

## 实验三

### 命令说明

```
register -u username -p password
login -u username -p password
logout
add -p participator -s startTime -e endTime -t title
query -s startTime -e endTime
delete -u uuid
clear
listUsers
listMeetings
currentStatus
help
```

### 使用说明

### 文件目录

## 实验三

姓名 杨玺璇 学号 2020302721 班级 14012005

基于RMI远程调用的小型多人会议系统

### 命令说明

**register -u username -p password**

用户注册：

register 用户名 密码

情况1：用户名已存在，注册失败

情况2：用户不存在，注册成功

**login -u username -p password**

用户登陆：

login 用户名 密码

- 情况1: 用户存在, 密码正确, 登陆成功
- 情况2: 用户不存在, 登陆失败
- 情况3: 用户存在, 密码错误, 登陆失败

## logout

用户注销:

logout

- 情况1: 用户未登陆, 注销失败
- 情况2: 用户已登陆, 注销成功

## add -p participator -s startTime -e endTime -t title

用户创建会议:

add 参与人 开始时间 结束时间 会议主题

- 情况1: 用户未登陆, 创建失败
- 情况2: 参与人不存在, 创建失败
- 情况3: 参会人与当前用户相同, 创建失败
- 情况4: 用户的新会议本身时间不合法, 创建失败
- 情况5: 用户的新会议与已经存在的会议出现时间重叠, 创建失败
- 情况6: 以上情况均未发生, 成功创建会议

## query -s startTime -e endTime

用户查询会议:

query 开始时间 结束时间

- 情况1: 用户未登陆, 查询失败
- 情况2: 用户的查询时间不合法, 查询失败
- 情况3: 在此时间区间没有查询到符合条件的会议[当前用户是主持人或参会人], 查询失败
- 情况4: 以上情况均未发生, 成功查询到会议, 返回的结果列表按时间排序

## delete -u uuid

用户删除会议：

delete 会议id[可查询到]

情况1：用户未登陆，删除失败

情况2：会议主人不是当前用户，删除失败

情况3：会议不存在，删除失败

情况4：以上情况均未发生，成功删除会议

## clear

用户清空会议：

clear

情况1：用户未登陆，清空失败

情况2：当前用户没有创建会议，清空失败

情况3：以上情况均未发生，成功清空会议

## listUsers

获取用户列表，只有管理员才能执行此操作[当前登陆账号名为admin]

listUsers

情况1：不是管理员，获取失败

情况2：是管理员，获取成功

## listMeetings

获取会议列表，只有管理员才能执行此操作[当前登陆账号名为admin]

listMeetings

情况1：不是管理员，获取失败

情况2：是管理员，获取成功

# currentStatus

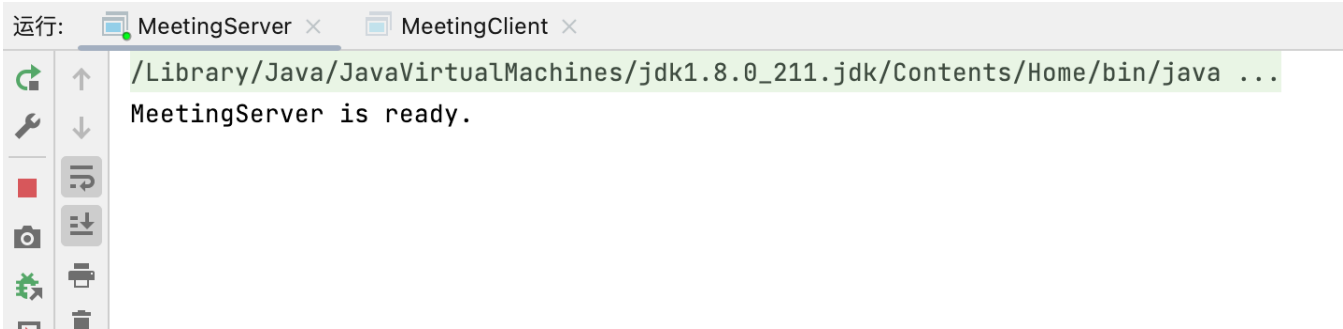
- 获取当前用户状态：
- currentStatus
- 情况1:没有用户登陆
- 情况2:用户已登陆，返回用户信息

