

长沙中信软件教育中心  
用户需求说明书

进  
销  
存  
管  
理  
系  
统

长沙中信软件教育中心  
<http://www.csuinfosoft.com.cn>

All Rights Reserved

## 目 录

第一章	引言.....	1
1.1	文档目的.....	1
1.2	读者对象.....	1
1.3	项目背景.....	1
1.4	项目采用技术.....	1
第二章	项目描述.....	2
第三章	系统分析.....	3
3.1	需求分析.....	3
3.2	可行性分析.....	3
第四章	系统设计.....	5
4.1	项目规划.....	5
4.2	系统功能结构图.....	5
4.3	系统业务流程图.....	6
4.4	系统编码规范.....	7
4.41	业务编码命名规范.....	7
4.42	数据库命名规范.....	8
4.5	系统运行环境.....	8
4.51	本系统硬件开发环境.....	8
4.52	本系统软件开发环境.....	8
第五章	系统功能分析.....	9
5.1	用户登陆.....	9
5.2	基本信息管理.....	10
5.2.1	供应商基本信息.....	10
5.2.2	商品基本信息.....	12
5.3	入库管理.....	12
5.3.1	采购入库.....	13
5.3.2	入库查询.....	15
5.3.3	入库退货.....	15
5.3.4	入库退货查询.....	16
5.4	销售管理.....	17
5.4.1	销售出库.....	17
5.4.2	销售查询.....	18
5.4.3	销售退货.....	18
5.4.4	销售退货查询.....	19
5.5	库存管理.....	19
5.5.1	库存盘点.....	19
5.5.2	库存查询.....	21
5.6	系统维护.....	21
5.6.1	添加用户.....	21
5.6.2	用户设置.....	21

# 第一章 引言

## 1.1 文档目的

为明确软件需求、安排项目规划与进度、组织软件开发与测试，特撰写本文档。

## 1.2 读者对象

项目经理、设计人员、开发人员、用户。

## 1.3 项目背景

进销存管理系统是促进企业发展的重要组成部分，是商业企业经营管理中的核心环节，也是一个企业能否取得效益的关键，如果能够做到合理采购、及时销售、库存量最小、减少积压，那么企业就能取得最佳效益。在现代社会中，大多数企业单位，特别是中小型企业，实现信息化管理是首要的任务。只有实现信息化管理，才能提高工作效率和企业的管理水平。市场经济快速多变，竞争激烈，企业采用信息化管理进货、库存、销售等诸多环节也成为了趋势及必然。

## 1.4 项目采用技术

使用 JDBC 技术操作 Oracle 数据库

使用 Swing 技术布局界面

使用 Swing 菜单栏和工具栏

使用 Swing 设计状态栏

## 第二章 项目描述

企业进销管理系统可以进行用户名和密码的判断，只有输入正确的用户名和密码才能进入系统，进入系统之后，用户可以通过菜单、功能树、导航等按钮进行人机交互操作。

进入系统后，用户首先要进行基本信息的录入，如录入供应商基本信息、商品基本信息，但是在录入商品基本信息前，必须先录入供应商基本信息，录完之后还可以对这些基本信息进行修改、删除和查询等操作。

本系统还可以进行入库采购，实现采购签单的操作；经过采购签单的商品可以进行入库操作，同时更新库存量，并可以对入库商品进行查询操作，没有经过采购签单的商品不能进行入库操作；对于入库的商品还可以进行退货操作并同步更新库存量，且能进行退货查询。

本系统还可以进行销售签单操作，只有经过销售签单操作客户才能拿到销售签单，然后在销售签单完成的时候同时进行了出库操作，同步更新库存量，并可以对销售出库的商品进行查询操作，没有销售订单商品不能出库；对于销售出库的商品也可以进行退货操作，并同步更新库存量，且能进行退货查询。

本系统还可以进行库存盘点、库存查询操作，并且系统管理员还可以对用户的权限进行设置，可以把用户设置为管理员或者一般用户，设置为管理员权限的用户可以修改密码和查看用户信息，而一般的用户只能修改密码而不能查看用户信息。具有系统管理员权限和管理员权限的用户还可以进行添加用户操作，而一般用户不能添加用户。

## 第三章 系统分析

### 3.1 需求分析

进销存管理系统的主要工作是对企业的采购、进货、销售和库存以信息化的方式进行管理，它可以最大限度地减少各个环节中可能出现的错误，能够有效减少盲目采购、降低采购成本、合理控制库存、减少资金占用，并提高市场灵敏度，使企业能够合理安排进销存的每个关键步骤，并能够提升企业市场竞争力。针对这些问题，经销商对产品的进销存合理化提出了更高的要求。概括地讲，用户对进销存系统的需求具有普遍性。

通过调查，要求系统需要具有以下功能：

- 由于操作人员的计算机知识普遍较差，要求有良好的人机界面。
- 由于该系统的使用对象多，要求有较好的权限管理。
- 方便的数据查询，支持多条件查询。
- 基础信息管理与查询（包括商品信息、客户信息、供应商信息）。
- 通过计算机，能够直接“透视”仓库存储情况。
- 完善的商品采购信息、商品销售信息进行管理。
- 方便、健全的结账功能。
- 数据计算自动完成，尽量减少人工干预。
- 提供技术支持的联系方式，可以连接到技术网站。

### 3.2 可行性分析

通过计算机网络系统对企业进行全面的管理，满足了企业的现代化管理的要求。

经济性

- 企业营运过程中信息的系统化管理，权威的数据统计，为企业的经营决策提供了大量的、权威的科学依据（数据）；强大的账单结功能，简化了员工的日常工作，提高了工作效率，避免了人工管理过程中数据易错所

带来的一系列的连锁反映，提高企业的经济效益。

技术性

- 实际情况下，在高系统配置、高网络带宽服务，各个级别管理员很容易通过网站对其操作范围内的系统内容信息进行操作管理，完全满足日常经营、管理的要求。

## 第四章 系统设计

### 4.1 项目规划

企业进销存管理系统是一个典型的数据库开发应用程序，由基础信息管理模块、销售管理模块、库存管理模块、入库管理模块、退货管理模块、系统维护模块和帮组模块等部分组成，规划系统功能模块如下：

