

# 网上外语角用户手册

## 准备：

按 win+R 打开运行输入 cmd,进入 terminal 输入 python, 若不能显示 Python 3.6.X 及相关信息, 或者报其它错误, 需要安装配置 python 3.6 环境, 请按照 <http://www.runoob.com/python/python-install.html> 上面的详细说明过程, 安装 python 3.6。

## 客户用户手册

下载文件 client\_main.py, 按 win+R 打开运行输入 cmd 进入 terminal, 然后进入 client\_main.py 所在目录, 输入 python client\_main.py。会打开如下界面：

USERNAME computer  
PASSWORD \*\*\*\*\*  
SERVERIP 127.0.0.1  
REGISTER LOGIN

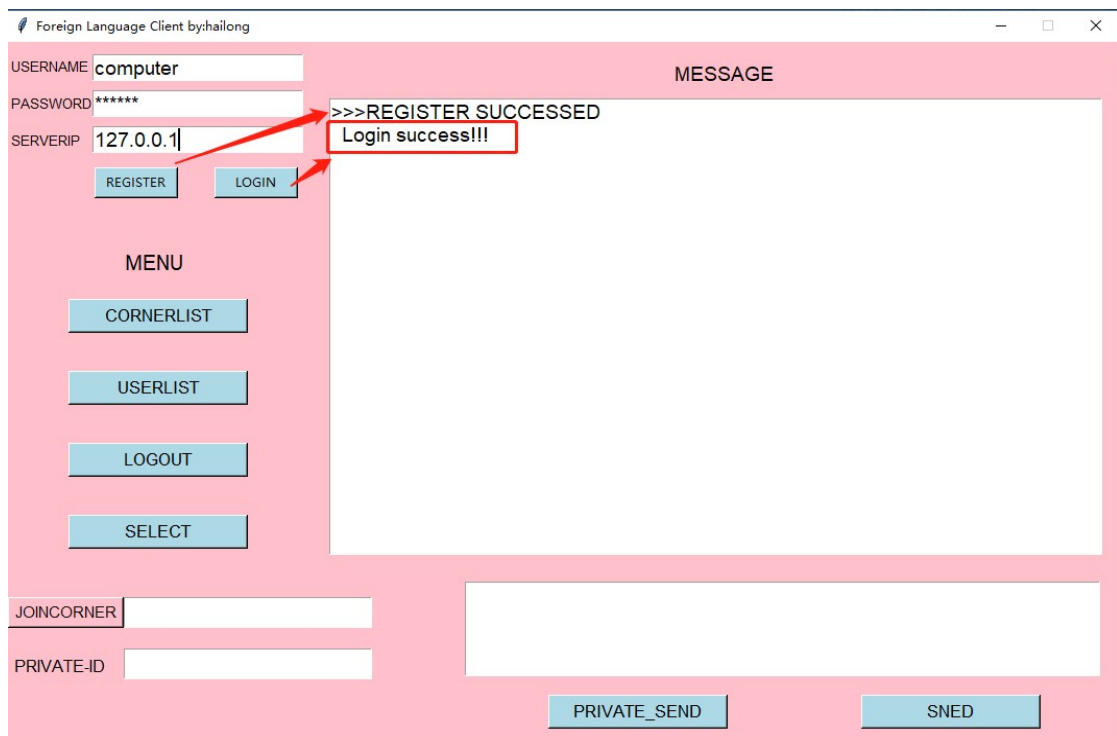
MESSAGE  
>>>REGISTER SUCCEEDED

