

用户手册

管理员

1.查看所有商品

在管理员登陆成功后，输入“1”查看所有商品及其销售状态

```
*****
1. 用户登录| 2. 用户注册| 3. 管理员登陆| 4. 退出程序| 5. 忘记密码|
*****
3
请输入管理员用户名
admin
请输入管理员密码
123456
登陆成功!
*****
1. 查看所有商品| 2. 搜索商品| 3. 下架商品| 4. 查看所有订单| 5. 查看所有用户| 6. 封禁用户| 7. 退出登录|
*****
请输入操作
```

2.搜索商品

输入“2”后进入搜索商品功能，输入要搜索的名称可在所有商品中搜索并显示结果。

```
请输入商品名称
冰墩墩
*****
商品id 商品名称 价格 卖家id 库存数量 商品状态
未找到商品
*****
1. 查看所有商品| 2. 搜索商品| 3. 下架商品| 4. 查看所有订单| 5. 查看所有用户| 6. 封禁用户| 7. 退出登录|
*****
请输入操作
```

3.下架商品

输入“3”后进入下架商品功能，输入MXXX(商品id)后即可显示该商品的细节信息，输入“y”确认后即可下架该商品。

```
*****
1. 查看所有商品| 2. 搜索商品| 3. 下架商品| 4. 查看所有订单| 5. 查看所有用户| 6. 封禁用户|
*****
请输入操作
3
请输入商品id
M001
*****
未找到该商品!
请输入操作
3
请输入商品id
M002
*****
商品名称: 二手冰墩墩
商品ID: M002
上架时间2022-3-31
卖家ID: U002
价格: 122
数量: 4
确认下架此商品吗?
请输入(y/n)
n
取消成功!
请输入操作
```

4. 查看所有订单

输入“4”查看所有成交的订单及其信息

```
请输入管理员用户名
admin
请输入管理员密码
123456
登陆成功!
*****
1. 查看所有商品| 2. 搜索商品| 3. 下架商品| 4. 查看所有订单| 5. 查看所有用户| 6. 封禁用户| 7. 退出登录|
*****
请输入操作
4
*****
订单ID  商品ID  单价  数量  交易时间  卖家ID  买家ID
T001    M002    122.0  1      2022-3-31  U002    U002
*****
1. 查看所有商品| 2. 搜索商品| 3. 下架商品| 4. 查看所有订单| 5. 查看所有用户| 6. 封禁用户| 7. 退出登录|
*****
请输入操作
```

5. 查看所有用户

输入“5”查看目前注册过的所有用户

```
*****
1. 查看所有商品| 2. 搜索商品| 3. 下架商品| 4. 查看所有订单| 5. 查看所有用户| 6. 封禁用户| 7. 退出登录|
*****
请输入操作
5
*****
用户ID  用户名  联系方式  地址  余额
U001    1        22        q      0.0
U002    东大     123312312  南京大学  0.0
*****
1. 查看所有商品| 2. 搜索商品| 3. 下架商品| 4. 查看所有订单| 5. 查看所有用户| 6. 封禁用户| 7. 退出登录|
*****
请输入操作
```

6. 封禁用户

输入“6”进入封禁用户功能，输入UXXX(用户id)后即可显示该用户的详细信息，输入“y”即可确认封禁此用户。

```
*****
1. 查看所有商品| 2. 搜索商品| 3. 下架商品| 4. 查看所有订单| 5. 查看所有用户| 6. 封禁用户| 7. 退出登录|
*****
请输入操作
6
请输入用户id
U001
*****
用户名: 1
用户ID: U001
确认封禁此用户吗?
请输入(y/n)
y
修改成功
请输入操作
```

7. 退出登录

输入“7”退出管理员登陆。

用户登录

输入“1”后输入您的id以及密码后可成功登陆系统，进入主菜单。若忘记密码输入“5”并进行验证后可以重新设置密码。

```
|1. 用户登录| |2. 用户注册| |3. 管理员登陆| |4. 退出程序| |5. 忘记密码|
*****
1
请输入用户名
东大
请输入密码
123456
登陆成功!
*****
|1. 我是买家| |2. 我是卖家| |3. 个人信息管理| |4. 退出登录| |5. 我的消息|
*****
请输入操作
```

```
*****
1. 用户登录| |2. 用户注册| |3. 管理员登陆| |4. 退出程序| |5. 忘记密码|
*****
5
请输入用户名
东大
请输入联系方式
123312312
请输入新密码
12233
请确认密码
12233
修改成功!
```