- 基础信息管理模块

该模块主要管理商品信息、供应商信息管理

- 销售管理模块

该模块的主要管理销售出库、销售查询、销售退货、销售退货查询

- 库存管理模块

该块主要管理库存盘点、库存查询

- 入库管理模块

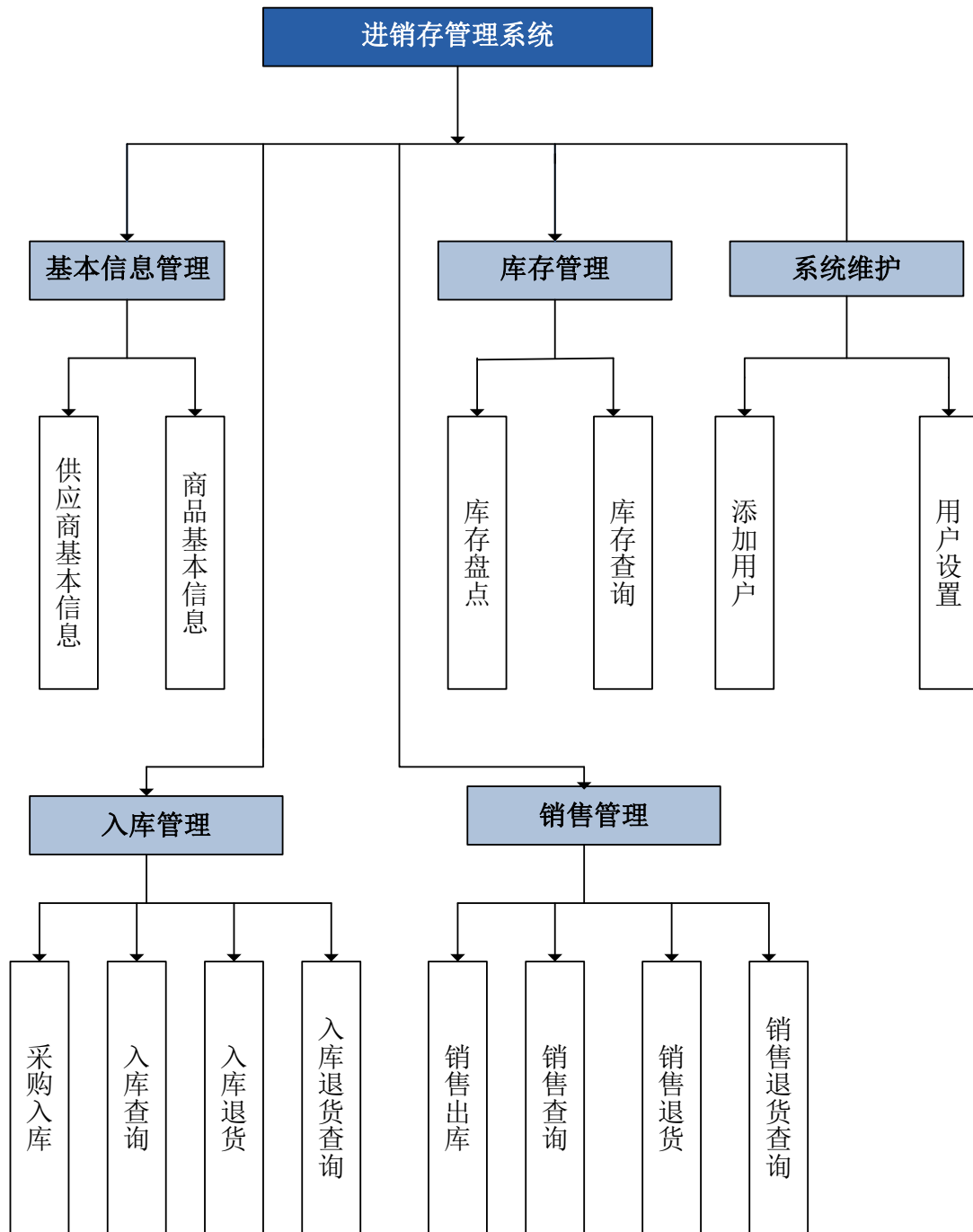
该模块主要管理采购订单、入库查询、入库退货、入库退货查询。

- 系统维护模块

该模块主要管理添加用户、用户设置、退出系统。

### 4.2 系统功能结构图

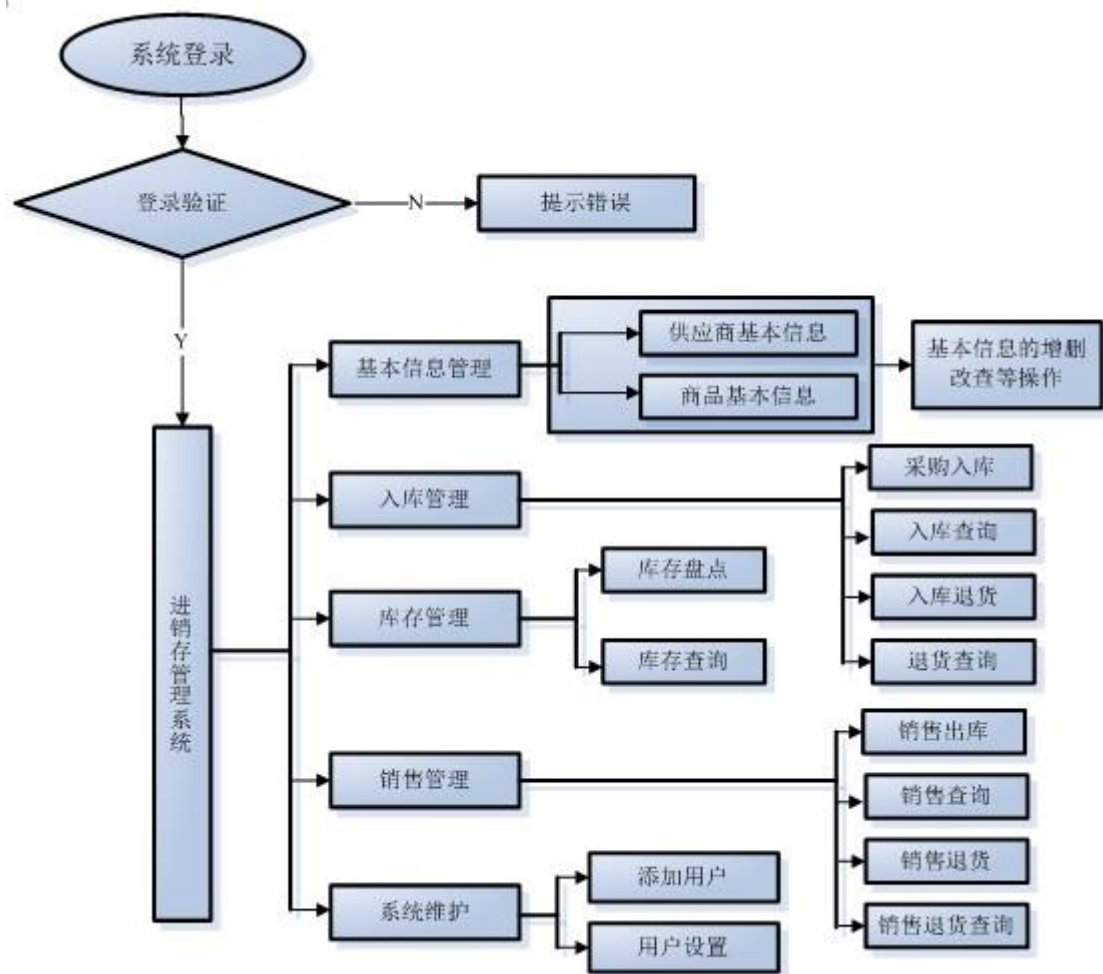
企业进销存管理系统功能结构如所示。



### 4.3 系统业务流程图

进销存管理系统的业务流程图如下所示





## 4.4 系统编码规范

开发企业级应用程序需要以团队合作的形式来完成，每个人负责不同的业务模块，为了使程序的结构和代码风格统一标准化，增加代码的可读性，需要在编码之前制定一套统一的编码规范，下面介绍本系统开发中所需遵守的编码规范。

### 4.4.1 业务编码命名规范

项目中业务逻辑中对于实体类的定义属性采用英文单词定义。

项目中业务逻辑中订单票号和销售票号是由程序定义，定义规则为系统当前时间精确到毫秒与一个字符串前缀进行拼接，比如销售票号，就以字符串“XSCK”为前缀，再加上商品的销售日期，如“201301031023413”接在后面，例：XSCK201301031023413。

## 4.42 数据库命名规范

数据表名：数据表命名是以“tb\_”作为前缀，后面加上数据表相关缩写作作为后缀，比如：供应商信息表：tb\_supplie

字段命名：字段采用英语的形式命名，没有前缀跟后缀，比如：供应商全程：supplieName；地址：address。

## 4.5 系统运行环境

### 4.51 本系统硬件开发环境

- 显示器：液晶 14 寸以上
- 分辨率：1024\*768
- CPU：P4 3.2GHZ
- 内存：1024MB 以上
- 硬盘：80GB

### 4.52 本系统软件开发环境

- 操作系统：windows xp 及以上版本
- 数据库：Oracle 9i
- JDK 环境：JDK1.6
- 开发工具：Eclipse 3.42
- 数据库管理工具：PL/SQL
- 运行平台：Windows、Linux、MAC
- 分辨率：最佳效果 1024\*768

