qwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnm

|  |
| --- |
| 图书山寨测试计划  ——Anywayoverload  2009-4-6  耿景伯 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| 1．0 | 耿景伯 | 小组其他成员 | 2009-4-2~2009-4-6 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[1 引言 4](#_Toc226809509)

[1.1 编写目的 4](#_Toc226809510)

[1.2 背景 4](#_Toc226809511)

[1.3 定义 4](#_Toc226809512)

[1.4 参考资料 4](#_Toc226809513)

[2 计划 4](#_Toc226809514)

[2.1 软件说明 4](#_Toc226809515)

[2.2 系统测试内容与要求 5](#_Toc226809516)

[2.2.1 功能测试 5](#_Toc226809517)

[2.2.2 性能测试 5](#_Toc226809518)

[2.2.3 测试要求 5](#_Toc226809519)

[3 测试方案 6](#_Toc226809520)

[3.1 测试环境 6](#_Toc226809521)

[3.1.1 测试地点 6](#_Toc226809522)

[3.1.2 测试环境 6](#_Toc226809523)

[3.2 测试组织 6](#_Toc226809524)

[3.3 测试时间安排 6](#_Toc226809525)

[3.4 测试方案与用例 6](#_Toc226809526)

[3.5 测试参考 6](#_Toc226809527)

# 引言

## 编写目的

为了验证网站是否按照设计完成，编写了此测试计划，用于规范网站测试。本网站是一个网上购书系统。能够完成基本的网上书城功能。

主要供网站的维护人员阅读，及验收老师。

## 背景

* 编写者： Anywayoverload小组
* 网站名称：山寨书城
* 使用者： 验收老师
* 完成时间：2009-3-3 ~ 2009-4-16
* 参考： 当当（www.dangdang.com），卓越（www.amazon.cn），北京理工大学图书馆（lib.bit.edu.cn）

## 定义

## 参考资料

# 计划

## 软件说明

本网站实现了基本的网上书城的功能。根据一致性等，使用统一的模板。

页面划分：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 部分 | 页面 | 功能 | 备注 |
| 后台管理 | adminAdd.aspx |  |  |
| adminEdit.aspx |  |  |
| adminLogin.html |  |  |
| adminSearch.aspx |  |  |
| adminTest.aspx |  |  |
| BBS.aspx |  |  |
| bookManage.aspx |  |  |
| customerInfo.aspx |  |  |
| LoginCheck.aspx |  |  |
| Logout.aspx |  |  |
| memberEdit.aspx |  |  |
| memberSearch.aspx |  |  |
| orderDeal.aspx |  |  |
| orderDetail.aspx |  |  |
| orderManage.aspx |  |  |
| Poll.aspx |  |  |
| PollDetail.aspx |  |  |
| Quit.aspx |  |  |
| userManage.aspx |  |  |
| userSearchResult.aspx |  |  |
| 前台服务 | addTest.aspx |  |  |
| bookInfo.aspx |  |  |
| bookSort.aspx |  |  |
| BuyProduct.aspx |  |  |
| CartView.aspx |  |  |
| dbTest.aspx |  |  |
| Index.aspx |  |  |
| indexTest.aspx |  |  |
| newBooks.aspx |  |  |
| OrderDetails.aspx |  |  |
| saleRank.aspx |  |  |
| searchDeal.aspx |  |  |
| ShowOrder.aspx |  |  |

【图2.1】

网站的开发采用的是.Net三层架构。开发语言ASP.NET

开发环境：VS2005，SQL2005

## 系统测试内容与要求

### 功能测试

* 测试项目：

|  |  |
| --- | --- |
| 页面跳转 |  |
| 功能按钮、输入框 |  |
| 返回值、精确度 |  |
| 风格 |  |
| 非常规输入 |  |

### 性能测试

|  |  |
| --- | --- |
| 压力测试 |  |
| 效率测试 |  |
| 安全性测试 |  |

### 测试要求

在测试网站的过程中，要求记录测试数据。在做出相应的分析。要求统计在测试前和测试后代码行数的变化以及原因，并做出相应的解决办法。

# 测试方案

具体的解决方案，以及详细的系统配置。

## 测试环境

### 测试地点

宿舍楼及自习室等

### 测试环境

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 硬件 | 硬件平台 | Dell INSPIRON 1501 |
| 处理器 | Mobile AMD Sempron™ Processor 3500 |
| 输入设备 | 标准101/101键或Microsoft自然PS/2键盘  HID-compliant Mouse |
| 输出设备 | ATI Radeon Xpress 1150 |
| 软件 | 操作系统 | Microsoft Windows XP |
| 游览器 | 搜狗浏览器 |
| 数据库 | SQL Server 2005 |

## 测试组织

* 首先，由各个模块的设计者完成单元测试，并已单元测试报告的形式返回测试结果。测试结果包括测试用例、测试的代码统计、功能的完成情况等
* 其次，在组内采取交叉测试。组员之间随即交互模块，已交叉测试报告的形式返回测试结果。测试结果包括测试用例、功能的完成情况。
* 第三，由测试经理完成集成测试，已测试报告的形式返回结果。测试结果包括功能的完成情况（及造成功能缺陷的原因）、代码的统计、测试用例、数据分析、改进建议和测试总结。

## 测试时间安排

单元测试的时间由设计者安排，在2009-3-25日前完成，并完成测试报告

交叉测试在单元测试后进行，在2009-4-1前完成，并完成交叉测试报告

集成测试是在交叉测试后进行，在2009-4-10前完成，并完成集成测试报告

## 测试方案与用例

见单元测试报告、交叉测试报告和集成测试报告。

## 测试参考

图书山寨的需求分析、各个单元的详细设计文档