

基础功能操作步骤-1

1. 用户注册

- a. 用户名：usera, 密码：111, 联系方式：111, 地址：aaa
- b. 用户名：userb, 密码：222, 联系方式：222, 地址：bbb
- c. 用户名：userc, 密码：333, 联系方式：333, 地址：ccc

2. 用户登录

3. 我是卖家usera

- a. 发布商品
 - i. 名称：coma; 价格：10.0; 数量：10; 描述：des
 - ii. coma 10.0 2 des
 - iii. coma1 11.0 11 des
 - iv. coma2 12.0 12 des
- b. 查看发布商品
- c. 修改商品信息

请输入被修改商品的ID：M001（根据实际变动）

请输入被修改商品的属性：价格

请输入被修改商品的价格：9.0
- d. 下架商品

下架自己的第一个商品

4. 我是卖家userb

- a. 发布商品
 - i. comb 14.0 14 des

5. 我是买家userb

- a. 充值100.0
- b. 查看商品

只能看到在售的。自己的发布在售，可以看到，也可以看不到，两种都给对。
- c. 搜索商品
 - i. 请输入商品名称：coma
 - 这里应该可以看到三个商品，因为第一个下架了
- d. 竞拍商品
 - i. 竞拍名称为 coma 的商品（M002），出价9，数量为1

e. 修改竞拍价

i. 修改竞拍价为10

f. 查看商品详细信息

6. 我是买家userc

a. 先充值100.0

b. 竞拍商品

i. 竞拍名称为 coma的商品, 出价11, 数量为1

ii. 再竞拍M002, 出价10, 数量为1

7. 结束拍卖

8. 管理员登录

a. 下架商品

i. 下架usera的名称为 coma2 的商品

b. 查看商品: 能看到下架的

c. 搜索商品: 能不能看到下架的都可以

i. 请输入商品名称: coma

d. 查看所有订单

e. 查看所有用户

f. 封禁用户userc

9. 我是卖家usera

a. 查看发布商品

这里应该是有两个商品下架了

b. 查看历史订单

出售商品的订单

c. 修改信息

usera的联系方式修改为 000

d. 查看余额是 $0+11+10=21$

10. 我是买家userb

a. 查看历史订单: 自己购买的订单

b. 查看余额是 $100-10=90$

11. userc登录失败 (被封禁了)

12. 退出程序重启

a. 我是卖家usera

- i. 查看发布商品
- ii. 查看历史订单