

Linux 翻墙教程

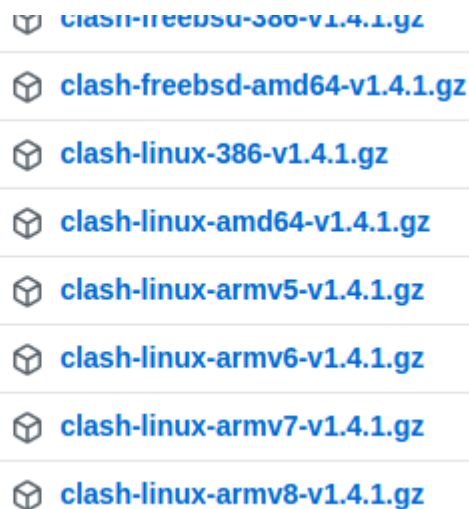
创建并进入程序目录









打开linux命令行，依次执行下列命令

```
mkdir ~/.config/  
mkdir ~/.config/mihomo/  
cd ~/.config/mihomo/
```

下载最新版本 clash

<https://github.com/MetaCubeX/mihomo/releases>



 clash-freebsd-386-v1.4.1.gz
 clash-freebsd-amd64-v1.4.1.gz
 clash-linux-386-v1.4.1.gz
 clash-linux-amd64-v1.4.1.gz
 clash-linux-armv5-v1.4.1.gz
 clash-linux-armv6-v1.4.1.gz
 clash-linux-armv7-v1.4.1.gz
 clash-linux-armv8-v1.4.1.gz

根据你的Linux版本选择相应的下载，一般下载linux-amd64版本即可。如果 wget 下载不了的话，就用浏览器手工下载也行

```
wget -O clash-linux.gz  
https://github.com/MetaCubeX/mihomo/releases/download/v1.17.0/mihomo-linux-amd64-v1.17.0.gz
```

如果用浏览器下载，下载后移动文件到 `~/.config/mihomo/` 并改名为 `clash-linux.gz`

解压到当前文件夹

```
gzip -f clash-linux.gz -d
```

授权可执行权限

```
chmod +x clash-linux
```

初始化执行 clash

```
./clash-linux
```

等几分钟，然后按 Ctrl+c 退出clash程序。

初始化执行 clash 会默认在 `~/.config/mihomo/` 目录下生成配置文件和全球IP地址库：`config.yaml`、`Country.mmdb`、`GeoSite.dat`

```
ls -rtl ~/.config/mihomo/
```

下载Country.mmdb

如果这一步Country.mmdb不能自动完成下载，请手工下载：

<https://github.com/Dreamacro/maxmind-geoip/releases/latest/download/Country.mmdb>

下载后放到 `~/.config/mihomo/` 目录。

下载GeoSite.dat

如果GeoSite.dat不能自动完成下载，请手工下载[GeoSite.dat](#) 后放到 `~/.config/mihomo/` 目录。

下载 clash 配置文件(更新订阅更新节点)

注册机场以获取节点订阅链接或者找免费的订阅链接。

这里我们推荐一个[V2ray机场](#)，有[免费V2ray节点](#)，[点击注册](#)，注册后在该机场用户中心拷贝clash订阅链接。

教育网的网友如果打不开上面的链接，请使用这个链接：<https://cdn.v2ai.top/auth/register?code=cd79>

注册后免费获得1024M初始流量，每日[签到](#)可获得300-500M免费流量。注册登录后，用个人邀请链接 邀请新用户注册还可获得流量奖励，如果新用户成为付费用户，你还可以赚取高达20%终生佣金奖励。

机场的 **订阅链接** 非常重要，你应当把它当做密码一样妥善保管。

用wget下载clash配置文件（**重复执行就是更新订阅更新节点**），替换默认的配置文件的，下面的wget命令后面的 **你的Clash订阅链接网址**，用你的机场的实际的clash订阅链接替换。**当然，你也可以用浏览器打开订阅链接，下载后拷贝或移动到~/.config/mihomo/目录替换覆盖config.yaml文件。**

```
wget -U "Mozilla/6.0" -O ~/.config/mihomo/config.yaml 你的Clash订阅链接网址
```

然后，再次启动clash

```
./clash-linux
```

提示：机场节点信息可能会不定时更新，若出现大面积节点不可用现象，或者从免费用户升级为VIP用户，请手工更新订阅更新节点。

配置Linux 或者 浏览器使用Clash代理，以 ubuntu 为例

同时启用 HTTP 代理和 Socks5 代理。

clash 默认 http 和 socks5 端口都默认监听 7890

打开 设置 -> 网络 -> 网络代理

配置 HTTP 代理和 socket 代理 分别为上面的端口号(注意：**Linux命令行的程序或shell脚本不一定遵循此处代理设置，设置命令行的代理请看后文**)



Linux命令行设置代理

Linux命令行的程序或shell脚本不一定遵循上述代理设置，因此需要单独设置命令行的代理。

!> 注意，ping 不支持代理，命令行测试外网网址请使用 curl 测试。

!> clash启动已占用的终端窗口无法再输入命令，请新开一个终端窗口执行下列命令。

!> 下列命令只对当前终端窗口有效，如果希望永久性的设置代理，可以将以上命令添加到.bashrc文件中。

在Linux命令行中设置代理，可以通过设置环境变量http_proxy和https_proxy来实现：

```
export http_proxy="http://127.0.0.1:7890"  
export https_proxy="http://127.0.0.1:7890"
```

输入 echo \$http_proxy 和 echo \$https_proxy 命令，然后回车查看，以确保代理已经正确设置。

如果需要取消代理，可以使用以下命令：

```
unset http_proxy  
unset https_proxy
```

相关阅读

- [V2ray机场，V2ray/SS免费翻墙节点](#)
- [安卓翻墙软件](#)
- [安卓翻墙APP教程](#)
- [Chrome一键翻墙包](#)
- [EdgeGo-Edge一键翻墙包](#)
- [火狐Firefox一键翻墙包](#)
- [自建V2ray服务器翻墙简明教程](#)
- [自建Shadowsocks服务器翻墙简明教程](#)
- [免费ss账号](#)
- [v2ray免费账号](#)
- [苹果电脑MAC翻墙](#)
- [iphone翻墙](#)
- [TorBrowser一键翻墙包](#)