需求分析文档

# 1．引言

# 1.1项目背景

如何社会商业越来越发达，一些较小的商业店铺建立在学校的周围，为了方便店员对自己的商品的管理，需要编写一个商品管理的小程序，能够对自己的库存进行管理。

# 2．任务概述

# 2.1目标

一个商品管理小程序，能够有较为合理化的界面。能够实现商品的信息查询，对库存的商品进行管理

# 2.2运行环境

操作系统：Microsoft Windows 2000 Advanced Server，Windows7.Windows8.1等支持java虚拟机的系统

支持环境：JAVA

数 据 库：MYSQL

# 3．数据描述

# 3.1用例图

# 3.2用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 商品管理 |
| 角色： | 管理员 |
| 用例说明 | 对商品库存进行管理 |
| 前置条件： |  |
| 基本事件流： | 1. 入库 2. 出库   3.统计 |
| 后置条件： |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 商品信息管理 |
| 角色： | 店员 |
| 用例说明 | 进行对商品的管理，包括增删改查等一些列操作 |
| 前置条件： | 通过登录界面，进入管理界面 |
| 基本事件流： | 1.查询商品的信息  2.添加商品信息  3.修改库存量  4.删除无用商品信息  5.退出界面 |
| 后置条件： | 无 |

# 3.3领域模型

# 4．功能需求

# 4.1功能划分

# 商品信息管理功能；

商品管理功能；

# 4.2功能描述

商品的管理功能，能够对商品进行增加，删除，修改，查询

记录进出货及库存

# 5．运行需求

PC机，运行有java虚拟机

MYSQL数据库

# 5.1用户界面

管理员可以预览并操作的界面，可以进行各种数据操作