

项目编号	XUPTQLH.SUPM
文档编号	XUPTQLH.SUPM
密 级	内部保密



西安邮电大学

凯旋国际超市管理系统 用户使用手册

版本：V1.0

团队成员：

学号	姓名	角色
04143125	赵毅	组长
06143091	马辉	组员
04143113	白颖	组员
04143132	张冲	组员
04143121	杨松松	组员

软件 1401 班青龙会软件公司

二〇一六年六月

拟 制：

审 核：

标准化：

会 签：

批 准：

目 录

- 1. 引言..... 1
 - 1.1 编写目的..... 1
 - 1.2 项目概述..... 1
 - 1.3 术语定义..... 1
 - 1.4 缩写说明..... 2
 - 1.5 引用文档..... 2
- 2. 运行环境..... 3
- 3. 安装与配置..... 5
- 4. 系统功能和使用流程..... 5
 - 4.1 系统功能..... 5
 - 4.2 系统使用流程..... 6
- 5. 功能模块使用说明..... 6
 - 5.1 功能模块 1 名称（模块标识符） 7
 - 5.2 功能模块 2 名称（模块标识符） 7
- 6. 技术支持..... 11

“凯旋国际超市管理系统” 软件用户使用手册

1. 引言

1.1 编写目的

本文档用于说明凯旋国际超市管理软件体系的运行平台、安装配置以及使用方法。本文的预期读者包括：

- 开发人员
- 测试人员
- 项目管理人员
-

1.2 项目概述

本项目基本信息如下：

- 项目名称：凯旋国际超市管理系统；
- 项目编号：XUPTQLH. SUPM；
- 投资方：凯旋国际；
- 用户：凯旋国际超市；
- 开发方：青龙会软件公司。

1.3 术语定义

表 1 术语定义

序号	术语	含义
1	订货单	用于采购和销售订货
2	入库单	采购货物进行入库时记录本次入库商品明细
3	库存明细表	保存在数据库中，可以打印，显示现在库所有商品明细
4	退货单	向供货商退货或者客户向超市退货记录单
5	出库单	商品出库用于记录本次出库商品明细
6	报损单	超市商品破损或者丢失记录
7	报溢单	超市商品或者库存多于系统记录进行报溢
8	盘点单	每过一段时间进行盘点，记录所有商品数量

1.4 缩写说明

表 2 英文缩写说明

序号	缩写	原文
1	SUPM	SUPER MARKRET MAANAGE SYSTEM
2	QLH	QING LONG HUI

1.5 引用文档

本文引用的文档及标准参见表 3。

表 3 引用文档

号	文档编号	标题	版本号	修订日期	编制单位
1	GB/T11457-2006	信息技术 软件工程标准	——	2006/7/1	国务院标准化行政主管部门
2	GB/T 14394-2008	计算机软件可靠性和可维护性管理	——	2008/12/1	国务院标准化行政主管部门
3	GB/T 9386-2008	计算机软件测试文件编制规范	——	2008/9/1	国务院标准化行政主管部门
4	GB/T 9385-2008	计算机软件需求规格说明规范	——	2008/9/1	国务院标准化行政主管部门
5	GB/T 15532-2008	计算机软件测试规范	——	2008/9/1	国务院标准化行政主管部门

