OpenWrt/ImmortalWrt

插件对照表中文说明，全部 218 款插件详细介绍及分类说明
这个插件列表，我直呼好家伙！这哪是路由器系统，为了让大家不迷路，我直接按功能分类，把每个插件都安
排得明明白白。文章略长，建议搭配 Ctrl+F食用更佳～

一、网络管控全家桶
1、 上网管控
Luci-app-accesscontrol：断网小能手，精确到分钟控制设备上网时间 Luci-app-appfilter：按协议 /端口精准封杀，比如禁用所有 P2P下载 Luci-app-timecontrol：定时断网神器，到点自动掐网线

2、 DNS特种部队
Luci-app-smartdns：DNS智能分流，油管走代理、 B站直连 Luci-adblock：全网广告狙击手，连 APP开屏广告都干碎 Luci-dnscrypt-proxy：防 DNS污染神器，告别 "网页不存在 "

3、 认证客户端大全
Luci-app-mentohust：锐捷校园网克星

Luci-airwhu：武大校园网专属
Luci-scutclient：华南理工定制版
Luci-cd8021x：企业级 802.1X认证
二、安全防护
1、 防火墙全家桶
Luci-app-banip：动态拉黑恶意 IP
Luci-app-bcp38：防 IP地址伪造攻击
Luci-app-fwknopd：单包授权技术，黑客连端口都找不到

2、 隐私保护套件
Luci-app-https-dns-proxy：强制 DNS加密传输
Luci-app-polipo/privoxy：匿名上网二件套
Luci-app-“师夷长技以制夷 ”系列：科学上网全家桶（含 Trojan/Xray/Hysteria等协议）三、下载 /存储
1、 下载工具大全
Luci-app-aria2：磁力 /BT/直链通吃
Luci-transmission：低功耗 PT保种神器
Luci-amule：电驴遗产保护工具

2、 网盘 /同步专家
Luci-alist：聚合挂载阿里云盘 /OneDrive Luci-rclone：自动同步 Google Drive Luci-verysync：自建私有版 "坚果云 "

3、 存储管理
Luci-diskman：支持 Btrfs/RAID磁盘阵列 Luci-cifs：把 NAS挂载成本地硬盘
Luci-ksmbd：内核级 Samba加速
四、影音娱乐中心
1、 家庭媒体库
Luci-minidlna：打造私人 Netflix Luci-mjpg-streamer：旧手机变监控摄像头 Luci-udpxy：IPTV直播转网络流

2、 音乐特权
Luci-unblockneteasemusic：解锁网易云灰色歌曲 Luci-airplay2：老旧音箱秒变 AirPlay设备 五、 virtual/穿透全家福
1、 内网穿透
Luci-zerotier：自组虚拟局域网
Luci-frpc/frps：内网穿透黄金搭档
Luci-nps：比花生壳更自由的穿透工具

2、 virtual协议大全
Luci-openvirtual系列：传统 virtual方案 Luci-wireguard：新时代速度王者

Luci-ipsec系列：企业级加密隧道
六、极客
1、 网络黑科技
Luci-mwan3：多线多拨叠带宽
Luci-turboacc：开启 BBR加速 +硬件 NAT Luci-nft-qos：基于 nftables的精准流控

2、 开发者工具箱
Luci-docker/dockerman：路由器跑容器服务 Luci-ttyd：网页 SSH终端
Luci-commands：网页版执行 Linux命令

