

# 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

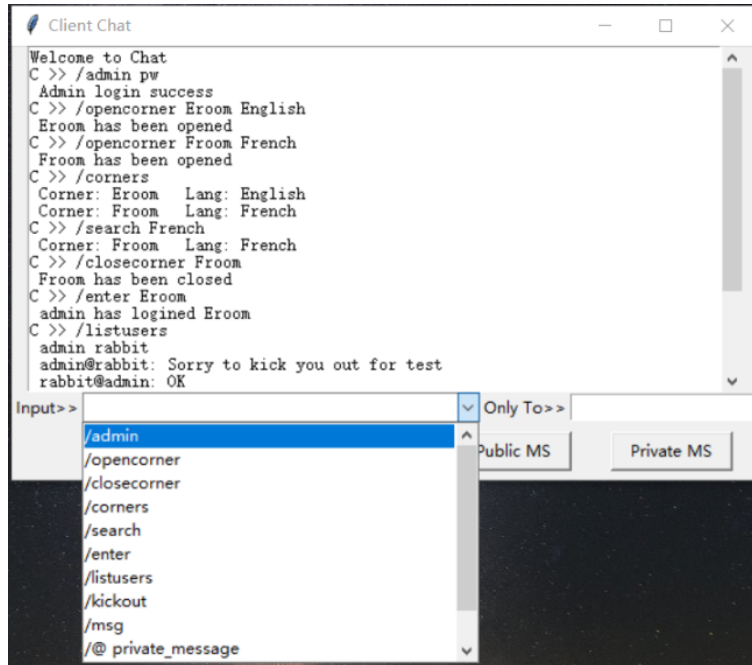


图 1: 下拉框寻找指令前缀

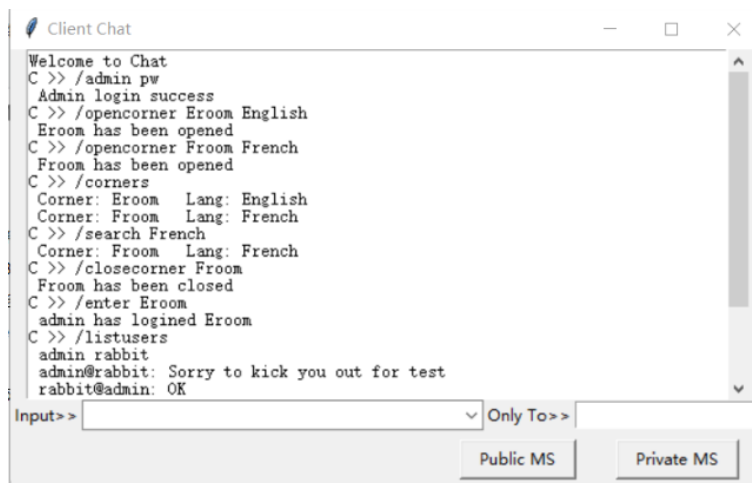


图 2: admin 指令逐条展示 1

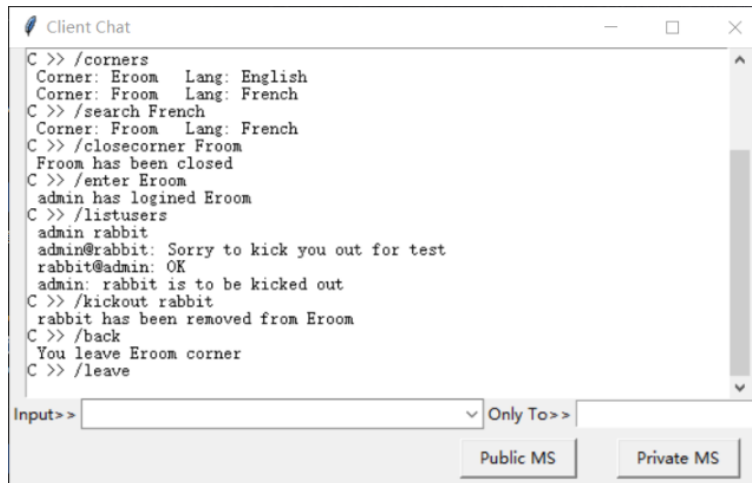


图 3: admin 指令逐条展示 2

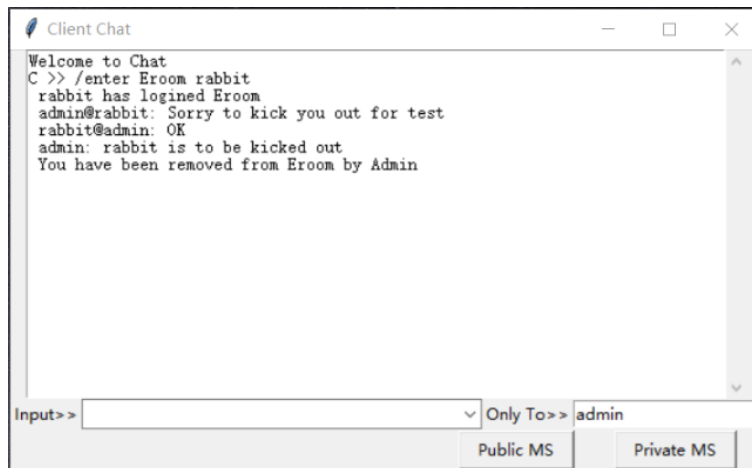


图 4: 同时期用户 rabbit 的界面

| 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。

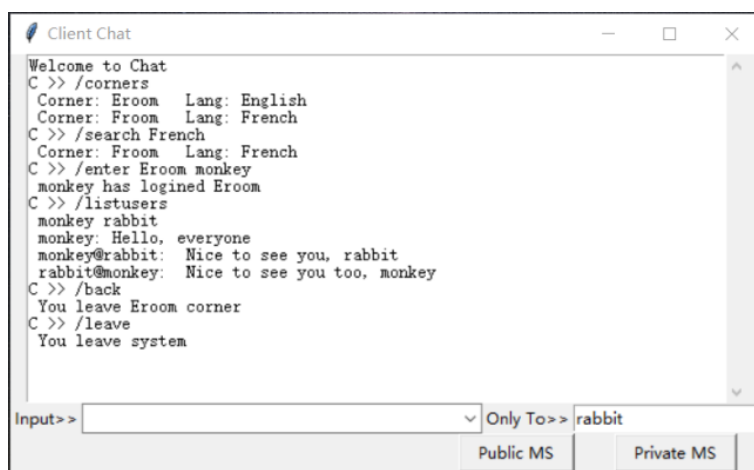


图 5: 普通用户界面

## 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