2. 运行环境

2.1 硬件配置

数据库服务器：

CPU：Interi3 以上

内存：1G 以上（建议 2G）

硬盘：20G

光驱：普通

网卡：100M

终端：

CPU：Interi3 以上

内存：512M 以上

硬盘：10G

显示器：屏幕分辨率：800*600 以上（推荐 1026*768）

网卡：100M

网络设备：100M 集线器或交换机

2.2 软件配置

服务器：

操作系统：WINDOWS SERVER 2008

数据库：SQL SERVER 2005

终端：WindowsXP, Windows 7

2.3 拓扑结构

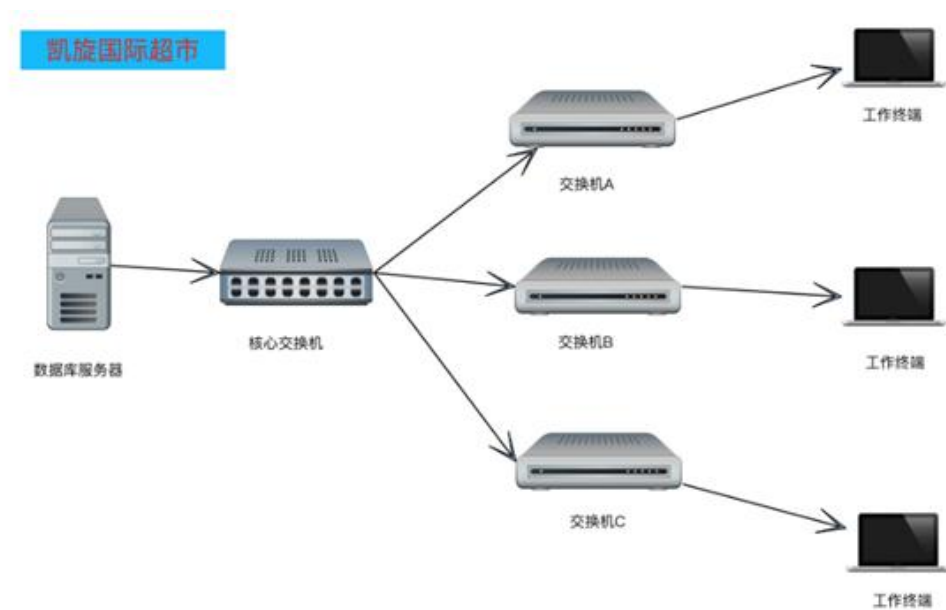


图5 网络拓扑架构图

3. 安装与配置

用户电脑需要支持 Java 环境，如果不支持，请提前安装 jdk1.5 及以上版本进行环境配置；软件需要 sqlserver2000 及以上版本的数据库支持，如果没有，请提前进行安装，并使用程序附件中的 sql 文件生成对应的数据库。软件的安装为点击 jar 文件直接运行。

4. 系统功能和使用流程

4.1 系统功能

图 1 凯旋国际超市管理软件功能结构图

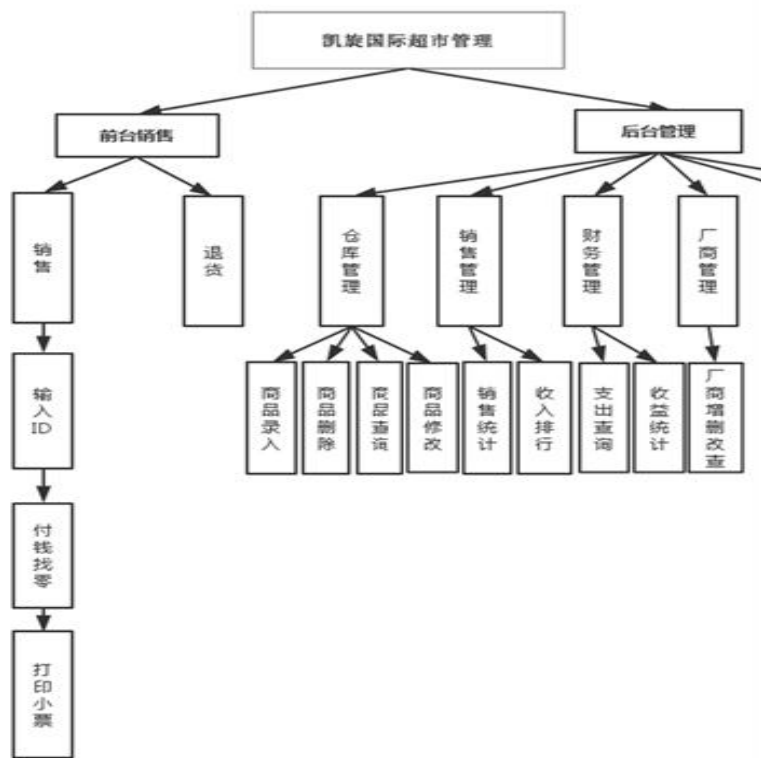
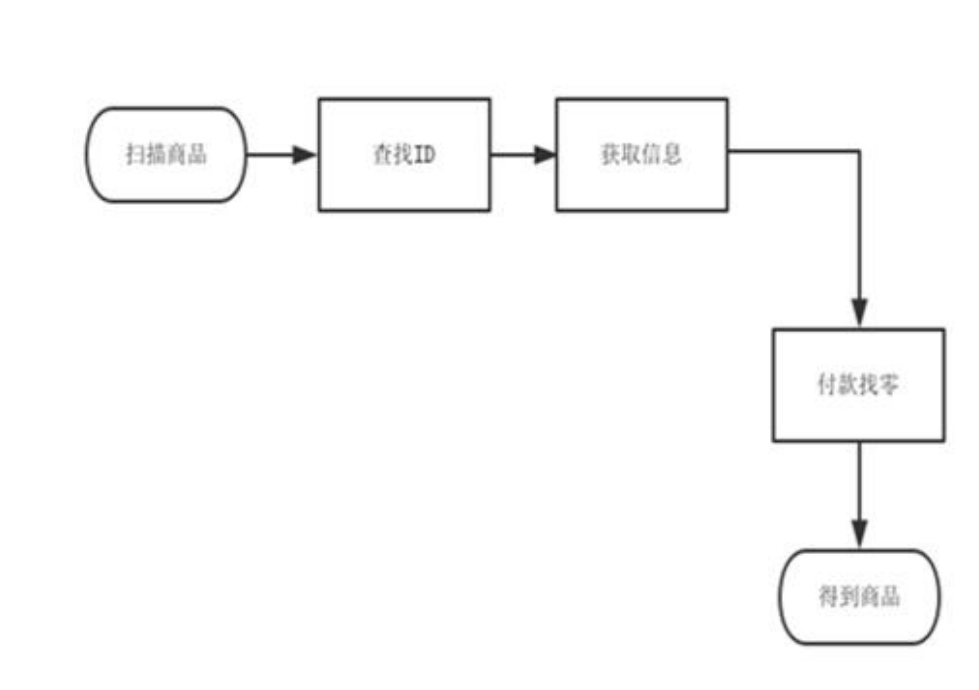


