校园二手交易系统

**软件测试报告**

**版本：2.0**

编写： 十人小组

**2019年7月**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档版本变更 | | | |
| 更改人 | 变更内容 | 审批人 | 变更时间 | |
| 崔书阳 | 修改2.5，3.5取消发布产品功能测试结果 | 陈红峰 | 2019.7.12 | |
| 王皓 | 修改2.1，3.1登录功能测试结果 | 陈红峰 | 2019.7.12 | |

目录

[1简介 4](#_Toc19647)

[1.1目的 4](#_Toc23590)

[1.2背景 4](#_Toc7169)

[1.3范围 4](#_Toc23085)

[2测试结果概述 5](#_Toc3748)

[2.1登陆功能 5](#_Toc11197)

[2.1.1小结 5](#_Toc20135)

[2.1.2测试记录 5](#_Toc14909)

[2.2浏览功能 5](#_Toc29103)

[2.2.1小结 5](#_Toc14125)

[2.2.2测试记录 5](#_Toc21478)

[2.3查看历史记录功能 6](#_Toc25618)

[2.3.1小结 6](#_Toc14006)

[2.3.2测试记录 6](#_Toc21184)

[2.4个人信息功能 6](#_Toc10865)

[2.4.1小结 6](#_Toc10468)

[2.4.2测试记录 6](#_Toc16934)

[2.5 用户发布和取消产品功能 7](#_Toc2306)

[2.5.1 小结 7](#_Toc19250)

[2.5.2 测试记录 7](#_Toc5189)

[2.6订单模块 7](#_Toc20050)

[2.6.1小结 7](#_Toc21449)

[2.6.2测试记录 7](#_Toc3645)

[2.7留言功能 8](#_Toc3405)

[2.7.1小节 8](#_Toc6155)

[2.7.2测试记录 8](#_Toc26227)

[2.8 评论功能 8](#_Toc23554)

[2.8.1 小结 8](#_Toc4852)

[2.8.2 测试记录 8](#_Toc14705)

[2.9用户申请成为卖家 9](#_Toc28015)

[2.9.1小结 9](#_Toc32454)

[2.9.2 9](#_Toc6079)

[2.10推荐功能 9](#_Toc9992)

[2.10.1小结 9](#_Toc26367)

[2.4.2测试记录 9](#_Toc10324)

[2.11管理员增删改查用户和产品功能 10](#_Toc16543)

[2.11.1小结 10](#_Toc783)

[2.11.2测试记录 10](#_Toc31035)

[3 测试结果 10](#_Toc32751)

[3.1登陆模块 10](#_Toc2838)

[3.1.1用户登陆 11](#_Toc15117)

[3.1.2用户注册 11](#_Toc26970)

[3.1.3管理员登陆 12](#_Toc19596)

[3.1.4忘记密码 12](#_Toc7835)

[3.1.5修改密码 13](#_Toc9132)

[3.1.6退出登陆 13](#_Toc6189)

[3.2 基本操作 14](#_Toc3902)

[3.2.1浏览 14](#_Toc19776)

[3.2.2分类 14](#_Toc1738)

[3.2.3搜索 15](#_Toc10220)

[3.2.4查看商品所有信息 15](#_Toc8690)

[3.2.5搜索 16](#_Toc1938)

[3.3查看历史记录功能 16](#_Toc22478)

[3.3.1查看个人购买历史 16](#_Toc12085)

[3.3.2查看个人卖出历史 17](#_Toc11868)

[3.3.3查看商家卖出历史 17](#_Toc18368)

[3.4个人信息功能 18](#_Toc568)

[3.4.1查看个人信息 18](#_Toc7506)

[3.4.2修改个人信息 18](#_Toc4401)

[3.5 用户发布产品和取消产品功能 19](#_Toc14336)

[3.5.1 用户发布产品 19](#_Toc1661)

[3.5.2 用户可以取消自己已经发布的产品 20](#_Toc13243)

[3.5.3 用户可以修改自己已经发布的产品 21](#_Toc32151)

[3.5.4用户可以查看已经发布的产品 22](#_Toc6191)

[3.6订单模块 22](#_Toc22801)

[3.6.1购物车的功能 22](#_Toc14555)

[3.6.2订单的确认和取消 23](#_Toc29914)

[3.6.3显示卖家记录 24](#_Toc9911)

[3.7留言功能 24](#_Toc14277)

[3.7.1给商家留言 24](#_Toc18455)

[3.7.2查看留言列表 25](#_Toc26208)

[3.7.3查看留言 25](#_Toc4278)

[3.7.4回复留言 26](#_Toc26963)

[3.8 评论功能 26](#_Toc25357)

[3.8.1进入主界面 27](#_Toc3039)

[3.9用户申请成为卖家 28](#_Toc11613)

[3.9.1进入发布产品界面 28](#_Toc6967)

[3.9.2申请成为卖家 28](#_Toc10265)

[3.10 推荐功能 29](#_Toc21965)

[3.10.1进入求购页面 29](#_Toc2198)

[3.10.2 发布求购商品 29](#_Toc20929)

[3.10.3 推荐商品 30](#_Toc21022)

[3.11管理员增删改查用户和产品功能 31](#_Toc31768)

[3.11.1基本操作 31](#_Toc233)

[3.11.2作为管理员可以对用户信息进行增删改查； 31](#_Toc7785)

[3.11.3作为管理员可以通知卖家产品下架、恢复正常； 33](#_Toc25987)

[3.11.4作为管理员审核用户； 35](#_Toc1816)

