



北京師範大學

珠海分校

小型仓库管理系统

用户手册

小组成员：
刘雨轩 温泽铭

目录

1. 引言	3
1.1 编写目的	3
1.2 定义	3
2. 概述	3
2.1 用途	3
2.2 功能	3
2.3 运行环境	4
3. 使用说明	4
3.1 输入输出	4
3.2 出错和恢复	8

1.引言

1.1 编写目的

编写本使用说明的目的是充分叙述小型仓库管理系统软件所能实现的功能及其运行环境，以便使用者了解本软件的使用范围和使用方法，并为软件的维护和更新提供必要的信息。

1.2 定义

职位密码：

按照预设四大仓库职位(仓库主管、仓库管理员、物流员、采购员)，每个职位拥有不同的职位密码，职位密码由仓库主管设定，通过输入职位密码进行新员工注册，获得相应职位的权力

2.概述

2.1 用途

本系统为小型仓库管理系统，主要实现了对仓库人员、仓库货物的管理。不同仓库人员拥有不同限权的账号及软件操作界面，对应仓库人员可对仓库内货物进行添加、删除、查看等相关操作

2.2 功能

本系统主要分为四个模块：

◆ 登录及注册模块

员工登录及新员工注册

◆ 仓库信息管理模块

供物流员新增货物，进行货物出库入库，查询仓库相关信息

◆ 货物信息管理模块

共采购员查询货物相关信息，通知物流员补货退货等

◆ 总体概览模块

供仓库管理员及仓库主管查询员工信息，查询进出货记录

2.3 运行环境

操作系统：PC 及其兼容机，Windows XP、Windows 7 及以上更高版本

数据库系统及版本号：SQL Server 2014

欲实现 Client/Server 架构需要拥有网络支持及安装网络防火墙，经测试使用

Tomcat 9 Web 服务器搭建成功

3.使用说明

3.1 输入输出

新员工用户进入本系统需要进行注册，点击注册按钮后进入注册界面，填写个人

信息及职位密码

登录.fxml

仓库管理系统

用户名

密码

图 3-1 登录界面

注册.fxml

名字

电话

密码

职位密码

图 3-2 注册界面

填写完毕后系统会自动分配用户编号，之后在登录页面输入用户姓名或用户编号和密码即可登录该系统， 然后进行自己权限职能操作。

物流员.fxml

仓库信息

货物编号

货物名称

数量

仓库地址

表中无内容

货物名称

查询

新增厂商

厂商名称

厂商地址

确定

厂商电话

新增货物

进出货

货物名称

厂商编号

货物价格

确定

仓库编号

货物数量

入库

货物编号

仓库地址

确定

图 3-3-1 仓库信息界面（新增货物）

新增货物

进出货

仓库编号

进出货数量

确定

图 3-3-2 仓库信息界面（进货出货）

拥有物流员职位的员工在登录后进入此界面，欲新增货物，则如图 3-3-1 仓库信息界面（新增货物）所示，在模块新增厂商处输入厂商信息，点击确定；在新增货物模块处，输入货物信息，厂商编号及仓库编号可选择系统已拥有的，不选择则系统会自动生成新编号，点击确定；在入库模块处输入仓库地址，选择货物编

号，点击确定。至此，仓库新增货物完毕。

欲进行货物的进出货，则在原界面下方点击进出货切换面板，如图 3-3-2 仓库信息界面（进货出货）所示，输入仓库编号，进出货数量，点击确定，完成进出货。

其中，输入进出货数量为正，表示进货，输入数量为负，表示出货。

如图 3-3-1 仓库信息界面（新增货物）所示，左下方可输入货物名称进行货物查询，查询结果将显示在上方表格中

货物信息表.fxml

货物信息表

货物编号	货物名称	货物数量	货物价格	厂商编号	厂商名称	厂商电话	厂商地址
表中无内容							

联系厂商

联系物流员

Search

货物编号

确定

货物名称

确定

厂商编号

确定

厂商名称

确定

图 3-4 货物信息界面

拥有采购员职位的员工在登录后进入此界面，表格中显示货物的信息，用户可分别根据货物编号、货物名称、厂商编号、厂商名称来查询货物，当货物信息与预

期不符时,可点击右侧按钮联系联系厂商补货退货、联系物流员及时补货退货等。

概览界面.fxml

进出货记录表

日期	货物编号	仓库编号	数量
表中无内容			

员工表

员工编号	员工姓名	电话	职位	状态
表中无内容				

日期

确定

员工编号

确定

员工姓名

确定

图 3-5 总体概览界面

拥有仓库主管或仓库管理员职位的员工在登录后进入此界面,可根据日期查询进出货记录,根据员工编号或员工姓名进行员工查询。

3.2 出错和恢复

当输入不符合规范时,系统会跳出提示框且拒绝执行操作,点击确定后重新输入正确的信息即可。