



# Java—日常库存管理系统

需求如下：

(1) 进货管理：

进行填写货品信息，货品采购入库,入库单据的填写和修改最低库存量。

(2) 出货管理：

进行货品出库,出货单据的填写和获取采购员信息。

(3) 信息查询：

货品信息查询，库存信息查询，入库、出库单据查询，日报表、月报表查询。

(4) 统计报表：

完整的日报表、月报表统计查询功能，每张单据每次业务金额都可以清楚地反映。

(5) 类别管理：

编辑功能:能自定义编辑添加删除商品类别等。

进货管理	出货管理	信息查询	统计报表	类别管理
货品信息填写 货品采购入库 入库单据填写 最低库存量修改	货品出库 出库单据填写 获取采购员信息	货品信息查询 库存信息查询 出入库单据查询 日报表月报表查询	日报表月报表统计 单据每次业务金额	编辑商品类别 添加商品类别 删除商品类别
使用JavaGUI 数据库任选 异常处理 说明文档 效果图				

初步规划： 分为五个模块

- 1、窗体头部做功能菜单，对应五个不同模块
- 2、下面作为功能页面展示，用来实现具体功能，每次只显示一个页面，点击不同功能按钮显示对应功能页面

功能实现：

- 1、主窗口直接用 Frame 实现，上下两个部分封装在两个不同的 Panel 中  
上面一个 Panel 放置 5 个功能切换按钮，点击显示对应功能页面  
下面一个 Panel 里放置封装了对应功能的 Panel



2、进货管理

保存

取消

货品信息填写

货品采购入库

入库单据填写

库存量修改

此模块设计与主窗体类似，只不过把功能按钮放在下方以示区分，功能操作区就到了中部，在功能区中提供两个按钮用来对相应信息进行保存和撤销

货品信息填写

编 号：

名 称：

生产厂家：

单 价：

库存数量：

请购部门：

保 存

取 消

货品采购入库

编 号：

名 称：

生产厂家：

单 价：

数 量：

请购部门：

保 存

取 消

最低库存量设置

编 号：

最低存量：

预警信息：

保 存

取 消

提示信息：

XXX货品存量充足，还有XXX件。

！！！！AAA货品库存不足，最低需要XX件，现有XX件！！！！

保存暂时使用文本文件保存，因为数据库还没学到，先分类存到多个文件中，每次保存都更新文本数据并将结果反映到软件界面上，每次启动软件都先从文件中将相关数据读入，显示在相关页面中。

突然意识到的，提示信息要全局有效，如果库存不足，就一直显示报警信息。



日常库存管理系统 V1.0

进货管理	出货管理	报表统计	类别管理
------	------	------	------

进货

货品信息录入	货品采购入库	最低存量设置
--------	--------	--------

当前所有货品库存充足。

日常库存管理系统 V1.0

进货管理	出货管理	报表统计	类别管理
------	------	------	------

报表统计

当前所有货品库存充足。