# 1简介

## 1.1目的

为了全面、系统地对校园二手交易系统进行评估与测试，从而保证系统长期稳定的运行，组织对该软件进行系统的总体综合测试。本软件测试分析报告依照测试计划对系统所要实现的功能分模块进行了详细的测试，并记录下了每一个测试步骤的详细信息，最后对系统做了整体的评估。本测试报告主要向客户方及本项目相关的人员发放，使他们了解该软件的能力和测试过程，也为今后的二次开发和维护做参考。

## 1.2背景

对于用户而言，该系统是为了方便校园学生进行低价的有价值的物品转移。

校园二手交易系统可以更好的帮助用户买家查询到该系统的所有物品，并且可以浏览该物品的大概信息，以低廉的价格来获得对自己有用的物品。

校园二手交易系统可以更好的帮助用户卖家很好的出售自己无用的东西来补贴自己生活。

该系统由西北工业大学10人组负责开发实施，要求使用Windows10作为系统平台。

## 1.3范围

本次系统测试将采用人工方式，在现场对系统进行测试。按照系统需求任务书的要求，进行系统的功能测试。

本次测试的主要目标是：系统软件集成功能测试，根据软件需求规格说明的要求，完成软件功能测试工作。

# 2测试结果概述

## 2.1登陆功能

### 2.1.1小结

参见测试结果部分的“测试结果一览表”表 3‑1。

### 2.1.2测试记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试时间 | 2019-7-11 | | 操作人员： | 王皓 | 参加人员 | | 王皓 | |
| 测试地点 | 西北工业大学 | | | | | | | |
| 软硬件配置 | CPU：Core(TM)i5-6300HQ 2.30GHz RAM：12G  显示卡： GTX960  操作系统：Windows10 浏览器：Firefox | | | | | | | |
| **用例名称** | **问题步骤** | **描述** | | | | **更改日期** | | **更改结果** |
|  |  | 全部成功 | | | |  | |  |

## 2.2浏览功能

### 2.2.1小结

参见测试结果部分的“测试结果一览表”表 3‑2。

### 2.2.2测试记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试时间 | 2019-7-10  2011-7-11 | | 操作人员： | 陈宇翔 | 参加人员 | | 陈宇翔 | |
| 测试地点 | 西北工业大学 | | | | | | | |
| 软硬件配置 | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：WindowsXP 浏览器：Internet Explorer 6.0 | | | | | | | |
| **用例名称** | **问题步骤** | **描述** | | | | **更改日期** | | **更改结果** |
|  |  | 全部成功 | | | |  | |  |

## 2.3查看历史记录功能

### 2.3.1小结

参见测试结果部分的“测试结果一览表”表 3‑3。

### 2.3.2测试记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试时间 | 2019-7-11 | | 操作人员： | 刘子豪 | 参加人员 | | 刘子豪 | |
| 测试地点 | 西北工业大学 | | | | | | | |
| 软硬件配置 | CPU：Core(TM)i5-6300HQ 2.30GHz RAM：12G  显示卡： GTX960  操作系统：Windows10 浏览器：Firefox | | | | | | | |
| **用例名称** | **问题步骤** | **描述** | | | | **更改日期** | | **更改结果** |
|  |  | 全部成功 | | | |  | |  |

## 2.4个人信息功能

### 2.4.1小结

参见测试结果部分的“测试结果一览表”表 3‑4。

### 2.4.2测试记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试时间 | 2019-7-11 | | 操作人员： | 刘子豪 | 参加人员 | | 刘子豪 | |
| 测试地点 | 西北工业大学 | | | | | | | |
| 软硬件配置 | CPU：Core(TM)i5-6300HQ 2.30GHz RAM：12G  显示卡： GTX960  操作系统：Windows10 浏览器：Firefox | | | | | | | |
| **用例名称** | **问题步骤** | **描述** | | | | **更改日期** | | **更改结果** |
|  |  | 全部成功 | | | |  | |  |

## 2.5 用户发布和取消产品功能

### 2.5.1 小结

参见测试结果部分的“测试结果一览表3-5”

### 2.5.2 测试记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试时间 | 2019-7-11  2019-7-12 | | 操作人员： | 崔书阳 | 参加人员 | | 崔书阳 | |
| 测试地点 | 西北工业大学 | | | | | | | |
| 软硬件配置 | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：Chrome | | | | | | | |
| **用例名称** | **问题步骤** | **描述** | | | | **更改日期** | | **更改结果** |
|  |  | 全部成功 | | | |  | |  |

## 2.6订单模块

### 2.6.1小结

参见测试结果部分的“测试结果一览表”表 3‑6。

### 2.6.2测试记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试时间 | 2019-7-11 | | 操作人员： | 陈红峰 | 参加人员 | | 陈红峰 | |
| 测试地点 | 西北工业大学 | | | | | | | |
| 软硬件配置 | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：Internet Explorer 6.0 | | | | | | | |
| **用例名称** | **问题步骤** | **描述** | | | | **更改日期** | | **更改结果** |
|  |  | 全部成功 | | | |  | |  |

## 2.7留言功能

### 2.7.1小节

参见测试结果部分的“测试结果一览表”表3-7。

### 2.7.2测试记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试时间 | 2019/7/11 | | 操作人员： | 何龙翔 | 参加人员 | | 何龙翔 | |
| 测试地点 | 西北工业大学 | | | | | | | |
| 软硬件配置 | CPU：i5-6300HQ 2.3GHz RAM：8GB  显示卡： Intel(R) HD Graphics 530  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：火狐浏览器 | | | | | | | |
| **用例名称** | **问题步骤** | **描述** | | | | **更改日期** | | **更改结果** |
|  |  | 全部成功 | | | |  | |  |