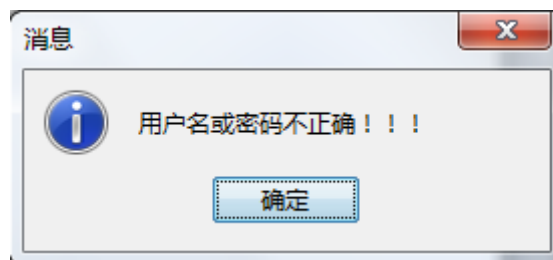
## 第五章 系统功能分析

### 5.1 用户登陆

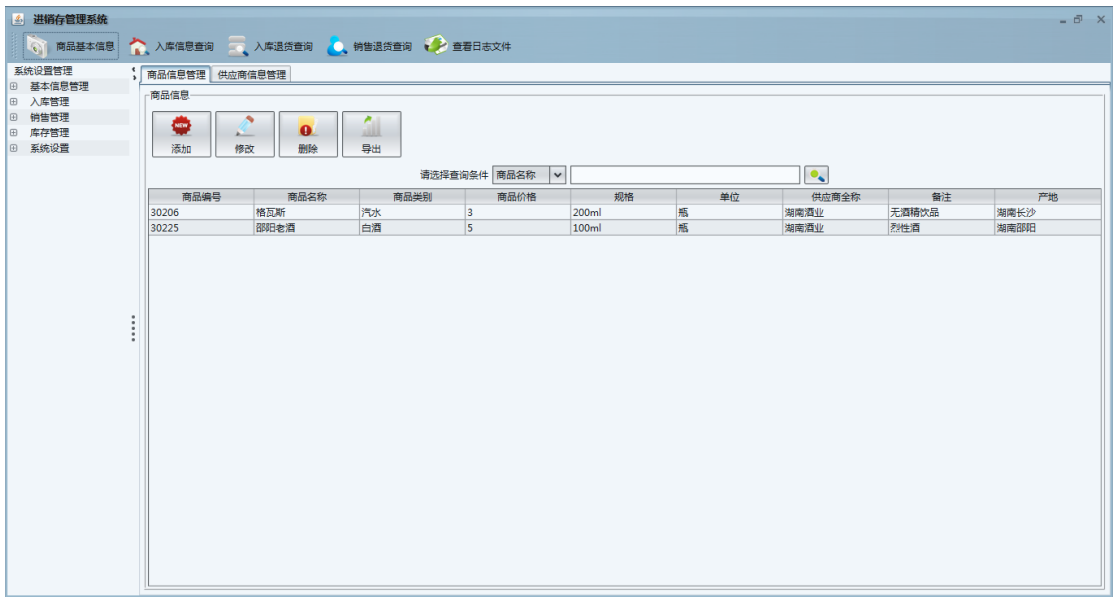
在下图中，填写完用户名和密码，选择用户类型即可登陆主界面



若用户名或者密码错误，则会出现相关错误提示，如图 4 所示

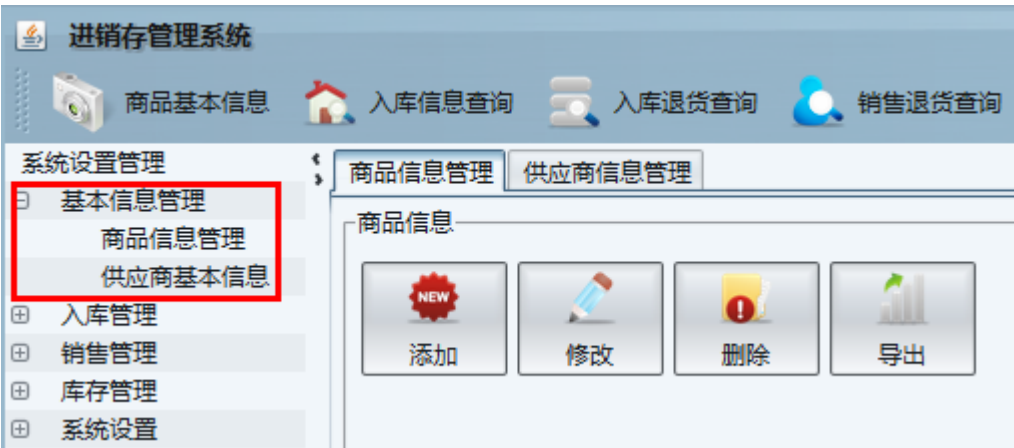


用户名密码正确，则可进入程序的主界面，如下所示



5.2 基本信息管理

进入主界面之后，可在左边的树结构以及菜单栏上看到基本信息管理，里面有相关的子项，如下所示：



5.2.1 供应商基本信息

点击供应商基本信息则可进入如下所示页面：

商品信息管理 供应信息管理

供应信息

增加 修改 删除 导出

输入供应商名称进行查询：

供应商编号	供应商全称	地址	电话	联系人	开户行	银行帐号	邮箱
50101	湖南酒业	长沙市开福区	0731-94941792	李顺	中国招商银行	6234***1234	jiuye@ct.com

在此页面中，你可以进行供应商的添加、修改、删除以及导出等操作；

在点击此页面的上方‘导出’的按钮，你还可以将列表中的供应商信息都到处到电脑中去。

## 添加供应商

单击增加按钮，得到如下页面

添加供应商

供应商信息

供应商名称 联系人

电话 邮箱

开户银行 开户账号

地址

保存 取消

界面中的的字段要进行格式校验之后，单击保存按钮。

添加供应商

供应商信息

供应商名称 联系人

电话 邮箱

开户银行 开户账号

地址

保存 取消

选择一个选项

确认保存?

是(Y) 否(N) 取消

确认对话框之后，将信息保存到数据当中，同时显示到主界面的表格中。

供应信息

增加 修改 删除 导出

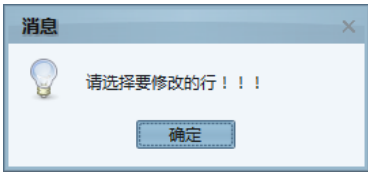
输入供应商名称进行查询：

供应商编号	供应商全称	地址	电话	联系人	开户行	银行帐号	邮箱
50104	娃哈哈	湖南长沙	0731-34521231	张三丰	中国建设银行	6222***1234	whaha@as.com
50101	湖南酒业	长沙市开福区	0731-94941792	李顺	中国招商银行	6234***1234	jiuye@ct.com

## 修改供应商

在表格中选中需要修改的一行数据，单击修改按钮，如果没有选中任何数据，则出现如

下图片。



如果选中一行数据，得到如下页面：

修改供应商

修改供应商

供应商名称

娃哈哈

联系人

张三丰

电话

0731-34521231

邮箱

whaha@as.com

开户银行

中国建设银行

开户账号

6222\*\*\*1234

地址

湖南长沙

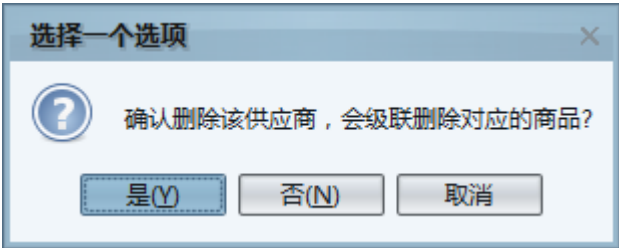
修改

取消

输入修改的信息，点击修改按钮，将数据更新到数据，同时将主界面中对应的数据进行更新。

删除供应商

在界面的表格中选中需要删除的数据，单击删除按钮，弹出如下界面：



注意:删除供应商时会级联删除与供应商管理的商品信息。

5.2.2商品基本信息

点击商品基本信息则可进入如下所示页面：

商品信息管理 | 供应商信息管理

商品信息

NEW

添加

修改

删除

导出

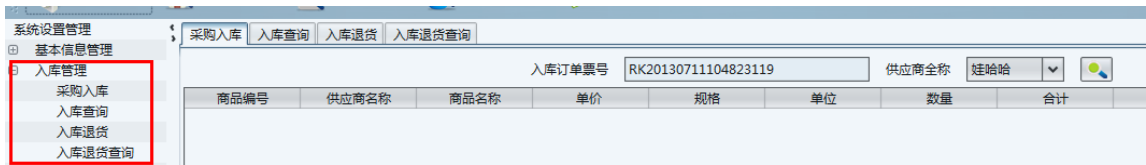
请选择查询条件 商品名称

商品编号	商品名称	商品类别	商品价格	规格	单位	供应商全称	备注	产地
30206	怡瓦斯	汽水	3	200ml	瓶	湖南酒业	无酒精饮品	湖南长沙
30225	邵阳老酒	白酒	5	100ml	瓶	湖南酒业	烈性酒	湖南邵阳