用户注册

输入一个您中意的用户名并完善相关信息后即可注册成功（所有信息中均不得包含空格以及“，”）。

```
1. 用户登录| |2. 用户注册| |3. 管理员登陆| |4. 退出程序| |5. 忘记密码|
*****
2
请输入用户名
东大
请输入密码
123456
请输入联系方式
123312312
请输入地址
南京大学
```

用户主菜单

我是卖家

1.查看已发布的所有商品

输入“1”查看自己发布的所有商品（包括被下架的商品）

```
请输入操作
1
*****
商品ID  商品名称  价格  库存  上架时间  商品状态
M001    冰墩墩    100.0  10    2022-3-31  销售中
*****
|1. 产看发布商品| |2. 发布商品| |3. 下架商品| |4. 修改商品信息| |5. 产看所有订单| |6. 返回主菜单|
*****
```

2.发布商品

输入“2”发布一个新商品，按提示以此输入商品信息后即可成功发布（信息中请不要包含空格以及“,”）

```
*****
|1. 产看发布商品| |2. 发布商品| |3. 下架商品| |4. 修改商品信息| |5. 产看所有订单| |6. 返回主菜单|
*****
请输入操作
2
请输入商品名称:
冰墩墩
请输入商品价格:
100
请输入商品数量:
10
请输入商品描述:
一种可爱的纪念品，似乎很难买到
发布成功!
请输入操作
```

3.下架商品

输入“3”进入下架商品功能，输入MXXX(商品id)后显示该商品的详细信息，输入“y”确认后即可成功下架。

```
*****
|1. 产看发布商品| |2. 发布商品| |3. 下架商品| |4. 修改商品信息| |5. 产看所有订单| |6. 返回主菜单|
*****
请输入操作
3
请输入商品ID
M001
确认下架该商品吗?
商品ID:M001
商品名称:冰墩墩
价格:100.0
上架时间:2022-3-31
库存数量:10
卖家ID:U002
请输入选择 (y/n)
y
下架成功!
请输入操作
```

```
*****
商品ID  商品名称  价格  库存  上架时间  商品状态
M001    冰墩墩    100.0  10    2022-3-31  已下架
*****
|1. 产看发布商品| |2. 发布商品| |3. 下架商品| |4. 修改商品信息| |5. 产看所有订单| |6. 返回主菜单|
*****
请输入操作
```

4.修改商品信息

输入“4”进入修改商品信息功能，输入MXXX(商品id)后输入（“1”/“2”）选择要修改的选项，输入完成后显示该商品修改前的信息，输入“y”确认修改。若修改商品描述请不要输入空格以及“,”。

```
请输入操作
2
请输入商品名称:
二手冰墩墩
请输入商品价格:
120
请输入商品数量:
4
请输入商品描述:
经过一次交易的纪念品，价格比全新的略低
发布成功!
请输入操作
4
请输入要修改商品的ID
M002
请输入要修改的属性(1. 价格2. 描述)
1
请输入要修改的价格
100
*****
请确认商品信息无误
商品ID:M002
商品名称:二手冰墩墩
商品价格:120.0
商品描述:经过一次交易的纪念品，价格比全新的略低
*****
请输入选择(y/n)
```

5.查看所有订单

输入“5”查看自己收到的所有订单。

```
*****
1. 产看发布商品| 2. 发布商品| 3. 下架商品| 4. 修改商品信息| 5. 产看所有订单| 6. 返回主菜单|
*****
请输入操作
5
*****
订单ID  商品ID  单价  数量  交易时间  买家ID
T001    M002    122.0  1      2022-3-31  U002
*****
```

6.返回主菜单

输入“6”返回用户主菜单。

我是买家

1.查看所有商品

输入“1”即可查看所有在售商品。

```
*****
1. 产看所有商品| 2. 搜索商品| 3. 购买商品| 4. 查看商品信息| 5. 产看所有订单| 6. 返回主菜单|
*****
请输入操作
1
*****
商品ID  商品名称  价格  上架时间  卖家ID
M002    二手冰墩墩  122.0  2022-3-31  U002
*****
1. 产看所有商品| 2. 搜索商品| 3. 购买商品| 4. 查看商品信息| 5. 产看所有订单| 6. 返回主菜单|
*****
请输入操作
```

