

输入关键字搜索

搜索

订阅

你的位置：打酱油博客 &gt; 某墙 &gt; 科学上网之辅助工具汇总

## 科学上网之辅助工具汇总

某墙

酱油君

7个月前 (11-08)

3216浏览

0评论

Google Code 就快关了，抽点时间过去把藏品都搬回来。。。再加以科学配方精制而成大补丸一粒，主要辅助治疗爬墙龟速、404等顽疾，服用后出现头晕眼花者请咨询谷歌大仙。



### 1、找Google IP类

<1> **GoGotest** 谷歌IP测试器，用于查找可用在GAE代理的IP。

主页：<https://github.com/azzvx/gogotester/tree/2.3/GoGo%20Tester/bin/Release>

<2> **MotherFuckerFang** 修改版，导出IP为iplist.json(Goproxy)需要的格式。

地址：<https://github.com/phuslu/goproxy/issues/239>

<3> **GoGotest\_python** (非官方)python命令行版本，唯一的作用就是扫描在某国范围内能用的Google IP。

主页：[https://github.com/NKUCodingCat/gogotester\\_python](https://github.com/NKUCodingCat/gogotester_python)

<4> **CheckGoogleIP** 主要是用来检查哪些IP可以用在goagent上面。

主页：<https://github.com/moonshawdo/checkgoogleip/>

<5> **Gscan** 一个Go语言实现的HTTPS IP可用性扫描工具，主要作用于Google IP。

主页：<https://github.com/yinqiwen/gscan>

<6> **PingInfoView** 一款非常小巧的批量Ping工具，简单易用，可以允许Ping多个主机名和IP地址的一个小工具。

下载：[http://www.nirsoft.net/utils/multiple\\_ping\\_tool.html](http://www.nirsoft.net/utils/multiple_ping_tool.html)

<7> **IPNetInfo** 是一款能够利用IP地址来查询该地址的拥有者为何人的小工具。

下载：<http://www.nirsoft.net/utils/ipnetinfo.html>

<8> **Angry IP Scanner** 多平台傻瓜扫ip工具, 功能最齐全小巧的工具。

主页：<http://angryip.org/>

<9> **CheckIPTools** 扫描谷歌IP以及实用IP转换小工具,集成 checkgoogleip, python(带netaddr), 以及一些实用的小工具。在 checkgoogleip 原有基础上增加逐个扫描googleip-001.txt、googleip-002.txt...以控制内存, 并将扫描结果保存到tmp文件夹, 扫描完成后自动删除googleip文件。若无googleip-001.txt命名规则的文件则扫描 googleip.txt。

**注：已改用 OpenSSL 模式，CPU占用低。**

主页：<https://github.com/xyuanmu/checkiptools>

<10> **MotherFuckerFang再改版\_by Kisesy** 改自 dfdragon 兄的改版 #239, 因为这个版本是过滤证书域名的, 所以导致某些可用IP被排除。这改版就是去除这个限制, 但是这会搜出来的IP是不经筛选的, 需要自行挑选, 适合高级玩家。

下载：[MMF再改版.zip](#)

## 2、防DNS污染工具

<1> **DNSCrypt** 是OpenDNS发布的加密DNS工具。

主页：<http://www.opendns.com/about/innovations/dnscrypt/>

使用：<http://www.williamlong.info/archives/3890.html>

<2> **DNSCrypt-Proxy** 建立安全的本地DNS解析服务。

教程：<https://us-somesky.rhcloud.com/gfw/use-dnscrypt-dns.html>

<3> **Dnsforwarder** 是一个DNS转发程序, 常规DNS查询是走UDP协议, 翻墙走TCP来躲过GFW的投毒。

主页：<https://github.com/holmium/dnsforwarder/wiki/%E9%A6%96%E6%AC%A1%E4%BD%BF%E7%94%A8%E6%96%B9%E6%B3%95>

<4> **ChinaDNS** 防污染,OpenWrt伴侣。

主页 : <https://github.com/WeShadowsocks/ChinaDNS>

<5> **Unbound** 开源DNS服务器。

主页 : <https://www.unbound.net/>

教程 : <https://cnlic.com/?p=337>

<6> **DNSbenchmark** DNS测速工具。

主页 : <https://www.grc.com/dns/benchmark.htm>

<7> **Pcap\_DNSProxy** 一个忽略DNS投毒污染的小工具, 强烈推荐。

主页 : [https://github.com/chengr28/Pcap\\_DNSProxy](https://github.com/chengr28/Pcap_DNSProxy)

教程 : [https://github.com/chengr28/Pcap\\_DNSProxy/blob/master/Documents/ReadMe%28zh\\_Hans%29.txt](https://github.com/chengr28/Pcap_DNSProxy/blob/master/Documents/ReadMe%28zh_Hans%29.txt)