MENU  
CORNERLIST  
USERLIST  
LOGOUT  
SELECT

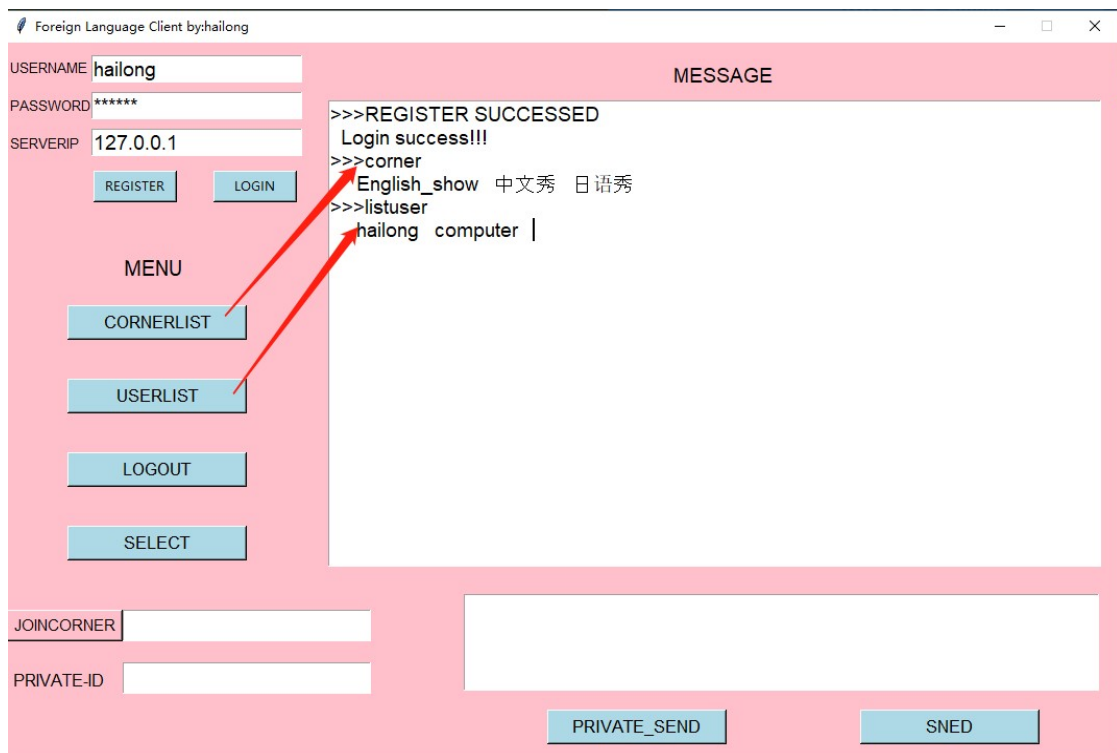
JOINCORNER  
PRIVATE-ID

发送消息框  
PRIVATE\_SEND SNED

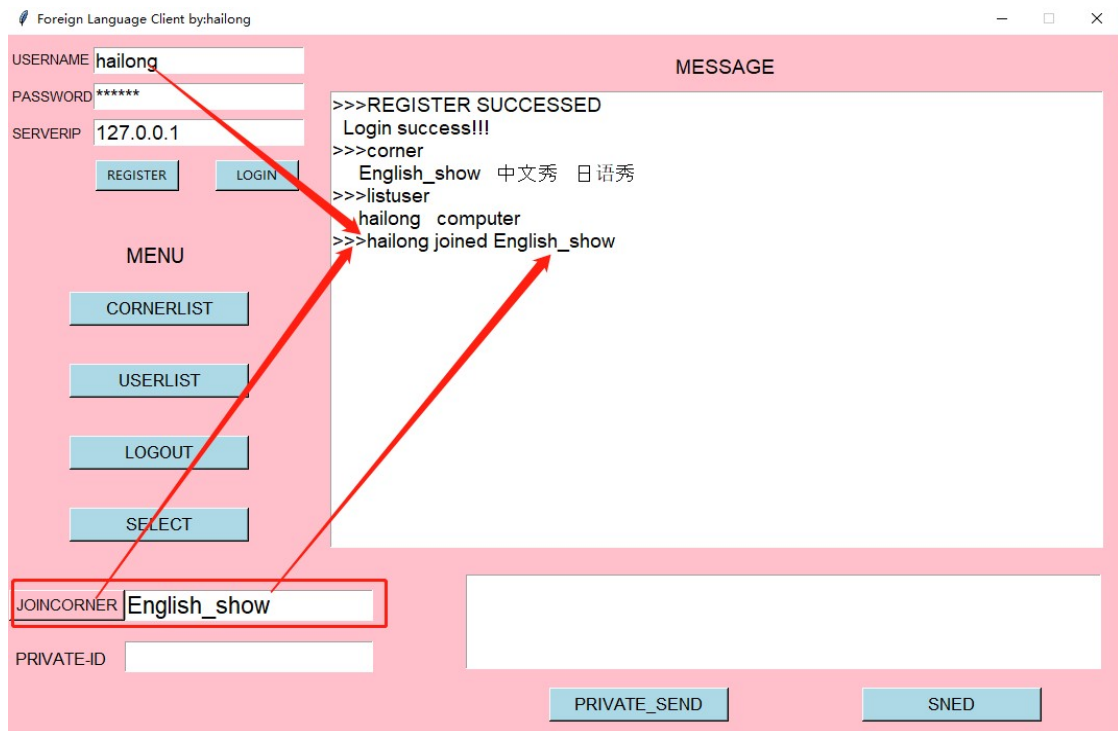
- 1) 当你第一次使用时, 需要先注册, 在左上角的红色方框类输入自己喜欢的用户名和密码, 然后选择服务器的 ip 地址, 点击 REGISTER, 若在 MESSAGE 框里显示如上, 证明你注册成功, 若显示错误信息, 在保证用户名和密码都大于 4 个字符的前提下, 可能此用户名已经被注册, 更换用户名重新注册。
- 2) 当上一步完成后说明你已有一个账号, 然后使用 LOGIN 按钮直接登陆到外语角。如下图。当消息框里面显示 Login success!!!信息表明登陆, 如果显示 Login failed!, 请检查用户名、密码以及服务器 ip 是否填写正确,