2. 搜索商品

输入“2”进入搜索商品功能，输入要搜索的内容即可搜索（请不要输入含空格的内容）

```
*****
1. 产看所有商品| 2. 搜索商品| 3. 购买商品| 4. 查看商品信息| 5. 产看所有订单| 6. 返回主菜单|
*****
请输入操作
2
请输入商品名称
冰
*****
商品id 商品名称 价格 卖家id 库存数量 商品状态
M002 二手冰墩墩 122.0 U002 4 销售中
*****
1. 产看所有商品| 2. 搜索商品| 3. 购买商品| 4. 查看商品信息| 5. 产看所有订单| 6. 返回主菜单|
*****
请输入操作
1
```

3. 购买商品

输入“3”即可进入购买商品功能，输入要购买的商品id（MXXX）即可进行购买，当金额不足是会提示进入充值界面。

```
*****
1. 产看所有商品| 2. 搜索商品| 3. 购买商品| 4. 查看商品信息| 5. 产看所有订单| 6. 返回主菜单|
*****
请输入操作
3
请输入商品ID
M002
*****
商品id 商品名称 价格 卖家id 库存数量 商品状态
M002 二手冰墩墩 122.0 U002 4 销售中
请输入购买数量
1
购买成功！
请输入操作
```

4. 产看商品信息

输入“4”查看特定商品的信息，输入商品id（MXXX）后即可显示该商品的详细信息。

```
*****
1. 产看所有商品| 2. 搜索商品| 3. 购买商品| 4. 查看商品信息| 5. 产看所有订单| 6. 返回主菜单|
*****
请输入操作
4
请输入商品ID
M002
商品ID:M002
商品名称: 二手冰墩墩
价格: 122.0
上架时间: 2022-3-31
商品描述: 经过一次交易的纪念品，价格比全新的略低
卖家ID: U002
*****
```

5. 查看所有订单

输入“5”查看所有成交的订单。

```
请输入操作
5
*****
订单ID 商品ID 单价 数量 交易时间 卖家ID
T001 M002 122.0 1 2022-3-31 U002
*****
1. 产看所有商品| 2. 搜索商品| 3. 购买商品| 4. 查看商品信息| 5. 产看所有订单| 6. 返回主菜单|
*****
请输入操作
```


6.返回主菜单

输入“6”返回用户主菜单。

用户信息管理

1.查看信息

输入“1”即可查看自己的个人信息。

```
*****
用户名:东大
联系方式:123312312
地址:南京大学
钱包余额:222.0
*****
*****
*****      *****      *****      *****
1. 查看信息|  |2. 修改信息|  |3. 返回主界面|  |4. 充值|
*****      *****      *****      *****
请输入操作
```

2.修改信息

输入“2”即可修改个人信息，操作方法可参考“修改商品信息”

```
*****
请输入要修改的属性(1. 用户名2. 联系电话3. 地址)
1
请输入要修改的用户名
南大
*****
请确认个人信息无误
用户名:南大
*****
请输入选择 (y/n)
y
修改成功
*****
*****      *****      *****      *****
|1. 查看信息|  |2. 修改信息|  |3. 返回主界面|  |4. 充值|
*****      *****      *****      *****
请输入操作
```

3.充值

输入“3”即可进入充值界面，此时可选择手动计算余额（仅作为测试计算器功能）也可以自动计算，计算完成后可输入充值金额进行充值。

```

请输入购头数量
1
余额不足请充值
*****
          消费记录
-----卖出商品-----
*****
订单ID   商品ID   单价     数量       交易时间   买家ID
*****
No sell!
-----购买商品-----
*****
订单ID   商品ID   单价     数量       交易时间   卖家ID
*****
NO order!
计算余额
0
请选择计算方式1. 手动2. 自动
2
0
*****
请输入充值金额
100
请输入选择 (y/n)
y
充值成功
请输入操作

```

4.退出登录

输入“4”退出当前账号登陆

我的消息（聊天室）

1.查看所有消息

输入“1”查看所有消息，会分别显示发送的和收到的消息以及其状态。


```
请输入操作
2
请输入目标ID
U001
请输入内容：
你好！
发送成功
请输入操作
1
我发送的消息：
我对(U001)1说： 你好！（对方未读）
-----
我收到的消息：
请输入操作
```

2.发送消息

输入"2"进入发送消息功能，输入目标用户idUXXX即可向对方发送消息

3.全部已读

输入"3"会依次显示所有未读消息，可以以此选择已读任意条消息。

```
请输入操作
3
没有新消息
请输入操作
```

4.退出聊天

输入"4"退出聊天室，返回用户主菜单。