表 4 系统功能模块一栏

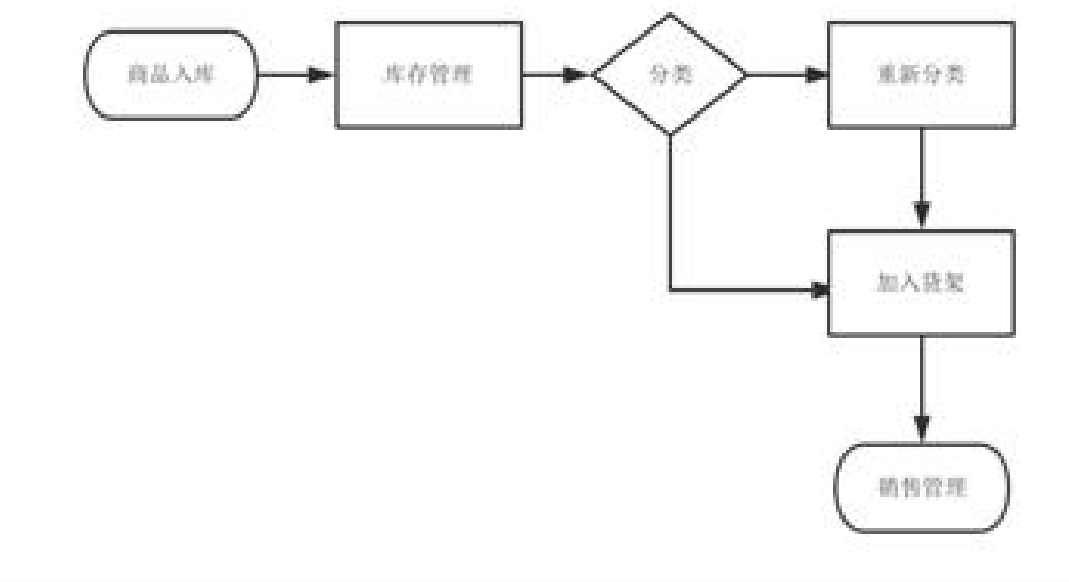
序号	模块标识符	功能模块名称	功能说明	备注
1	KX_UC_01	前台销售	进行出售货物，收钱，找零等等	
2	KX_UC_02	仓库管理	商品出入库管理	
3	KX_UC_03	财务管理	进行财务分析	
4	KX_UC_04	销售管理	记录前台销售东西的详情	
5	KX_UC_05	厂商管理	提供商品的厂商，方便下次联系	
6	KX_UC_06	员工管理	管理员工	
7	KX_UC_07	权限管理	最高权限者有管理低权限者	

4.2 系统使用流程

下图为前台销售的使用流程图，通过扫描二维码（暂未实现，西安实现手动输入 ID）查找商品信息，实现销售。



下图为入库管理的流程图，用数据库记录商品入库信息.



4.3 功能模块 1 前台销售（KX_UC _01）



前台销售是出售东西，在客户选好商品之后，来到收银台，通过输入 id 找到商品，多个商品就输入多个 id 最后结账，输入客户付的钱会自动算出找零。

4.4 功能模块 2 仓库管理（KX_UC _02）



仓库管理是对商品出入库的管理、记录、统计，可以进行商品录入、查询、修改、删除操作。

4.5 功能模块 3 财务管理（KX_UC_03）



财务管理可以对财务支出项目进行查询，还可以对本月财务情况进行分析统计。

4.6 功能模块 4 销售管理（KX_UC_04）



销售管理是对前台销售商品的记录进行统计和简单分析，可以在销售统计中看到不同时间段商品的销售热度，并可以根据商品销售多少进行排序。

4.7 功能模块 5 厂商管理（KX_UC _05）



厂商管理是记录商品供应商，方便下次合作。功能包括厂商增删改查。

4.8 功能模块 6 员工管理（KX_UC _06）



员工管理是是对员工信息的录入。

4.9 功能模块 7 权限管理（KX_UC _07）



权限管理是就是给用户登录分配一个权限，确定到底是进入销售管理还是后台管理

5. 技术支持

公司提供本系统的维护和升级，在使用中如何遇到任何问题，可以及时与公司联系，具体的联系方式如下：

电话：15091671502

传真：

E-mail：806897446@qq.com