

# 说明文档

## jdk1.8.0\_331

---

### 拥有功能

1. 账号登录、注册
2. 查看房间状况
3. 开房，退房
4. 看本账号的房卡
5. 充值
6. 查询所有用户信息和入住情况
7. 办卡
8. 退出系统

---

**注意：程序运行时无法同时执行过（2或3）和7操作的结果，其他都可同时执行**

---

### 1.开始界面

开始界面需要输入账号，密码。

可使用账号与密码：a, 123

b, 456

c, 789

**登录成功**后才可展示菜单与实现该有的功能

```
*****欢迎使用旅馆小助手*****
-----请输入账号名-----
b
请输入密码
456
欢迎管理员： 张四
-----1.查看房间状况-----
-----2.开房-----
-----3.退房-----
-----4.查看我的房卡-----
-----5.充值-----
-----6.查询所有用户入住信息-----
-----7.建造、拆除、装修、设总数量-----
-----8.办卡-----
-----0.退出登录-----
请输入操作数：>
```

```
*****欢迎使用旅馆小助手*****
-----请输入账号名-----
a
请输入密码
123
欢迎会员： 张三 当前余额1000.0享受折扣：8折
-----1.查看房间状况-----
-----2.开房-----
-----3.退房-----
-----4.查看我的房卡-----
-----5.充值-----
-----6.查询所有用户入住信息-----
-----7.建造、拆除、装修、设总数量-----
-----8.办卡-----
-----0.退出登录-----
请输入操作数：>
```

登录失败则可退出系统或随机操作后再重新登录或注册账号

```
*****欢迎使用旅馆小助手*****
-----请输入账号名-----
b
请输入密码
457
密码错误
请输入随机数字操作后重新输入账号
-----0.退出登录-----
请输入操作数：>
1
您未成功登录，无法使用系统功能
```

## 2.注册

输入不存在账户即可触发，输入注册账号、用户名、密码，若账号有重复，则登录失败并返回

```
-----请输入账号名-----
d
没有该用户，是否注册（Y）
y
请输入要注册的账号
b
请输入注册密码
555
请输入用户名
n
该账号已被注册
登录失败
-----0.退出登录-----
请输入操作数：>
```

是否注册，输入其他操作

返回上述情况

\*\*\*\*\*欢迎使用旅馆小助手\*\*\*\*\*

-----请输入账号名-----

e

没有该用户，是否注册（Y）

fasfas

登录失败

-----0.退出登录-----

请输入操作数：>

注册成功后，可输入该账号进行登录

\*\*\*\*\*欢迎使用旅馆小助手\*\*\*\*\*

-----请输入账号名-----

d

没有该用户，是否注册（Y）

Y

请输入要注册的账号

d

请输入注册密码

789

请输入用户名

爪哇

注册成功

-----1.查看房间状况-----

-----2.开房-----

-----3.退房-----

-----4.查看我的房卡-----

-----5.充值-----

-----6.查询所有用户入住信息-----

-----7.建造、拆除、装修、设总数量-----

-----8.办卡-----

-----0.退出登录-----

请输入操作数：>

### 3.一些简单功能

#### 1.查看房间状况

登录成功后，输入“1”

```
-----1.查看房间状况-----
-----2.开房-----
-----3.退房-----
-----4.查看我的房卡-----
-----5.充值-----
-----6.查询所有用户入住信息-----
-----7.建造、拆除、装修、设总数量-----
-----8.办卡-----
-----0.退出登录-----
请输入操作数: >

number=0, 单人间, price=100, 空闲0   number=1, 单人间, price=100, 空闲0   number=2, 单人间, price=100, 空闲0   number=3, 单人间, price=100, 空闲0   number=4, 单人间, price=100, 空闲0
number=10, 双人间, price=150, 空闲0   number=11, 双人间, price=150, 空闲0   number=12, 双人间, price=150, 空闲0   number=13, 双人间, price=150, 空闲0   number=14, 双人间, price=150, 空闲0
number=20, 双人间, price=150, 空闲0   number=21, 双人间, price=150, 空闲0   number=22, 双人间, price=150, 空闲0   number=23, 双人间, price=150, 空闲0   number=24, 双人间, price=150, 空闲0
```

#### 2.查看我的房卡

登录成功，并开房后，输入“4”，可看到房间编号

未开房则不显示

```
欢迎会员：张三 当前余额520.0享受折扣：8折
-----1.查看房间状况-----
-----2.开房-----
-----3.退房-----
-----4.查看我的房卡-----
-----5.充值-----
-----6.查询所有用户入住信息-----
-----7.建造、拆除、装修、设总数量-----
-----8.办卡-----
-----0.退出登录-----
请输入操作数: >
4
0
```

#### 3.充值

登录后，输入“5”，再输入充值金额（非会员账号充值会跳出提示语）

a

请输入密码

123

欢迎会员：张三 当前余额1000.0享受折扣：8折

-----1.查看房间状况-----

-----2.开房-----

-----3.退房-----

-----4.查看我的房卡-----

-----5.充值-----

-----6.查询所有用户入住信息-----

-----7.建造、拆除、装修、设总数量-----

-----8.办卡-----

-----0.退出登录-----

请输入操作数：>

5

请输入要充的账号

a

请输入充值数额

10000

\*\*\*\*\*欢迎使用旅馆小助手\*\*\*\*\*

-----请输入账号名-----

a

请输入密码

123

欢迎会员：张三 当前余额11000.0享受折扣：8折

## 4.办卡（成为会员）

登录后用户可输入“8”

