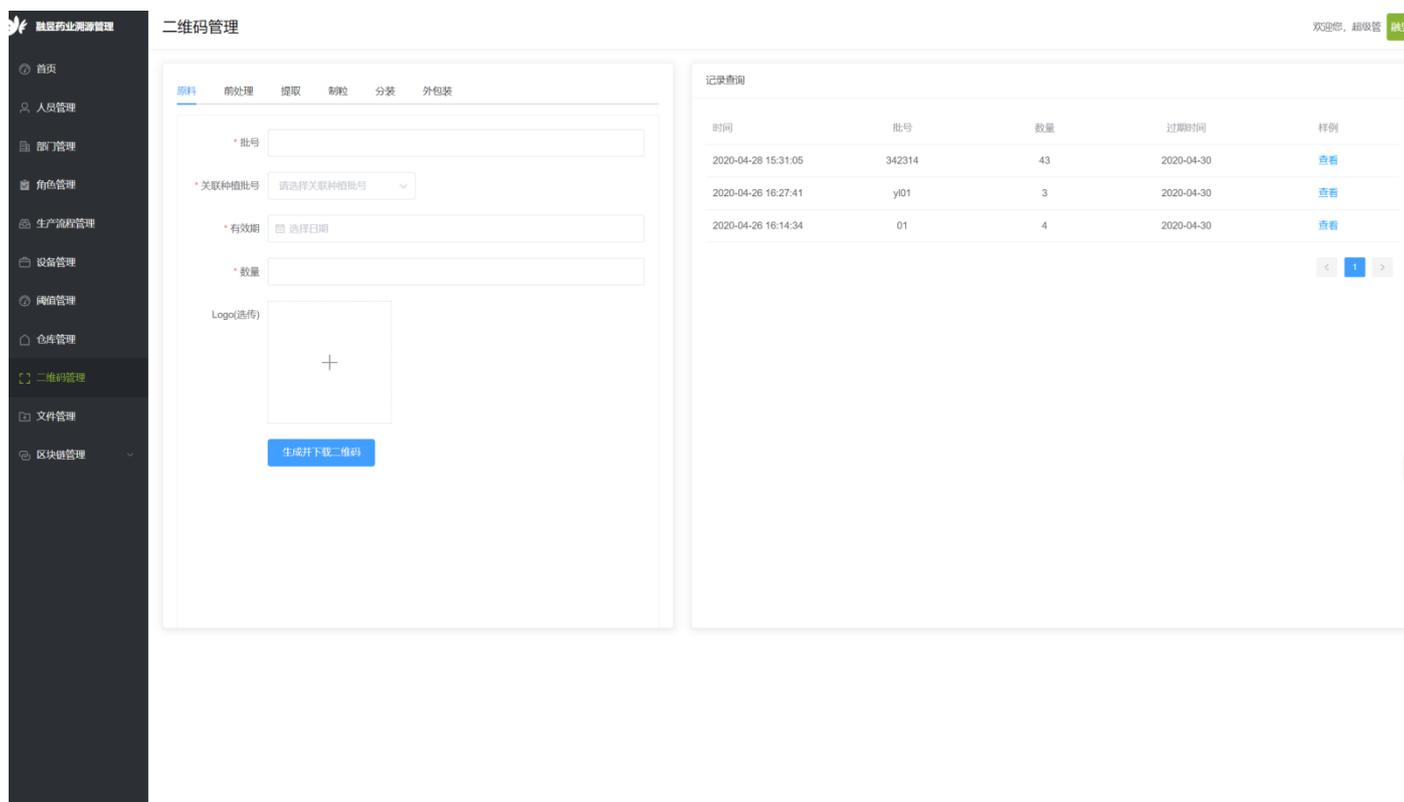
\* 仓库地址

人员配置  王大治  张少年  超级管

入库出库操作规范说明：货物入库时必须根据溯源要求，贴上新生成的二维码（如果是领料后用剩下的物料，也视为重新入库，贴新的二维码），被贴上二维码的单位作为一个整体入库，同时出库时也必须同一整体出库，不得拆分！

