

简易闲鱼用户手册

1. 用户功能

1.1 用户注册



首先注册一个用户,按照提示填完相应内容后就可以得到一个唯一的ID号,记住这个ID号,它将用于你之后的登录

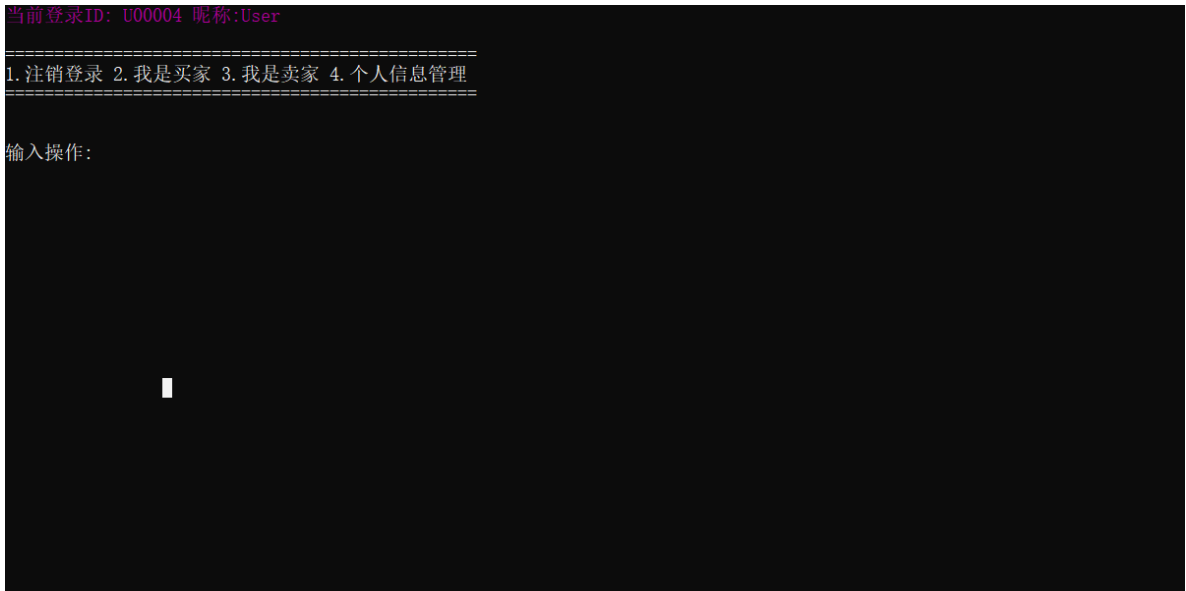


1.2 用户登录

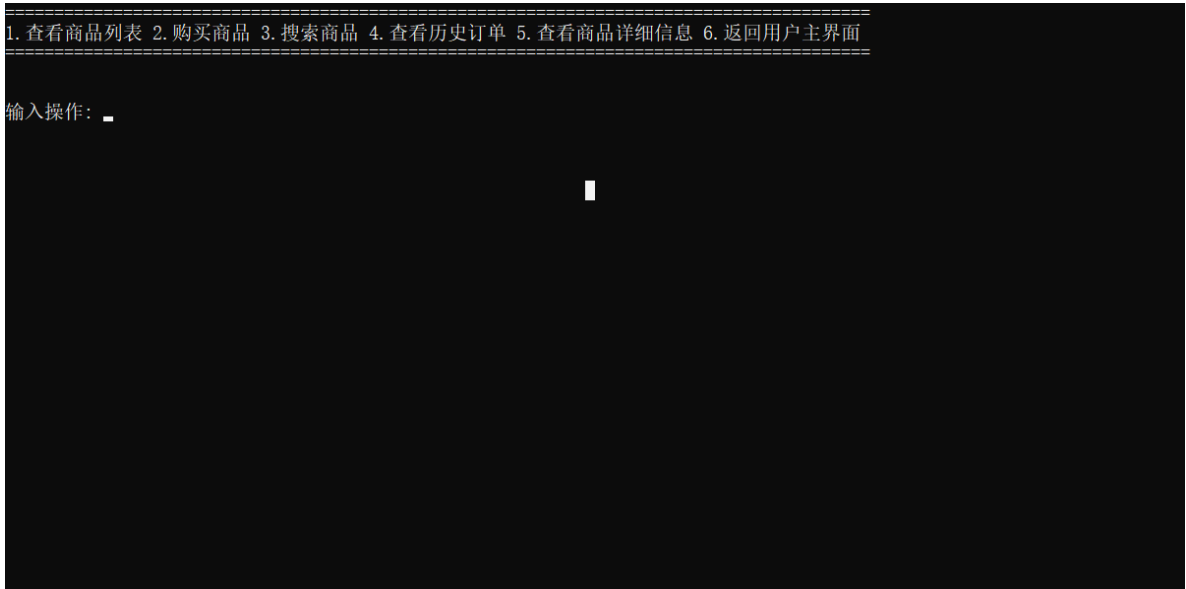


正确输入用户ID和密码之后,即可成功登录

1.3 买家操作



成功登录后程序左上角显示了当前登录的ID和用户名,下面我们需要选择我们是要当买家还是卖家,键入2,进入买家菜单



参看当前所有在售商品

```
=====
1. 查看商品列表 2. 购买商品 3. 搜索商品 4. 查看历史订单 5. 查看商品详细信息 6. 返回用户主界面
=====
```

```
输入操作: 1
*****
ID          名称          价格          上架时间      卖家ID
M00000      airpods          999.0         2021-4-15     U00000
M00001      iphone12_Pro_Max999.0         2021-4-15     U00000
M00002      ipad            88.0          2021-4-15     U00001
M00003      《人生智慧录》  23.0          2021-4-15     U00000
M00004      airpod_pro      1399.0        2021-4-15     U00000
M00005      sony            999.0         2021-4-15     U00001
*****
请按任意键继续. . .
```

购买商品,若余额充足则直接交易成功

```
=====
1. 查看商品列表 2. 购买商品 3. 搜索商品 4. 查看历史订单 5. 查看商品详细信息 6. 返回用户主界面
=====
```

```
输入操作: 2
请输入商品ID: M00003
*****
交易提醒!
交易时间: 2021-4-15
交易金额: 23.0
交易状态: 交易成功
