<EASY DELIVERY >

测试报告

版本 <1.0>

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 1日/9月/2016年 | 1.0 | 测试计划1.0得到的报告 | 杨靖航 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

1. 简介 4

2. 测试结果摘要 4

3. 基于需求的测试覆盖 4

4. 基于代码的测试覆盖 4

5. 建议措施 4

6. 图 4

测试报告

# 简介

本文件（测试报告）主要包括测试结果简介、测试结果摘要、基于需求的测试覆盖、基于代码的测试覆盖、建议措施、测试缺陷图等章节内容。

本文件旨在对本次测试进行较全面的总结报告，检验并总结测试内容是否达到了测试计划所规定的要求，是否达到了测试计划所期待的预期效果，是否在测试中发现了较为严重的逻辑错误或功能错误。同时本文件将为项目总结报告以及项目的正式发布运行提供参考。

参考资料：《软件工程原理》（高等教育出版社，沈备军、陈雨亭等著）

# 测试结果摘要

本次测试主要采用了系统测试策略，分别用数据库完整性测试、功能测试、业务周期测试、用户界面测试、性能测试、安全性测试、配置测试、安装测试等测试类型，实现了对项目需求规约中所要求的各种功能（包括登录注册，路径规划，订单查询，消息查看，订单评价等）的测试，检验了功能的正确性、可靠性、易用性等特性。

本次测试基本完成了测试计划中的测试要求，使产品在需求规约规定的功能需求，以及易用性、可靠性等非功能需求方面均经过了较全面的检验，为项目的总结报告，产品的最终验收、发布提供了基础和保障。

本次测试成功在好友验证以及离线传输功能中发现了逻辑错误，并已紧急修复，充分发挥了测试的重要作用。

# 基于需求的测试覆盖

# 本次测试主要采用集成测试的策略，对用户登录注册，路径规划，订单查询，评论，店铺信息查看等功能实现了测试覆盖。

本次测试结果较好，大部分功能都通过了测试，达到了预期标准。

在店铺显示页面的测试中，出现页面显示混乱的错误，已经排除故障。

# 基于代码的测试覆盖

对于基于代码的测试覆盖，小组成员在几次迭代中均对自己负责的模块做了相应测试，并产生了powerdesigner测试语句、mysql测试数据、UI测试等一系列测试文件或测试方法，并以通过了前几次迭代检查。本次测试在上文所说的逻辑错误排除前后均简单地进行了几次单元测试以及集成测试，并已顺利通过测试。

# 建议措施

本次测试较为突出的成果就是发现了首页显示出错导致程序意外停止，并已紧急排除错误，接下来我们将在项目的实际运行中继续监测本产品的运行情况以及功能的正确性情况，并将随时做好修复错误的准备。

# 图

1、测试缺陷技术类型分布图

（按修复缺陷所花费时间来确定比例）

2、测试缺陷功能类型分布图

（按修复缺陷所花费时间确定比例）

3、缺陷严重程度分布图

（按缺陷个数确定比例）