## 2.8 评论功能

### 2.8.1 小结

参见测试结果部分的“测试结果一览表”表 3‑8。

### 2.8.2 测试记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试时间 | 2019-7.10  2019-7-11 | | 操作人员： | 丁严威 | 参加人员 | | 丁严威 | |
| 测试地点 | 西北工业大学 | | | | | | | |
| 软硬件配置 | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Window10 浏览器：Google | | | | | | | |
| **用例名称** | **问题步骤** | **描述** | | | | **更改日期** | | **更改结果** |
|  |  | 全部成功 | | | |  | |  |

## 2.9用户申请成为卖家

### 2.9.1小结

参见测试结果部分的“测试结果一览表”表9-1。

### 2.9.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试时间 | 2019-7-11  2019-7-11 | | 操作人员： | 李成蹊 | 参加人员 | | 李成蹊 | |
| 测试地点 | 西北工业大学 | | | | | | | |
| 软硬件配置 | CPU：Intel(R) Core(TM) i5-6300HQ CPU @2.30GHz 2.30GHz  RAM：8G  显示卡： Intel(R) HD Graphics 530  网络适配器：Intel(R) Dual Band Wireless-AC 3165  操作系统：Windows10 浏览器：搜狗高速浏览器 | | | | | | | |
| **用例名称** | **问题步骤** | **描述** | | | | **更改日期** | | **更改结果** |
|  |  | 全部成功 | | | |  | |  |

## 2.10推荐功能

### 2.10.1小结

参见测试结果部分的“测试结果一览表”表 3‑10。

### 2.4.2测试记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试时间 | 2019-7-11 | | 操作人员： | 许泰格 | 参加人员 | | 许泰格 | |
| 测试地点 | 西北工业大学 | | | | | | | |
| 软硬件配置 | CPU：Core(TM)i5-6300HQ 2.30GHz RAM：12G  显示卡： GTX960  操作系统：Windows10 浏览器：Firefox | | | | | | | |
| **用例名称** | **问题步骤** | **描述** | | | | **更改日期** | | **更改结果** |
|  |  | 全部成功 | | | |  | |  |

## 2.11管理员增删改查用户和产品功能

### 2.11.1小结

参见测试结果部分的“测试结果一览表”3-11。

### 2.11.2测试记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试时间 | 2019-7-10  2019-7-11 | | 操作人员： | 薛金龙 | 参加人员 | | 薛金龙 | |
| 测试地点 | 西北工业大学毅字楼310 | | | | | | | |
| 软硬件配置 | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：Chrome | | | | | | | |
| **用例名称** | **问题步骤** | **描述** | | | | **更改日期** | | **更改结果** |
|  |  | 全部成功 | | | |  | |  |

# 3 测试结果

## 3.1登陆模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试名称 | 成功 | 失败/错误 | 评语 |
| WH- 001 | √ |  |  |
| WH- 002 | √ |  |  |
| WH- 003 | √ |  |  |
| WH- 004 | √ |  |  |
| WH- 005 | √ |  |  |
| WH- 006 | √ |  |  |

### 3.1.1用户登陆

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | WH-001 | | 测试人： | 王皓 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | | 2019-9-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | | CPU：Core(TM)i5-6300HQ 2.30GHz RAM：12G  显示卡： GTX960  操作系统：Windows10 浏览器：Firefox | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | | 用户通过用户名和密码进入系统首页 | | | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 进入首页 | 1 | | 登陆成功后，界面直接跳转至首页 | | | 用户成功登录系统后，直接显示首页内容。 | | |
| 用户名空值 | 2 | | 只输入密码点击登陆 | | | 系统提示用户名为空 | | |
| 密码空值 | 3 | | 只输入用户名点击登陆 | | | 系统提示密码为空 | | |
| 用户名密码错误 | 4 | | 输入错误的用户名和密码 | | | 系统提示用户名或者密码错误 | | |

### 3.1.2用户注册

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | WH-002 | | 测试人： | 王皓 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | | 2019-9-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | | CPU：Core(TM)i5-6300HQ 2.30GHz RAM：12G  显示卡： GTX960  操作系统：Windows10 浏览器：Firefox | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | | 用户通过输入用户名和密码等信息注册账户 | | | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 进入注册页面 | 1 | | 登陆界面点击注册按钮 | | | 显示注册界面 | | |
| 用户名为空 | 2 | | 只空用户名提交 | | | 提示该不能为空 | | |
| 昵称为空 | 3 | | 只空昵称提交 | | | 提示该不能为空 | | |
| 密码为空 | 4 | | 只空密码提交 | | | 提示该不能为空 | | |
| 确认密码为空 | 5 | | 只空确认密码提交 | | | 提示该不能为空 | | |
| 邮箱为空 | 6 | | 只空邮箱提交 | | | 提示该不能为空 | | |
| 手机为空 | 7 | | 只空手机提交 | | | 提示该不能为空 | | |
| 密码和确认密码不同 | 8 | | 输入密码123456和确认密码234567 | | | 提示不匹配 | | |
| 用户名不是纯数字 | 9 | | 输入用户名啊a123456 | | | 提示用户名只能为数字 | | |
| 邮箱格式不对 | 10 | | 输入邮箱ab=ads@163.com | | | 提交失败，格式不对 | | |
| 用户名位数小于6 | 11 | | 输入用户名456 | | | 提交成功 | | |
| 用户名大于10 | 12 | | 输入用户名1234567891011 | | | 提交成功 | | |
| 密码小于6位 | 13 | | 密码和确认密码填入123 | | | 提交失败提示密码要大于六位 | | |
| 手机位数不对 | 14 | | 手机输入123 | | | 提示手机位数错误 | | |
| 用户名已存在 | 15 | | 用户名输入已经注册过的 | | | 提示用户名已经存在 | | |