3、 硬件改造
Luci-oled：给路由器加装状态屏
Luci-cpufreq：超频 /降频调教 CPU
Luci-hd-idle：机械硬盘自动休眠
七、冷门但好用
Luci-vlmcsd：自建 KMS激活服务器
Luci-watchcat：断网自动重启救星
Luci-ser2net：远程管理串口设备
Luci-dump1090：航空 ADS-B信号接收（需 SDR设备） Luci-ps3netsrv：PS3游戏网络共享
Luci-ramfree：内存清理小工具
八、校园网 /企业网专属
Luci-minieap：EAP认证通用方案
Luci-bitsrunlogin-go："比特奔跑 "认证 Luci-sysuh3c：中山大学定制客户端
Luci-njitclient：南京工程学院专版
九、网络诊断 /监控
Luci-netdata：实时性能监控仪表盘
Luci-nlbwmon：按设备统计流量
Luci-cshark：网页版 tcpdump抓包 Luci-diag-core：Ping/Traceroute一键检测 十、你可能用不到的但很有趣
Luci-bmx6/bmx7：自组无线 Mesh网络 Luci-cjdns：加密 IPv6暗网
Luci-bird系列： BGP路由实验工具
Luci-yggdrasil：去中心化 IPv6网络
以上为博主精选分类的部分插件及介绍，详细的全部插件在下面
Openwrt ImmortalWrt 插件应用说明介绍

