## 寝室类商品销售系统测试文档

## 1、编写目的

检验系统基本功能的实现情况,和容错性。尽最大努力，发现代码以及逻辑上的尽可能多的错误。查找出导致错误的原因，并最终改正这些错误。尽量保证系统正确，流畅的运行。

## 2、 背景

本软件分为两个模块，每个模块完成后都会进行一次小型的、较为严谨的测试来发现并且改正错误。在整个工程完成之后，再对整个系统进行一次详细完整的测试。

## 3、测试计划

## 3.1 测试人员：高浩洋

## 3.2 测试方法

1.通过对界面的操作验证功能是否完整、正确。

2.通过编写测试类来验证内部函数是否正确工作，数据能否正常存储。

## 3.3 测试的功能范围

## 能够正常的登陆界面，登陆有异常处理

## 2.能够正常购买商品，对购买数量有异常限制

## 3.能够正确的计算出选购商品的总价格

## 4.能够正常完成结账，并记录到数据库中

## 5.能够正常读取数据库中的订单，实现订单管理

**4.****单元测试报告**

## 4.1 登陆模块

### 4.1.1描述

用户输入的账号必须曾经注册过，如果没有注册就会提示不存在该用户；其次该用户必须选择了正确的权限，如果没有选择正确的权限，会提示权限错误；最后用户的密码必须与用户名匹配，否则提示密码输入错误，最后如果选择全部正确则进入主界面。

### 4.1.2程序图

01

02

04

03

05

06

07

### 4.1.3路径测试：

1:01-02-04-06

2:01-02-04-07

3:01-02-05

4:01-03

|  |
| --- |
| 1：正常登陆：输入：用户民：116  密码：123789  类型：前台登陆  预期效果：进入到主界面且不显示订单管理功能 |
| 2、输入密码不正确：输入：用户民：116  密码：123  类型：前台登陆  预期效果：提示密码错误 |
| 3、选择权限不正确：输入：用户民：116  密码：123  类型：经理登陆  预期效果：提示权限错误 |
| 4、用户名不存在：输入：用户民：118  密码：123456  类型：经理登陆  预期效果：提示用户不存在 |

## 4.2 结账显示模块

### 4.1.1描述

前台选择要选购的商品，并选择数量，点击结账金额显示

### 4.1.2测试用例

|  |
| --- |
| 1、用户正常勾选商品，但是全部选择购买0。 |
| 2、用户勾选商品，正常选择数量 |
| 3、用户正常选择商品，并将所有的数量设为5（最大） |

## 4.4 订单管理模块

### 4.4.1描述

查看订单是否全部正确读取，测是否会出现边界数据丢失现象。

### 4.4.2测试结果截图分析