### 3.1.3管理员登陆

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | WH-003 | | 测试人： | 王皓 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | | 2019-9-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | | CPU：Core(TM)i5-6300HQ 2.30GHz RAM：12G  显示卡： GTX960  操作系统：Windows10 浏览器：Firefox | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | | 管理员通过管理员账户和密码进入系统首页 | | | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 进入登陆界面 | 1 | | 登陆成功后，界面直接跳转至管理员界面 | | | 管理员成功登录系统后，直接显示管理员界面内容。 | | |
| 账户密码错误 | 2 | | 输入错误密码账户 | | | 登陆失败 | | |

### 3.1.4忘记密码

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | WH-004 | | 测试人： | 王皓 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | | 2019-9-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | | CPU：Core(TM)i5-6300HQ 2.30GHz RAM：12G  显示卡： GTX960  操作系统：Windows10 浏览器：Firefox | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | | 用户通过忘记密码获取修改密码的邮件 | | | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 进入忘记密码界面 | 1 | | 登陆界面点击忘记密码 | | | 显示发送邮件界面。 | | |
| 发送邮件 | 2 | | 输入正确用户名和邮箱点击发送邮件 | | | 显示发送成功信息 | | |
| 用户名为空 | 3 | | 只空用户名提交 | | | 提示该不能为空 | | |
| 邮箱为空 | 4 | | 只空邮箱提交 | | | 提示该不能为空 | | |
| 用户名和邮箱不匹配 | 5 | | 输入错误的用户名和邮箱点击发送邮件 | | | 提示用户名或邮箱错误 | | |

### 3.1.5修改密码

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | WH-005 | | 测试人： | 王皓 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | | 2019-9-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | | CPU：Core(TM)i5-6300HQ 2.30GHz RAM：12G  显示卡： GTX960  操作系统：Windows10 浏览器：Firefox | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | | 用户修改自己账户的密码 | | | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 进入修改密码页面 | 1 | | 邮件里点击修改密码链接 | | | 显示修改密码的页面内容。 | | |
| 修改密码 | 2 | | 输入密码和确认密码 | | | 页面跳转到登陆页面 | | |
| 链接失效 | 3 | | 修改完后，再点击链接 | | | 显示不能修改密码，提交按钮不能点击 | | |
| 密码和确认密码不匹配 | 4 | | 密码输入123456，确认密码输入234567 | | | 显示不匹配 | | |

### 3.1.6退出登陆

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | WH-006 | | 测试人： | 王皓 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | | 2019-9-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | | CPU：Core(TM)i5-6300HQ 2.30GHz RAM：12G  显示卡： GTX960  操作系统：Windows10 浏览器：Firefox | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | | 用户退出登陆返回登陆界面 | | | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 退出登陆 | 1 | | 登陆成功后，点击退出登陆 | | | 返回登陆界面 | | |

## 3.2 基本操作

表 3‑2基本操作测试结果一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试名称 | 成功 | 失败/错误 | 评语 |
| Testcase 001 | √ |  |  |
| Testcase 002 | √ |  |  |
| Testcase 003 | √ |  |  |
| Testcase 004 | √ |  |  |
| Testcase 005 | √ |  |  |

### 3.2.1浏览

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | 001 | | 测试人： | 陈宇翔 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | | 2019-7-10 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：WindowsXP 浏览器：Internet Explorer 6.0 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | | 用户通过浏览主页查看所有产品 | | | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 浏览 | 1 | | 登陆成功后，界面直接跳转至首页 | | | 用户成功登录系统后，直接显示首页内容。 | | |

### 3.2.2分类

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | 002 | | 测试人： | 陈宇翔 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | | 2019-7-10 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | | 与用例001相同 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | | 用户通过点击商品的不同类别来显示不同类别的商品 | | | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 商品分类 | 1 | | 通过IE浏览器打开“校园二手交易平台”界面。 | | | “用户登陆”页面被打开 | | |
| 2 | | 输入已注册的账户登陆 | | | 登陆成功 | | |
| 3 | | 进入主页 | | | 主页跳转，显示所有商品 | | |
| 4 | | 点击任意一个分类按钮 | | | 对应分类的商品被显示出来 | | |
| 5 | | 点击按钮 | | | 返回首页 | | |

### 3.2.3搜索

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | 003 | | 测试人： | 陈宇翔 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | | 与用例001相同 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | | 用户通过输入商品名称的关键字搜索商品 | | | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 商品搜索 | 1 | | 输入商品名称的关键字 | | | 名称正常输入 | | |
| 2 | | 点击按钮 | | | 显示所有包含关键字的商品名称的商品 | | |
| 3 | | 不输入任何关键字 | | |  | | |
| 4 | | 点击“搜索”按钮 | | | 没有任何显示 | | |

### 3.2.4查看商品所有信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | 004 | | 测试人： | 陈宇翔 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | | 与用例001相同 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | | 用户通过点击商品查看详细信息 | | | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 查看商品详细信息 | 1 | | 点击商品图片 | | | 跳转到对应的商品的详细信息页面 | | |
| 2 | | 点击按钮 | | | 返回主页 | | |

### 3.2.5搜索

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | 005 | | 测试人： | 陈宇翔 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | | 与用例001相同 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | | 用户通过举报商品举报该商品 | | | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 举报商品 | 1 | | 点击商品的举报按钮 | | | 对应商品的商品状态置为1 | | |
| 2 | | 点击按钮 | | | 返回主页，被举报的商品不被显示 | | |

## 3.3查看历史记录功能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试名称 | 成功 | 失败/错误 | 评语 |
| Lzh 001 | √ |  |  |
| Lzh 002 | √ |  |  |
| Lzh003 | √ |  |  |