余额:9976.0元
*****
请按任意键继续. . .
```

根据关键字搜索在售商品

```
=====
1. 查看商品列表 2. 购买商品 3. 搜索商品 4. 查看历史订单 5. 查看商品详细信息 6. 返回用户主界面
=====
```

```
输入操作: 3
请输入商品名称: ipad
ID          名称          价格          上架时间      卖家ID      商品状态
M00002      ipad            88.0          2021-4-15     U00001      On_Shelf
请按任意键继续. . .
```

查看历史订单

```
=====
1. 查看商品列表 2. 购买商品 3. 搜索商品 4. 查看历史订单 5. 查看商品详细信息 6. 返回用户主界面
=====

输入操作: 4
ID          名称          价格          成交时间      买家ID      卖家ID
T00000      M00005      999.0         2021-4-15     U00004      U00001
T00001      M00003      23.0          2021-4-15     U00004      U00000
请按任意键继续. . .
```

查看商品的详细信息,可以看到卖家对商品的描述,以及商品下面卖家和其他买家的留言信息,此时可以键入1来选择添加留言

```
=====
1. 查看商品列表 2. 购买商品 3. 搜索商品 4. 查看历史订单 5. 查看商品详细信息 6. 返回用户主界面
=====

输入操作: 5
请输入您想查看的商品ID: M00000
*****
名称:      airpods
描述:      best_earphone
上架时间:  2021-4-15
卖家ID:    U00000
商品状态:  On_Shelf
*****
全部留言:
wjy:我有学生证
wjy:请你不要不要不识好歹
wjy:对不起其实我是好人
*****
是否需要添加新的留言:1. 是 2. 不是 : 1
请在下面输入你要增添的新留言:
不要吵了,爷送你们一人一个
留言成功!
请按任意键继续. . .
```

