

用户手册

黄俊祥-205220027

首先打开终端并运行”make”来运行和编译所有程序,然后在终端类型 “./main”.

• 测试用例

用例 1.

输入：打开程序

输出：程序正确运行，显示主菜单

• 用户功能

登录/注册

用例 2.

输入：选择用户注册选项，用户名“user 1”，密码“1”;

输出：注册成功并登录

用例 3.

输入：选择用户登录选项，输入用户名和密码

输出：登录并显示主菜单

用例 4.

输入：选择注销登录选项

输出：注销并回到主菜单

边界用例：

登录时输入密码错误，应登录失败

注册时使用重复用户名，应提示用户已注册

卖家

用例 5.

卖家是 user1

输入：选择发布商品选项，输入商品信息“test 1”，“10”，“10”，“test case 1”；再次选择发布商品选项，输入信息“test 2”，“100”，“1”，“test case 2”。

输出：发布成功

用例 6.

输入：选择查看发布商品选项

输出：只能看到刚刚发布的两个商品，注意 ID、商品状态、上架时间的正确性

用例 7.

输入：选择修改商品信息选项，将 test1 商品描述修改为“test case 1 modified”，并再次查看发布商品

输出：商品列表中，商品描述更改。

用例 8。

输入：选择商品下架选项，输入 test1 中的商品 ID，再次勾选发布商品

输出：项目不再存在。

输入：从销售中移除测试用例 2

输出：无项目测试用例 2

买家、个人信息管理

用例 9.

输入：注销当前用户，注册新用户“user 2”，”2”，注册新用户“user 3”，”3”，进入个人信息管理界面，充值 700

输出：充值成功.

输入：查看来自用户的信息

输出：用户信息

用例 10.

输入：选择“修改个人信息”选项，将联系方式改为“186477”，查看个人信息

输出：修改成功，个人信息界面显示新的信息

用例 11.

进入买家菜单，选择“查看商品列表”选项

输出：输出在售商品列表，包括 test 2 商品,没有其他东西。

输入：搜索名称为“test”的项目

输出：商品会出来

输入：搜索名称为“find”的项目

输出：项目不存在

输入：见，输入“M00001”。

输出：商品会出来

输入：见，输入“M00002”。

输出：该项目在那里，但已被删除

输入：查看，输入“M0110101010”。

输出：项目不存在

用例 12.

尝试输入较低的价格或商品数量超过销售容量

输入：user2 选择“buy items”选项购买 7 件商品价格为 100，然后 user3 购买 10 件商品和 10 件商品的价格，购买 test2 件商品，再次查看商品列表

输出：最多等待 1 天

将拍卖时间提前 1 天。

输出：user2 购买 7 件商品，user3 购买 3 件商品。

管理员功能

用例 14.

输入：选择“管理员登录”，输入姓名密码

输出：登录成功，显示管理员菜单

用例 15.

输入：选择“查看所有商品”选项

输出：列出所有现有商品清单，包括三种状态：“已售出，销售中，已下架”，其中 test1 为已下架，test2 为已售出

用例 16.

输入：选择“查看所有订单”选项

输出：列出所有现有订单清单，包括刚刚购买的订单

用例 17.

输入：选择“搜索商品”选项，搜索“test1”

输出：以列表形式输出相应商品信息

用例 18.

输入：选择“查看所有用户”选项

输出：列出用户，包括刚刚注册的两个新用户

用例 19.

输入：删除项目 M00002

输出：无项目 M00002

输入：选择“删除用户”，删除 user 1 用户

输出：删除成功，用户 1 出售的商品也不存在

用例 20.

输入：注销，尝试登录 user 1 用户

输出：登录失败

输入：“退出程序”.

输出：结束了.

最后，要整理 . 文件，键入“make clean”，其中删除的文件是 .o 文件。