SCUT-Mall Project

Testing Analysis Report

**测试分析报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Draft | 游增 | Date | 2018-12-15 |
| Review | 林少辉 | Date | 2018-12-16 |
| Confirm | 游增 | Date | 2018-12-16 |

IT Project Management

SCUT

Copyright

目录

[1引言 3](#_Toc389241874)

[1.1编写目的 3](#_Toc389241875)

[1.2背景 3](#_Toc389241876)

[1.3定义 3](#_Toc389241877)

[1.4参考资料 3](#_Toc389241878)

[2测试结果及发现 3](#_Toc389241879)

[3分析 3](#_Toc389241880)

[3.1缺陷和限制 3](#_Toc389241881)

[3.2建议 3](#_Toc389241882)

[3.3评价 4](#_Toc389241883)

# 1引言

## 1.1编写目的

本测试报告为SCUT-Mall项目的测试报告，目的在于总结测试阶段的测试情况以及分析测试结果，描述系统是否符合需求，并对测试质量进行分析。作为测试质量参考文档提供给用户、测试人员、开发人员、项目管理者、其他质量管理人员和需要阅读本报告的高层经理阅读。

## 1.2背景

说明：

1. 被测试软件系统的名称：SCUT-Mall购物系统

## 1.2.1硬件设备

服务器端：云翼计划CPU：1核 内存：2G

客户端：PC, CPU：Intel® Core (TM) i5 2.70Ghz，RAM 4.00 GB

## 1.2.2支持软件

服务器端： 2018 Ubuntu 16.04 64 位

程序语言： Java 工作版本 1.8.0\_144-b01

数据库： MySQL 5.7

客户端： Windows/Mac 操作系统，Chrome浏览器。

## 1.3定义

|  |  |
| --- | --- |
| **Glossary And Abbreviation** | **Explain** |
| 商品 | 用于销售和购买的产品和服务 |
| GUI | 即图形用户[界面](https://baike.baidu.com/item/GUI/_blank)，是指采用图形方式显示的计算机操作用户[界面](https://baike.baidu.com/item/GUI/_blank) |
| 架构 | 有关软件整体结构与组件的抽象描述 |
| 数据字典 | 指对数据的[数据项](https://baike.baidu.com/item/_blank)、数据结构、[数据流](https://baike.baidu.com/item/_blank)、[数据存储](https://baike.baidu.com/item/_blank)、处理逻辑、外部实体等进行定义和描述 |
| 接口 | 泛指实体把自己提供给外界的一种[抽象化](https://baike.baidu.com/item/%E6%8E%A5%E5%8F%A3/_blank)物（可以为另一实体），用以由内部操作分离出外部沟通方法，使其能被内部修改而不影响外界其他实体与其交互的方式 |

# 2测试结果及发现

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 模块 | 测试内容描述 | 功能是否正常 | 缺陷 | 是否通过 |
| 商品管理模块 | 增删改查功能是否正常、商品展示是否正常美观 | 增删改查功能均能正确顺利完成，展示能顺利完成，加载时间在需求范围内 | 展示页面的商品卡片有些简陋，页面加载缓慢 | 通过 |
| 查询模块 | 对数据库的查询功能是否正常，各模块处理信息是否能够正确交互到系统 | 可以对用户商品等信息进行正常的增加和查询功能，处理信息可以正常正确的与系统进行交互 | 订单展示列表样式没有对齐 | 通过 |
| 购物模块 | 是否能正常添加到购物车，是否能查询并展示购物车商品信息，是否能正常提交信息到订单模块 | 能够顺利将商品添加到购物车，也能顺利展示购物车内商品信息，能够正常向订单模块提交信息 | 无 | 通过 |
| 账户模块 | 是否能正常登陆与注册用户信息，是否能对地址进行正常的增删改查功能 | 用户能够顺利登陆与注册，对地址信息也能顺利交互 | 无 | 通过 |
| 系统管理模块 | 是否能对所有的数据库列表（除了用户的添加）进行增删改查并将其可视化 | 能够完成对各个模块信息的增删改查功能 | 查重功能仅靠数据库的约束完成，无法在处理重名错误后自动返回原页面 | 通过 |
| 统计模块 | 是否能够对订单等信息进行统计并可视化 | 统计模块能够顺利完成数据的可视化分析 | 统计模块在没有订单数据时无法可视化，应该返回无订单信息 | 通过 |

# 3分析

## 3.1缺陷和限制

商品展示页面加载较为缓慢，到时能够顺利进行交互，交互时间在需求时间限制范围内

整体的完成购物的步骤过多，有些繁琐，需要加入到购物车然后提交到订单模块在进行付款

## 3.2评价

系统大致已经达到可交付标准，可以交付。