### 3.3.1查看个人购买历史

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | Lzh001 | | 测试人： | 刘子豪 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：WindowsXP 浏览器：Internet Explorer 6.0 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | | 用户通过点击历史记录中的作为买家查看个人购买历史 | | | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 点击导航栏 | 1 | | 登录成功后，点击左侧导航栏中的历史记录 | | | 导航栏下拉，弹出作为买家和作为卖家两个选项 | | |
| 点击作为买家 | 2 | | 点击历史记录中的作为买家 | | | 正确显示买家购买记录、包括商品名字，物品描述，商家，价格和状态 | | |

### 3.3.2查看个人卖出历史

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | Lzh002 | | 测试人： | 刘子豪 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：WindowsXP 浏览器：Internet Explorer 6.0 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | | 用户通过点击历史记录中的作为卖家查看个人购买历史 | | | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 点击导航栏 | 1 | | 登录成功后，点击左侧导航栏中的历史记录 | | | 导航栏下拉，弹出作为买家和作为卖家两个选项 | | |
| 点击作为卖家 | 2 | | 点击历史记录中的作为卖家 | | | 正确显示买家购买记录、包括商品名字，物品描述，商家，价格和状态 | | |

### 3.3.3查看商家卖出历史

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | Lzh003 | | 测试人： | 刘子豪 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：WindowsXP 浏览器：Internet Explorer 6.0 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | | 用户通过点击查看卖家获取卖家的卖出历史 | | | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 进入首页 | 1 | | 登录成功后，用户直接进入首页 | | | 用户成功登录系统后，直接显示首页内容。 | | |
| 点击物品 | 2 | | 进入首页后，随机点击一个物品的图片，进入物品详细信息页面 | | | 系统跳转至该物品详细信息页面，正确显示物品属性 | | |
| 点击查看卖家 | 3 | | 点击图片下方的查看卖家按钮 | | | 正确显示卖家的记录、包括商品名字，物品描述，商家，价格和状态等属性 | | |
| 查看边框颜色 | 4 | | 查看不物品的边框颜色，灰色代表已经售出，粉色代表正在出售 | | | 边框正确显示对应状态表示的颜色 | | |

## 3.4个人信息功能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试名称 | 成功 | 失败/错误 | 评语 |
| Lzh004 | √ |  |  |
| Lzh005 | √ |  |  |
| Lzh005 | √ |  |  |

### 3.4.1查看个人信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | Lzh004 | | 测试人： | 刘子豪 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：WindowsXP 浏览器：Internet Explorer 6.0 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | | 用户通过点击个人功能中的个人信息查看个人信息 | | | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 点击导航栏 | 1 | | 登录成功后，点击左侧导航栏中的个人功能 | | | 导航栏下拉，弹出个人信息、购物车、发布产品和我要求购四个按钮 | | |
| 点击个人信息 | 2 | | 点击个人功能中的个人信息按钮 | | | 显示我的昵称、我的邮箱以及我的电话 | | |

### 3.4.2修改个人信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | Lzh005 | | 测试人： | 刘子豪 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：WindowsXP 浏览器：Internet Explorer 6.0 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | | 用户通过点击个人信息页面中的修改按钮修改个人信息 | | | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 点击导航栏 | 1 | | 登录成功后，点击左侧导航栏中的个人功能 | | | 导航栏下拉，弹出个人信息、购物车、发布产品和我要求购四个按钮 | | |
| 点击个人信息 | 2 | | 点击个人功能中的个人信息按钮 | | | 显示我的昵称、我的邮箱以及我的电话 | | |
| 输入修改信息 | 3 | | 键盘输入修改信息 | | | 输入正确显示在个人信息内 | | |
| 点击修改按钮 | 4 | | 输入完成后点击修改按钮 | | | 正确修改并显示到个人信息栏内 | | |
| 填写空值后修改 | 5 | | 在个人信息栏内输入空值，点击修改 | | | 无法点击修改，显示不能为空提示 | | |
| 点击重置按钮 | 6 | | 点击重置按钮 | | | 重置所有个人信息输入栏，都重置为空 | | |

## 3.5 用户发布产品和取消产品功能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试名称 | 成功 | 失败/错误 | 评语 |
| 001 | √ |  |  |
| 002 | √ |  |  |
| 003 | √ |  |  |

### 3.5.1 用户发布产品

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 001 | | 测试人： | 崔书阳 | | 方式： | 手动 |
| 测试时间 | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | 与用例001相同 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | 用户在卖家状态下可以发布产品 | | | | | | |
| **测试项目** | **序号** | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
|  | 1 | 在上方栏点击 | | | 跳转到发布产品界面 | | |
| 2 | 在对话框里面输入信息 | | | 输入信息 | | |
| 3 | 输入“商品名称”（必填） | | | 发布产品的名称被显示，问题没有进行空值的判断 | | |
| 4 | 输入“商品价格”（必填） | | | 发布产品的价格显示，问题没有进行数字的判断 | | |
| 5 | 输入完成后点击下一步 | | | 跳转到照片上传界面 | | |
| 6 | 从本地选择照片上传到服务器上面 | | | 照片上传成功，产品发布成功 | | |

### 3.5.2 用户可以取消自己已经发布的产品

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 002 | | 测试人： | 崔书阳 | | 方式： | 手动 |
| 测试时间 | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | 与用例001相同 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | 用户通过点击取消发布的产品 | | | | | | |
| **测试项目** | **序号** | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 取消发布产品 | 1 | 用户在个人信息侧边栏里面点击 | | | 跳转到作为卖家界面 | | |
| 2 | 在该界面里点击取消按钮，可以取消正常上架的商品 | | | 产品发布取消状态变为已取消 | | |

