

## 登录



登录窗口，背景为蓝色多边形图案。包含用户名和密码输入框，以及注册、重置和登录按钮。

用户名:  注册

密码:  重置

登录

## 注册



注册窗口，背景为蓝色多边形图案。包含用户名、密码、确认密码和校验码输入框，以及注册按钮。

用户名:

密码:

确认密码:

校验码:  zScZ

注册

## 服务器启动



TIM服务器启动窗口。包含启动服务器配置、聊天室大厅日志和在线用户列表。

启动服务器

主机名: 127.0.0.2 端口: 5000 启动

聊天室大厅

服务器开始侦听...

当前在线人数1

2019-06-09 22:45:31用户1登录

当前在线人数2

2019-06-09 22:45:38用户cat登录

当前在线人数3

2019-06-09 22:45:43用户3登录

当前在线人数4

2019-06-09 22:45:47用户77登录

在线用户列表

1

cat

3

77

## 用户 77、1、3、cat 登录



聊天窗口，显示好友列表、聊天内容和在线用户列表。

Hello, 1

PUBLIC

root

3

4

77

4 2019-06-05 10:45:02.0

终于完成啦

在线人数:3

cat

3

77

自动获取:

- 1 好友列表
- 2 在线列表
- 3 每个好友的历史聊天记录

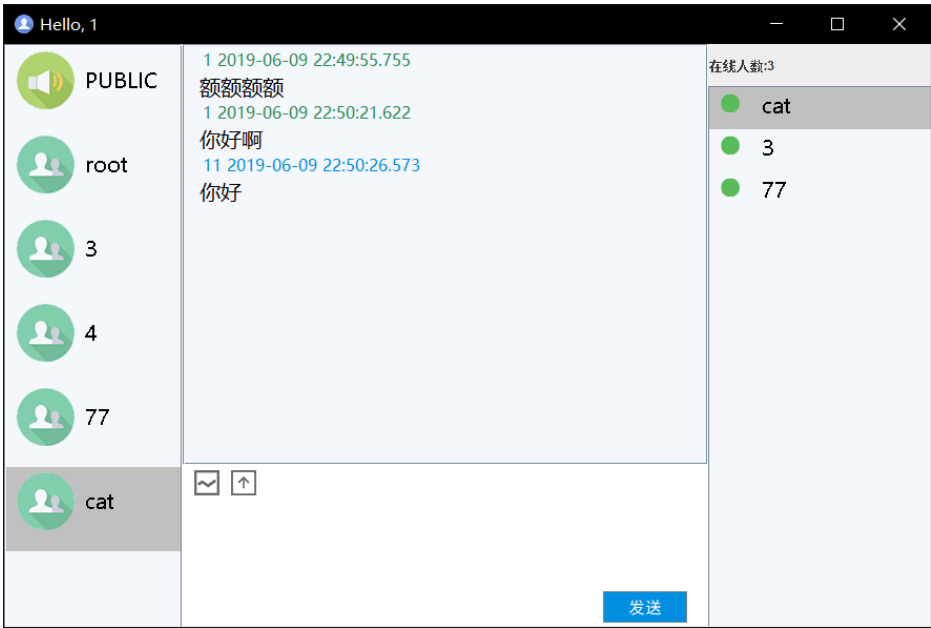
用户 1 添加好友 cat、聊天



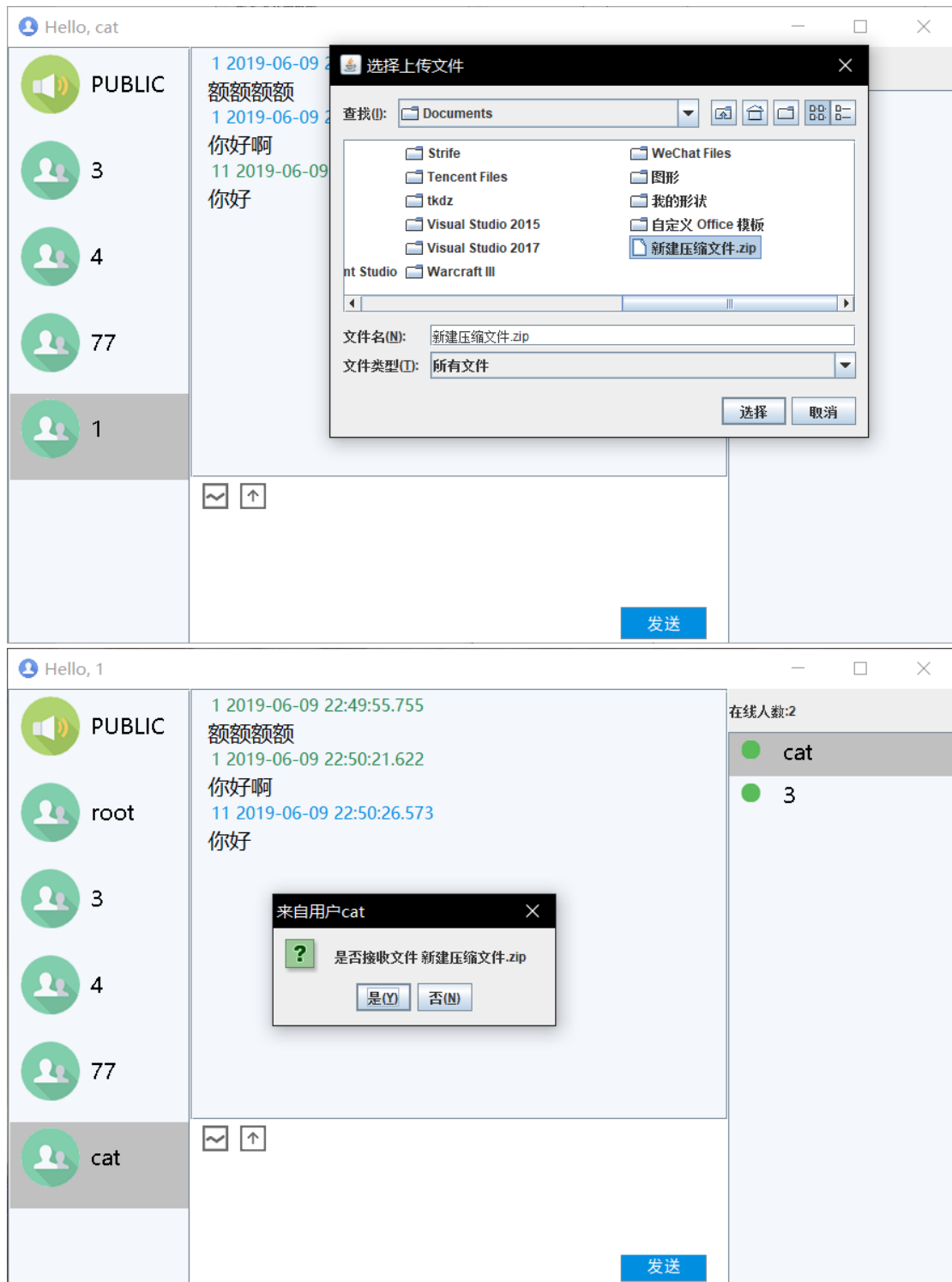
好友列表  
右键选择  
删除

在线列表  
右键添加  
好友

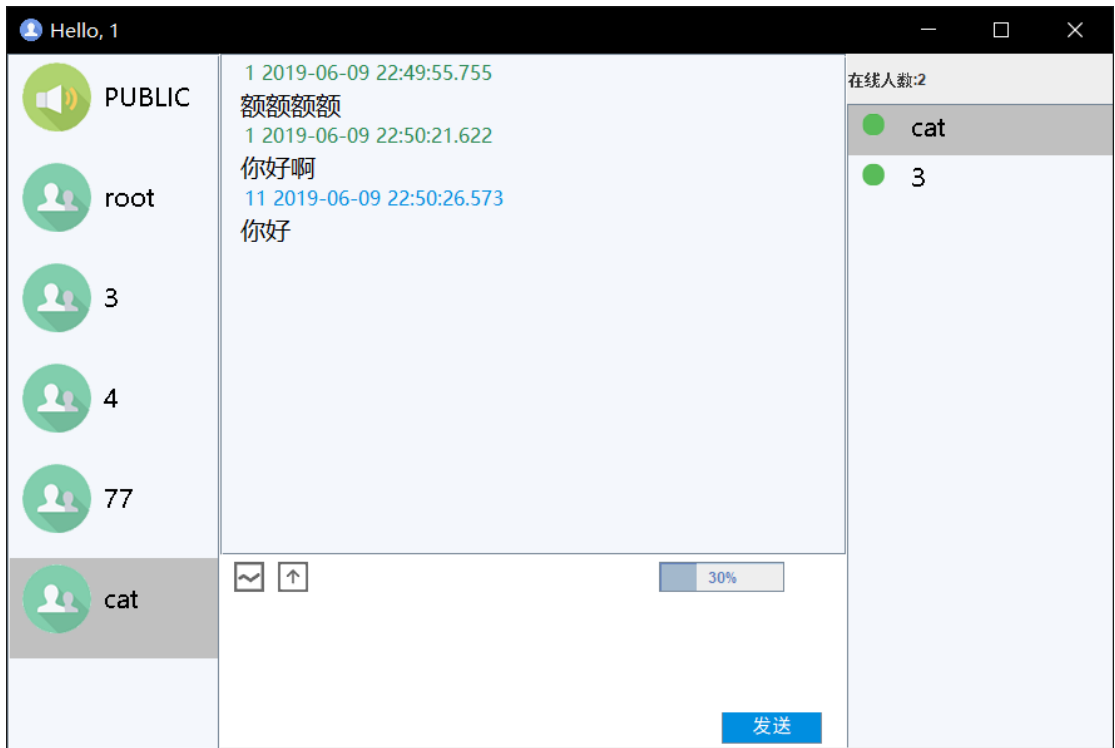
用户 77 下线



