

# Homework 3

胡子昂

15331111

选择的测试要素：可移植性。

测试阶段：

1. 需求：

测试事件内容：测试需求文档中描述的信息是否能在不同社会环境，不同社会条件下正常工作。

测试事件目的：使需求文档能很好的适应各种环境。

2. 设计：

测试事件内容：测试设计文档的设计能否在不同系统，不同编译环境下正常工作。

测试事件目的：使设计文档能在各种系统各种系统和编译环境下正常开发。

3. 编程：

测试事件内容：测试编写出来的程序能否在不同系统，不同编译环境下正常工作。

测试事件目的：使编写出来的程序能在各种系统各种系统和编译环境下正常开发。

4. 测试：

测试事件内容：测试程序的健壮性，能否在出现各种灾难性情况下通过测试。

测试事件目的：使编写出来的程序能在各种突发事件下保持稳定性。

5. 安装：

测试事件内容：测试程序文档是否齐全，能在各种操作系统下成功安装程序。

测试事件目的：使用户能够在各种环境下成功安装程序。

6. 维护：

测试事件内容：测试运行中的系统是否有可移植性，数据和状态能否移植到其他系统中。

测试事件目的：使运行中的程序能成功移植到其他系统中。