# 《测试报告》

**黑色测试**

1. **简介**

黑盒测试是常用的软件测试方法，用这种方法测试时，把程序当做一个黑盒，在不考虑程序内部结构和内部特性，测试者只知道该程序的输入和输出之间的关系或程序的功能的情况下，依靠功能反映这一关系和程序功能需求规格的说明书，来确定测试用例和推断测试结构的正确性。软件黑盒测试被用来证实软件功能的正确性和可操作性，其应用领域十分广泛，因此掌握好黑盒测试很重要。

**1.1**编写目的

根据《需求分析报告》，在仔细考虑并讨论之后，又对“咸鱼帮”网页的功能划分、数据结构、网页总体结构有了进一步的认识。测试报告是为了《校园帮》网站运行的健壮性、可靠性提供依据，其预期读者是从事“咸鱼帮”网页开发及测试的相关人员。

**1.2** 背景

本项目的名称：校园帮。

本项目的使用者：学生、校园帮的开发人员。

**1.3**项目介绍

校园帮根据在校大学生用户的实际需求进行设计，适用于校园内的相互帮助的行为，可对在校大学生的生活提供便利。

**1.5** 参考文献

●百度

●《软件测试技术及实战汇编》 王柳人编著 清华大学出版社

●《软件测试实用技术与常用模板》 李龙 黎连业编著 机械工业出版社

1. **测试任务概述**

**2.1**测试目标

首先，达到需求规格说明报告中所要求的实现的功能，并在这基础上更加的完善；其次，界面简洁易懂、好看，并且能让用户有良好的体验；最后，各个功能都没有出错的地方。

**2.2** 运行环境

操作系统：

浏览器：

硬件环境：

**2.3**条件与限制

一个更为强大的咸鱼帮（校园帮）网页应提供更为便捷与强大的功能，如求助人与接单人之间的聊天对话，但是由于时间和技术的有限，该网页并没有提供这一功能。对信息的保护也没有特别设置权限，以及提供数据文件的备份比较简单，不能防止恶意的破坏，安全性能有待进一步完善。

**2.4**测试人员

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 班级 | 职务 | 测试时间 |
| 翁春怡 | 软件工程3班 | 项目测试 | 2019-11-17 |