### \*4.0.9 二维码管理

1. 点击二维码管理进入该页面，如下图：



### 二维码关联规则：

**原料：**如果有从已合作的种植基地（合作社）过来的药材原料，需要输入一个批号（批号规则自定），然后选择关联种植批号，即原料包装上二维码中的批号，选择有效期，选择要生成二维码的数量，（按照每个包装贴一个码的数量），LOGO 可以选择性上传，然后点击生成并下载二维码。

### 前处理：

**路径一：**跟据创建的前处理生产指令选择批号，然后选择关联的原料批号，再选择有效期，填写数量，选择性上传 logo 图片，点击生成并下载二维码。

**路径二：**按自定规则输入前处理批号，不输入关联的原料批号，选择有效期，填写数量，点击生成并下载二维码。

**提取、制粒、分装的生成操作同前处理的路径一。**

**注意：**下载的二维码会存在电脑里，需要打印出来，一个二维码贴在一个包装上，入库扫码时使用。

外包装二维码激活规则：

第一步：首先生成可用的 UUID，最多一次输入 2000，然后点击生成按钮；

第二步：再输入要导出的 UUID 数量（不能大于当前可用数量），点击导出 UUID 表格按钮，（将表格发给二维码印刷厂，根据 UUID 印刷出二维码）

第三步：把印刷好的二维码分别贴于药品包装盒上