Luci-app-accesscontrol
网络访问控制，用于限制设备的上网时间和访问权限。

Luci-app-acl
网络访问控制列表（ ACL），用于配置防火墙规则。

Luci-app-acme
自动申请和管理 Let's Encrypt SSL 证书。

Luci-app-adblock
基于 DNS 的广告过滤工具。

Luci-app-adbyby-plus
基于规则的广告屏蔽工具（支持 Adbyby+ 引擎）。

Luci-app-advanced-reboot
高级重启功能（支持安全模式、强制重启等）。

Luci-app-advancedsetting
系统高级设置（部分固件自定义功能）。

Luci-app-ahcp
Ad-Hoc 网络配置协议（用于自组织网络）。

Luci-app-airplay2
支持 AirPlay 2 协议（音频流媒体投送）。

Luci-app-airwhu
武汉大学校园网认证客户端。

Luci-app-aliddns
阿里云 DDNS 动态域名解析服务。

Luci-app-alist
多网盘聚合管理工具（支持挂载阿里云盘、 OneDrive 等）。

Luci-app-amule
eMule 电驴下载工具。

Luci-app-appfilter
应用程序流量过滤（基于协议或端口）。

Luci-app-argon-config
Argon 主题的个性化配置界面。

Luci-app-aria2
Aria2 多协议下载工具（支持 HTTP/BT/磁力链接）。

Luci-app-arpbind
IP-MAC 地址绑定（防止 ARP 欺骗）。

Luci-app-attendedsysupgrade
自动检测并升级固件的工具。

Luci-app-autoreboot
定时自动重启路由器。

Luci-app-babeld
Babel 路由协议（用于自组织网络）。

Luci-app-baidupcs-web
百度网盘 Web 客户端。

Luci-app-banip
IP 黑名单管理（动态拦截恶意 IP）。

Luci-app-bcp38
防止 IP 源地址欺骗（ RFC 2827 过滤）。

Luci-app-beardropper
基于日志分析的动态防火墙规则生成（拦截恶意 IP）。

Luci-app-bird1-ipv4
BIRD 路由守护进程（支持 IPv4）。

Luci-app-bird1-ipv6
BIRD 路由守护进程（支持 IPv6）。

Luci-app-bitsrunlogin-go
校园网认证客户端（如 “比特奔跑 ”）。

Luci-app-bmx6
BMX6 无线网格网络协议。

Luci-app-bmx7
BMX7 无线网格网络协议。

Luci-app-brook-server
Brook 代理服务器配置。

Luci-app-cd8021x
802.1X 认证客户端（如企业网络认证）。

Luci-app-cifs
CIFS/SMB 网络共享挂载工具。

Luci-app-cifs-mount
CIFS/SMB 网络共享挂载工具（增强版）。

Luci-app-cjdns
加密的 IPv6 网状网络协议。

Luci-app-clamav
病毒扫描工具（ ClamAV 集成）。

Luci-app-commands
自定义命令执行工具（通过 Web 界面）。

Luci-app-cpufreq
CPU 频率调节（节能 /性能模式）。

Luci-app-cpulimit
CPU 使用率限制工具。

Luci-app-cshark
网络流量分析工具（类似 tcpdump）。

Luci-app-dawn
分布式无线网络感知工具（用于 Mesh 网络）。

Luci-app-dcwapd
未知功能（可能为特定设备驱动）。

Luci-app-ddns
动态 DNS 服务配置（支持多种提供商）。

Luci-app-ddns-go
动态 DNS 服务配置（ Go 语言实现）。

Luci-app-diag-core
系统诊断工具（网络测试、日志分析）。

Luci-app-diskman
磁盘管理工具（支持分区、 Btrfs/RAID）。

Include btrfs-progs
Btrfs 文件系统工具。

Include lsblk
磁盘信息查看工具。

Include mdadm
RAID 管理工具。

Luci-app-dnscrypt-proxy
DNS 加密代理（防劫持）。

Luci-app-dnsforwarder
DNS 转发服务（支持规则过滤）。

Luci-app-docker
Docker 容器管理界面。

Luci-app-dockerman
Docker 容器管理界面（增强版）。

Luci-app-dump1090
航空 ADS-B 信号接收（需硬件支持）。

Luci-app-dynapoint
动态 virtual** 端点管理。

Luci-app-eoip
Ethernet over IP 隧道协议。

Luci-app-eqos
基于 IP 的带宽限速（ QoS）。

Luci-app-fileassistant
文件管理工具（上传 /下载 /共享文件）。

Luci-app-filebrowser
网页版文件管理器。

Luci-app-filetransfer
文件传输工具（通过 Web 界面）。

Luci-app-firewall
防火墙配置（端口转发、流量规则）。

Luci-app-frpc
Frp 内网穿透客户端。

Luci-app-frps
Frp 内网穿透服务端。

Luci-app-fwknopd
单包授权防火墙（ SPA 安全协议）。

Luci-app-gost
GO 语言实现的代理隧道工具。

Luci-app-gowebdav
WebDAV 文件共享服务。

Luci-app-guest-wifi
访客 Wi-Fi 网络隔离与管理。

Luci-app-haproxy-tcp
HAProxy 负载均衡（ TCP 层配置）。

Luci-app-hd-idle
硬盘休眠控制（节能管理）。

Luci-app-hnet
家庭网络自动化配置（ HomeNet 协议）。

Luci-app-https-dns-proxy
HTTPS DNS 代理（如 Cloudflare DNS-over-HTTPS）。

Luci-app-ipsec-virtual**d
IPSec virtual** 客户端配置。

Luci-app-ipsec-virtual**server-manyusers
IPSec virtual** 服务端（支持多用户）。

Luci-app-iptvhelper
IPTV 组播转单播工具。

Luci-app-kcptun
