

# 【荐】你值得一试的强大代理服务 Goproxy

作者: [smart](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1531111413925>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

# 关于goproxy

Proxy是golang实现的高性能http,https,websocket,tcp,防污染DNS,socks5代理服务器,支持内网穿透链式代理,通讯加密,智能HTTP,SOCKS5代理,域名黑白名单,跨平台,KCP协议支持,集成外部API。

## 主要特性

- 链式代理,程序本身可以作为一级代理,如果设置了上级代理那么可以作为二级代理,乃至N级代理.
- 通讯加密,如果程序不是一级代理,而且上级代理也是本程序,那么可以加密和上级代理之间的通讯,采底层tls高强度加密,安全无特征.
- 智能HTTP,SOCKS5代理,会自动判断访问的网站是否屏蔽,如果被屏蔽那么就会使用上级代理(前提配置了上级代理)访问网站;如果访问的网站没有被屏蔽,为了加速访问,代理会直接访问网站,不使用上级代理.
- 域名黑白名单,更加自由的控制网站的访问方式.
- 跨平台性,无论你是windows,linux,还是mac,甚至是树莓派,都可以很好的运行proxy.
- 多协议支持,支持HTTP(S),TCP,UDP,Websocket,SOCKS5代理.
- TCP/UDP端口转发.
- 支持内网穿透,协议支持TCP和UDP.
- SSH中转,HTTP(S),SOCKS5代理支持SSH中转,上级Linux服务器不需要任何服务端,本地一个proxy可开心上网.
- KCP协议支持,HTTP(S),SOCKS5代理支持KCP协议传输数据,降低延迟,提升浏览体验.
- 集成外部API, HTTP(S),SOCKS5代理认证功能可以与外部HTTP API集成,可以方便的通过外部系控制代理用户.
- 反向代理,支持直接把域名解析到proxy监听的ip,然后proxy就会帮你代理访问需要访问的HTTP(S)站.
- 透明HTTP(S)代理,配合iptables,在网关直接把出去的80,443方向的流量转发到proxy,就能实现无感的智能路由器代理.
- 协议转换,可以把已经存在的HTTP(S)或SOCKS5代理转换为一个端口同时支持HTTP(S)和SOCKS5理,转换后的SOCKS5代理不支持UDP功能,同时支持强大的级联认证功能.
- 自定义底层加密传输, http(s)\sps\ocks代理在tcp之上可以通过tls标准加密以及kcp协议加密tcp数据,除此之外还支持在tls和kcp之后进自定义加密,也就是说自定义加密和tls|kcp是可以联合使用的,内部采用AES256加密,使用的时候只需要已定义一个密码即可.
- 底层压缩高效传输, http(s)\sps\ocks代理在tcp之上可以通过自定义加密和tls标准加密以及kcp协议加密tcp数据,在加密之后还可以对数据进行压缩,也就是说压缩功能和自定义加密和tls|kcp是可以联合使用的.
- 安全的DNS代理,可以通过本地的proxy提供的DNS代理服务器与上级代理加密通讯实现安全防污的DNS查询.

## 适用场景

- 当由于某某原因,我们不能访问我们在其它地方的服务,我们可以通过多个相连的proxy节点建立起一安全的隧道访问我们的服务.
- 微信接口本地开发,方便调试.

- 远程访问内网机器.
- 和小伙伴一起玩局域网游戏.
- 以前只能在局域网玩的,现在可以在任何地方玩.
- 替代圣剑内网通, 显IP内网通, 花生壳之类的工具.
- ...

## 常规快速体验

结合Golang的高并发、交叉编译、全量编译的特性, 掐掐手指, 你就能感觉这一定是一个相当值得用的代理工具。

- [下载Goproxy](#)
- 解压程序包
- HTTP一级普通代理: `./proxy http -t tcp -p "0.0.0.0:38080"`
- SOCKS5普通代理: `./proxy socks -t tcp -p "0.0.0.0:38080"`
- ...
- ...

## 更多

[参见readme](#)

更多功能只要你想不到, 没有它做不到, 如果有, 那就再等两天。☺  
mirk