1.4 卖家操作

```
当前登录ID: U00004 昵称:User

=====
1. 注销登录 2. 我是买家 3. 我是卖家 4. 个人信息管理
=====

输入操作: 3
请按任意键继续. . .
```

进入卖家菜单

```
=====
1. 发布商品 2. 查看我的发布 3. 修改我的发布 4. 下架我的发布 5. 查看历史订单 6. 查看所有发布商品的留言板 7. 返回用户主界面
=====
```

输入操作:

发布商品

```
=====
1. 发布商品 2. 查看我的发布 3. 修改我的发布 4. 下架我的发布 5. 查看历史订单 6. 查看所有发布商品的留言板 7. 返回用户主界面
=====
```

```
输入操作: 1
请输入商品名称:
大力丸
请输入商品价格:99
请输入商品描述:吃了一天学24小时
```

请确认发布的商品信息无误!

```
*****
商品名称: 大力丸
商品金额: 99.0
商品描述: 吃了一天学24小时
商品状态: On_Shelf
*****
```

```
您确认要发布该商品吗(y/n): y
商品发布成功!
请按任意键继续. . .
```

查看我的发布,可以看到自己刚刚发布的大力丸

```
=====
1. 发布商品 2. 查看我的发布 3. 修改我的发布 4. 下架我的发布 5. 查看历史订单 6. 查看所有发布商品的留言板 7. 返回用户主界面
=====
```

```
输入操作: 2
ID          名称          价格          上架时间      卖家ID      商品状态
M00006      大力丸          99.0          2021-4-15     U00004      On_Shelf
请按任意键继续. . .
```

修改我们发布的商品的描述

```
=====
1. 发布商品 2. 查看我的发布 3. 修改我的发布 4. 下架我的发布 5. 查看历史订单 6. 查看所有发布商品的留言板 7. 返回用户主界面
=====

输入操作: 3
M00006 大力丸 99.0 2021-4-15 U00004 On_Shelf
*****
请输入修改商品的ID:M00006
请输入修改商品属性(1. 价格 2. 描述 3. 状态): 1
请输入修改后的价格: 100
请确认修改后的信息!
*****
商品名称: 大力丸
商品金额: 100.0
商品描述: 吃了一天学24小时
商品状态: On_Shelf
*****
确认修改(y/n):y
修改成功!
请按任意键继续. . .
```

再次查看,价格已经更新

```
=====
1. 发布商品 2. 查看我的发布 3. 修改我的发布 4. 下架我的发布 5. 查看历史订单 6. 查看所有发布商品的留言板 7. 返回用户主界面
=====

输入操作: 2
ID          名称          价格          上架时间          卖家ID          商品状态
M00006      大力丸          100.0          2021-4-15          U00004          On_Shelf
请按任意键继续. . .
```

下架商品

```
=====
1. 发布商品 2. 查看我的发布 3. 修改我的发布 4. 下架我的发布 5. 查看历史订单 6. 查看所有发布商品的留言板 7. 返回用户主界面
=====

输入操作: 4
ID          名称          价格          上架时间          卖家ID          商品状态
M00006      大力丸          100.0          2021-4-15          U00004          On_Shelf
*****
请输入下加商品的ID:M00006
请确认修改后的信息!
*****
商品名称: 大力丸
商品金额: 100.0
商品描述: 吃了一天学24小时
商品状态: Off_Shelf
*****
确认修改(y/n):y

修改成功!
请按任意键继续. . .
```

再次查看商品已经下架

```
=====
1. 发布商品 2. 查看我的发布 3. 修改我的发布 4. 下架我的发布 5. 查看历史订单 6. 查看所有发布商品的留言板 7. 返回用户主界面
=====

输入操作: 2
ID          名称          价格          上架时间      卖家ID      商品状态
M00006      大力丸          100.0         2021-4-15     U00004      Off_Shelf
请按任意键继续. . .
```