在此页面中，你可以对商品的基本信息进行添加、修改、删除以及导出等操作

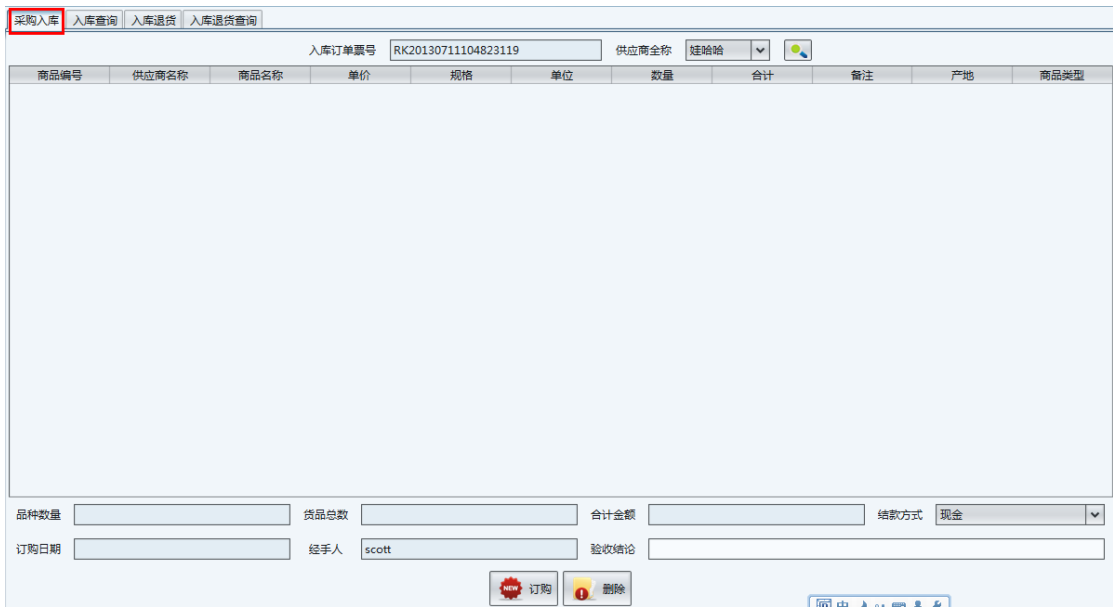
5.3 入库管理

在主页面中点击菜单栏中的入库管理，如下所示



5.3.1 采购入库

点击采购入库的菜单，可以进入如图 23 所示页面



在此页面中，入库订单 ID 是自动生成的、供应商从数据库中获取，然后点击右边的查询按钮，进入如下图所示页面



在上图所示的页面中，供应商名称、联系人、电话这三个字段是根据之前你选择的供应商名称来进行匹配的，然后在查找商品处输入你需要进货的商品，进行查找，确定查找到你需要的商品之后，双击商品，即可进入原采购入库界面，

并且商品成功添加到采购入库的列表中。

单击需要入库的商品，此时将数据显示到主界面界面中：

商品编号	供应商名称	商品名称	单价	规格	单位	数量	合计	备注	产地	商品类型
30206	湖南酒业	格瓦斯	3.0	200ml	瓶	1	3.0	无酒精饮品	湖南长沙	汽水
30225	湖南酒业	邵阳老酒	5.0	100ml	瓶	1	5.0	烈性酒	湖南邵阳	白酒

编号	商品名称	商品价格	规格	单位	备注	产地	类型
30206	格瓦斯	3.0	200ml	瓶	无酒精饮品	湖南长沙	汽水
30225	邵阳老酒	5.0	100ml	瓶	烈性酒	湖南邵阳	白酒

品种数量	2	货品总数	2	合计金额	8.0	付款方式	现金
订购日期	2013-07-11	经手人	scott	验收结论			

主界面中经手人就是登录者的名称，其他数据都是根据表格中的数据计算得出，如果需要修改入库的商品数据，在界面中找到相应的数据，双击数量那一列，输入合法的数据，回车即可。

商品编号	供应商名称	商品名称	单价	规格	单位	数量	合计	备注	产地	商品类型
30206	湖南酒业	格瓦斯	3.0	200ml	瓶	15	45.0	无酒精饮品	湖南长沙	汽水
30225	湖南酒业	邵阳老酒	5.0	100ml	瓶	1	5.0	烈性酒	湖南邵阳	白酒

品种数量	2	货品总数	16	合计金额	50.0	付款方式	现金
订购日期	2013-07-11	经手人	scott	验收结论			

品种数量，统计共有多少品种的商品；货品总数，统计货物的总数。输入验收结论，单价订购商品。保存数据到数据库中，同时刷新界面，生成新的订单编号。

注意采购的商品信息更新到库存表当中。



### 5.3.2 入库查询

当你想查询某次详细的入库信息时可以点击【入库查询】按钮进行操作，则出现如下所示页面

入库单号	货品总数	总额	审核状态	品种数量	订购时间	付款方式	经手人
RK20130709165028897	200	450.0	yes	2	2013-07-09	现金	scott
RK20130710095026793	100	300.0	yes	1	2013-07-10	现金	scott
RK20130710111508533	200	800.0	yes	2	2013-07-10	现金	scott
RK20130711104823119	16	50.0	yes	2	2013-07-11	现金	scott

在上图所示的页面中，你可以加上你想查询的条件进行具体入库的查询。

可以选择查询条件或者不输入任何信息单击查询按钮，查询所有信息。

入库单号	货品总数	总额	审核状态	品种数量	订购时间	付款方式	经手人
RK20130709165028897	200	450.0	yes	2	2013-07-09	现金	scott
RK20130710095026793	100	300.0	yes	1	2013-07-10	现金	scott
RK20130710111508533	200	800.0	yes	2	2013-07-10	现金	scott
RK20130711104823119	16	50.0	yes	2	2013-07-11	现金	scott

