

# 外语角 PJ 用户手册

张言健 16300200020

## 目录

<b>1</b>	<b>编写的目的和范围</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>软件概述</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>服务器端使用说明</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>客户端使用说明</b>	<b>1</b>
4.1	管理员指令 . . . . .	1
4.1.1	管理员指令列表 . . . . .	1
4.1.2	逐条指令界面展示 . . . . .	2
4.2	用户指令 . . . . .	2
4.2.1	用户指令列表 . . . . .	2
4.2.2	逐条指令界面展示 . . . . .	5
<b>5</b>	<b>Q&amp;A</b>	<b>6</b>

# 1 编写的目的和范围

本操作手册供本系统操作人员参考之用，分别为客户端和服务端使用人员说明本系统操作方法。

# 2 软件概述

本系统搭建了外语角交流平台，并提供了外语角的管理与使用的相关服务

# 3 服务器端使用说明

直接运行 server.bat 或者在该目录下用命令行输入 python server.py 即可打开

# 4 客户端使用说明

直接运行 client.bat 或者在该目录下用命令行输入 python clientGUI.py 即可打开。

在 GUI 界面中，如图1所示，输入指令时，可以先用下拉框寻找指令前缀，然后再补充指令

## 4.1 管理员指令

### 4.1.1 管理员指令列表

指令格式	描述	命令细节
/admin password	管理员登陆	进行管理员身份认证，默认密码为 pw
/opencorner name lang	创建外语角	输入外语角的名字以及所用语言即可创建外语角
/closecorner name	删除外语角	输入要删除外语角的名字

指令格式	描述	命令细节
/corners	列出当前所有的外语角	
/search lang	搜索目标语言的外语角	输入要搜索的外语角的语言类型
/enter name	进入外语角	输入要进入的外语角的名字
/listusers	列出当前外语角用户	
/kickout userid	踢出用户	输入用户的 id 号
/msg message	发送公共消息	输入需要发送的公共消息
/@userid private_message ms	发送私密消息	输入接受消息用户名后输入 private_message, 再输入需要发送的私密消息
/back	退出当前外语角	并不会退出软件
/leave	退出软件	

#### 4.1.2 逐条指令界面展示

如图2与图3, 逐条指令展示了管理员登陆、创建外语角 Eroom 和 Froom、列举外语角、搜索语言类型为 French 的外语角、删除 Froom 外语角、进入外语角、显示当前外语角用户、向用户 rabbit 发送私密信息、发送公共消息、踢出用户 rabbit 以及退出的功能。

