### 测试范围

测试工作主要是先做了两个方面，第一个是后台管理界面测试与性能测试，这两个方面的测试在文档内有详细的说明。对于系统中测试的数据，测试人员只是做了简单抽样调查，检查是否有明显的错误。

### 测试工具与方法

测试工具:restlet client-REST API TESTING  
测试方法：  
1.后台管理界面测试简单的进行操作，随机进入数据操作，来检查是否存在bug。  
2.WEB性能测试：服务器质量与运行速度的简单测试  
3.数据质量测试：数据库内数据每个功能都有一定测试

### 用户界面测试

| **检查项** | **测试人员评价** |
| --- | --- |
| 窗口切换、移动、改变大小时是否正常 | 是 |
| 用户挑选商品、上传商品、购买商品元素的文字是否合适（如标题、提示等） | 是 |
| 用户挑选商品、上传商品、购买商品元素的状态是否正确（如有效、无效、选中等状态） | 是 |
| 数据项是否正确回显 | 是 |
| 对于常用的功能，用户能否不必阅读手册就能使用 | 无用户手册 |
| 执行有风险的操作时，是否有“确认”、“放弃”等提示 | 部分存在 |
| 操作顺序是否合理 | 是 |
| 是否有联机帮助 | 否 |
| 用户挑选商品、上传商品、购买商品元素的布局是否合理、美观 | 是 |
| 用户登陆、设置是否人性化操作 | 是 |

### 后台管理界面操作测试

| **检查项** | **测试人员评价** |
| --- | --- |
| 第一步 输入参数： |  |
| 系统管理员进入后台管理页面-订单详情页面, |  |
| 1.设置合法的查询条件,比如订单名选择"OPPO手机" | 输入成功 |
| 2.选择全部显示用户登记次数 | 系统查询到相应记录 |
| 第二步 输入参数： |  |
| 系统管理员进入后台管理页面-用户信息页面, |  |
| 1.设置合法的查询条件,比如注册日期选择"20181111" | 系统有具体信息 |
| 2.选择用户登录次数据选择大于0 | 系统查询到相应记录 |