选中需要查看详情的订单，单击查看详情按钮，得到如下界面：

商品编号	商品名称	单位	规格	数量	单价
30200	格瓦斯	瓶	200ml	100	3.0
30201	哇哈哈	瓶	250ml	100	1.5

### 5.3.3 入库退货

当你想对采购的订单进行退货时，可以点击菜单中的【入库退货】按钮进行查询操作，如下所示：

商品编号	商品名称	供应商	进货单价	规格	库存数量	退货单价	退货数量
------	------	-----	------	----	------	------	------

如上图所示，在这个页面中，退货票号、退货日期和经手人（当前登陆人）是自动生成并不可编辑的，选择好支付方式以及供应商名称之后，点击【录入数据】按钮，即可进入如下图所示页面

在上页面中，商品名称以及商品价格，规格、数量、单价应该是通过上一个界面的供应商选择来进行匹配出相对应的已经入库的商品信息，填写完整你需要退货的数量之后点击【确认】按钮即可回到上一个界面并且把信息展示在上一个页面的列表中。

退货的数量不能超过库存的数据，单价信息要经过数据格式校验。

数据数据后单击确认按钮，将信息显示到主界面的表格中，输入完毕后单击保存按钮。将数据保存到数据库中，同时刷新界面，生成新的订单号。

### 5.3.4 入库退货查询

当你想对退货的信息进行查询时，可以点击菜单中的【入库退货查询】按钮进行查询操作，如图所示：

如上图所示，在这个页面中，你可以选择你需要查询的入库退货信息进行查询，查询的结果会显示下面的列表中。

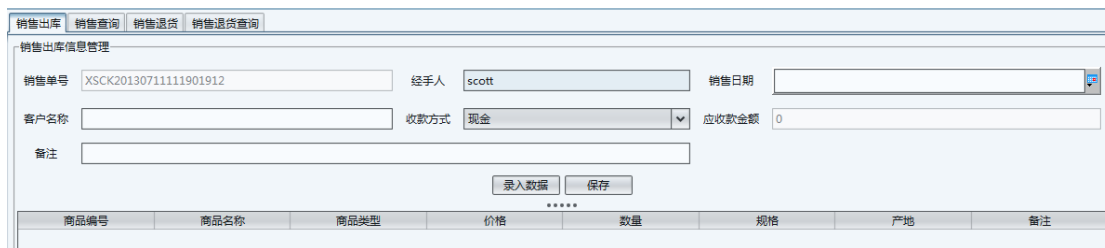
选中数据，单击【查看详情】按钮。得到如下界面。

商品编号	供应商名称	商品名称	单位	规格	入库价格	退货价格	退货数量
30225	湖南酒业	邵阳老酒	瓶	100ml	5.0	2.5	19

## 5.4 销售管理

### 5.4.1 销售出库

当你进行销售完成之后，需要对你销售的客户，销售的品种，数量等进行录入并进行出库的操作，点击【销售出库】按钮，进入如下所示



The screenshot shows a software window titled '销售出库信息管理' (Sales Outbound Information Management). It contains several input fields: '销售单号' (Sales Order Number) with value 'XSCK20130711111901912', '经手人' (Handler) with value 'scott', '销售日期' (Sales Date) with a calendar icon, '客户名称' (Customer Name), '收款方式' (Payment Method) set to '现金' (Cash), and '应收款金额' (Receivable Amount) set to '0'. There is also a '备注' (Remarks) field. Below these fields are '录入数据' (Enter Data) and '保存' (Save) buttons. At the bottom, a table header is visible with columns: '商品编号' (Product ID), '商品名称' (Product Name), '商品类型' (Product Type), '价格' (Price), '数量' (Quantity), '规格' (Specification), '产地' (Origin), and '备注' (Remarks).

在上图界面中销售单号、操作员以及操作日期都是自动生成的，填写完客户名称和结款方式之后，点击【录入数据】按钮，进入如下所示界面



The screenshot shows a dialog box for selecting a product. It has a search bar at the top with the text '请输入或者选择商品名称' (Please enter or select product name) and a dropdown menu showing '邵阳老酒' (Shaoyang Laojiu). To the right of the search bar is a '查询' (Search) button. Below the search bar are several input fields: '商品名称' (Product Name) with '邵阳老酒', '商品类型' (Product Type) with '白酒' (White Wine), '商品价格' (Product Price) with '5', '库存数量' (Inventory Quantity) with '82', '规格' (Specification) with '100ml', '产地' (Origin) with '湖南邵阳' (Hunan Shaoyang), '单价' (Unit Price), '数量' (Quantity), and '备注' (Remarks) with '烈性酒' (Alcoholic Beverage). At the bottom are '确定' (Confirm) and '取消' (Cancel) buttons.

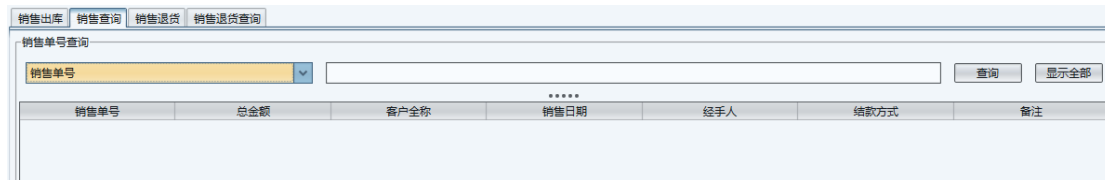
在上图中，输入你需要出库的商品，点击【查询】按钮，即可在下面列表中显示出商品的具体信息，双击你要销售的物品则会将商品如界面的列表中

系统会自动算出合计金额，若销售的物品有多个，可以继续点击【录入数据】按钮进行追加，若完成了则点击【保存】按钮进行保存。

注意：更新库存表中的数据。

## 5.4.2 销售查询

当销售单已经确认的情况下，需要进行商品的出库操作，点击【销售出库】按钮，进入如下的页面



The screenshot shows the 'Sales Query' window. It has tabs for 'Sales Out', 'Sales Query', 'Sales Return', and 'Sales Return Query'. The 'Sales Query' tab is active. Below the tabs, there is a search area with a dropdown for 'Sales Order Number' and a text input field. To the right are 'Query' and 'Show All' buttons. Below this is a table with columns: Sales Order Number, Total Amount, Customer Name, Sales Date, Handler, Settlement Method, and Remarks. The table is currently empty.

