计算机工程学院 软件构造 实验报告

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 李爽 | 班级 | 22级软件工程专升本1班 | | | 学号 | 2206831522 |
| 实验名称 | 面向数据的软件构造 | | | | | | |
| 实验时间 | 2022年12月5日 | | | 成绩 |  | | |
| **实验目的：**  学习以键盘为输入设备、以屏幕为输出设备的用户交互界面的软件构造，包括如何把多个模块实现的功能整合到一个程序的软件集成。  初步学习用户交互的基本概念、基本原理、设计原则及常用的静态测试方法。  学习软件集成及其相关的集成测试、回归测试、基于模型的测试技术。  **实验环境：**  Windows 10 x64  Idea2021.2.1  **实验内容：**  任务：教材5.6节案例分析与实践，完成菜单式用户交互的构造  构造任务7.1：构造用户交互的菜单框架原型。完成菜单的设计与构造，实现子菜单、菜单之间的转换。  构造任务7.2：完成在线练习。要设计和构造，并集成到菜单框架。  提供截屏演示+讲解  **实验过程及实验结果：**  <结果及分析是报告的主体，应把实验操作的数据结果、实验现象等表达出来，并作出结论，应包括数据记录、数据处理、数据运算、结果分析、误差偏差、结论。并填写实验的步骤、及实验过程中遇到的问题及解决方案，最后的结果及结果分析，这部分是重点批阅部分，字数在100字以上>  **实验总结：**  <总结本次实验的体会和收获，例如对总结测试方法、辅助工具软件的使用方法、故障排除的方法以及实验中所获得的经验和教训等，字数应在50字以上> | | | | | | | |