TPshop系统测试报告

版本：V1.0

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

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **修订说明** | **修订人** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目 录**

[1 目的 2](#_Toc9199)

[2 输入文档 2](#_Toc3348)

[3 产品功能概况 2](#_Toc9292)

[4 版本测试 3](#_Toc29789)

[4.1 版本说明 3](#_Toc23021)

[4.2 测试类型 3](#_Toc8990)

[4.3 版本功能测试点 3](#_Toc10329)

[5 测试数据分析 4](#_Toc19186)

[5.1 测试时间节点 4](#_Toc3646)

[5.2 测试用例执行分析 4](#_Toc15679)

[5.3 测试有效性分析 4](#_Toc5885)

[5.4 测试效率分析](#_Toc8502)*[（测试发现缺陷数/测试工作量）](#_Toc8502)* [5](#_Toc8502)

[5.5 缺陷分布分析 5](#_Toc6436)

[5.6 解决方案分析 5](#_Toc5824)

[5.7 缺陷状态分析 5](#_Toc12840)

[5.8 遗留问题 6](#_Toc5608)

[6 测试结论及产品质量分析 6](#_Toc12460)

[7 附件：缺陷清单 6](#_Toc5764)

# 目的

本文档主要描述TPshop电子商务B2C电商平台系统Version2.0版的测试活动，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系统Version2.0版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系统需求规格说明书》

《TPshop系统测试计划》

《TPshop系统思维导图》

《TPshop系统测试设计》

《TPshop系统测试用例》

# 产品功能概况

TPshop系统购物车功能。

# 版本测试

本次TPshop系统Version2.0版系统测试，主要测试对象为TPshop系统购物车页面的所有功能。

## 版本说明

TPshop系统Version2.0版

## 测试类型

系统功能测试

## 版本功能测试点

一.购物车

1. 购物车显示添加商品的相关信息：

验证购物车页面中能够正确的显示商品的单价，小计，总计等相关信息。

1. 从商品页面添加商品到购物车：

验证能够成功从商品页面添加指定数量的商品到购物车中。

1. 在购物车中调整商品数量：

验证在购物车页面中可以通过[+]和[-]号按钮或者直接编辑数量输入框调整商品数量。

1. 在购物车中选择商品，并删除商品：

验证在购物车页面中，能够选择单个或多个商品。在选择删除所选商品时能够将所选商品从购物车中移除。

# 测试数据分析

## 测试时间节点

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务 | 描述 | 测试周期 | 备注 |
| TPshop系统系统测试 | 功能测试 | 11月05日-11月08日 |  |
| 测试报告编写和审核 | 测试总结 | 11月08日-11月08日 |  |

## 测试用例执行分析

本次执行测试案例共38个，测试案例对功能点覆盖率为100%，测试过程中共发现缺陷5个。

| **module** | **Total** | **Passed** | **Failed** | **Blocked** | **Not Run** | **Completed [%]** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 购物车 | 38 | 33 | 8 | 0 | 0 | 100.0 |

## 测试有效性分析

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **严重级别** | **致命** | **严重** | **重要** | **一般** | **轻微** |
| **发现缺陷数** | **0** | **0** | **0** | **5** | **0** |
| **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）** | **0.98** |
| **效率偏差分析** | 无 |
| **对策或调整措施** | 无 |

## 缺陷分布分析

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | blocker | critical | major | normal | minor | 总计 |  |
| 购物车 | . | . | . | [5](http://10.7.21.55/bugzilla/buglist.cgi?action=wrap&bug_file_loc=&bug_file_loc_type=allwordssubstr&bug_id=&bugidtype=include&chfieldfrom=&chfieldto=Now&chfieldvalue=&deadlinefrom=&deadlineto=&email1=&email2=&emailtype1=substring&emailtype2=substring&field0-0-0=noop&longdesc=&longdesc_type=allwordssubstr&product=%E7%9B%91%E6%8E%A7%E4%B8%AD%E5%BF%83%E4%BA%8C%E6%9C%9F&short_desc=&short_desc_type=allwordssubstr&type0-0-0=noop&value0-0-0=&=&component=%E5%85%B6%E4%BB%96%E9%97%AE%E9%A2%98&bug_severity=normal) | . | 5 |  |

## 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 |
| 购物车 | 4 | . | . | . | 1 | 5 |

## 缺陷状态分析

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 已认证 (VERIFIED) | 已关闭 (CLOSED) | 总计 |
| 购物车 | 0 | 5 | 5 |

## 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，此次TPshop系统Version2.0版的功能测试，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系统Version2.0版

# 附件：缺陷清单