KCP 加速隧道协议（降低延迟）。

Luci-app-kodexplorer
可道云（在线文件管理 /协同工具）。

Luci-app-ksmbd
内核级 SMB 文件共享服务。

Luci-app-ledtrig-rssi
LED 指示灯触发规则（基于信号强度）。

Luci-app-ledtrig-switch
LED 指示灯触发规则（基于交换机状态）。

Luci-app-ledtrig-usbport
LED 指示灯触发规则（基于 USB 状态）。

Luci-app-lxc
LXC 容器管理工具。

Luci-app-mentohust
锐捷校园网认证客户端。

Luci-app-microsocks
轻量级 SOCKS5 代理服务器。

Luci-app-minidlna
DLNA 媒体服务器（流媒体共享）。

Luci-app-minieap
校园网 EAP 认证客户端。

Luci-app-mjpg-streamer
摄像头视频流服务器（支持 MJPG 格式）。

Luci-app-msd-lite
轻量级 IPTV 组播代理。

Luci-app-mtk
MTK 芯片路由器的无线驱动配置。
Luci-app-mtwifi-cfg
MTK 芯片路由器的无线驱动配置（增强版）。
Luci-app-music-remote-center
音乐播放远程控制（可能依赖 UPnP/DLNA）。 Luci-app-mwan3
多线多拨与负载均衡。
Luci-app-mwan3helper
多线多拨助手（增强版）。
Luci-app-mwol
局域网唤醒（ Wake-on-LAN）工具。 Luci-app-n2n
N2N 点对点 virtual** 工具。
Luci-app-naiveproxy
NaiveProxy 代理协议（抗审查）。
Luci-app-natmap
NAT 类型检测与端口映射。
Luci-app-netdata
实时性能监控仪表盘。
Luci-app-nextdns
NextDNS 隐私 DNS 服务。
Luci-app-nfs
NFS 网络文件系统共享。
Luci-app-nft-qos
基于 nftables 的流量控制（ QoS）。 Luci-app-nginx-pingos
Nginx 流媒体服务器（特定分支）。
Luci-app-ngrokc
Ngrok 内网穿透客户端。
Luci-app-njitclient
南京工程学院校园网认证客户端。
Luci-app-nlbwmon
网络带宽监控（按设备统计流量）。

Luci-app-nps
NPS 内网穿透服务器。
Luci-app-ntpc
NTP 时间同步客户端。
Luci-app-nut
UPS 不间断电源管理。
Luci-app-ocserv
Cisco AnyConnect 兼容的 virtual** 服务器。 Luci-app-oled
OLED 屏幕显示控制（需硬件支持）。
Luci-app-olsr
OLSR 网格网络协议。
Luci-app-olsr-services
OLSR 网格网络服务配置。
Luci-app-olsr-viz
OLSR 网格网络可视化工具。
Luci-app-omcproxy
组播代理工具（用于 IPTV）。
Luci-app-open克拉斯
克拉斯 代理工具的图形化配置。
Luci-app-openvirtual**
Openvirtual** 客户端配置。
Luci-app-openvirtual**-server Openvirtual** 服务端配置。
Luci-app-opkg
软件包管理界面（安装 /卸载插件）。
Luci-app-oscam
智能卡共享服务（用于卫星电视解密）。
Luci-app-p910nd
网络打印服务器（支持 RAW 打印）。 Luci-app-pagekitec
Pagekite 内网穿透客户端。
Luci-app-“师夷长技以制夷 ”
多协议代理工具（支持 SS/Trojan/Xray 等）。 Luci-app-polipo
HTTP 缓存代理（支持转换 SOCKS 代理）。 Luci-app-pppoe-relay
PPPoE 中继（用于宽带共享）。
Luci-app-pppoe-server
PPPoE 服务器（用于宽带共享）。
Luci-app-privoxy
隐私增强的 HTTP 代理。
Luci-app-ps3netsrv
PS3 游戏网络共享服务。
Luci-app-qbittorrent
qBittorrent BT 下载工具。

Luci-app-qos
流量质量控制（传统 QoS 配置）。
Luci-app-radicale
CalDAV/CardDAV 服务器（日程同步）。
Luci-app-radicale2
CalDAV/CardDAV 服务器（增强版）。
Luci-app-ramfree
内存清理工具（释放空闲内存）。
Luci-app-rclone
Rclone 网盘同步工具（支持 Google Drive 等）。 Include rclone-webui
Rclone 的 Web 管理界面。
Include rclone-ng
Rclone 的另一种 Web 管理界面。
Luci-app-rp-pppoe-server
Roaring Penguin PPPoE 服务器。
Luci-app-samba4
Samba 文件共享服务（ SMB/CIFS 协议）。 Luci-app-scutclient
华南理工大学校园网认证客户端。
Luci-app-ser2net
串口转网络工具（远程访问串口设备）。
Luci-app-“师夷长技以制夷 ”s-libev
“师夷长技以制夷 ”s 代理工具。
Luci-app-shairplay
AirPlay 音频接收器（支持旧版协议）。
Luci-app-siitwizard
IPv6 转换工具（ SIIT 协议）。
Luci-app-simple-adblock
简化版广告过滤工具。
Luci-app-smartdns
SmartDNS 智能 DNS 解析（分流 /防污染）。 Luci-app-smstool
短信管理工具（需 4G 模块支持）。
Luci-app-snmpd
SNMP 服务（网络设备监控）。
Luci-app-socat
网络数据转发工具（端口映射）。
Luci-app-softether
SoftEther virtual** 服务器（旧版）。
Luci-app-softethervirtual**
SoftEther virtual** 服务器（新版）。
Luci-app-softethervirtual**5
SoftEther virtual** 服务器（增强版）。
Luci-app-speederv2
UDP 加速工具（用于游戏 /视频传输）。