查看自己发布商品的所有留言

```
=====
1. 发布商品 2. 查看我的发布 3. 修改我的发布 4. 下架我的发布 5. 查看历史订单 6. 查看所有发布商品的留言板 7. 返回用户主界面
=====

输入操作: 2
ID          名称          价格          上架时间      卖家ID      商品状态
M00000      airpods         999.0         2021-4-15     U00000      On_Shelf
M00001      iphone12_Pro_Max999.0         2021-4-15     U00000      On_Shelf
M00003      《人生智慧录》 23.0         2021-4-15     U00000      Sold
M00004      airpod_pro      1399.0        2021-4-15     U00000      On_Shelf
请按任意键继续. . .
```

```
=====
1. 发布商品 2. 查看我的发布 3. 修改我的发布 4. 下架我的发布 5. 查看历史订单 6. 查看所有发布商品的留言板 7. 返回用户主界面
=====

输入操作: 6
airpods:
wjy:我有学生证
wjy:请你不要不要不识好歹
wjy:对不起其实我是好人
User:不要吵了, 爷送你们一人一个
*****
iphone12_Pro_Max:
wyf:买什么12, 知不知道王守义说过13香
*****
airpod_pro:
wyf:1200出吗?
wyf:我出邮费
*****
请按任意键继续. . .
```

1.5 用户信息管理

修改用户信息

```
=====
1. 返回用户主界面 2. 修改信息 3. 查看信息 4. 充值
=====

输入操作: 2
*****
用户名: wjy
联系方式: 18877868722
地址: NJU
钱包余额: 1022.0
vaild: 1
*****
请选择修改的属性:(1. 用户名 2. 联系方式 3. 地址)3
请输入修改后的地址: THU
请确认修改后的信息!
*****
用户名: wjy
联系方式: 18877868722
地址: THU
钱包余额: 1022.0
vaild: 1
*****
确认修改(y/n):y
修改成功!
请按任意键继续. . .
```

查看用户信息

```
=====
1. 返回用户主界面 2. 修改信息 3. 查看信息 4. 充值
=====

输入操作: 3
*****
用户名: wjy
联系方式: 18877868722
地址: THU
钱包余额: 1022.0
vaild: 1
*****
请按任意键继续. . .
```

充钱

```
=====
1. 返回用户主界面 2. 修改信息 3. 查看信息 4. 充值
=====

输入操作:
99
请输入1-4: 4
*****
用户名: wjy
联系方式: 18877868722
地址: THU
钱包余额: 1022.0
vaild: 1
*****
请输入需要充值的金额:99
请确认充值金额: 99.0(y/n)y
充值成功!
当前余额: 1121.0
请按任意键继续. . .
```

2.管理员操作

2.1管理员登录


```
=====
1. 用户登录 2. 用户注册 3. 管理员登录 4. 退出程序
=====

输入操作: 3
请输入管理员姓名: admin
请输入密码: 123456

***** 登陆成功!按任意键进入用户选项菜单 *****
请按任意键继续. . .
```

2.2管理员可以查看所有发布过的商品,包括在售的、下架的以及售出的

```
=====
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
=====

输入操作: 1
ID      名称      价格      上架时间      卖家ID      商品状态
M00000  airpods    999.0      2021-4-15      U00000      On_Shelf
M00001  iphone12_Pro_Max 999.0      2021-4-15      U00000      On_Shelf
M00002  ipad       88.0       2021-4-15      U00001      On_Shelf
M00003  《人生智慧录》 23.0       2021-4-15      U00000      Sold
M00004  airpod_pro 1399.0     2021-4-15      U00000      On_Shelf
M00005  sony       999.0      2021-4-15      U00001      Sold
M00006  大力丸     100.0      2021-4-15      U00004      Off_Shelf
请按任意键继续. . .
```

