

使用 mau_mau_bot 来搭建一只 Telegram UNO 打牌机器人

TG不就是用来打牌的吗？

项目地址：https://github.com/jh0ker/mau_mau_bot

你需要

一台能连接上 Telegram Bot API 的 Linux 服务器

这篇文章中涉及内容，均在 Ubuntu 16.04 x64 下执行

开始撒

服务器端1

轻巧地通过 SSH 连接上你的服务器，轻巧地用 Root 账号登录

安装 Python

作者在 Python 3.4+ 下测试通过，我的是 3.5

```
sudo apt-get install python3
```

确认安装结果

```
python3 -V
```

安装 Pony

但是这玩野似乎内置在 Python 中——？

```
pip install pony
```

安装 python-telegram-bot

```
pip3 install python-telegram-bot --upgrade
```

没有 pip3 的话可以执行 `apt install python3-pip`

客户端

1. 向 @BotFather 发送 /newbot
2. 然后依次按照提示
 - 回复 Bot 名字（尽量在名字里体现一下 UNO 吧），
 - 回复 Bot 的 username，需要以 bot 结尾，如 TetrisBot 或 tetris_bot，最终显示结果会是类似于 @tetris_bot（最好是使用 @..._uno_bot）

完成后会给你一串 token，可以不用急着记下来，以后可以重新翻出来的

Done! Congratulations on your new bot. You will find it at [t.me/](#) You can now add a description, about section and profile picture for your bot, see [/help](#) for a list of commands. By the way, when you've finished creating your cool bot, ping our Bot Support if you want a better username for it. Just make sure the bot is fully operational before you do this.

Use this token to access the HTTP API:

For a description of the Bot API, see this page:

<https://core.telegram.org/bots/api>

21:43

激活两个功能

向 BotFather 发送 `/setinline`，它会要求你回复一串内联内容，其实就是这个

@unobot | ▲ Select option ▲

发送 `/setinlinefeedback`，将功能置于 Enabled 状态

服务端2

在适合的位置执行：

```
git clone https://github.com/jh0ker/mau_mau_bot.git
```

我选用的是 root 目录，因此现在应该是有了一个 `/root/mau_mau_bot` 目录

进入目录

```
cd mau_mau_bot
```

将配置文件复制一份出来，命名为 config.json

```
cp -i config.json.example config.json
```

使用 vim 编辑文件 config.json

```
vim config.json
```

将 token 填入

使用键盘 {i} 来激活插入，修改内容后按下 {Esc} 再输入 {:wq} 即可保存，具体 vim 用法可参照搜索引擎

进入语言本地化目录

```
cd locales
```

执行指令来编译语言文件

```
./compile.sh
```

注意：

1. 如果这里提示 ./compile.sh: Permission denied，那么你需要额外执行 `chmod 777 compile.sh`

2. 如果这里提示 `msgfmt: command not found`，那么你需要额外执行 `apt-get install gettext`

可能会卡几秒，稍等下就行了

这里作者提供了一个文件用于查询是否漏了所需模块，如果怕前面没装好可以执行此指令：

```
pip install -r requirements.txt
```

要在 `/root/mau_mau_bot` 目录下执行，如果你当前还在 `/root/mau_mau_bot/locales` 目录下的话，在命令行下执行 `cd ../` 即可返回到上层目录

启动机器人：

```
nohup python3 bot.py &
```

去 TG 看看是不是跑起来了？