### 3.5.3 用户可以修改自己已经发布的产品

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 003 | | 测试人： | 崔书阳 | | 方式： | 手动 |
| 测试时间 | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | 与用例001相同 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | 用户通过点击取消发布的产品 | | | | | | |
| **测试项目** | **序号** | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 修改发布产品 | 1 | 用户在个人信息侧边栏里面点击 | | | 跳转到作为卖家界面 | | |
| 2 | 在该界面里点击修改按钮，可以修改正常上架的商品 | | | 用户跳转到修改产品信息的界面 | | |
| 3 | 用户在修改界面填写修改信息 | | | 用户修改信息显示在界面上 | | |
| 3 | 修改完成后点击发布按钮 | | | 用户修改成功 | | |

### 3.5.4用户可以查看已经发布的产品

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 004 | | 测试人： | 崔书阳 | | 方式： | 手动 |
| 测试时间 | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | 与用例001相同 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | 用户通过点击发布的产品查看发布的产品 | | | | | | |
| **测试项目** | **序号** | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 查看发布产品 | 1 | 用户在个人信息侧边栏里面点击 | | | 跳转到作为卖家界面 | | |
| 3 | 修改完成后点击发布按钮 | | | 用户修改成功 | | |

## 3.6订单模块

表 3‑6 自评价负责人测试结果一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试名称 | 成功 | 失败/错误 | 评语 |
| Testcase chf001 | √ |  |  |
| Testcase chf002 | √ |  |  |
| Testcase chf003 | √ |  |  |

### 3.6.1购物车的功能

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | chf001 | | 测试人： | 陈红峰 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：Internet Explorer 6.0 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | 加入购物车和生成订单 | | | | | | |
| **测试项目** | **序号** | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 购物车的功能 | 1 | 在主页点击物品 | | | 成功进入详细信息页面 | | |
| 2 | 在详细信息页面点击加入购物车 | | | 提示用户加入成功 | | |
| 3 | 在主页点击购物车 | | | 产品已加入购物车 | | |
| 4 | 寻找5个物品加入购物车 | | | 提示上限，无法再加入购物车 | | |
| 5 | 在购物车页面点击移除 | | | 单个产品被移除 | | |
| 6 | 点击清空 | | | 购物车所有产品被移除 | | |
| 7 | 点击生成 | | | 订单生成，买卖家记录更新，  卖家收到系统通知。 | | |

### 3.6.2订单的确认和取消

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | chf002 | | 测试人： | 陈红峰 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：Internet Explorer 6.0 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | 订单的确认和取消 | | | | | | |
| **测试项目** | **序号** | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 订单的确认和取消 | 1 | 在主页点击历史记录 | | | 成功进入历史记录页面 | | |
| 2 | 对于正在交易的产品，点击确认 | | | 显示确认方确认 | | |
| 3 | 对于正在交易的产品，点击取消 | | | 显示订单取消，另一方接受到取消通知 | | |

### 3.6.3显示卖家记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | chf002 | | 测试人： | 陈红峰 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：Internet Explorer 6.0 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | 显示卖家卖的东西 | | | | | | |
| **测试项目** | **序号** | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 显示卖家东西 | 1 | 在详细信息信息页面点击查看卖家 | | | 进入卖家记录页面成功 | | |
| 2 | 进入卖家界面 | | | 正在买的产品显示粉色框，卖出的产品显示评价和灰色框 | | |
| 3 | 点击物品 | | | 成功跳转进入物品详细信息界面 | | |

## 3.7留言功能

表 3‑7 自评价负责人测试结果一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试名称 | 成功 | 失败/错误 | 评语 |
| Testcase hlx-1 | √ |  |  |
| Testcase hlx-2 | √ |  |  |
| Testcase hlx-3 | √ |  |  |
| Testcase hlx-4 | √ |  |  |

### 3.7.1给商家留言

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | hlx001 | | 测试人： | 何龙翔 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | 2019/7/11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | CPU：i5-6300HQ 2.3GHz RAM：8GB  显示卡： Intel(R) HD Graphics 530  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：火狐浏览器 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | 买家在商品页面能向商家留言，留言将被保存在数据库 | | | | | | |
| **测试项目** | **序号** | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 商家留言 | 1 | 点击商品页面的“联系卖家”按钮 | | | 跳转到留言页面 | | |
| 2 | 在文本框留言 | | | 文本框显示输入的留言内容 | | |
| 3 | 点击“回复”按钮 | | | 跳出提示框，并将该留言插入数据库中 | | |

### 3.7.2查看留言列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | hlx002 | | 测试人： | 何龙翔 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | 2019/7/11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | CPU：i5-6300HQ 2.3GHz RAM：8GB  显示卡： Intel(R) HD Graphics 530  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：火狐浏览器 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | 用户在个人主页进入留言列表页面 | | | | | | |
| **测试项目** | **序号** | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 查看留言 | 1 | 点击个人主页侧栏的“留言”按钮 | | | 跳转到留言列表页面 | | |

### 3.7.3查看留言

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | hlx003 | | 测试人： | 何龙翔 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | 2019/7/11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | CPU：i5-6300HQ 2.3GHz RAM：8GB  显示卡： Intel(R) HD Graphics 530  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：火狐浏览器 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | 用户在留言列表页面进入留言页面查看留言 | | | | | | |
| **测试项目** | **序号** | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 查看留言 | 1 | 在留言列表中点击留言后面的“回复”按钮 | | | 跳转到留言页面，留言页面显示以往的留言记录 | | |