管理员搜索可以搜到所有的商品，不只是在售的

```
=====
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
=====

输入操作: 2
请输入商品名称: i
ID      名称      价格      上架时间      卖家ID      商品状态
M00000  airpods    999.0      2021-4-15      U00000      On_Shelf
M00001  iphone12_Pro_Max 999.0      2021-4-15      U00000      On_Shelf
M00002  ipad       88.0       2021-4-15      U00001      On_Shelf
M00004  airpod_pro 1399.0     2021-4-15      U00000      On_Shelf
请按任意键继续. . .
```

2.3管理员可以看到系统中生成的所有订单

```
=====
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
=====

输入操作: 3
ID          名称          价格          成交时间      买家ID        卖家ID
T00000      M00005        999.0         2021-4-15     U00004        U00001
T00001      M00003        23.0          2021-4-15     U00004        U00000
请按任意键继续. . .
```

2.4管理员可以查看系统中所有的用户

```
=====
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
=====

输入操作: 4
用户ID      用户名      联系方式      地址          钱包余额      valid
U00000      wjy         18877868722   THU           1121.0        1
U00001      wvf         18877868722   NJU           1998.0        1
U00002      陆尧       199999999     PKU           9999.0        1
U00003      U00000     12315         1321          888.0         1
U00004      User       1882222222    NJU           9976.0        1
请按任意键继续. . .
```

2.5管理员可以进行封号，封号后该用户当前所有的在售商品都会被下架

```
=====
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
=====

输入操作: 5
请输入要删除的用户ID: U00000
确认要删除该用户吗:
*****
用户名: wjy
联系方式: 18877868722
地址: THU
钱包余额: 1121.0
vaild: 1
*****
请选择(y/n): y

删除成功!

*****
用户名: wjy
联系方式: 18877868722
地址: THU
钱包余额: 1121.0
vaild: 0
*****
请按任意键继续. . .

=====
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
=====

输入操作: 1
ID      名称      价格      上架时间      卖家ID      商品状态
M00000  airpods    999.0      2021-4-15      U00000      Off_Shelf
M00001  iphone12_Pro_Max 999.0      2021-4-15      U00000      Off_Shelf
M00002  ipad       88.0       2021-4-15      U00001      On_Shelf
M00003  《人生智慧录》 23.0       2021-4-15      U00000      Sold
M00004  airpod_pro 1399.0     2021-4-15      U00000      Off_Shelf
M00005  sony       999.0      2021-4-15      U00001      Sold
M00006  大力丸     100.0      2021-4-15      U00004      Off_Shelf
请按任意键继续. . .
```

2.6 管理员可以下架任意在售商品

```
=====
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
=====

输入操作: 6
ID      名称      价格      上架时间      卖家ID      商品状态
M00000  airpods    999.0      2021-4-15      U00000      Off_Shelf
M00001  iphone12_Pro_Max 999.0      2021-4-15      U00000      Off_Shelf
M00002  ipad       88.0       2021-4-15      U00001      On_Shelf
M00003  《人生智慧录》 23.0       2021-4-15      U00000      Sold
M00004  airpod_pro 1399.0     2021-4-15      U00000      Off_Shelf
M00005  sony       999.0      2021-4-15      U00001      Sold
M00006  大力丸     100.0      2021-4-15      U00004      Off_Shelf
*****
请输入下加商品的ID:M00002
请确认修改后的信息!
*****
商品名称: ipad
商品金额: 88.0
商品描述: best_ipad_ever
商品状态: Off_Shelf
*****
确认修改(y/n):y

修改成功!
请按任意键继续. . .
```

=====

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

=====

输入操作: 1

ID	名称	价格	上架时间	卖家ID	商品状态
M00000	airpods	999.0	2021-4-15	U00000	Off_Shelf
M00001	iphone12_Pro_Max	999.0	2021-4-15	U00000	Off_Shelf
M00002	ipad	88.0	2021-4-15	U00001	Off_Shelf
M00003	《人生智慧录》	23.0	2021-4-15	U00000	Sold
M00004	airpod_pro	1399.0	2021-4-15	U00000	Off_Shelf
M00005	sony	999.0	2021-4-15	U00001	Sold
M00006	大力丸	100.0	2021-4-15	U00004	Off_Shelf

请按任意键继续. . .