



# 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

<hr/> <hr/> <hr/>			
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

<p style="text-align: center;"><b>货品信息填写</b></p> 编号： <input type="text"/> 名称： <input type="text"/> 生产厂家： <input type="text"/> 单价： <input type="text"/> 库存数量： <input type="text"/> 请购部门： <input type="text"/>  保存 取消	<p style="text-align: center;"><b>货品采购入库</b></p> 编号： <input type="text"/> 名称： <input type="text"/> 生产厂家： <input type="text"/> 单价： <input type="text"/> 数量： <input type="text"/> 请购部门： <input type="text"/>  保存 取消	<p style="text-align: center;"><b>最低库存量设置</b></p> 编号： <input type="text"/> 最低存量： <input type="text"/> 预警信息： <input type="text"/>  保存 取消
<p><b>提示信息：</b> 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!!!</p>		

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。