FAQ : [https://github.com/chengr28/Pcap\\_DNSProxy/blob/master/Documents/FAQ%28zh\\_Hans%29.txt](https://github.com/chengr28/Pcap_DNSProxy/blob/master/Documents/FAQ%28zh_Hans%29.txt)

<7> **Simple DNSCrypt** 是一个基于DNSCrypt以图形界面管理DNS工具, 通过非标准端口加密DNS流量, 有效阻止常见的DNS攻击、劫持。对比同类工具 OpenDNS 有更多服务器可选, 更多功能。是防止DNS污染绝佳工具之一。

主页 : <https://simplifiednscrypt.org>

下载 : [SimpleDNSCrypt\\_V 0.3.1.zip](#)

### 3、PAC全自动代理脚本

<1> **gfwlist2pac** 代理自动配置(Proxy Auto-config)文件生成工具。

主页 : <https://github.com/vangie/gfwlist2pac>

<2> **PAC file for Shadowsocks** 适用于Shadowsocks本地端口1080。

教程 : <https://plus.google.com/+KyonLiDontmove/posts/9SvQ8KdkpZM>

地址: <https://raw.githubusercontent.com/KyonLi/ss-pac/master/ss.pac>

<3> **Flora\_Pac** 一个代理自动配置与获取中国IP范围的文件生成器, 这有助于围绕GFW的步行路程。

主页 : [https://github.com/Leask/Flora\\_Pac](https://github.com/Leask/Flora_Pac)

### 4、前置调度程序

<1> **COW** 是一个简化穿墙的 HTTP 代理服务器。它能自动检测被墙网站, 仅对这些网站使用二级代理。

主页 : <https://github.com/cyfdecyf/cow>

使用方法：解压,管理员身份运行cow-hide.exe(后台隐藏)或cow-taskbar.exe(通知栏图标)两种任选其一即可.....他的配置文件是rc.txt,里面是中文的,可以自行查看学习更改。最后设置IE代理为 <http://127.0.0.1:7777/pac> 。

<2> **MEOW** 可以帮助你吧Sock5转换成https前置代理。

主页：<https://github.com/renzhn/MEOW>

主页：<https://github.com/wjchen/MEOW>

<3> **Vilongu HTTP SOCKS tunneler** 古老小工具, 直接修改tcp参数,支持各种代理协议,也可以支持赛风使用akamai加速节点。

下载：<http://www.softpedia.com/get/Internet/Servers/Proxy-Servers/Vilongu-HTTP-SOCKS-tunneler.shtml>

<4> **Proxifier** 可以让不支持通过代理服务器工作的网络程序能通过HTTPS或SOCKS代理或代理(可以实现SS全局)。

主页：<https://www.proxifier.com/>

<5> **3proxy** 将Sock5转为Http代理。

使用：<https://us-somesky.rhcloud.com/gfw/3proxy-psiphon-cdn.html>

<6> **SocksCap64** 可以使Windows应用程序通过SOCKS代理服务器来访问。

主页：<http://www.sockscap64.com/>

<7> **Polipo** 也可以作为将SOCKS代理转为http代理的工具。

主页：<http://www.pps.univ-paris-diderot.fr/~jch/software/polipo/>

<8> **Privoxy** 实现Socks代理转HTTP代理。

主页：<http://www.privoxy.org/>

Privoxy 使用的 GFWList (action 文件), 需要的同学可以下载, 默认是转发 1080 端口的 SOCKSv5 代理, 其他请参照 Privoxy 的手册自行修改了

下载：[Privoxy GFWList Action File](#)

<9> **X-Wall** 联合shadowsocks等代理使用实现全局及局域网分享

主页：<https://github.com/lunadream/XWall>

<10> **surge** 是作者@blankwonder 开发的一个iOS网络工具, 你可以在surge里设置http、https、socks5和shadowsocks进行网络分流, 实现不越狱全局科学上网。

下载：[AppStore](#)

<11> **ProxyDroid** 安卓应用实现 PAC 代理。

教程：<https://us-somesky.rhcloud.com/gfw/pac-proxy-tutorial.html>

## 5、路由追踪工具

<1> **WinMTR** 是老外开发的工具,集成了tracert与ping这两个命令的图形界面。可用于测试VPS及SS性能,对照的参数如下:

主页: <http://winmtr.net/>

WinMTR中文版: <https://github.com/oott123/WinMTR/releases>

**Hostname**: 到目的服务器要经过的每个主机IP或名称。

**Nr**: 经过节点的数量。

**Loss%**: ping 数据包回复失败的百分比; 藉此判断, 那个节点(线路)出现故障, 是服务器所在机房还是国际路由干路。

**Sent**: 已传送的数据包数量。

**Recv**: 成功接收的数据包数量。

**Best**: 回应时间的最小值。

**Avrg**: 平均回应时间。

**Worst**: 回应时间的最大值。

**Last**: 最后一个数据包的回应时间。

<2> **Tracetcp** 通过发送带有特殊TTL值的TCP包进行中途路由追踪 能绕过部分可能因为屏蔽了ICMP/UDP包的防火墙/入侵检测系统。

主页: [http://simulatedsimian.github.io/tracetcp\\_download.html](http://simulatedsimian.github.io/tracetcp_download.html)