在此页面中，选择好查询条件后，点击【查询】按钮，可以查看到根据你输入条件所能查询到的所有信息，并展示在下面的列表中



The screenshot shows the 'Sales Query' window with results. The search criteria are the same. The table now contains two rows of data:

销售单号	总金额	客户全称	销售日期	经手人	付款方式	备注
XSCK20130709165145299	187.5	马顺	2013-07-09	scott	现金	尽快付款
XSCK20130710112943995	44	张三分	2013-07-10	scott	现金	同意，老客户

单击需要查看详情的订单，得到如下界面：

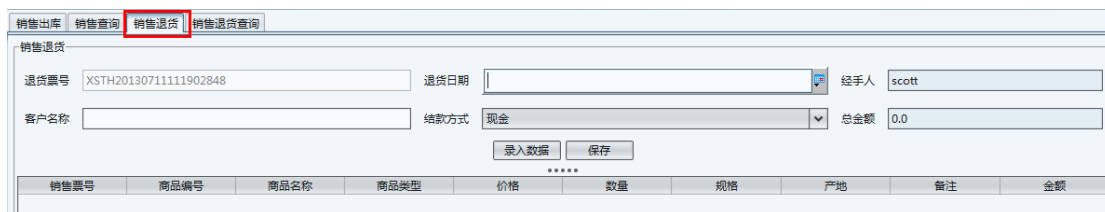


The screenshot shows the 'Sales Detailed Information Query' window. It displays a single row of data for the selected order:

商品编号	商品名称	商品类型	价格	数量	规格	产地	备注
30200	格瓦斯	汽水	22	2	瓶	湖南长沙	还不错

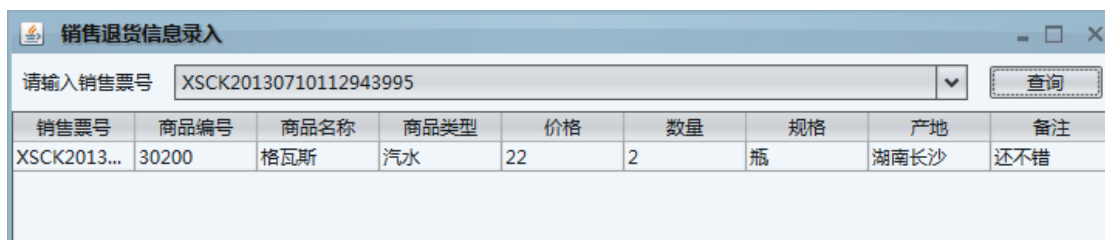
## 5.4.3 销售退货

当你想对销售出去的东西进行退货管理的时候，可以点击【销售退货】菜单，进入如下所示页面：



The screenshot shows the 'Sales Return' window. It has tabs for 'Sales Out', 'Sales Query', 'Sales Return', and 'Sales Return Query'. The 'Sales Return' tab is active. Below the tabs, there is a form with fields for 'Return Order Number' (XSTH20130711111902848), 'Return Date', 'Handler' (scott), 'Customer Name', 'Settlement Method' (现金), and 'Total Amount' (0.0). There are 'Enter Data' and 'Save' buttons. Below the form is a table with columns: Sales Order Number, Product Number, Product Name, Product Type, Price, Quantity, Specification, Origin, Remarks, and Amount. The table is currently empty.

在上图中，退货票号、退货日期以及经手人（登陆人员）都是自动生成的，写完客户名称以及付款方式之后，点击【录入数据】即可看到如下页面



The screenshot shows the 'Sales Return Information Entry' window. It has a tab for 'Sales Return Information Entry'. Below the tab, there is a search area with a dropdown for 'Please enter sales order number' (XSCK20130710112943995) and a 'Query' button. Below this is a table with columns: Sales Order Number, Product Number, Product Name, Product Type, Price, Quantity, Specification, Origin, Remarks, and Amount. The table contains one row of data:

销售票号	商品编号	商品名称	商品类型	价格	数量	规格	产地	备注
XSCK2013...	30200	格瓦斯	汽水	22	2	瓶	湖南长沙	还不错

在上图中，单击需要退货的商品，该商品信息会自动加入到主界面中。

销售退货

退货票号

XSTH20130711113850758

退货日期

经手人

scott

客户名称

结账方式

现金

总金额

44.0

录入数据

保存

销售票号	商品编号	商品名称	商品类型	价格	数量	规格	产地	备注	金额
XSC2013071011...	30200	格瓦斯	汽水	22	2	瓶	湖南长沙	还不错	44.0

销售退货信息录入

请输入销售票号

XSC20130710112943995

查询

销售票号	商品编号	商品名称	商品类型	价格	数量	规格	产地	备注
XSC2013...	30200	格瓦斯	汽水	22	2	瓶	湖南长沙	还不错

在主界面汇总修改数量，通过回车键确认。数据录入完毕之后，单击【保存】按钮，将数据提交。

5.4.4销售退货查询

当你想查询销售退货的具体信息的时候，可以点击【销售退货查询】菜单，进入如下所示页面

销售出库

销售查询

销售退货

销售退货查询

销售退货查询

退货编号

查询

显示全部

销售退货票号	客户名称	经手人	退货日期	付款方式	总金额
--------	------	-----	------	------	-----

在上图中，你能查询到所有销售退货的信息，也可以直接输入查询条件进行查询。单击需要查看详情的数据，得到如下界面。

销售退货票号	客户名称	经手人	退货日期	付款方式	总金额
XSTH20130711113850758	jerry	scott	2013-07-11	现金	44

销售退货详细页面

商品编号	商品名称	商品类型	价格	数量	规格	产地	备注
30200	格瓦斯	汽水	22	2	瓶	湖南长沙	还不错

5.5 库存管理

此功能是对库存进行管理

5.5.1库存盘点

当你需要对库存所有的物品进行盘点时，点击【库存盘点】菜单，即可进入如下所示页面

库存盘点

库存查询

操作员

scott

盘点日期

2013-07-11

库存品种数

4

商品库存量

283

商品编号	商品名称	规格	单价	库存数量	盘点数量	损益数量	损益金额
30200	格瓦斯	200ml	3.0	0			
30201	娃哈哈	250ml	1.5	10			
30206	格瓦斯	200ml	3.0	191			
30225	邵阳老酒	100ml	5.0	82			

