

项目功能流程

Web 系统

1、用户注册与登录

- 1、Web 页面用户未登录前只显示欢迎登录界面。
- 2、在登录界面，用户点击注册按钮，进入注册页面，填写相关注册信息后，确认完毕点击确定，注册成功。
- 3、注册成功后直接进入信息总览页面，如果用户直接登录成功，也直接进入信息总览页面。
- 4、信息总览页面主要是背景图示和系统相关信息，如单位、开发者、公告、联系方式等。
- 5、页面右上角显示用户名和登录状态，用户点击用户名后可以查看修改账户的相关信息。
- 6、用户以为公司为单位注册，注册后可在公司账号下添加子仓库账号。子仓库账号即为 APP 的登录账号。

2、库存管理

1. 页面左侧是导航栏，分别是库存的整机、备件、材料栏、维护操作说明栏。
2. 打开整机/备件/材料页面，页面分为查询输入和显示部分，查询主要有表单组成，输入查找的条件。显示部分初始显示所有库存信息，查找动作执行后，显示查找到的结果。
3. 第 3 条中显示部分对与每一个库存品，都有如下五个按钮操作，分别为查看基本信息、查看出库信息、查看入库信息、出库、入库。
4. 点击查看基本信息，页面跳转至该库存品的基本信息页面；点击查看出库信息，页面跳转至出库信息列表页面；点击查看入库信息，页面跳转至入库信息列表页面；点击出库，跳转至出库单页面，填写出库单后执行出库操作；点击入库，跳转至入库单页面，填写入库单后执行入库操作。
5. 第 4 条中的出入库信息列表中对每一条出入库记录假设如下按钮操作：查看详细出入库信息，点击后跳转至该条出入库记录的详细信息页面。
6. 维护操作说明一栏主要存放一些库存的相关信息以及该系统的一些操作方法和流程。

移动端 APP

1、用户登录

1. 移动端 app 首次使用时必须联网使用某公司注册的仓库子账号登录。
2. 企业公司用户可以在 web 上用公司总账号查看所有自己所属的所有仓库的储存情况。

2、库存管理

1. 移动端 APP 在某一个仓库中使用，可以进行本地的数据的增加、修改、查找、删除、出库、入库等操作，基本操作与上述 web 系统类似。以上所有操作都是操作的移动端本地数据库。出入库均可以使用扫描二维码录入信息。
2. 移动 app 在联网的情况下，定时将数据上传到云端数据库，也可以手动即刻上传。未联网时正常使用本地的操作功能。等再次接入互联网时，必须进行再次登录。

出入库流程

入库流程

1. 移动设备登录账户，打开入库页面。
2. 扫描货物上的二维码
3. 页面中入库单自动填入了出二维码上的库存品信息
4. 手工修改相关项目
5. 点击确定，提交，入库完成。

出库流程

1. 移动设备登录账户。
2. 第一种方案：移动 APP 直接打开出库页面，扫描二维码，点击出库。
3. 第二种方案：打开 web 页面，打开整机、备件、材料其中一个页面，查找相关库存品，点击进入详细信息页面，选择出库。

数据组织形式

1. 以库存品为核心。每件库存品有三个基本数据表。
2. 基本信息表，存储库存品的基本信息。
3. 入库表，储存入库的基本信息。
4. 出库表，储存出库的基本信息。