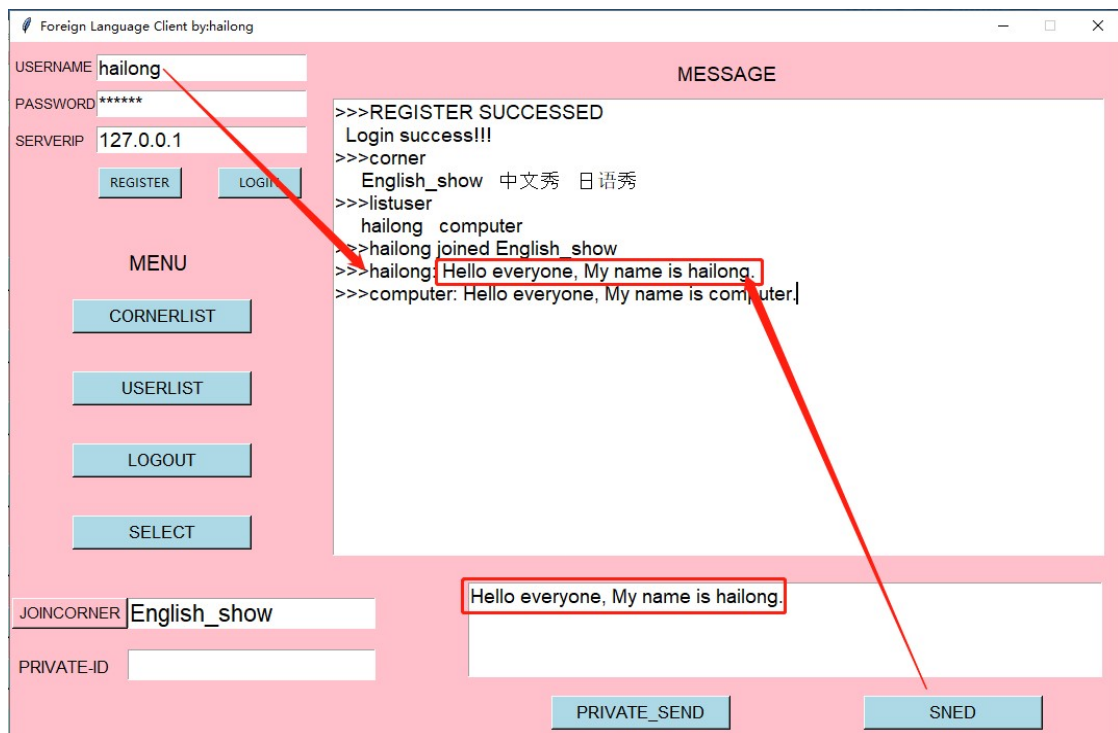
3) 接着在 MENU 里面点击 CORNERLIST，将会显示当前外语角所开的外语角。