### 3.7.4回复留言

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | hlx004 | | 测试人： | 何龙翔 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | 2019/7/11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | CPU：i5-6300HQ 2.3GHz RAM：8GB  显示卡： Intel(R) HD Graphics 530  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：火狐浏览器 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | 用户可以在留言界面回复留言 | | | | | | |
| **测试项目** | **序号** | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 回复留言 | 1 | 在文本框留言 | | | 文本框显示输入的留言内容 | | |
| 2 | 点击“回复按钮” | | | 跳出提示框，并将该留言插入数据库中 | | |

## 3.8 评论功能

表 3‑8基本操作测试结果一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试名称 | 成功 | 失败/错误 | 评语 |
| Testcase 001 | √ |  |  |
| Testcase 002 | √ |  |  |
| Testcase 003 | √ |  |  |
| Testcase 004 | √ |  |  |
| Testcase 005 | √ |  |  |
| Testcase 006 | √ |  |  |
| Testcase 007 | √ |  |  |
| Testcase 008 | √ |  |  |
| Testcase 009 | √ |  |  |
| Testcase 010 | √ |  |  |
| Testcase 011 | √ |  |  |
| Testcase 012 | √ |  |  |

### 3.8.1进入主界面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | 001 | | 测试人： | 丁严威 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | | 2019-7-10 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Window10 浏览器：Google | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | | 用户通过用户名和密码进入系统首页 | | | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 进入首页 | 1 | | 登陆成功后，界面直接跳转至首页 | | | 用户成功登录系统后，直接显示商家内容。 | | |

3.8.2进入商家界面

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 002 | | 测试人： | 丁严威 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | 2019-7-10 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | 与用例001相同 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | 用户进入相应的商家界面 | | | | | | |
| **测试项目** | **序号** | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 用户进入商家 | 1 | 登陆成功后，点击想要进入的商家界面 | | | 用户进入相应的商家店铺 | | |

3.8.3对商品进行评论

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 003 | | 测试人： | 丁严威 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | 2019-7-10 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | 与用例001相同 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | 用户进入相应的商家界面 | | | | | | |
| **测试项目** | **序号** | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 用户购买商品后评论 | 1 | 进入相应的商家界面时可以进行评论 | | | 用户进入相应的商家店铺并成功评论 | | |

## 3.9用户申请成为卖家

### 3.9.1进入发布产品界面

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Lcx001 | | 测试人： | 李成蹊 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | CPU：Intel(R) Core(TM) i5-6300HQ CPU @2.30GHz 2.30GHz  RAM：8G  显示卡： Intel(R) HD Graphics 530  网络适配器：Intel(R) Dual Band Wireless-AC 3165  操作系统：Windows10 浏览器：搜狗高速浏览器 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | 用户进入发布商品界面 | | | | | | |
| **测试项目** | **序号** | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 进入界面 | 1 | 登陆成功后，点击C:\Users\lenovo\AppData\Roaming\Tencent\Users\1061741011\TIM\WinTemp\RichOle\B(0A~7}~(KN5L4DX1J)2FEU.png  按钮。 | | | 用户成功进入发布商品界面。 | | |

### 3.9.2申请成为卖家

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Lcx002 | | 测试人： | 李成蹊 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | CPU：Intel(R) Core(TM) i5-6300HQ CPU @2.30GHz 2.30GHz  RAM：8G  显示卡： Intel(R) HD Graphics 530  网络适配器：Intel(R) Dual Band Wireless-AC 3165  操作系统：Windows10 浏览器：搜狗高速浏览器 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | 用户能够申请成为卖家 | | | | | | |
| **测试项目** | **序号** | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 申请 | 1 | 在发布产品界面，点击C:\Users\lenovo\AppData\Roaming\Tencent\Users\1061741011\TIM\WinTemp\RichOle\X(5~$0F{PV65B5IIK_AI7}H.png  按钮。 | | | 用户成功申请，该按钮处变为C:\Users\lenovo\AppData\Roaming\Tencent\Users\1061741011\TIM\WinTemp\RichOle\}U0}0AAGCK9PL%D2@}{$3R7.png  提示 | | |

## 3.10 推荐功能

表 3‑10基本操作测试结果一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试名称 | 成功 | 失败/错误 | 评语 |
| xtg001 | √ |  |  |
| xtg002 | √ |  |  |
| xtg003 | √ |  |  |

### 3.10.1进入求购页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | xtg001 | | 测试人： | 许泰格 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | | 2019/7/11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows7 浏览器：Firefox | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | | 用户通过点击“我要求购”的按钮跳转到我要求购页面 | | | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 进入求购页面 | 1 | | 点击按钮之后，跳转到求购页面 | | | 用户可以成功跳转到求购页面。 | | |

### 3.10.2 发布求购商品

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | xtg002 | | 测试人： | 许泰格 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | | 2019/7/11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | | 与用例001相同 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | | 用户(买家)通过输入商品的数据，比如商品的名称，商品的分类来进行发布求购商品 | | | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 求购商品 | 1 | | 通过点击我要求购按钮 | | | “我要求购”页面被打开 | | |
| 2 | | 输入“商品名称”。 | | | “商品名称”显示 | | |
| 3 | | 下拉菜单选择“商品分类” | | | “商品分类”显示 | | |
| 4 | | 点击按钮 | | | 发布成功，进入“首页” | | |
| 5 | | 点击按钮 | | | 商品名称会被清空，商品分类被设置为默认值 | | |

