订单管理模块测试报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称：** | 订单管理管理模块 | | |
| **分类：** | 测试分析报告 | **部门：** | 模块开发者 |
| **作者：** | 吴周钦 | **日期：** | 2009年4月8日 |
| **参考号：** | 1．0 | **页数：** |  |

目录

[2. 引言 2](#_Toc226904176)

[编写目的 2](#_Toc226904177)

[项目背景 2](#_Toc226904178)

[定义 2](#_Toc226904179)

[参考资料 2](#_Toc226904180)

[3. 测试计划执行情况 3](#_Toc226904181)

[测试项目 3](#_Toc226904182)

[测试机构和人员 5](#_Toc226904183)

[测试结果 5](#_Toc226904184)

[A）代码统计 5](#_Toc226904185)

[B）Bug统计 6](#_Toc226904186)

[C）测试发现的事实 7](#_Toc226904187)

[D）原因分析 7](#_Toc226904188)

[E）项目的完成情况 8](#_Toc226904189)

[4. 软件需求测试结论 8](#_Toc226904190)

[5. 评价 9](#_Toc226904191)

[软件能力 9](#_Toc226904192)

[缺陷和限制 9](#_Toc226904193)

[建议 9](#_Toc226904194)

[测试结论 9](#_Toc226904195)

[附 10](#_Toc226904196)

# 引言

## 编写目的

测试模块是否按照设计完成功能的设计。对于发现的Bug提出修改建议。本报告供网站的维护者及验收老师阅读。

## 项目背景

项目简介：

|  |  |
| --- | --- |
| 模块名称 | 订单管理模块 |
| 任务安排者 | 小组第二次会议决定 |
| 开发单位 | 吴周钦 |
| 主管单位 | 小组组长，其他小组成员监督 |

## 定义

|  |  |
| --- | --- |
| A级错误 | 致命级，灾难性的、有严重后果的 |
| B级错误 | 严重级，危险的影响 |
| C级错误 | 一般级，普通的影响 |
| D级错误 | 提示级，次要的影响 |
| 终止订单 | 已取消或已完成的订单 |

## 参考资料

1. 图书山寨需求分析
2. 项目课课程笔记、课件
3. 网络资源

# 测试计划执行情况

## 测试项目

以下是测试的功能点及测试结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能模块 | 功能项 | 说明 |
| 订单管理主页  orderManage.aspx | 1、页面跳转 | 正常 |
| 1. 订单搜索 | a)未限制输入字符的长度  b)未防止SQL注入 |
| 3、翻页 | 正常 |
| 4、改变订单状态 | 正常 |
| 5、终止订单处理 | 没有任何响应 |
| 显示用户信息customerInfo.aspx | 6、显示用户信息 | 正常 |
| 显示订单详情orderDetail.aspx | 7、显示订单详情 | 正常 |
| 性能 | 安全性 | a)未做登陆判断  b)未防止SQL注入 |
| 用户体验 | 翻页比较麻烦 |
| 交互 | 给用户的提示信息不够 |

## 测试机构和人员

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试机构 | 负责人 | 测试人员 |
| Anywayoverload小组 | 耿景伯 | 吴周钦 |

## 测试结果

### A）代码统计

* orderManage.aspx

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 测试前 | 测试后 |
| 系统添加行数 | 16 | 16 |
| 编写行数 | 143 | 145 |
| 总行数 | 303 | 305 |
| 备注 |  |  |

* orderDetail.aspx

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 测试前 | 测试后 |
| 系统添加行数 | 16 | 16 |
| 编写行数 | 39 | 40 |
| 总行数 | 55 | 56 |
| 备注 |  |  |

* orderDeal.aspx

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 测试前 | 测试后 |
| 系统添加行数 | 16 | 16 |
| 编写行数 | 41 | 42 |
| 总行数 | 57 | 58 |
| 备注 |  |  |

* customerInfo.aspx

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 测试前 | 测试后 |
| 系统添加行数 | 16 | 16 |
| 编写行数 | 54 | 55 |
| 总行数 | 60 | 61 |
| 备注 |  |  |

* orderManage.cs

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 测试前 | 测试后 |
| 系统添加行数 | 16 | 16 |
| 编写行数 | 206 | 206 |
| 总行数 | 222 | 222 |
| 备注 |  |  |

### B）Bug统计

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A类错误 | 4 | 未防止sql注入，未做登陆判断 |
| B类错误 | 1 | 终止订单处理不响应 |
| C类错误 | 1 | 搜索输入框未限制长度 |
| D类错误 | 0 |  |

由统计的结果得：8.5Bug/1k

Bug的分布情况：

### C）测试发现的事实

Bug的出现多数是由于详细设计的纰漏。

### D）原因分析

a类原因——设计不够缜密

b类原因——技术不过关

c类原因——用户交互方面经验不足

### E）项目的完成情况

在订单管理模块的测试中，共测试了7个功能点，在修正Bug之后，基本全部完成。

# 软件需求测试结论

由于订单管理模块相对简单，加上在编码的过程中进行了一定量测试，故Bug较少。

# 评价

## 软件能力

基本实现需要的功能。

## 测试结论

基本通过测试。

根据测试效果给出评分：

附：是否通过的主要依据是评分的数据图。当有任意项的得分小于3时，即判定未通过。