实验报告

课程名称：\_\_\_\_\_软件测试\_\_\_

实验名称：\_\_软件缺陷测试\_\_

专业班级：\_\_软件工程2班\_\_

学 号：\_\_\_\_\_1813075\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_\_\_刘茵\_\_\_\_\_

2020年10月11日

实验一

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 软件缺陷实验 | | |
| 实验地点 | 5区105 | 实验时间 | 2020/10/15 |
| 实验目的和要求 | | | |
| 1.掌握Mantis安装过程  2.掌握Mantis相关配置项  3.掌握并理解Mantis的缺陷管理流程  4.掌握Mantis的实验方法 | | | |
| 实验环境 | | | |
| 1. xampp-win32-5.5.38-3-VC11 2. mantisbt-2.22.0   3.运行环境:windows10 | | | |
| 实验过程 | | | |
| 1. 安装xampp，启动apache和mysql服务      1. Mantis的正式安装（将mantis的压缩文件，解压到xampp的htdocs文件下，重命名为mantis，在浏览器网址列键入 http://localhost/mantis/index.php 即可进行安装。） 2. 登录管理员账户创建新项目。      1. 登录测试人员tester账户提交问题     （“登录框错位”问题举例）    （测试人员tester报告的问题）   1. 管理人员分配问题给开发人员developer处理      1. 打印Mantis自动生成的缺陷报告 | | | |
| 心得体会 | | | |
| 通过此次试验，我基本理解了软件缺陷管理的目的和意义用途，理解了软件缺陷管理的流程，了解了软件缺陷工具的基本功能。 | | | |

计算题：

2.固有缺陷的个数：1000个

残留错误个数：765个

3.被测程序固有缺陷的个数：100个

残留错误个数：56个

4.甲和乙共同发现的错误个数：5个