## 用户 cat 向 1 请求发送文件



## 接收进度



## 其他

### 托盘



### 客户端后台消息

```
ServerUI (2) [Java Application] C:\Users\10711\AppData\Local\MyEclipse 2017 CI\bina
服务器收到消息: M_LOGIN 用户: 0姓名77 目标姓名null/127.0.0.1 51583
服务器发送消息: M_SUCCESS 用户: 7姓名77 目标姓名null/127.0.0.1 51583
服务器发送消息: M_LOGIN 用户: 0姓名77 目标姓名null/127.0.0.1 51570
服务器发送消息: M_LOGIN 用户: 0姓名77 目标姓名null/127.0.0.1 51580
服务器发送消息: M_LOGIN 用户: 0姓名77 目标姓名null/127.0.0.1 51577
服务器收到消息: M_SELECT 用户: 7姓名77 目标姓名3/127.0.0.1 51583
服务器发送消息: M_SELECT 用户: 7姓名77 目标姓名3/127.0.0.1 51583
服务器收到消息: M_SELECT 用户: 7姓名77 目标姓名cat/127.0.0.1 51583
服务器发送消息: M_SELECT 用户: 7姓名77 目标姓名cat/127.0.0.1 51583
服务器收到消息: M_SELECT 用户: 1姓名1 目标姓名cat/127.0.0.1 51570
服务器发送消息: M_SELECT 用户: 1姓名1 目标姓名cat/127.0.0.1 51570
服务器收到消息: M_ADDF 用户: 1姓名1 目标姓名cat/127.0.0.1 51570
服务器发送消息: M_ADDF 用户: 1姓名1 目标姓名cat/127.0.0.1 51577