<3> **Best Trace** (net.ipip.traceroute)是一款网络工具, 用来追踪网络情况(Android/iOS)。

主页: <http://www.appinn.com/best-trace-for-android/>

<4> **CountryTraceRoute** 一个图形用户界面路由追踪程序,显示一系列的IP地址和其相应的国家。

主页: [http://www.nirsoft.net/utils/country\\_traceroute.html](http://www.nirsoft.net/utils/country_traceroute.html)

<5> **17MONIPDB** 地图式显示IP追踪工具。

主页: <http://www.ipip.net/>

绿色版下载: [17MONIPDB.rar](#)

## 6、浏览器代理扩展插件

<1> **Proxy SwitchySharp** 是Chrome的一款自动切换代理扩展(此项目不再维护)。

主页: <http://switchysharp.com/>

<2> **Proxy SwitchyOmega** 是SwitchySharp的升级版,推荐使用。

主页: <https://github.com/FelisCatus/SwitchyOmega>

教程: <https://github.com/FelisCatus/SwitchyOmega/wiki/GFWList>

<3> **AutoProxy** 是一款适用于火狐的扩展，能够在加载资源时自动判断是否使用代理服务器(黑蚁大螃蟹版)。

下载：<https://my.pcloud.com/publink/show?code=XZAeVzZ3l8xCxs7ALrzzcCanRXX7PCcsE7>

<4> **Pan** 火狐扩展,广告过滤+自动代理二合一。

下载：<https://addons.mozilla.org/zh-cn/firefox/addon/pan/>

<5> **FoxyProxy** 是一个火狐扩展，它能自动切换一个或多个基于URL模式的代理服务器的网络连接。

主页：<https://getfoxyproxy.org/>

## 7、SSH代理工具

<1> **Bitvise SSH Client** 非常好用的SSH客户端。

主页：<https://www.bitvise.com/>

<2> **MyEntunnel** 简单方便的连接ssh服务器。

主页：<http://nemesis2.qx.net/pages/MyEnTunnel>

<3> **SSH Tunnel** 手机SSH翻墙应用。

下载：[https://play.google.com/store/apps/details?id=org.sshunnel&hl=zh\\_CN](https://play.google.com/store/apps/details?id=org.sshunnel&hl=zh_CN)

<4> **Connectbot** 手机上的SSH通道翻墙利器。

主页：<https://github.com/connectbot/connectbot>

## 8、其它

<1> **Magic Actions for YouTube** 这个Chrome扩展可以强制Flash格式播放，提速YouTube。开启方法：勾选“Force Player Type”中的“Flash”。

ID：abjcfabbhafbcbdfjoecdgepllpfcef

下载：[Magic-Actions-for-YouTube™\\_v6.8.9.5.crx.zip](#)

<2> **YouTube Center** 一个开源浏览器扩展，可以强制Flash格式播放，提速YouTube。支持Chrome/Opera/Safari/Firefox。

主页：<https://github.com/YePpHa/YouTubeCenter/wiki>

火狐开启方法：YouTube Center 设置->播放->播放模式->Flash。

下载：[YouTubeCenter.xpi](#)

<3> **Disable Youtube HTML5 player** 强制YouTube使用Flash格式播放扩展。提速YouTube。

Chrome：<https://chrome.google.com/webstore/detail/disable-youtube-html5-pl>

[a/enmofgaijnbpblfljopnpdogpldapoc](#)

Firefox : <https://addons.mozilla.org/zh-CN/firefox/addon/disable-youtube-html5-player/>

转载请注明：[打酱油博客](#) » [科学上网之辅助工具汇总](#)

---

继续浏览有关 [十全大补丸](#) [辅助工具](#) 的文章

---

上一篇 [搭建Shadowsocks服务端如何选择Linux系统发行版](#)

[搭建一个并卵的套着ssl的socks代理](#) 下一篇

---

## 与本文相关的文章

---

[GoGo Proxy 基于Heroku的PaaS平台代理](#)

[V2Ray – Shadowsocks的代替品](#)

[搭建Shadowsocks服务端如何选择Linux系统发行版](#)

[谷歌助手 Google Assistant – 开源科学上网软件，一键上 Google、Facebook、Twitter](#)

[科学上网之手机 VPN 合集，免费 VPN 分享](#)

[翻墙利器之萤火虫代理 – FireFly Proxy](#)

[FreeBrowser \(自由浏览\)更新至 V1.8.0](#)

[翻墙 PAC 使用方法 \(全平台\)](#)

[Chrome / Firefox 一键翻墙包合集](#)

[OkVpn 高速翻墙永久免费](#)

您必须 [登录](#) 才能发表评论！