4) 在 JOINCORNER 中填写你想要加入的外语角，然后点击 JOINCORNER 你会看到广播本外语角的所有人你加入了此外语角。

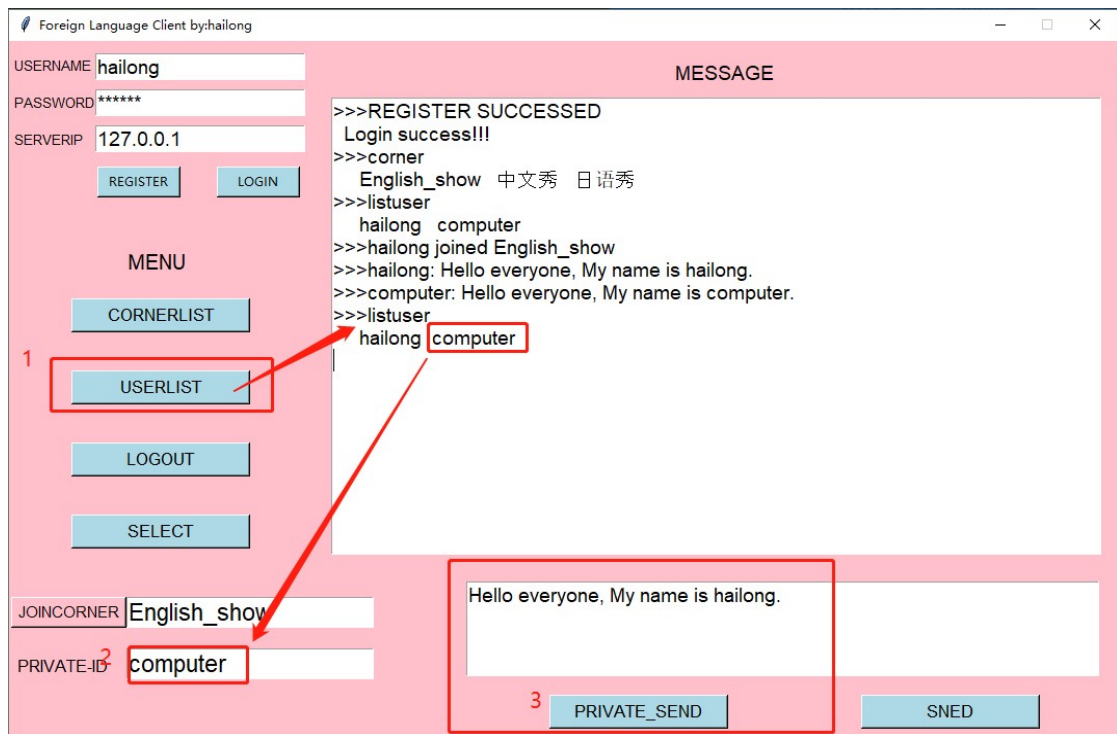


5) 接着你可以在发送消息框输入你参与的交流, 点击发送 SEND, 你所发送的信息此外语角的所有人将会看到。

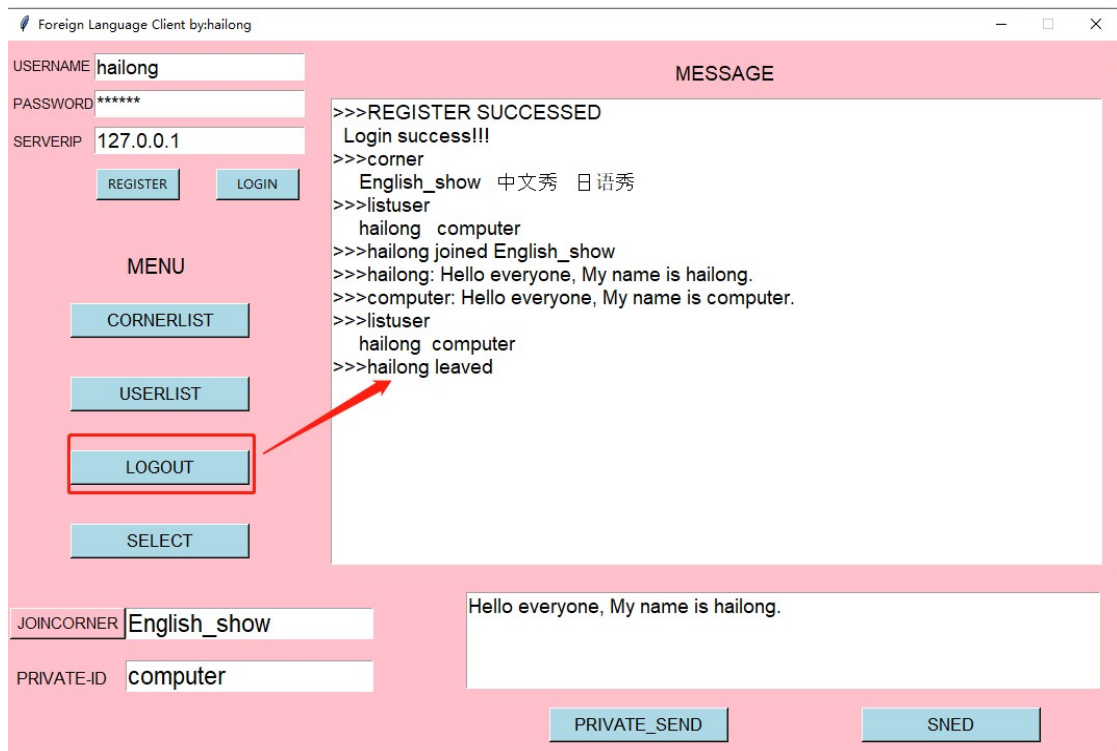


6) 你可以选择给某个用户单独发送一条信息, 具体步骤如下图 1、2、3

- 1、点击 USERLIST 显示所有在线用户
- 2、选择一个目的发送的用户名, 填入 PRIVATE-ID
- 3、在发送消息框填入你要发送的信息, 然后点击 PRIVATE\_SEND



7) 可以点击 Logout 此本外语角



附：如果你不喜欢用G U I，说明你是一个资深的 programmer，所以你可以 terminal 命令实现整个操作，如下:首先需要指定服务器的 ip，接着你可以用/help 指令，来了解如何使用规范的命令以及命令操作

```
"D:\document\learning\sophomore2\Data Communication and Computer Network\Data_Cor
服务器的ip: 127.0.0.1
Your id:hailong
Input your password:0000
Login success

>>/help
/CORNER-LIST      --List foregin corner
/USER-LIST        --List all users
/join []          --join corner []
/@[userid] []     --send private message [] to [userid] here
/msg []           --concer public-message []
/LEAVE            --leave corner
/Register [name] [key] --Register new account

>>|
```

1)

```
/CORNER-LIST      --List foregin corner
/USER-LIST        --List all users
/join []          --join corner []
/@[userid] []     --send private message [] to [userid] here
/msg []           --concer public-message []
/LEAVE            --leave corner
/Register [name] [key] --Register new account

>>/CORNER-LIST
>>>>corner

>>English_show

>>/USER-LIST
>>>>listuser

>>hailong

>>/join English_show
>>>>hailong joined English_show

|
```