第四步：用扫码器逐一扫描贴到包装盒上的二维码

第五步：点击上传按钮，把扫描后读取的文档上传

第六步：选择要关联的分装批号（让包装盒二维码与生产信息关联），点击激活。

#### 4.1.0 文件管理

1. 点击文件管理进入该页面，如下图：

原料 前处理 提取 制粒 分装 外包装

UUID 激活

当前可用UUID 5

\*生成UUID数量 单次最多2000个

生成

\*导出UUID数量

导出UUID表格

UUID 激活

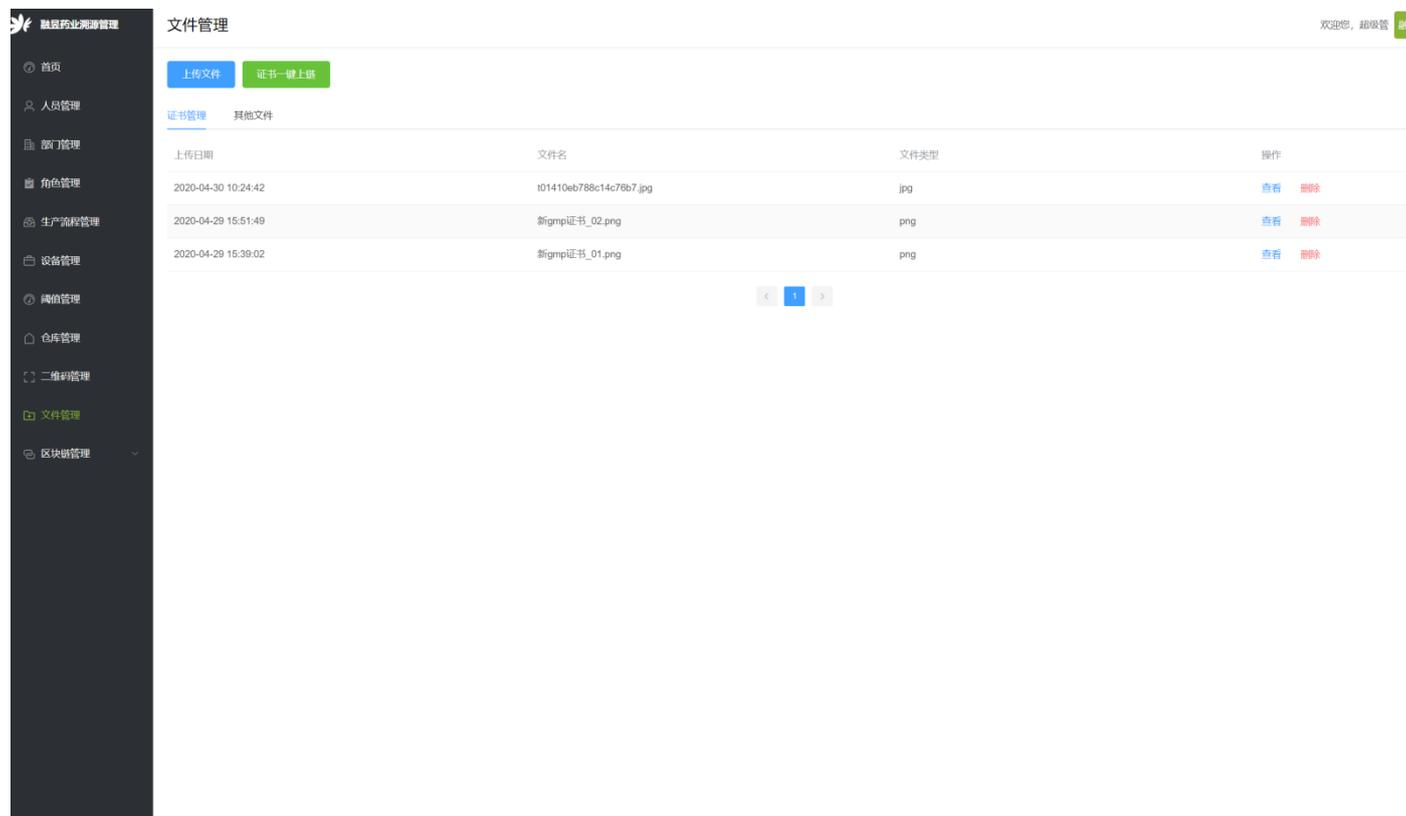
请上传激活文档 点击上传

允许激活的UUID 0

无法激活的UUID 0

关联分装批号 请选择分装批号

激活



2. 证书管理，可用于上传各种证书许可文件的备份；其他文件，可上传任意想要留档备份的文件。

3. 点击上传文件按钮，进入上传文件窗口，可根据上传文件的格式范围，进行文件上传操作，如图：

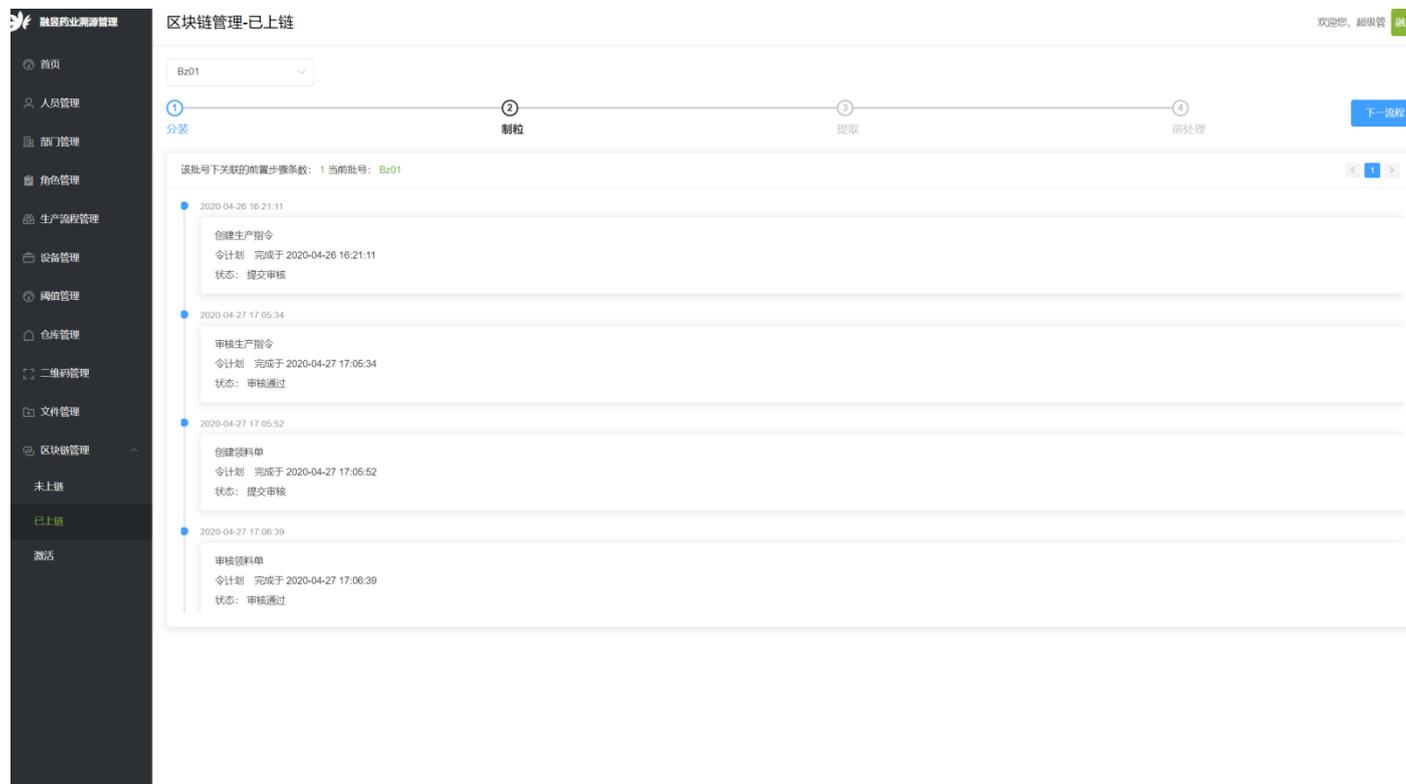
上传文件



4. 证书一键上链，上传好相关的证书后，点击该按钮，可将所有已上传的证书信息同步到区块链上。

#### 4.1.1 区块链管理

1. 点击区块链管理进入该页面，如下图：



2. 该板块分为三个功能页面，未上链、已上链、激活

