# PJ1说明文档

03/14

@2025软件质量保障与测试

1. 任务

1、运行附件中的项目程序，分析项目需求，根据附件提供的模板撰写《项目测试计划书》。

2、

设计单元测试用例测试service中的函数，设计集成测试用例测试controller类中的功能模块，并生成《测试用例设计文档》。基于junit框架编写单元测试和集成测试脚本完成测试任务。

注：基于黑盒测试的等价类划分、边界值分析和白盒测试的语句覆盖、判定覆盖等测试用例设计技术构造测试用例；需要考虑测试完整性并减少测试用例冗余。

3、撰写《测试总结》。

1. 附件说明

附件1：IEEE829软件测试计划模板.docx

附件2：测试用例设计文档模板.docx

附件3：测试总结模板.docx

附件4：SoftwareTestingDemo.zip

1. 提交说明

将《项目测试计划书》、《测试用例设计文档》、《测试总结》输出为pdf格式后，与包含测试脚本的源码一起打包为“PJ1-小组编号.zip”压缩包后上传至elearning。PJ1截止日期为4月13日24:00，如超过期限将酌情扣分。