TPshop商城

测试报告

版本：V1.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **文 档 编 号** | B0001 | **保 密 等 级** | 机密 |
| **作 者** | 魏明达 | **最后修改日期** | 2021-11-08 |
| **审 核 人** |  | **最后审批日期** | 2021-11-08 |
| **批 准 人** |  | **最后批准日期** | 2021-11-08 |

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **修订说明** | **修订人** |
| 2021.11.08 | V1.0 |  | 魏明达 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目 录

[1 目的 2](#_Toc15735)

[2 输入文档 2](#_Toc19172)

[3 产品功能概况 2](#_Toc14221)

[4 版本测试 3](#_Toc20662)

[4.1 版本说明 3](#_Toc19968)

[4.2 测试类型 3](#_Toc2372)

[4.3 版本功能测试点 3](#_Toc21954)

[5 测试数据分析 3](#_Toc28250)

[5.1 测试时间节点 3](#_Toc32647)

[5.2 测试用例执行分析 3](#_Toc31632)

[5.3 测试有效性分析 4](#_Toc30581)

[5.4 测试效率分析*（测试发现缺陷数/测试工作量）* 4](#_Toc30646)

[5.5 缺陷分布分析 4](#_Toc3925)

[5.6 解决方案分析 5](#_Toc25282)

[5.7 缺陷状态分析 5](#_Toc12109)

[5.8 遗留问题 5](#_Toc29731)

[6 测试结论及产品质量分析 5](#_Toc26990)

[7 附件：缺陷清单 6](#_Toc13469)

# 目的

本文档主要描述TPshop商城的测试活动，并对测试结果加以分析，给出明确的测试结论。通过对该文档的阅读，可以了解到TPshop商城各功能的实际测试过程、了解测试用例的执行情况以及缺陷等内容。

# 输入文档

《TPshop商城需求规格说明书》

《TPshop商城测试计划》

《TPshop商城思维导图》

《TPshop商城测试用例》

# 产品功能概况

TPshop商城能让企业低成本快速构建在线商城开启电子商务业务，系统开源发售，可以根据公司业务需要，制定专门的业务流程和各种实用的功能模块。如下：

1. 页面导航栏
2. 登录注册
3. 登录
4. 注册
5. 首页页面
6. 全部商品分类
7. Banner
8. 商品分类楼层
9. 购物车页-我的购物车
10. 购物车显示
11. 购物车的商品限制
12. 购物车添加商品
13. 购物车删除商品
14. 购物车编辑商品数量
15. 抢购功能
16. 抢购管理列表
17. 添加抢购活动
18. 抢购活动状态
19. 商品抢购活动展示效果
20. 购物车中的抢购商品
21. 抢购活动的首页导航
22. 抢购活动前台主页
23. 优惠券
24. 会员列表管理
25. 基本操作
26. 添加会员
27. 导出会员
28. 发送站内信
29. 发送邮件
30. 会员列表

# 版本测试

本次TPshop测试，主要测试对象为tpshop商城的所有模块

## 版本说明

tpshop商城1.0

## 测试类型

系统功能测试

## 版本功能测试点

本次测试主要测对象包括：登录注册功能，首页页面功能，购物车功能，抢购功能，优惠券功能，会员列表管理功能

登录注册的主要测试点为：登录、注册

购物车的主要测试点为：显示、商品限制、添加商品、删除商品、编辑商品数量

抢购的主要测试点为：管理列表、添加活动、活动的状态、活动展示效果、抢购商品、首页导航栏配置、前台主页的显示

# 测试数据分析

## 测试时间节点

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务 | 描述 | 测试周期 | 备注 |
| tpshop商城第一轮测试 | 验证登录注册是否正常 | 11月07日 |  |
| 回归测试 | 将所有缺陷用例重跑一边。 | 11月07日-11月08日 |  |

## 测试用例执行分析

本次执行测试案例共1101个，测试案例对功能点覆盖率为100%，测试过程中共发现缺陷99个。

| **module** | **Total** | **Passed** | **Failed** | **Blocked** | **Not Run** | **Completed [%]** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
|  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
|  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
|  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
|  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
|  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
|  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
|  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
|  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
|  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
|  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
|  | 85 | 80 | 3 | 2 | 0 | 100.0 |
|  | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
|  | 34 | 28 | 4 | 2 | 0 | 100.0 |
|  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
|  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
|  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100.0 |
|  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100.0 |

## 测试有效性分析

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **严重级别** | **致命** | **严重** | **一般** | **轻微** |
| **发现缺陷数** | **5** | **5** | **76** | **13** |
| **有效性偏差分析** | 无 | | | |
| **对策或调整措施** | 无 | | | |

## 测试效率分析*（测试发现缺陷数/测试工作量）*

|  |  |
| --- | --- |
| **实际测试效率（个/人日）** | **5.3** |
| **效率偏差分析** | 无 |
| **对策或调整措施** | 无 |

## 缺陷分布分析

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | blocker | critical | normal | minor | 总计 |
|  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | 1 | 0 | 3 | 0 | 4 |
|  | 0 | 1 | 3 | 0 | 4 |
|  | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 |
|  | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
|  | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 |
|  | 0 | 1 | 7 | 0 | 8 |
|  | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 |
|  | 1 | 0 | 8 | 1 | 10 |
|  | 0 | 0 | 3 | 1 | 3 |
|  | 1 | 1 | 14 | 1 | 17 |
|  | 1 | 0 | 10 | 0 | 11 |
|  | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 |
|  | 0 | 1 | 6 | 0 | 7 |
|  | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
|  | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
|  | 1 | 0 | 3 | 1 | 5 |
|  | 0 | 1 | 3 | 1 | 4 |
|  | 5 | 5 | 76 | 13 | 99 |

## 解决方案分析

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 已修复 (FIXED) | 无效的 (INVALID) | 不处理 (WONTFIX) | 重复 (DUPLICATE) | 挂起 (SUSPEND) | 总计 |
|  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
|  | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
|  | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
|  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
|  | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
|  | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
|  | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
|  | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
|  | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
|  | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 |
|  | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
|  | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
|  | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
|  | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
|  | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
|  | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
|  | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
|  | 99 |  |  |  |  | 99 |

## 缺陷状态分析

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 已认证 (VERIFIED) | 已关闭 (CLOSED) | 总计 |
|  | 0 | 0 | 0 |
|  | 0 | 4 | 4 |
|  | 0 | 4 | 4 |
|  | 0 | 4 | 4 |
|  | 0 | 1 | 1 |
|  | 0 | 4 | 4 |
|  | 0 | 8 | 8 |
|  | 0 | 3 | 3 |
|  | 0 | 10 | 10 |
|  | 0 | 4 | 4 |
|  | 0 | 17 | 17 |
|  | 0 | 11 | 11 |
|  | 0 | 3 | 3 |
|  | 0 | 7 | 7 |
|  | 0 | 3 | 3 |
|  | 0 | 6 | 6 |
|  | 0 | 5 | 5 |
|  | 0 | 5 | 5 |
|  | 0 | 99 | 99 |

## 遗留问题

本轮测试遗留问题不影响版本发布，将在后续版本中进行解决。

# 测试结论及产品质量分析

从测试的功能覆盖程度来分析，的功能测试，覆盖了送测清单中提到的所有功能，缺陷的修复情况达到版本发布标准。

测试结论：测试通过

最终通过测试版本：

* tpshop商城v1.0

# 附件：缺陷清单