

Readme

本文件是QuickYMQ使用说明，包含Termux安装及其他必要配置说明。

Readme

安装说明

初始化配置 详细介绍版

初始化配置懒蛋版

QuickYMQ程序使用说明

高阶定时操作使用说明

附录

安装说明

初始化配置 详细介绍版

1. 下载Termux, termux-API:

[Termux下载地址](#), [Termux-API](#)

2. 设置Termux ,Termux-API的权限。

- Termux : 存储和关闭省电策略
- Termux-API: 给短信相关的权限。 系统设置-应用管理-权限设置。备注: Termux-API无程序图标, 仅仅是插件而已。

3. 入门配置Termux

- 更换Termux文件下载源:
 - **【推荐】**在较新版的 Termux 中, 官方提供了图形界面 (TUI) 来半自动替换镜像, 推荐使用该方式以规避其他风险。 在 Termux 中执行如下命令

```
termux-change-repo
```

在图形界面引导下, 使用自带方向键可上下移动。

第一步使用空格选择需要更换的仓库, 之后在第二步选择 TUNA/BFSU 镜像源。确认无误后回车, 镜像源会自动完成更换。

- 或者命令手动修改

```
sed -i 's@^(deb.*stable main\)$@#\1\ndeb
https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/termux/apt/termux-main stable
main@' $PREFIX/etc/apt/sources.list
apt update && apt upgrade
```

- 更新安装工具

```
pkg upgrade
```

- 安装vim nodejs python git及配套插件

vim:

```
pkg install vim
```

nodejs

```
pkg install nodejs
```

git

```
pkg install git
git clone https://gitlab.com/quickymq/quickymq.git
```

python

```
pkg install python
# 配置pypi源
pip install pip -U
pip config set global.index-url https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple
# 依赖python项
pip install wheel
pip install setuptools --upgrade
# 安装QuickYMQ依赖项
cd quickymq
pip install -r requirements.txt
```

4. 配置QuickYMQ 文件

```
cd
cd quickymq
vim run*
# 键盘输入 i ,进入编辑模式,填入学号、密码、场地信息等。编辑完成后,点击esc,退出编辑模式。
键盘输入 :wq ,保存退出。
python run* 即可测试本程序是否正常执行。
```

初始化配置懒蛋版

1. 下载Termux, termux-API:

[Termux下载地址](#), [Termux-API](#)

2. 设置Termux ,Termux-API的权限。

- Termux : 存储和关闭省电策略
- Termux-API: 给短信相关的权限。 系统设置-应用管理-权限设置。备注: Termux-API无程序图标, 仅仅是插件而已。

3. 把下面的代码粘贴到新安装的Termux中【小白懒蛋闭眼操作向】, 让输入东西的时候一路点回车就行。

```
sed -i 's@^\(deb.*stable main\) $@#\1\ndeb
https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/termux/apt/termux-main stable main@'
$PREFIX/etc/apt/sources.list;apt update && apt upgrade;pkg install vim;pkg
install nodejs;pkg install git;git clone
https://gitlab.com/quickymq/quickymq.git;pkg install python;pip install pip
-U;pip config set global.index-url
https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple;pip install wheel;pip install
setuptools --upgrade;cd quickymq;pip install -r requirements.txt
```

4. 配置QuickYMQ 文件

```
vim run*
# 键盘输入 i ,进入编辑模式，填入学号、密码、场地信息等。编辑完成后，点击esc,退出编辑模式。
键盘输入 :wq ,保存退出。
python run* 即可测试本程序是否正常执行。
```

QuickYMQ程序使用说明

```
mybook = 啦啦啦_Badminton_intranet_apply('202*****','mima',
['5925','5927'],date,'07:30:00','',0,0)
```

'202*****' 是学号,

'mima' 是密码

['5925','5927'] 场地编号

以上修改的内容只修改数字或者英文字母，其他符号不能动。

例如

```
mybook = 请替换这里的字_Badminton_intranet_apply('2029655286148','aiyoubucuoyou',
['5925','5927'],date,'07:30:00','',0,0)
```

高阶定时操作使用说明

目的：实现每周周x预约球馆

1. 安装定时软件

```
pkg install cronie
```

2. 配置日程管理事项

定时任务启动 `crond` 并部署任务。[crond帮助文件](#) 以下仅供参考

```
# 详细步骤如下：
# 计划程序建立方法
# 启动crontab计划任务
service crond start
# 建立计划任务
crontab -e
# 编辑计划任务（根据下面的自行修改）
29 7 * * 2,3 cd ~/quickymq;python run*.py>>>~/quickymq/book.log 2>&1
# 分钟 小时 每周的周二周三 （执行index.py程序）运行日志在quickymq/book.log中
# 查看当前计划任务列表
crontab -l
```

3. 设置cron开机启动

参看下面文章

[termux开机自启sshd crond vnc编辑启动项 termux自启动](#)

附录

Time&Place	羽2	羽3	羽4	羽5	羽6	羽7	羽8	小综合2	小综合3	小综合4	二层东	二层西
8:00-9:00	5947	5997	6047	35426	35476	35526	35576	50469	50519	50569	737994	738045
9:00-10:00	5945	5995	6045	35424	35474	35524	35574	50467	50517	50567	737992	738043
10:00-11:00	5943	5993	6043	35422	35472	35522	35572	50465	50515	50565	737990	738041
11:00-12:00	5941	5991	6041	35420	35470	35520	35570	50463	50513	50563	737988	738039
12:00-13:00	5939	5989	6039	35418	35468	35518	35568	50461	50511	50561	737986	738037
13:00-14:00	5937	5987	6037	35416	35466	35516	35566	50459	50509	50559	737984	738035
14:00-15:00	5935	5985	6035	35414	35464	35514	35564	50457	50507	50557	737982	738033
15:00-16:00	5933	5983	6033	35412	35462	35512	35562	50455	50505	50555	737980	738031
16:00-17:00	5931	5981	6031	35410	35460	35510	35560	50453	50503	50553	737978	738029
17:00-18:00	5929	5979	6029	35408	35458	35508	35558	50451	50501	50551	737976	738027
18:00-19:00	5927	5977	6027	35406	35456	35506	35556	50449	50499	50549	737974	738025
19:00-20:00	5925	5975	6025	35404	35454	35504	35554	50447	50497	50547	737972	738023
20:00-21:00	5923	5973	6023	35402	35452	35502	35552	50445	50495	50545	737970	738021
21:00-22:00	5921	5971	6021	35400	35450	35500	35550	50443	50493	50543	737968	738019

其他更详细的教程请参考官网：
<https://quickymq.hikerwatermelon.tk/>