

# Linux 服务器代理配置方法

## 1. 下载客户端

- 在用户目录下创建 `clash` 文件夹

```
# 创建 clash 文件夹
[~]$ mkdir ~/clash
[~]$ cd ~/clash
```

- 在 [Release Clash-Premium · DustinWin/proxy-tools · GitHub](#) 中下载合适的 `clash` 版本压缩包，复制粘贴到 `clash` 文件夹下，解压缩，并修改权限

```
# 解压缩
[~/clash]$ tar -zxf clashpremium-release-linux-amd64-v3.tar.gz
# 重命名为 clash
[~/clash]$ mv ClashCore clash
# 确保权限正确
[~/clash]$ chmod +x clash
```

## 2. 下载 clash 配置文件

- 下载 `clash` 配置文件 `config.yaml`

```
[~/clash]$ wget -O config.yaml "https://cb3wv.no-mad-world.club/link/1kEiPhW9xxxxxxxx?clash=3"
```

- 注意 `allow-lan` 需要设置成 `false`，不然流量跑完了

## 3. 运行 clash

- 运行 clash 二进制文件

```
[~/clash]$ ./clash -d .
```

- 若提示缺失 `Country.mmdb`，则从镜像源进行下载

```
[~/clash]$ wget -4 -O Country.mmdb
https://gitlab.com/ineo6/geoip/raw/master/Country.mmdb
```

- 最终文件目录结构如下

```
.  
| -- Country.mmdb  
| -- cache.db  
| -- clash  
| -- clashpremium-release-linux-amd64-v3.tar.gz  
`-- config.yaml
```

- 运行成功后效果如下

```
→ clash ./clash -d .  
06:24:11 INF [Config] initial compatible provider name=● OneDrive  
06:24:11 INF [Config] initial compatible provider name=● 爱奇艺&哔哩哔哩  
06:24:11 INF [Config] initial compatible provider name=● Steam 登录/下载  
06:24:11 INF [Config] initial compatible provider name=● 动画疯  
06:24:11 INF [Config] initial compatible provider name=● 国内网站  
06:24:11 INF [Config] initial compatible provider name=● Cloudflare  
06:24:11 INF [Config] initial compatible provider name=● 漏网之鱼  
06:24:11 INF [Config] initial compatible provider name=● 拦截广告  
06:24:11 INF [Config] initial compatible provider name=● Steam 商店/社区  
06:24:11 INF [Config] initial compatible provider name=● 选择节点  
06:24:11 INF [Config] initial compatible provider name=● 学术网站  
06:24:12 INF inbound create success inbound=http addr=127.0.0.1:7890 network=tcp  
06:24:12 INF [API] listening addr=127.0.0.1:9090  
06:24:12 INF inbound create success inbound=socks addr=127.0.0.1:7891 network=tcp  
06:24:12 INF inbound create success inbound=socks addr=127.0.0.1:7891 network=udp  
06:24:19 INF [TCP] connected LAddr=127.0.0.1:40058 rAddr=www.google.com:443 mode=rule rule=DomainKeyword(google) proxy=  
选择节点[● 香港A01]
```

## 4. 修改代理环境变量

- 修改代理环境变量，让服务器终端 / 命令行工具主动走 clash 代理。端口一般为 7890，可以在 `config.yaml` 中的 `port:7890` 字段查看

```
export HTTP_PROXY=http://127.0.0.1:7890  
export HTTPS_PROXY=http://127.0.0.1:7890
```

```
# 同时设置大小写 (兼容不同程序的变量名)  
export http_proxy=http://127.0.0.1:7890  
export https_proxy=http://127.0.0.1:7890  
export HTTP_PROXY=http://127.0.0.1:7890  
export HTTPS_PROXY=http://127.0.0.1:7890  
export NO_PROXY=localhost,127.0.0.1,::1  
  
# 让 sudo 继承代理变量 (核心! )  
alias sudo='sudo -E' # -E 表示继承当前用户环境变量
```

永久生效：

```
# 编辑用户环境变量文件  
vim ~/.bashrc  
  
# 在文件末尾添加以下内容:  
export http_proxy=http://127.0.0.1:7890  
export https_proxy=http://127.0.0.1:7890  
export HTTP_PROXY=http://127.0.0.1:7890  
export HTTPS_PROXY=http://127.0.0.1:7890  
export NO_PROXY=localhost,127.0.0.1,::1  
alias sudo='sudo -E'  
  
# 生效配置  
source ~/.bashrc
```

- 向 [www.google.com](https://www.google.com) 发送 GET 请求，验证代理是否配置成功

```
[~]$ curl https://www.google.com
```