盘点商品的品种数

盘点商品的库存总数量

盘点总数量

损益总数量

损益总金额

重新统计

确认提交

进入到此页面的时候，操作员、盘点日期、库存品种数以及库存量是能够自动生成的，具体的库存信息是能够在下面的列表中显示出来的，然后我们可以在列表中选择你需要盘点的商品，在后面的盘点数量上填写具体的数量，然后回车，即可在后面自动算出损益数量以及损益金额，并且会在最下面的栏位中显示出盘点的总数以及其他具体信息。

盘点商品品种数，总共判断了商品的品种数；盘点商品的库存总数，被盘点商品原本的库存总数；盘点总数，被盘点商品最终的库存总数；损益数量：损耗的数量；损益金额：总共损失的金額。

单击【确认提交】，根据盘点后的数目更新相应的库存信息。

操作员

scott

盘点日期

2013-07-11

库存品种数

4

商品库存量

283

商品编号	商品名称	规格	单价	库存数量	盘点数量	损益数量	损益金额
30200	格瓦斯	200ml	3.0	0			
30201	娃哈哈	250ml	1.5	10	5	5	7.5
30206	格瓦斯	200ml	3.0	191	186	5	15.0
30225	邵阳老酒	100ml	5.0	82			

盘点商品的品种数

2

盘点商品的库存总数量

201

盘点总数量

191

损益总数量

10

损益总金额

22.5

重新统计

确认提交

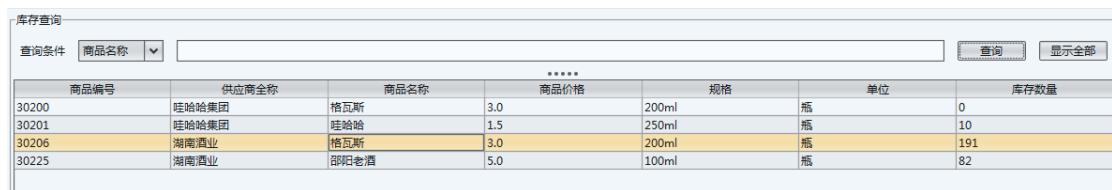
## 5.5.2 库存查询

在需要对库存进行查询时，可以点击【库存查询】菜单，如下所示页面



The screenshot shows the 'Inventory Query' (库存查询) window. It has a search bar with a dropdown menu set to '商品名称' (Product Name). Below the search bar is a table with columns: 商品编号 (Product ID), 供应商名称 (Supplier Name), 商品名称 (Product Name), 商品价格 (Product Price), 规格 (Specification), 单位 (Unit), and 库存数量 (Inventory Quantity). The table is currently empty.

在此页面中，你可以查询所有的库存信息以及符合你输入条件的查询结果。



The screenshot shows the 'Inventory Query' window with search results. The table contains the following data:

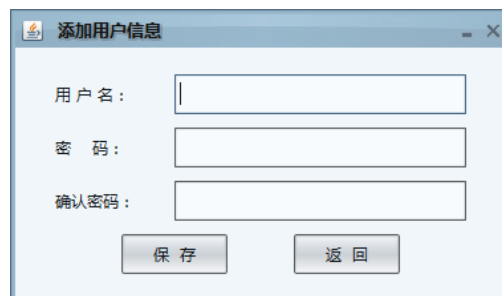
商品编号	供应商名称	商品名称	商品价格	规格	单位	库存数量
30200	娃哈哈集团	格瓦斯	3.0	200ml	瓶	0
30201	娃哈哈集团	娃哈哈	1.5	250ml	瓶	10
30206	湖南酒业	格瓦斯	3.0	200ml	瓶	191
30225	湖南酒业	邵阳老酒	5.0	100ml	瓶	82

## 5.6 系统维护

当你是管理员权限的时候，你可以进入系统维护模块进行新用户的添加以及密码的修改功能，如果你不是管理员权限的话，知你进行密码的修改功能

### 5.6.1 添加用户

使用管理员的账户进行登录之后，点击【添加用户】菜单进入如下所示页面



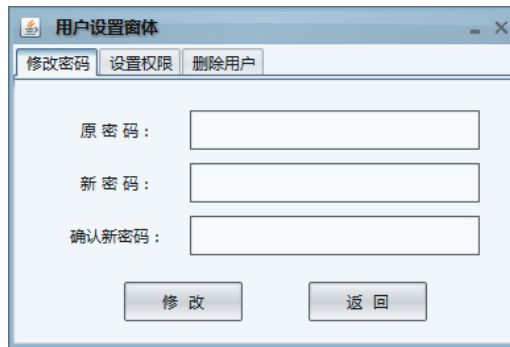
The screenshot shows the 'Add User Information' (添加用户信息) dialog box. It contains three input fields: '用户名' (Username), '密码' (Password), and '确认密码' (Confirm Password). Below the fields are two buttons: '保存' (Save) and '返回' (Return).

进入该页面之后，填写完整之后点击保存即可

若你不是管理员的话，那么就会提示你不是管理员，无权限操作

### 5.6.2 用户设置

当普通用户需要修改密码或者管理员用户需要去修改其他用户的权限或者删除其他用户的话，可以点击【用户设置】进行密码的修改、权限更改以及删除用户的操作，如下所示



在上图中，可以修改密码，设置权限以及删除用户，但是后两个操作只能是管理员才能操作，如果不是管理员的话，那么会出现权限不够的提示；