3. 未上链：所有已经完成的阶段工序，都会在这里显示，通过选择相应的批号查看对应的数据，点击右侧的上链当前流程按钮，将当前工序信息发布到区块链上

4. 已上链：该页面显示的为已经上链的工序信息

5. 激活：在上面的二维码管理中，激活后的批号会显示在该页面，可点击上链当前流程，将激活信息发布到区块链上，激活步骤如图：



## 5.0 融昱药业溯源管理 APP-药厂生产

### 5.0.1 APP 概述

溯源管理 APP-药厂生产客户端百分之百的将原有工序的纸质文档工作方式和内容转化成线上智能操作，进行真实溯源信息采集的同时有效的提高了工作效率。

### 5.0.2 登陆

药厂员工或管理者只需要根据后台新增员工时填写的手机号码就可以直接登陆 APP，初始密码均为 123456，登陆后可根据需要修改密码，如图：



### 5.0.3 操作中心（建议在进行生产工序任务前，请在后台的生产流程管理中，将所有工序分配完成）

登陆后会进入到操作中心界面，该界面会展示当前药品生产各阶段的生产状态，包含已完成、进行中、已作废三种。当该员工已被分配工序角色（工序分配见 4.0.6 生产流程管理），进入该界面后，可以看到“可编辑”的笔状图标，本系统允许一个员工存在多种工序角色，点击带有笔状图标的工序，就可以进入该工序的操作界面了。如图：

