**项目测试方案**

1. 黑盒测试（进行功能测试）
2. 游客功能实现：注册、浏览与搜索。
3. 卖家功能实现：登录、修改用户名和密码、查看个人信息、上架待售物品（设置价格以及上传相关信息）、与买家私聊沟通、
4. 买家功能实现：登录、修改用户名和密码、查看个人信息、查看商品、添加到购物车、与卖家私聊沟通、搜索具体商品。
5. 维护人员功能实现：能够清理无效信息，并对恶意用户并进行处理或警告
6. 白盒测试（采用逻辑覆盖法）

通过检测内部动作是否按照设计规格说明书的设定进行，检查每一条通路能否正常工作。

逻辑覆盖法：

1. 语句覆盖：
2. 要求：执行程序中每一条可执行语句。
3. 执行办法： 以用例数据直观体现。
4. 判定覆盖：
5. 要求：每个判断的真假分支至少执行一次。
6. 条件覆盖：
7. 要求：与判定覆盖原理相同，每个条件的不同区间至少测试一次。
8. 判定条件覆盖：
9. 要求：将条件覆盖与判定覆盖结合。
10. 条件组合覆盖：
11. 要求：每个判定中条件的各种可能组合至少满足一次。
12. 路径覆盖：
13. 要求：把所有可能路径至少都走一遍。
14. 灰盒测试（不做）
15. 静态测试：分析检查源程序语法、结构，接口等
16. 动态测试：通过运行被测程序，检查运行结果与预期结果的差异（黑盒测试可以体现，并分析运行效率、正确性和健壮性等性能指标。
17. 按软件阶段测试
18. 单元测试：对系统中个功能模块进行测试
19. 集成测试:主要测试模块之间稳定性、数据传输是否发生丢失，明确程序结构组装的正确性，发现和接口有关的问题。
20. 确认测试：与黑盒测试设置相同，根据功能进行测试。
21. 系统测试：在实际运行环境下，对计算机系统进行测试
22. 验收测试：以用户为主的测试，软件开发人员和质量保证人员参加，可以注册多个用户，分别为卖家、买家、顾客以及平台维护人员，体现多个用户参加测试。
23. 回归测试（略）