

## Clash for linux 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/
```

点击拷贝

### 下载最新版本 clash

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

	<a href="#">clash-freebsd-386-v1.4.1.gz</a>
	<a href="#">clash-freebsd-amd64-v1.4.1.gz</a>
	<a href="#">clash-linux-386-v1.4.1.gz</a>
	<a href="#">clash-linux-amd64-v1.4.1.gz</a>
	<a href="#">clash-linux-armv5-v1.4.1.gz</a>
	<a href="#">clash-linux-armv6-v1.4.1.gz</a>
	<a href="#">clash-linux-armv7-v1.4.1.gz</a>
	<a href="#">clash-linux-armv8-v1.4.1.gz</a>

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【如果用浏览器下载，下载后改名为 clash-linux.gz】。

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

markup

或者从本站下载: [clash-linux.gz](#)

解压到当前文件夹

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

markup

授权可执行权限

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

markup

初始化执行 clash

```
./clash-linux
```

markup

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/
```

markup

## 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>

或者从本站下载: [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)

此处将显示您的V2free机场的Clash订阅链接，请注意为登录状态：

**订阅链接：**（如果下载失败,试试将前缀更换为 `https://cdn.v2free.top` ）：

`https://v1.v2ai.top/link/Pph5B8LcsgxBzuvhx2BN?clash=2`

如果全部节点失败,试试下面这个:

`https://v1.v2ai.top/link/Pph5B8LcsgxBzuvhx2BN?clash=2&dns=true`

这个 **订阅链接** 相当于你的账号密码，跟你的账号是绑定的，你应当把它当做密码一样妥善保管。

安全提示：本站 **Clash**i订阅 已默认实现国内外流量分流，一般国内网站不走代理。

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，下面的wget命令后面的 **你的Clash**i订阅链接网址 ，用上面的实际的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Clashi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期更新，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。

注意：充值完成后，请到套餐购买页面用充值的余额购买套餐后才能开始使用VIP!!! 购买套餐后，免费节点将不可用，请更新为VIP节点；如果您之前已经使用了免费订阅链接，购买套餐后订阅链接不变，您只需要通过更新订阅来更新节点即可；更新节点后把APP中的节点跟网站 **节点列表** 对照看看（对比节点名称，网站节点列表明确列出了免费节点和VIP付费节点），确保VIP节点已更新成功。

更新节点注意事项：如果开启系统代理，确保选择可用的节点，如果当前没有可用节点，先关闭系统代理再更新。如果 关闭系统代理 更新不了，请从用户中心或教程里重新拷贝新的订阅链接试试。

## 配置Linux 或者 浏览器使用Clash代理，以 ubunutu 为例

安全提示：本站 **Clash**i订阅 已默认实现国内外流量分流，一般国内网站不走代理。

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"
```

markup

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
```

markup

## 选择节点

请使用 [Clash Web 管理](#)