服务器收到消息: M_SELECT 用户: 11姓名cat 目标姓名1/127.0.0.1 51577
服务器发送消息: M_SELECT 用户: 11姓名cat 目标姓名1/127.0.0.1 51577
服务器收到消息: M_SCHAT 用户: 1姓名1 目标姓名cat/127.0.0.1 51570
服务器发送消息: M_SCHAT 用户: 1姓名1 目标姓名cat/127.0.0.1 51570
服务器收到消息: M_SCHAT 用户: 1姓名1 目标姓名cat/127.0.0.1 51570
服务器发送消息: M_SCHAT 用户: 1姓名1 目标姓名cat/127.0.0.1 51570
服务器收到消息: M_SCHAT 用户: 11姓名cat 目标姓名1/127.0.0.1 51577
服务器发送消息: M_SCHAT 用户: 11姓名cat 目标姓名1/127.0.0.1 51577
服务器收到消息: M_QUIT 用户: 7姓名77 目标姓名null/127.0.0.1 51583
服务器发送消息: M_QUIT 用户: 7姓名77 目标姓名null/127.0.0.1 51570
服务器发送消息: M_QUIT 用户: 7姓名77 目标姓名null/127.0.0.1 51580
服务器发送消息: M_QUIT 用户: 7姓名77 目标姓名null/127.0.0.1 51577
服务器收到消息: M_FILE 用户: 11姓名cat 目标姓名1/127.0.0.1 51577
服务器发送消息: M_FILE 用户: 11姓名cat 目标姓名1/127.0.0.1 51577
服务器收到消息: M_YSE 用户: 11姓名cat 目标姓名1/127.0.0.1 51570
服务器发送消息: M_YSE 用户: 1姓名1 目标姓名cat/127.0.0.1 51577
```