Luci-app-splash
强制门户认证（如公共 Wi-Fi 登录页）。 Luci-app-sqm
智能队列管理（ QoS 流量整形）。
Luci-app-squid
Squid 代理缓存服务器。
Luci-app-“师夷长技以制夷 ”-libev-server “师夷长技以制夷 ”sR 服务端配置。
Luci-app-“师夷长技以制夷 ”-mudb-server “师夷长技以制夷 ”sR 服务端配置（多用户支持）。 Luci-app-“师夷长技以制夷 ”-plus
“师夷长技以制夷 ”sR 增强版（支持更多协议）。 Include china-dns-NG
防污染 DNS 解析（国内直连 /歪果代理）。 Include Hysteria
Hysteria 代理协议（抗审查）。
Include ipt2socks
将 iptables 流量转为 SOCKS5 代理。
Include Kcptun
KCP 加速隧道协议（降低延迟）。
Include NaiveProxy
NaiveProxy 代理协议（抗审查）。
Include “师夷长技以制夷 ”s2
“师夷长技以制夷 ”s2 代理工具（支持 TCP/UDP）。 Include “师夷长技以制夷 ”s Simple obfs Plugin
“师夷长技以制夷 ”s 简单混淆插件。
Include “师夷长技以制夷 ”s “师夷长技以制夷 ” Plugin “师夷长技以制夷 ”s “师夷长技以制夷 ” 插件。
Include “师夷长技以制夷 ”sR Libev Client
“师夷长技以制夷 ”sR 客户端（ Libev 版）。
Include “师夷长技以制夷 ”sR Libev Server
“师夷长技以制夷 ”sR 服务端（ Libev 版）。
Include Trojan
Trojan 代理协议。
Include tuic-client
Tuic 代理协议客户端。
Luci-app-“师夷长技以制夷 ”server-python “师夷长技以制夷 ”sR 服务端（ Python 版）。 Luci-app-statistics
系统资源监控（ CPU/内存 /网络流量）。 Luci-app-syncdial
多拨助手（用于单线多拨）。
Luci-app-syncthing
Syncthing 去中心化文件同步工具。
Luci-app-sysuh3c
中山大学校园网认证客户端。