**操作中心**

令计划,你好! 当前已有您的任务安排, 请选择产品批号 创建生产指令

---

前处理	提取	制粒	包装
桃仁 lko <span style="float: right;">进行中 </span>	新生化颗粒 NIN <span style="float: right;">已完成</span>	新生化颗粒 Ppp <span style="float: right;">已完成</span>	新生化 Ooo
当归 IDk <span style="float: right;">已完成</span>	新生化颗粒 Tq02 <span style="float: right;">进行中 </span>	新生化颗粒 Zl01 <span style="float: right;">已完成</span>	新生化 Bz01
炙甘草 Kvk <span style="float: right;">进行中 </span>	新生化颗粒 Tp01 <span style="float: right;">已完成</span>		
炙甘草 OUuuu <span style="float: right;">已完成</span>			
干姜 lji <span style="float: right;">已完成</span>			
红花 ljk <span style="float: right;">已完成</span>			

### 5.0.3 创建生产指令

无论是要进行哪一个阶段的生产, 都要创建各阶段相关的生产指令才可以进行生产操作, 生产指令包括, 前处理、提取、制粒、包装, 在整个生产的过程中, 为灵活操作, 这四种生产指令可以单个创建也可以同时创建, 如图:

创建生产指令

请选择生产类型

 前处理	 提取	 制粒	 包装
--	---	---	---

---

请选择品名

当归	桃仁	益母草	川芎
红花	干姜	炙甘草	

创建生产指令

请选择生产类型

 前处理	 提取	 制粒	 包装
--	---	---	---

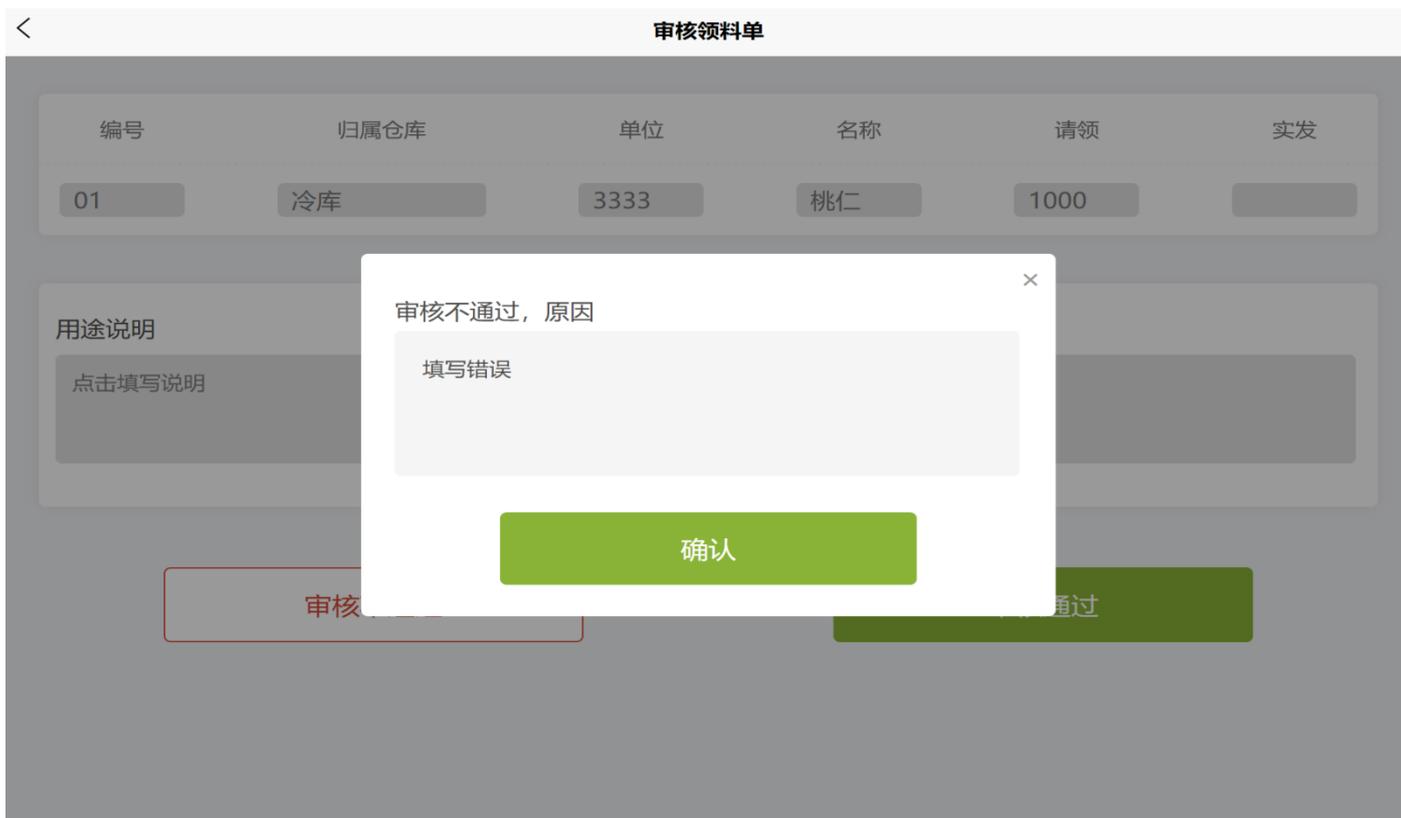
---

请选择品名

新生化颗粒
-------

下一步

在本客户端中，除了生产前检查外的所有工序，在提交完成后都需要审核人进行审核后，才能进行后续的工序任务，审核时可以查看提交人提交的内容，根据实际情况判断是否审核通过，若审核不通过则会驳回给提交人重新填写信息再次提交。如图：



