《软件质量保证与测试》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 | 实验1、利用测试管理工具定义项目周期、需求及创建测试计划 | | | | | | |
| 实验时间 | 2022年 9 月 30 日 | | | 成绩 |  | | |
| **实验目的：** 熟悉测试管理工具定义项目周期、需求和创建项目及测试计划的方法。 **实验环境：** Windows10 x64禅道17.6 **实验内容：** 安装禅道管理员维护公司、组织部门、用户产品经理创建产品、维护模块、需求、计划项目经理维护项目、团队、关联需求并分解任务 **实验过程及结果记录：**  1.添加部门、用户      2.创建产品、维护产品计划            3.维护项目、维护项目阶段（迭代）          4.录入需求并分解任务 | | | | | | | |
| **实验总结：**  禅道是一款专业的国产开源研发项目管理软件，集产品管理、项目管理、质量管理、文档管理、组织管理和事务管理于一体，完整覆盖了研发项目管理的核心流程。  使用禅道可以对软件开发的生命周期以及流程进行严格的控制，让不同岗位的人员更好地参与到开发当中。  使用禅道管理工具所产生的数据、文档，对我们日后分析维护项目都有着重要意义和帮助  **思考题:**  1. 瀑布式项目，一般包括哪几个阶段？  需求分析、架构设计、编码、测试、维护  2. 敏捷项目中迭代的含义？  迭代是指周期性地完成开发，不断地根据客户和市场的反馈进行调整，提高了软件开发的效率。 | | | | | | | |