同一时期的 rabbit 界面如图4

### 4.2 用户指令

#### 4.2.1 用户指令列表

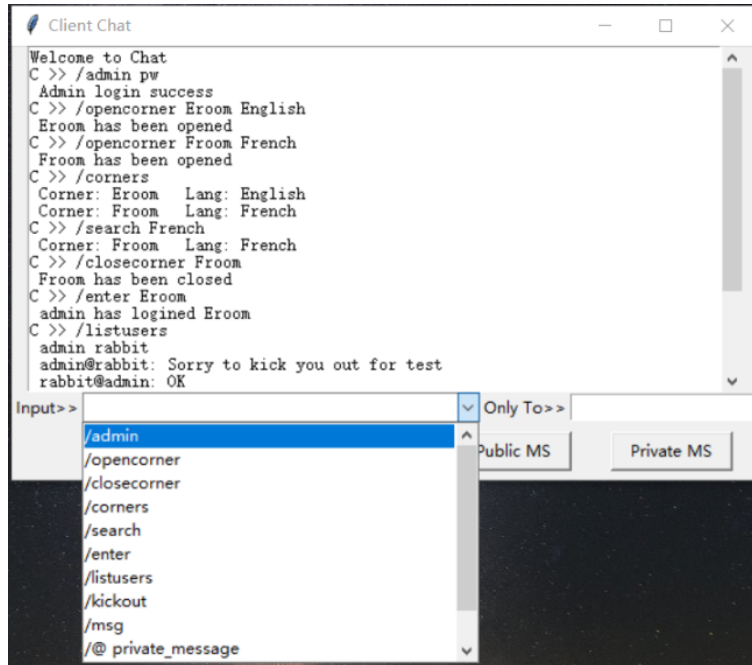


图 1: 下拉框寻找指令前缀

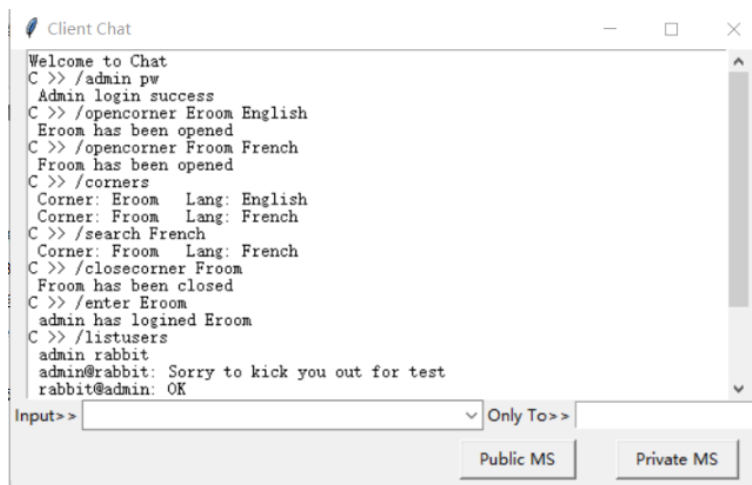


图 2: admin 指令逐条展示 1

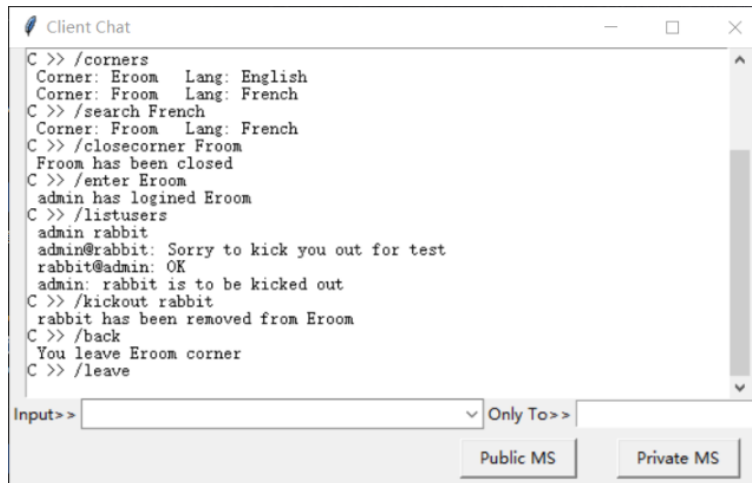


图 3: admin 指令逐条展示 2

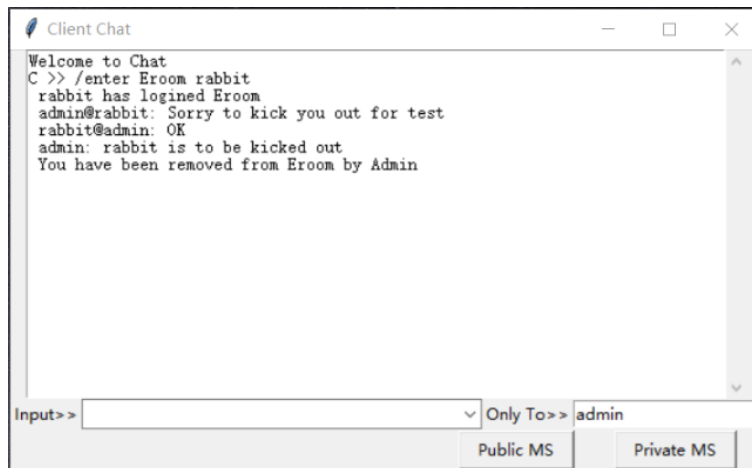


图 4: 同时期用户 rabbit 的界面

指令格式	描述	命令细节
/corners	列出当前所有的外语角	
/search lang	搜索目标语言的外语角	输入要搜索的外语角的语言类型
/enter name userid	进入外语角	输入要进入的外语角的名字，以及在其中使用的用户名
/listusers	列出当前外语角用户	
/msg message	发送公共消息	输入需要发送的公共消息
/@userid private_message ms	发送私密消息	输入接受消息用户名后输入 private_message, 再输入需要发送的私密消息
/back	退出当前外语角	并不会退出软件
/leave	退出软件	

#### 4.2.2 逐条指令界面展示

如图5, 普通用户实现展示所有外语角、以 monkey 的用户名进入外语角 Eroom、显示当前外语角用户、向 rabbit 发送私密信息、发送公共消息以及退出的功能。

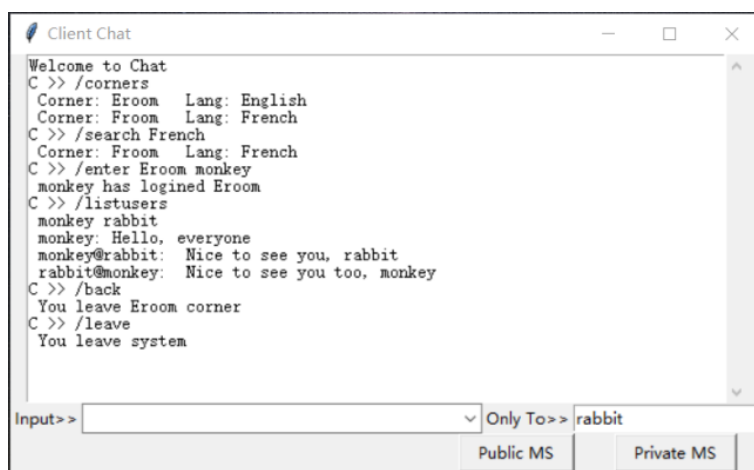


图 5: 普通用户界面

## 5 Q&A

### 1 为什么我会收到 “Nothing happen, check the wrong of input” ?

您好, 这可能是因为您输入指令的格式不正确, 请检查您的指令名, 并检查您是否输入了足够的参数, 指令与参数, 参数与参数之间只需要一个空格隔开

### 2 为什么我会收到 “Leave from XXX because you logined in the other place” ?

您好, 这可能是因为您在其他客户端登陆了, 同一个外语角中同一个只能够有一个账户存在哦

### 3 为什么我会收到 “No corner exists” ?

您好, 这是因为现在管理员还没有开通任何外语角呢, 快联系管理员开通吧

### 4 为什么我发送消息时会收到 “You are not in any corners” ?

您好, 用户只有在一个外语角中发送信息哦, 先加入一个外语角吧

### 5 为什么我发送私密消息的时候会出现 “XXX is not in current corner” ?

您好，出现这种情况可能是因为您要发送到的用户名写错了，或者说这个用户已经退出了，选择/listusers 指令再查询一下哦