创建领料单 (驳回)

未通过原因: 填写错误

编号	归属仓库	单位	名称	请领	实发	
01	冷库	3333	桃仁	1000		<span style="border: 1px solid red; border-radius: 5px; padding: 2px 5px; color: red;">✖ 删除</span> <span style="border: 1px solid green; border-radius: 5px; padding: 2px 5px; color: green; margin-top: 5px;">+ 添加</span>

用途说明

点击填写说明

查看生产指令

重新提交

#### \*5.0.5 注意事项

1. 在填写工序信息时, 请注意填写内容的限制, 有些输入框内只允许输入数字, 有些输入框不允许输入特殊字符等等, 请注意查看提示信息
2. 为了适应真实的生产场景, 某些工序可以同时进行操作, 例如生产前检查和填写领料单, 但是需要都完成后才能进行后面的工序任务
3. 基于目前药厂生产记录, 必须要有纸质的工序生产记录, 也因为有工序内容发生变化的不确定性, 若产生与本 APP 内容上的出入的情况, 请在合理范围内进行填写, 确保溯源工作的顺利进行, 待版本更新后, 进行信息同步。

## 6.0 融昱全程溯源小程序信息配置后台

### 6.0.1 登陆

1. 打开浏览器 (目前支持 Chrome、Microsoft Edge、搜狗、火狐等主流浏览器, 若在使用中遇到打不开、显示类或输入类问题, 请升级您的浏览器到最新版本)
2. 请在浏览器的地址栏输入 <https://admin.jsryyy.com>, 打开网址后如下图:



3. 输入账号、密码登录平台首页，其中可以通过购买镜像的形式来开通相关管理员账户，可支持添加。

### 6.0.2 首页

登陆后进入首页，如图：



首页数据展示：展示了 C 端溯源小程序的用户扫码情况。可按日期查询

### 6.0.2 配置说明

溯源信息中的配置想必须配置完成，作为小程序的必要信息展示；种植端基地详情配置、饮片厂详情配置、药厂详情配置三项选择性配置，该三项内容作为溯源信息无法显示或遇到其他问题影响展示后的备用配置信息（建议也配置好）