2)

```
>>English_show

/USER-LIST
>>>>listuser

>>hailong

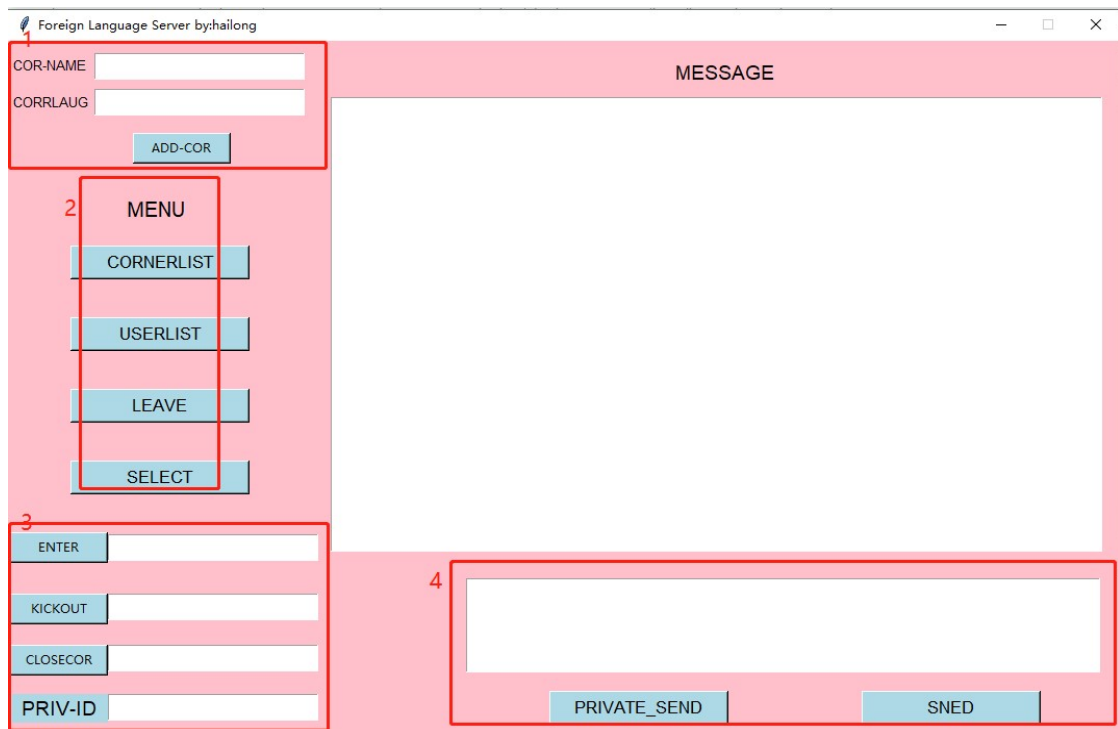
/JOIN English_show
>>>>hailong joined English_show

/msg hello, world!
>>>>hailong: hello, world!

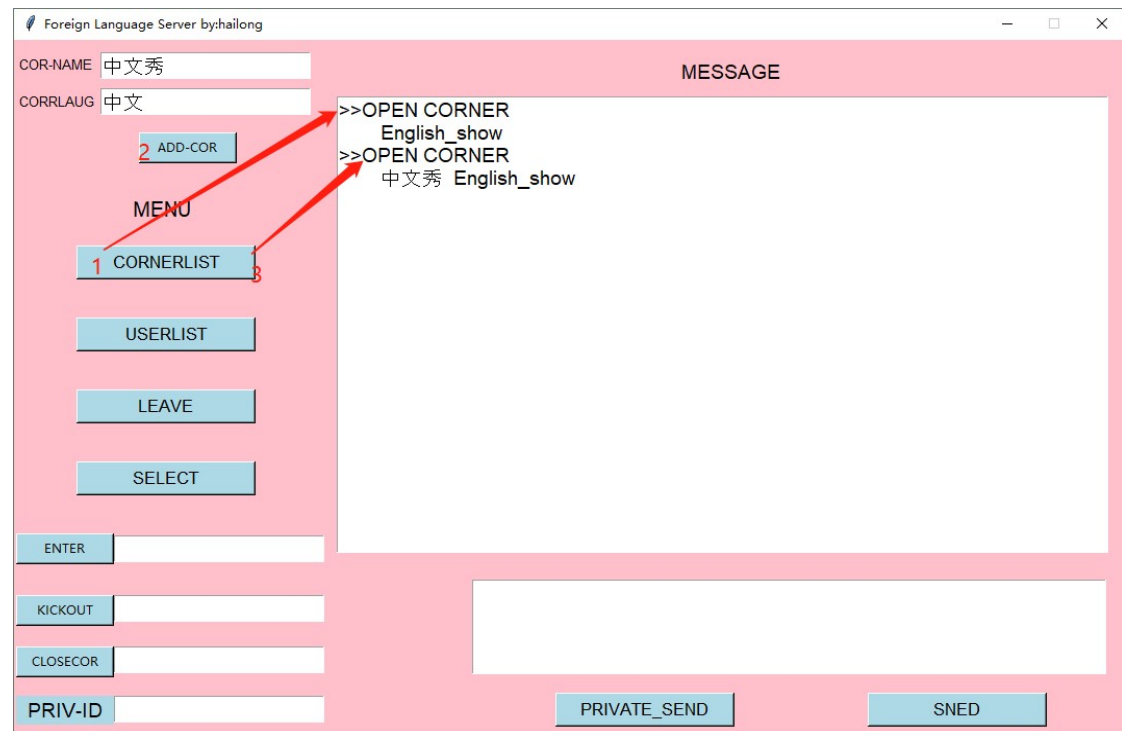
/LEAVE
>>>>hailong leaved
```

