**测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | | 01-PD-QT | **模块名称** | | 品读前台 | | | | | |
| **开发人员** | | 乔轲 | **版 本 号** | | PD-QT | | | | | |
| **用例作者** | | 王晗頔 | **设计日期** | | 2023-4-30 | | | | | |
| **测试类型** | | 单元：□功能测试 □逻辑覆盖  集成：□模块间的接口 □集成后的功能  系统：☑功能 ☑并发性 ☑可靠性 ☑实时性 ☑压力  ☑安全性 ☑兼容性 ☑移植性 ☑扩展性 ☑用户界面  验收：□实用性 □稳定性 □灵活性 □安全性 □可维护性 □文档 | | | | | | | | |
| **用例描述** | | 品读二手书交易平台前台系统的性能 | | | | | | | | |
| **前置条件** | | 品读二手书交易平台系统开发完成 | | | | | | | | |
| **序号** | **测试步骤** | | | | **输入** | | **预期输出/响应** | | **实际与预期相符** | |
| 1 | 1.用户进行登录，总共登录20个用户，所有用户都同时并发操作。  2.用户同时操作首页模块  3.用户同时操作商店模块  4.用户同时操作商品详情模块  5.用户同时操作购物车模块  6.用户同时操作卖书库模块  7.用户同时浏览订单详情模块 | | | | 用户的用户名和密码 | | 所有用户能成功完成操作，前台系统正常运转 | | 是 | |
| 2 | 1.用户进行登录，总共登录40个用户，所有用户都同时并发操作。  2.用户同时操作首页模块  3.用户同时操作商店模块  4.用户同时操作商品详情模块  5.用户同时操作购物车模块  6.用户同时操作卖书库模块  7.用户同时浏览订单详情模块 | | | | 用户的用户名和密码 | | 所有用户能成功完成操作，前台系统正常运转 | | 是 | |
| 3 | 1.用户进行登录，总共登录60个用户，所有用户都同时并发操作。  2.用户同时操作首页模块  3.用户同时操作商店模块  4.用户同时操作商品详情模块  5.用户同时操作购物车模块  6.用户同时操作卖书库模块  7.用户同时浏览订单详情模块 | | | | 用户的用户名和密码 | | 所有用户能成功完成操作，前台系统正常运转 | | 是 | |
| 4 | 1.用户进行登录，总共登录80个用户，所有用户都同时并发操作。  2.用户同时操作首页模块  3.用户同时操作商店模块  4.用户同时操作商品详情模块  5.用户同时操作购物车模块  6.用户同时操作卖书库模块  7.用户同时浏览订单详情模块 | | | | 用户的用户名和密码 | | 所有用户能成功完成操作，前台系统正常运转 | | 是 | |
| 5 | 1.用户进行登录，总共登录100个用户，所有用户都同时并发操作。  2.用户同时操作首页模块  3.用户同时操作商店模块  4.用户同时操作商品详情模块  5.用户同时操作购物车模块  6.用户同时操作卖书库模块  7.用户同时浏览订单详情模块 | | | | 用户的用户名和密码 | | 所有用户能成功完成操作，前台系统正常运转 | | 响应较慢 | |
| 6 | 在不同硬件和软件系统中登录网站，操作首页模块、商店模块、商品详情模块、购物车模块、卖书库模块、订单模块、个人信息模块等操作 | | | | 用户的用户名和密码 | | 所有操作能成功完成，前台系统正常运转 | | 个人信息页面刷新出现问题 | |
| **结论** | 不通过 | | | **测试人员** | | 王晗頔 | | **测试日期** | | 2023-5-1 |