

配置 clash for linux , 适用于ubuntu 20.04 (更新于2021.11.6)



每天都要努力吖
随意开心

59 人赞同了该文章

一、官方网站 [clash](#) 下载clash-linux-amd64-v1.7.1.gz

```
#打开终端进入下载的文件夹 (我的在此文件夹, username为用户文件夹)
cd /home/username/下载
# 解压
gunzip clash-linux-amd64-v1.7.1.gz
# 改名
mv clash-linux-amd64-v1.7.1 clash
# 创建文件夹
mkdir Clash
# 移动clash 到文件夹
mv clash ./Clash
```

二、进入新建的这个Clash文件夹, 下载config.yaml和Country.mmdb

```
#下载clash 配置文件config.yaml 在代理商那里复制订阅链接, 替代 [订阅链接]
wget -O config.yaml [订阅链接]
#下载Country.mmdb
wget -O Country.mmdb https://www.sub-speeder.com/client-download/Country.mmdb
```

三、启动clash (使用当前目录下的配置文件) 以下两个操作同步

(1)

```
#授权可执行权限
chmod +x clash
#可启动 Clash, 同时启动 HTTP 代理和 Socks5 代理 ./clash -d . 出现 下 (保持此终端打开)
INFO[0000] Start initial compatible provider Domestic
INFO[0000] Start initial compatible provider AsianTV
INFO[0000] Start initial compatible provider GlobalTV
INFO[0000] Start initial compatible provider Others
INFO[0000] Start initial compatible provider Proxy
```

(2) 访问 [clash.razord.top/](#) 可以进行切换节点、测延迟等操作。

打开配置文件config.yaml, 给它设置一个密码: # RESTful API 的口令 secret: '123456'

这个页面要求提供, Host, Port, Secret 三个输入:

```
Host: 127.0.0.1
Port: 9090
Secret: 123456
```

打开系统设置, 选择网络, 点击网络代理右边的 ⚙ 按钮, 选择手动, 填写 HTTP 和 HTTPS 代理为 127.0.0.1:7890, 填写 Socks 主机为 127.0.0.1:7891, 即可启用系统代理。(注意: 冒号后的数字写后面)

注意: 要访问谷歌, 就要时刻打开那个终端

四、配置开机自启动

```
#打开终端, 获取权限
su
#输入密码
```

```
#创建service文件
touch /etc/systemd/system/clash.service
#编辑service文件
vi /etc/systemd/system/clash.service
#编辑 下文本：
[Unit]
Description=clash daemon
[Service]
Type=simple
User=root
ExecStart=/home/username/下载/Clash/clash -d /home/username/下载/Clash/
Restart=on-failure
[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

操作命令介绍：

使用vi进入文本后，按i开始编辑文本
退出编辑模式
按ESC键，然后：
退出vi
:q! 不保存文件，强制退出vi命令
:w 保存文件，不退出vi命令
:wq 保存文件，退出vi命令
删除当前行 删除 dd

设置 Clash 的开机启动项，检查状态，服务启动成功之后，根据信息设置自己客户端的代理协议类型及端口（依次输入）：

```
sudo systemctl daemon-reload
sudo systemctl enable clash
sudo systemctl start clash
sudo systemctl status clash
#成功为 下：
clash.service - clash daemon
   Loaded: loaded (/etc/systemd/system/clash.service; enabled; vendor preset: er
   Active: active (running) since Sat 2021-11-06 00:16:45 CST; 5s ago
   Main PID: 6848 (clash)
   Tasks: 8 (limit: 14171)
   Memory: 3.2M
   CGroup: /system.slice/clash.service
           └─6848 /home/username/下载/Clash/clash -d /home/username/下载/Clash/
11月 06 00:16:45 ym-X550JX systemd[1]: Started clash daemon.
11月 06 00:16:45 ym-X550JX clash[6848]: time="2021-11-06T00:16:45+08:00" level=
11月 06 00:16:45 ym-X550JX clash[6848]: time="2021-11-06T00:16:45+08:00" level=
11月 06 00:16:45 ym-X550JX clash[6848]: time="2021-11-06T00:16:45+08:00" level=
11月 06 00:16:45 ym-X550JX clash[6848]: time="2021-11-06T00:16:45+08:00" level=
```

编辑于 2021-11-25 18:48

[Linux](#) [Ubuntu](#) [电脑配置](#)

▲ 赞同 59 ▼ ● 36 条评论 ↗ 分享 ♥ 喜欢 ★ 收藏 📄 申请转载 ...

文章被以下专栏收录



Lockon HappyPath

个人学习路径中有帮助的知乎大佬文章