### 3.10.3 推荐商品

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | xtg003 | | 测试人： | 许泰格 | | 方式： | 手工 |
| 测试时间 | | 2019/7/11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | | | |
| 软硬件配置 | | 与用例xtg001相同 | | | | | | |
| 测试目标和数据状态 | | 用户(卖家)通过输入商品的数据，比如商品的名称，商品的分类来，商品价格，商品详细，图片的信息，进行发布求购商品 | | | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** | | |
| 推荐商品 | 1 | | 单击按钮 | | | 进入到发布商品的页面 | | |
| 2 | | 输入“商品名称”（必填） | | | 发布商品的名称会被显示出来 | | |
| 3 | | 选择 “商品分类”（必填） | | | 发布商品的分类会被显示 | | |
| 4 | | 输入“商品价格” | | | 发布商品的价格会被显示 | | |
| 5 | | 输入“商品详情” | | | 发布商品的详情会被显示 | | |
| 6 | | 点击按钮对商品进行发布 | | | 发布成功 | | |
| 7 | | 点击按钮对输入的商品信息进行清空 | | | 商品名称会被清空，商品价格，商品详细，商品分类被设置为默认值 | | |
|  | |  | | |  | | |

## 3.11管理员增删改查用户和产品功能

### 3.11.1基本操作

表 3‑11基本操作测试结果一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试名称 | 成功 | 失败/错误 | 评语 |
| Testcase 001 | √ |  |  |
| Testcase 002 | √ |  |  |
| Testcase 003 | √ |  |  |
| Testcase 004 | √ |  |  |
| Testcase 005 | √ |  |  |
| Testcase 006 | √ |  |  |
| Testcase 007 | √ |  |  |
| Testcase 008 | √ |  |  |
| Testcase 009 | √ |  |  |
| Testcase 010 | √ |  |  |

### 3.11.2作为管理员可以对用户信息进行增删改查；

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | 001 | | 测试人： | 薛金龙 | |
| 测试时间 | | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | |
| 软硬件配置 | | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：Chrome | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** |
| 添加用户 | 1 | | 在上方栏点击 | | | 显示下拉菜单 |
| 2 | | 在所显示菜单内单击 | | | 弹出对话框 |
| 3 | | 在对话框中输入各信息 | | | 用户信息被显示 |
| 4 | | 单击按钮 | | | 用户添加成功，跳到显示用户界面 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | 002 | | 测试人： | 薛金龙 | |
| 测试时间 | | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | |
| 软硬件配置 | | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：Chrome | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** |
| 删除用户 | 1 | | 在上方栏点击 | | | 显示下拉菜单 |
| 2 | | 单击 | | | 显示 |
| 3 | | 选好用户后，单击 | | | 用户被删除，并返回到显示用户界面 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | 003 | | 测试人： | 薛金龙 | |
| 测试时间 | | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | |
| 软硬件配置 | | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：Chrome | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** |
| 修改用户 | 1 | | 在上方栏点击 | | | 显示下拉菜单 |
| 2 | | 单击 | | | 显示 |
| 3 | | 选好用户后，单击 | | | 显示 |
| 4 | | 修改用户信息 | | | 修改后的信息被显示 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | 004 | | 测试人： | 薛金龙 | |
| 测试时间 | | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | |
| 软硬件配置 | | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：Chrome | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** |
| 搜索用户 | 1 | | 在上方栏点击 | | | 显示下拉菜单 |
| 2 | | 单击 | | | 显示 |
| 3 | | 在搜索框输入用户id | | | 用户id被显示 |
| 4 | | 单击按钮 | | | 用户被搜索到，并显示该用户的具体信息： |

### 3.11.3作为管理员可以通知卖家产品下架、恢复正常；

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | 005 | | 测试人： | 薛金龙 | |
| 测试时间 | | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | |
| 软硬件配置 | | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：Chrome | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** |
| 下架产品 | 1 | | 单击左上方功能区 | | | 显示 |
| 2 | | 点击 | | | 显示被举报的产品 |
| 3 | | 将被举报的产品下架，点击 | | | 产品被下架，并跳回到被举报产品界面 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | 006 | | 测试人： | 薛金龙 | |
| 测试时间 | | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | |
| 软硬件配置 | | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：Chrome | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** |
| 恢复被举报的产品 | 1 | | 单击左上方功能区 | | | 显示 |
| 2 | | 点击 | | | 显示被举报的产品 |
| 3 | | 将被举报的产品恢复至正常状态，点击 | | | 产品被恢复正常，并跳回到被举报产品界面 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | 007 | | 测试人： | 薛金龙 | |
| 测试时间 | | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | |
| 软硬件配置 | | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：Chrome | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** |
| 显示被下架的产品 | 1 | | 单击左上方功能区 | | | 显示 |
| 2 | | 点击 | | | 显示被下架的产品 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | 008 | | 测试人： | 薛金龙 | |
| 测试时间 | | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | |
| 软硬件配置 | | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：Chrome | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** |
| 显示状态正常的产品 | 1 | | 单击左上方功能区 | | | 显示 |
| 2 | | 点击 | | | 显示正常的产品 |

### 3.11.4作为管理员审核用户；

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | 009 | | 测试人： | 薛金龙 | |
| 测试时间 | | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | |
| 软硬件配置 | | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：Chrome | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** |
| 审核用户 | 1 | | 在上方栏点击 | | | 显示下拉菜单 |
| 2 | | 单击 | | | 用户被审核成功，跳到之前显示用户界面 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | 010 | | 测试人： | 薛金龙 | |
| 测试时间 | | 2019-7-11 | | 测试地点： | 西北工业大学 | |
| 软硬件配置 | | CPU：Pentium(R) 4 3.0GHz RAM：512M  显示卡： Intel(R) 82865G Graphics Controller  网络适配器：Intel(R) PRO/100 VE Network Connection  操作系统：Windows10 浏览器：Chrome | | | | |
| **测试项** | **序号** | | **操作（动作）** | | | **测试结果** |
| 显示审核过的用户 | 1 | | 在上方栏点击 | | | 显示下拉菜单 |
| 2 | | 单击 | | | 显示 |