Luci-app-timecontrol
定时任务控制（如限时上网）。
Luci-app-timewol
定时网络唤醒（计划任务触发 WOL）。 Luci-app-tinyproxy
轻量级 HTTP 代理服务器。
Luci-app-transmission
Transmission BT 下载工具。
Luci-app-travelmate
旅行路由器模式（自动切换 Wi-Fi 网络）。 Luci-app-trojan-server
Trojan 代理服务器。
Luci-app-ttyd
网页版终端（通过浏览器访问 SSH）。 Luci-app-turboacc
网络加速（ Fast Path/硬件 NAT）。 Enable BBR CCA
启用 BBR 拥塞控制算法。
Luci-app-udp2raw
UDP 伪装加速工具（防 QoS 限制）。 Luci-app-udpxy
IPTV 组播转 HTTP 单播。
Luci-app-uhttpd
uHTTPd Web 服务器配置
Luci-app-unblockneteasemusic
解锁网易云音乐灰色歌曲。
Luci-app-unbound
Unbound DNS 解析器（递归 DNS 服务）。 Luci-app-upnp
UPnP 自动端口映射（支持游戏 /P2P 应用）。 Luci-app-usb-printer
USB 打印机共享服务。
Luci-app-usb3disable
禁用 USB 3.0 接口（减少射频干扰）。
Luci-app-uugamebooster
UU 游戏加速器插件。
Luci-app-“师夷长技以制夷 ”-server
“师夷长技以制夷 ” 代理服务端配置。
Luci-app-“师夷长技以制夷 ”a
“师夷长技以制夷 ” 代理服务端管理界面。
Luci-app-verysync
Verysync 文件同步工具（类似 Resilio Sync）。 Luci-app-vlmcsd
KMS 激活服务器（ Windows/Office 激活）。 Luci-app-vnstat
网络流量统计工具（按接口 /时间汇总）。

Luci-app-vnstat2
网络流量统计工具（增强版）。
Luci-app-virtual**-policy-routing virtual** 策略路由（按规则分流流量）。
Luci-app-virtual**bypass
virtual** 绕过规则（直连特定 IP/域名）。 Luci-app-vsftpd
FTP 服务器配置。
Luci-app-v“师夷长技以制夷 ”
“师夷长技以制夷 ”sR 增强版（支持更多协议）。 Include Hysteria
Hysteria 代理协议（抗审查）。
Include Kcptun
KCP 加速隧道协议（降低延迟）。
Include “师夷长技以制夷 ”sR Libev Server “师夷长技以制夷 ”sR 服务端（ Libev 版）。 Include Trojan
Trojan 代理协议。
Include Xray
Xray 代理协议（ “师夷长技以制夷 ” 的增强版）。 Include “师夷长技以制夷 ”s Xray Plugin “师夷长技以制夷 ”s Xray 插件。
Luci-app-watchcat
网络监控与自动恢复（断网检测）。
luci-app-webadmin
Web 管理界面增强工具。
luci-app-webrestriction
网页访问限制（基于关键词 /URL）。 luci-app-weburl
自定义 Web 界面快捷方式。
luci-app-wechatpush
微信推送通知（系统事件提醒）。
luci-app-wifischedule
Wi-Fi 定时开关。
luci-app-wireguard
WireGuard virtual** 配置。
luci-app-wol
局域网唤醒（ Wake-on-LAN）。
luci-app-xinetd
扩展型超级守护进程（管理网络服务）。
luci-app-xlnetacc
迅雷快鸟宽带加速插件。
luci-app-yggdrasil
Yggdrasil 去中心化 IPv6 网络协议。 luci-app-zerotier
ZeroTier 内网穿透工具。

插件食用指南
1、 同类插件选一个就好
广告过滤： Adblock或Adbyby+
DNS服务： SmartDNS或 DNSForwarder 下载工具： Aria2/QBittorrent二选一

2、 硬件性能决定上限
老设备避开 Docker/虚拟机类插件
512MB内存以下慎用 Alist/Rclone

3、 敏感功能谨慎使用
科学上网插件建议配合「虚拟专线」使用
KMS激活工具仅限测试环境

4、 插件命名冷知识
带「 Plus/Go」后缀的是增强版（如 Adbyby-plus） 带「 -server」的是服务端配置（如 Frps）
中文名插件多是定制功能（如各种校园网客户端）
从限制熊孩子到组建私人 CDN
，从科学上网到航空追踪，这些插件彻底榨干了路由器的每一滴性能！下次谁再说路由器只能上网，就把这篇糊他脸上～

Revision #1
Created 2025-05-19 01:52:33 UTC by Admin
Updated 2025-05-19 01:53:20 UTC by Admin