# help

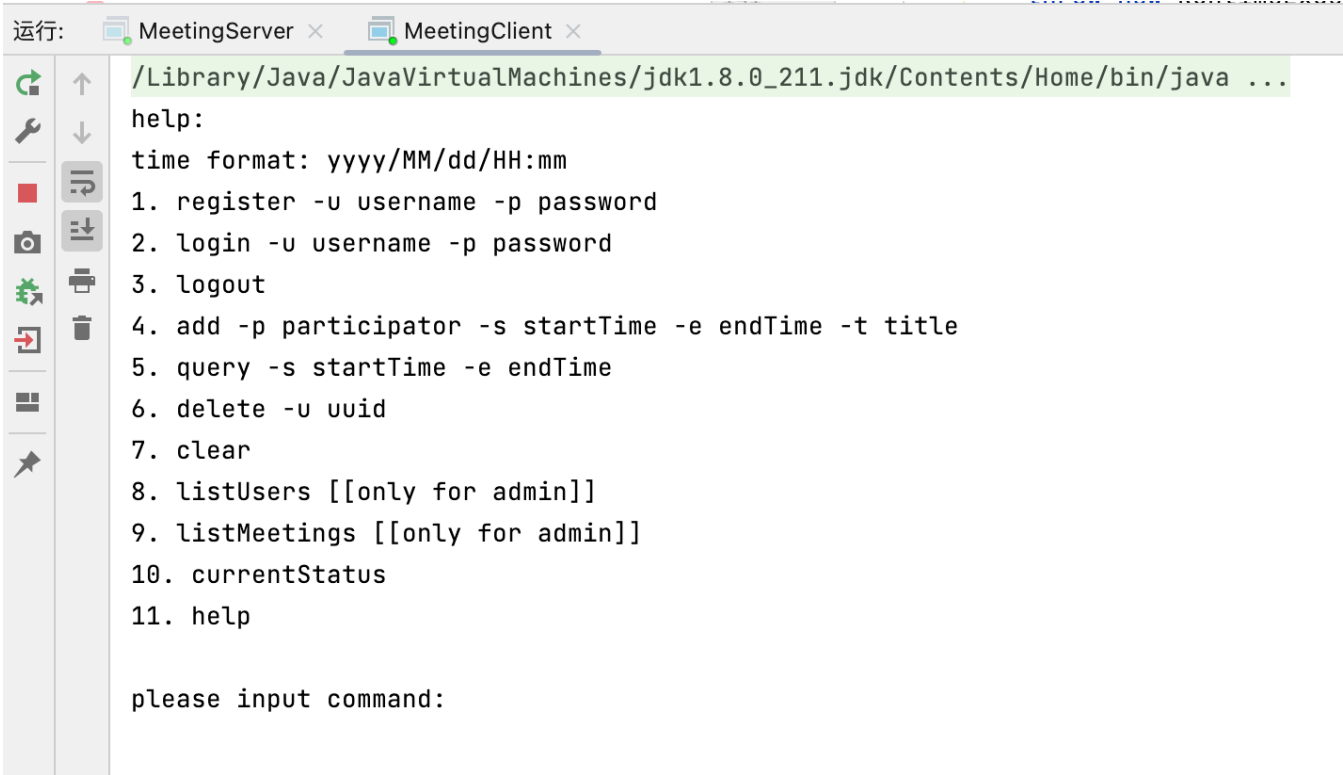
- 获取帮助信息：
- help

# 使用说明

## 1. 启动服务器端：



## 2. 启动客户端：



3. 注册登陆使用即可

4. 注销

## 文件目录

