

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