## 服务者用户手册

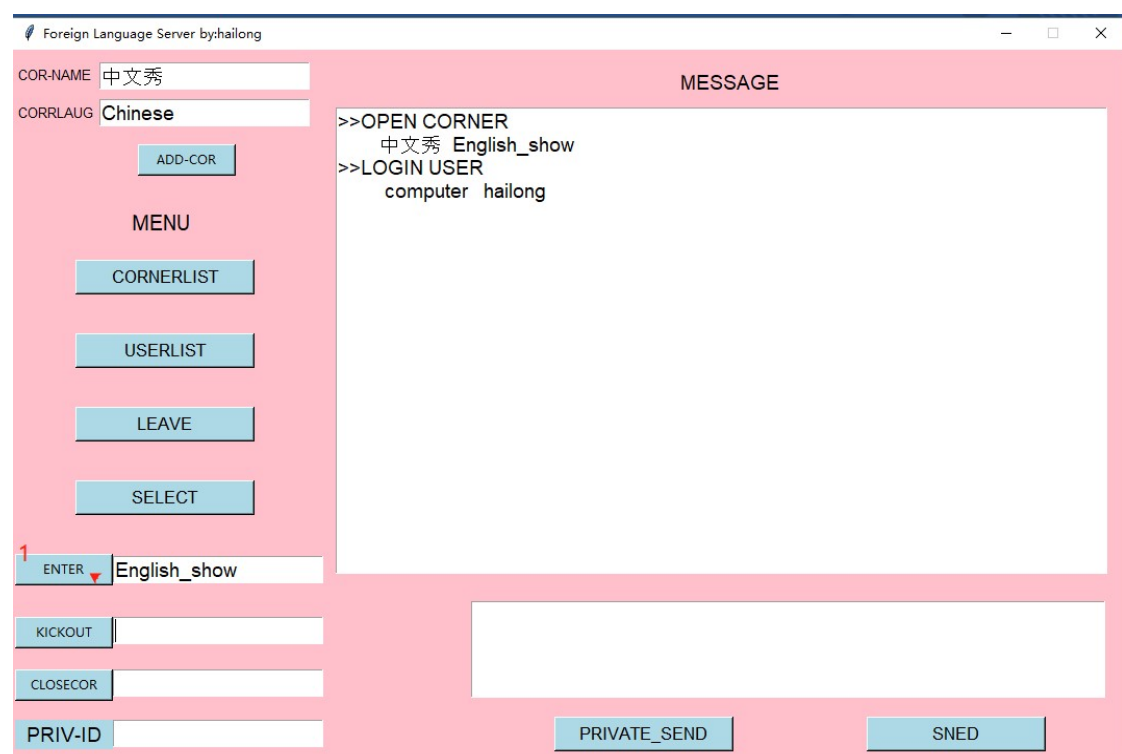
下载文件 server\_main.py, 按 win+R 打开运行输入 cmd 进入 terminal, 然后进入 client\_main.py 所在目录, 输入 python server\_main.py. 会打开如下界面:  
主要有四个主要的操作模块, 如 ADD-COR 新开一个外语角模块



