

# 二手交易平台 用户手册

欢迎界面

```
=====
                        欢迎使用NJUCS二手交易平台
                -----NJUCS二手交易平台 南大学子的选择-----
=====
请按任意键继续. . .
```

登录界面

```
=====
                        登录/注册
                1. 用户登录 2. 用户注册 3. 管理员登录 4. 退出程序
=====
请选择一个操作
```

空格无效

非法输入皆有退出更改机会（以下所有选择界面皆是如此）

## 1. 管理员系统

### 1.0 登录

按3 管理员登录

本系统规模较小，故仅设一个管理员

名字admin 密码1234567

```
=====
                        管理员登录
请输入管理员名
???
输入错误 请再次输入
admin
请输入密码
???
输入错误 请再次输入
123
输入错误 请再次输入
1234567
管理员登录成功!
请按任意键继续. . .
```

输入错误有更改机会 直到输对为止（以下登录皆是如此）

登录成功 显示管理界面

```
=====
                                管理
1. 查看所有商品 2. 搜索商品 3. 查看所有订单 4. 查看所有用户
5. 删除用户 6. 下架商品 7. 注销
=====
请选择一个操作
```

## 1.1 查看所有商品

将输出所有商品（包括已下架，销售中，已售出的所有商品）的ID，名称，价格，上架时间，卖家ID和状态。

## 1.3 搜索商品

模糊搜索

将输出所有状态（包括已下架，销售中，已售出的所有商品）的所有和搜索项相关的商品

搜索不到会返回上一级

```
=====
                                管理
1. 查看所有商品 2. 搜索商品 3. 查看所有订单 4. 查看所有用户
5. 删除用户 6. 下架商品 7. 注销
=====
请选择一个操作
2
=====
                                搜索商品
请输入商品的名字
汉
ID      名称      价格      上架日期
M20824  汉皇重色思倾国  1          2021-04-15-22:57:33
详细信息：御宇多年求不得
请按任意键继续. . .
```

## 1.4 查看订单

系统会输出所有用户（包括注销的）的订单记录。包括订单的ID，商品ID，卖家ID，买家ID，交易金额及交易时间。

```
=====
                                管理
1. 查看所有商品 2. 搜索商品 3. 查看所有订单 4. 查看所有用户
5. 删除用户 6. 下架商品 7. 注销
=====
请选择一个操作
3
订单号：T01674
商品：M01226  汉皇重色思倾国  1          2021-04-16-00:03:52
买家：U01439  朱颖      11          145      553      132
卖家：U01203  王珊      11          123      南京      0
请按任意键继续. . .
```

## 1.5 删除用户

输入ID

若不存在则提示"用户不存在"返回；若已删除，则提示“不可重复删除”并返回；

删除用户的同时，其发布的所有商品都会下架。

## 1.6 下架商品

输入ID

若不存在则提示"商品不存在"返回；若已删除，则提示“不可重复删除”并返回；若已下架，则提示“不下架售出的商品”并返回；

## 1.7 注销

退出管理员系统

# 2. 用户系统

## 2.0 登录注册

```
=====
                        用户注册
=====
请输入名字
王珊
请输入密码 （不超过20个字符，只由小写字母和数字组成）
123456
请输入联系方式 （不超过20个字符，由数字组成）
138
请输入地址
南京
注册成功！您的id是U31359
即将返回登录...
请按任意键继续. . . ■

=====
                        用户登录
=====
请输入名字
王珊
请输入密码
123456
登录成功！
即将进入用户界面...
请按任意键继续. . . ■
```

```
=====
                        用户登录
=====
请输入名字
王珊
请输入密码
123456
登录成功！
即将进入用户界面...
请按任意键继续. . . ■
```

## 2.1 卖家系统

```
=====
                        卖家菜单
1. 发布商品 2. 查看发布商品 3. 修改商品信息 4. 下架商品
5. 查看历史订单 6. 返回
=====
2
=====
商品ID  商品名  价格  日期
M31526  汉皇重色思倾国  1      2021-04-15-23:51:15
M31643  杨家有女初长成  2      2021-04-15-23:51:51
M31702  天生丽质难自弃  3      2021-04-15-23:52:07
请按任意键继续. . .
```

### 2.11 发布商品

描述可以带有空格

```
=====
                        发布商品
=====
请输入名字
回眸一笑百媚生
请输入价格 (0-1w元)
4
请输入描述
六宫粉黛无颜色
请按任意键继续. . .
```

### 2.12 查看发布商品

只能看自己发布的

### 2.13 修改商品

输入id查询

若不存在则提示"商品不存在"返回；若已售出，则提示"商品已售出"并返回；若已下架，则提示"商品已下架"并返回；

### 2.14 下架商品

输入id查询

若不存在则提示"商品不存在"返回；若已售出，则提示"商品已售出"并返回；若已下架，则提示"商品已下架"并返回；

若不为自己商品则提示"您只能下架自己的商品"

### 2.15 查看历史订单

可查看卖出订单

## 2.2 买家系统

```
=====
                        买家菜单
1. 查看商品列表 2. 购买商品 3. 搜索商品 4. 查看历史订单（自己）
5. 返回 6. 充值
=====
```

## 2.21 查看商品列表

只能看见销售中的商品

可以排序

排序方式：价格升序请按0 降序请按1

销售中 U01203 M01337 天生丽质难自弃 3 2021-04-16-00:04:26

```
=====
                                购买商品
请输入购买商品的id
M31702
购买成功！商品名：天生丽质难自弃
请按任意键继续. . .
```

## 2.23 搜索

模糊搜索

只输出销售中的所有和搜索项相关的商品

搜索不到会返回上一级

## 2.24 查看订单

将您买的所有商品订单信息，订单ID，买家ID，商品ID，商品名称，价格，交易时间。

## 2.25 充值

冲负数或者非法输入皆有提示

### 3. 邮件系统

### 3.1 进入系统

买家菜单更新: 发消息 看消息

=====

买家菜单

1. 查看商品列表 2. 购买商品 3. 搜索商品 4. 查看历史订单（自己）

5. 返回 6. 充值 7. 发消息 8. 查看消息

=====

### 3.2 发消息

可以发生给任何人 包括自己

### 3.3 看消息

只可以看本人的消息

[illegible]