欢迎用户：张五

- 1.查看房间状况-----
- 2.开房-----
- 3.退房-----
- 4.查看我的房卡-----
- 5.充值-----
- 6.查询所有用户入住信息-----
- 7.建造、拆除、装修、设总数量-----
- 8.办卡-----
- 0.退出登录-----

请输入操作数：>

8

办卡成功

\*\*\*\*\*欢迎使用旅馆小助手\*\*\*\*\*

-----请输入账号名-----

c

请输入密码

789

欢迎会员：张五 当前余额0.0享受折扣：8折

- 1.查看房间状况-----
- 2.开房-----
- 3.退房-----
- 4.查看我的房卡-----
- 5.充值-----
- 6.查询所有用户入住信息-----
- 7.建造、拆除、装修、设总数量-----
- 8.办卡-----
- 0.退出登录-----

请输入操作数：>

会员和管理员继续办卡会输入提示语

欢迎会员：张三 当前余额1000.0享受折扣：8折

-----1.查看房间状况-----

-----2.开房-----

-----3.退房-----

-----4.查看我的房卡-----

-----5.充值-----

-----6.查询所有用户入住信息-----

-----7.建造、拆除、装修、设总数量-----

-----8.办卡-----

-----0.退出登录-----

请输入操作数：>

8

你无法办卡

## 4.开房，退房

登录后输“2”

输入房间类型（只可输“单人间”或“双人间”）和天数，若是会员则自动扣除余额



```

欢迎会员：张三 当前余额1000.0享受折扣：8折
-----1.查看房间状况-----
-----2.开房-----
-----3.退房-----
-----4.查看我的房卡-----
-----5.充值-----
-----6.查询所有用户入住信息-----
-----7.建造、拆除、装修、设总数量-----
-----8.办卡-----
-----0.退出登录-----
请输入操作数：>
2
房间类型：单人间    剩余数量10每晚价格100
房间类型：双人间    剩余数量20每晚价格150
请输入想开的房间类型：>
单人间
要住几天捏：>
8
开房成功
*****欢迎使用旅馆小助手*****
-----请输入账号名-----
a
请输入密码
123
欢迎会员：张三 当前余额360.0享受折扣：8折
-----1.查看房间状况-----
-----2.开房-----
-----3.退房-----
-----4.查看我的房卡-----
-----5.充值-----

```

退房，输入房间编号即可

```
-----6.查询所有用户入住信息-----
-----7.建造、拆除、装修、设总数量-----
-----8.办卡-----
-----0.退出登录-----
请输入操作数：>
3
请输入您要退的房间编号:>
0
退房成功
欢迎下次光临
```

## 5.查询所有用户入住信息

登录**管理员**账号后，输入“6”

显示用户信息：账号，用户名，账号等级，密码（不可见）

```
*****欢迎使用旅馆小助手*****
-----请输入账号名-----
b
请输入密码
456
欢迎管理员： 张四
-----1.查看房间状况-----
-----2.开房-----
-----3.退房-----
-----4.查看我的房卡-----
-----5.充值-----
-----6.查询所有用户入住信息-----
-----7.建造、拆除、装修、设总数量-----
-----8.办卡-----
-----0.退出登录-----
请输入操作数：>
6
a,张三,会员,null
c,张五,用户,null
```

## 6.建造、拆除、装修、设总数量

登录管理员账号后，输入“7”

建造和拆除为相似操作

输入操作后，输房间与类型

```
欢迎管理员： 张四
-----1.查看房间状况-----
-----2.开房-----
-----3.退房-----
-----4.查看我的房卡-----
-----5.充值-----
-----6.查询所有用户入住信息-----
-----7.建造、拆除、装修、设总数量-----
-----8.办卡-----
-----0.退出登录-----
请输入操作数：>
7
请输入具体操作（如“建造”）
建造
请输入数量
9
请输入类型（若为装修则输两种类型）
单人间
新建了9间单人间
```

装修

最后“类型”需要换行输两种，由第一种转到第二种

```
欢迎管理员： 张四
-----1.查看房间状况-----
-----2.开房-----
-----3.退房-----
-----4.查看我的房卡-----
-----5.充值-----
-----6.查询所有用户入住信息-----
-----7.建造、拆除、装修、设总数量-----
-----8.办卡-----
-----0.退出登录-----
请输入操作数：>
7
请输入具体操作（如“建造”）
装修
请输入数量
8
请输入类型（若为装修则输两种类型）
单人间
双人间
成功装修
```

设总数量

欢迎管理员： 张四

-----1.查看房间状况-----

-----2.开房-----

-----3.退房-----

-----4.查看我的房卡-----

-----5.充值-----

-----6.查询所有用户入住信息-----

-----7.建造、拆除、装修、设总数量-----

-----8.办卡-----

-----0.退出登录-----

请输入操作数：>

7

请输入具体操作（如“建造”）

设总数量

请输入数量

50

请输入类型（若为装修则输两种类型）

单人间

设置成功

以上操作完成后可通过“查看房间状况”来确定是否实现