- 1) 新开一个外语角“中文秀”，输入名称以及语言，点击 ADD-COR 即可加入，要看是否加入，可以查看 CORNER-LIST。



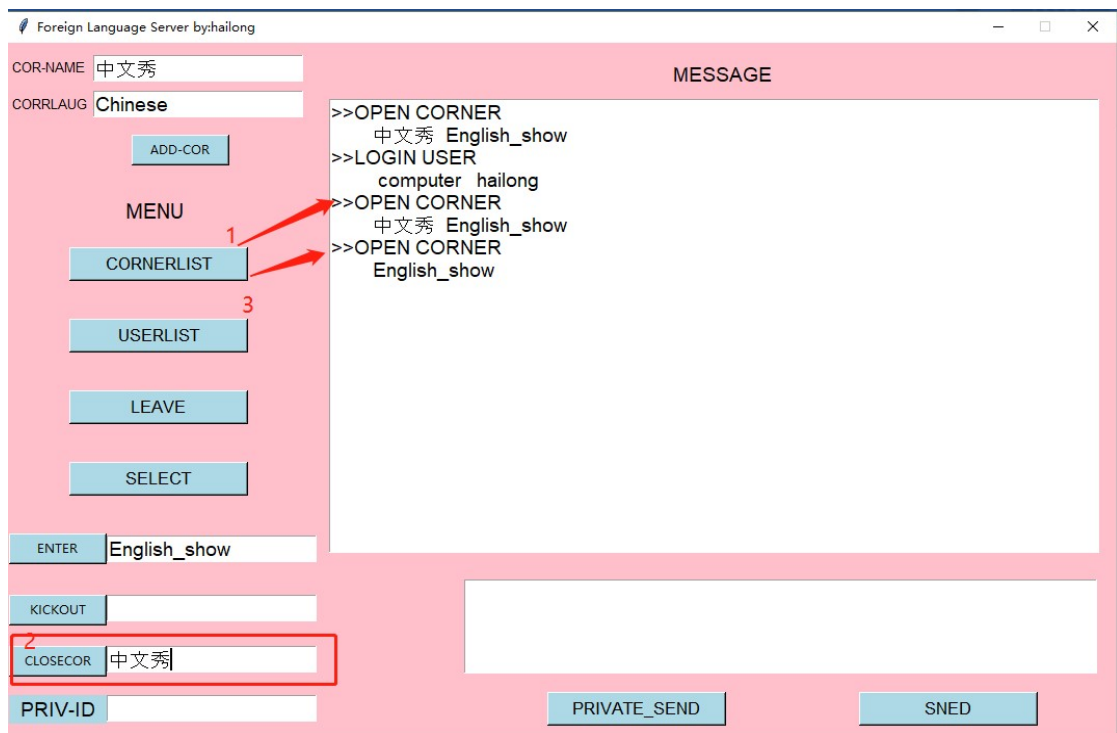
- 2) 使用 ENTER 进入想要的外语角



- 3) 可以选择私信以及关闭某个外语角

私信的时候需要先选择要发送的人，然后填写到 PRIV-ID。在发送信息框输入信息，然后点击 PRIVATE\_SEND





- 4) 在发送框发送 SEND，需要在之前选择一个外语角填写在 ENTER，然后电机及 ENTER，然后可以发送管理员信息。
- 5) 当想离开这个外语角时，请点击 LEAVE 会自动退出
- 6) 还可以踢出不想要的某个人，选择并填写点击 KICKOUT，所在外语角的成员都会收到他退出的消息

附：如果你不喜欢用 G U I，说明你是一个资深的 programmer，所以你可以 terminal 命令实现整个操作，如下:首先需要指定服务器的 ip，接着你可以用/help 指令，来了解如何使用规范的命令以及命令操作

注意：需要严格按照命令格式输入命令，否则会出错

```

D:\document\learning\sophomore2\Data Communication and Computer Network\Data_Communication_lab\pj
>>/help
/opencorner [name] [lauanage]          --open foregin corner
/corners          --list all corner
/enter [CornerName]          --enter cornerName
/listuser          --List all users
/kickout [id]          --kickout userid
/closecorner [CornerName]          --closecorner cornername
/leave          --leave corner

>>/corner
>>/corners
{'English_show'}
>>/listuser
{'hailong'}
>>opencorner 中文秀 Chinese
cmd error
>>/opencorner 中文秀 Chinese

```



```
>>/corners
{'English_show'}
>>/opencorner 中文秀 Chinese
>>/corners
{'English_show', '中文秀'}
>>|
```

```
>>/coners
>>/corners
{'English_show'}
>>/opencorner 中文秀 Chinese
>>/corners
{'English_show', '中文秀'}
>>/listuser
{'hallone'}
>>/closecorner 中文秀
>>/corners
{'English_show'}
>>|
```