

本教程在 KoolShare OpenWrt 2.37 上测试可用，如使用 2.36 会提示 权限不足，无法读取 UCI 配置。解决方法[请点击](#)。

如认为教程步骤太繁琐，可以在 [服务-终端 \(ttyd\)](#) 中键入命令：

```
wget https://openwrt.netlify.com/ksop.sh -O ksop.sh && sh ksop.sh
```

就能一键完成 ssr plus+， passwall， openclash 三个插件的安装。

## 1. 软件包里点 配置 OPKG



The screenshot shows the OpenWrt web interface. On the left is a navigation menu with '软件包' (Packages) selected. The main content area shows the '软件包' (Packages) section with a progress bar for '空闲空间' (Free Space) at 91% (57.1 GB). Below the progress bar are search and action buttons. The '配置 OPKG...' button is highlighted with a red box. Below this is a table of installed packages.

软件包名称	版本	大小 (.ipk)	描述	操作
464xlat	12	5.0 KB	464xlat provides support to deploy limited IPv4 access services to mobile...	安装...
6in4	27	2.5 KB	Provides support for 6in4 tunnels in /etc/config/network...	升级...

## 2. 注释或删除 option check\_signature，并更换软件源 ([点击获取 x86\\_64 平台专用源](#))

## OPKG 配置

以下列出了 opkg 所使用的各个配置文件。opkg.conf 用于全局配置，customfeeds.conf 用于自定义仓库。其他配置文件的变更在系统升级时默认不被保留。

/etc/opkg.conf

```
dest root /
dest ram /tmp
lists_dir ext /var/opkg-lists
option overlay_root /overlay
#option check_signature
```

/etc/opkg/customfeeds.conf

```
# add your custom package feeds here
#
# src/gz example_feed_name http://www.example.com/path/to/files
```

/etc/opkg/distfeeds.conf

```
src/gz openwrt_koolshare_router_core
https://openwrt.cc/snapshots/targets/x86/64/packages
src/gz openwrt_koolshare_router_base https://openwrt.cc/snapshots/packages/x86_64/base
src/gz openwrt_koolshare_router_luci https://openwrt.cc/snapshots/packages/x86_64/luci
src/gz openwrt_koolshare_router_packages
https://openwrt.cc/snapshots/packages/x86_64/packages
src/gz openwrt_koolshare_router_routing
https://openwrt.cc/snapshots/packages/x86_64/routing
src/gz openwrt_koolshare_router_telephony
https://openwrt.cc/snapshots/packages/x86_64/telephony
```

取消 保存

### 3. 点击更新列表，等待更新完成

软件包

空闲空间:

91% (57.1 GB)

过滤器:

输入以过滤...

清除

下载并安装软件包:

软件包名称或 URL...

确认

动作:

更新列表...

上传软件包...

配置 OPKG...

OpenWrt  
KoolShare 1808

状态  
系统  
系统  
管理  
软件包  
启动项  
挂载点  
设备管理  
CPU限制  
路由/升级  
网络设置  
定时任务  
文件管理  
帮助

软件包

空闲

过滤

输入

软件

464

6in4

27

2.5 KB

Provides support for 6in4 tunnels in /etc/config/network...

正在执行软件包管理器

```
Downloading https://openwrt.cc/snapshots/targets/x86/64/packages/Packages.gz
Updated list of available packages in /var/opkg-lists/openwrt_koolshare_router_core
Downloading https://openwrt.cc/snapshots/packages/x86_64/base/Packages.gz
Updated list of available packages in /var/opkg-lists/openwrt_koolshare_router_base
Downloading https://openwrt.cc/snapshots/packages/x86_64/luci/Packages.gz
Updated list of available packages in /var/opkg-lists/openwrt_koolshare_router_luci
Downloading https://openwrt.cc/snapshots/packages/x86_64/packages/Packages.gz
Updated list of available packages in /var/opkg-lists/openwrt_koolshare_router_packages
Downloading https://openwrt.cc/snapshots/packages/x86_64/routing/Packages.gz
Updated list of available packages in /var/opkg-lists/openwrt_koolshare_router_routing
Downloading https://openwrt.cc/snapshots/packages/x86_64/telephony/Packages.gz
Updated list of available packages in /var/opkg-lists/openwrt_koolshare_router_telephony
```

关闭

4. 在过滤器输入要安装的插件名称关键字([点击获取全部插件列表及说明](#)), 如 `ssr-plus` `passwall` `vssr` `bypass` 等, 然后点安装 (注: `luci-app` 是插件包, `luci-i18n` 是语言包)

## 软件包

空闲空间:

91% (57.1 GB)

过滤器:

下载并安装软件包:

动作:

可用 | 已安装 | 更新

正在显示 1-2, 共 2

软件包名称	版本	大小 (.ipk)	描述	操作
luci-app-passwall	4.34-1	817.6 KB	LuCI support for PassWall	<input type="button" value="安装..."/>
luci-i18n-passwall-zh-cn	4.34-1	12.9 KB	Translation for luci-app-passwall - 简体中文 (Simplified Chinese)	<input type="button" value="已安装"/>

### 5. 勾选覆盖其他软件包中的文件并点击安装，然后等待安装完成。

- ↳ v2ray-core (4.0 i386)
- ↳ v2ray-plugin
- ↳ ca-certificates
- ↳ xray-core (4.9 MB)

描述

LuCI support for PassWall

- ⚠ 依赖的软件包 **kernel** 在所有仓库都未提供。
- ⚠ 依赖的软件包 **libatomic1** 在所有仓库都未提供。

覆盖其他软件包中的文件

### 6. 安装插件时如遇 kernel 不兼容导致安装失败的解决方法

#### 错误

```
Collected errors:
* pkg_hash_fetch_best_installation_candidate: Packages for kmod-ipt-
ipsec found, but incompatible with the architectures configured
* satisfy_dependencies_for: Cannot satisfy the following
dependencies for luci-i18n-ipsec-vpnd-zh-cn:
* kernel (= 5.4.150-1-7683add130e66b605bcefad647edf863)
* opkg_install_cmd: Cannot install package luci-i18n-ipsec-vpnd-zh-
cn.
```

#### 方法一：安装与错误提示匹配的 kernel 的 ipk 补丁

在 **服务-终端 (ttyd)** 中键入以下命令，等待重启后重新安装之前报错的插件，就不会报错了。

```
wget https://openwrt.netlify.com/fixkernel.sh -O fixkernel.sh && sh fixkernel.sh
```

如果之前执行过以上命令，过了几天安装插件时又提示错误了，只要再执行一次以上命令即可。

#### 方法二：编辑/usr/lib/opkg/status

①用 winscp 登录到 openwrt 的 /usr/lib/opkg，编辑 status 文件

/usr/lib/opkg

名字

..

info

lists

status

②把红框里的编号全部替换为之前报错信息里的编号。重新安装之前报错的插件，就不会报错了。

The screenshot shows a terminal window with the following output:

```
1 Package: kmod-drm
2 Version: 5.4.108-1
3 Depends: kernel (= 5.4.108-1-b1c17e3490bdd7a36b4958e815627869), kmod-dma-buf, kmod-i2c-core
4 Status: install user installed
5 Architecture: x86_64
6 Installed-Time: 1617103570
7
8 Package: findutils-find
9 Version: 4.8.0-1
10 Depends: libc
11 Status: install user installed
12 Architecture: x86_64
13 Installed-Time: 1617103570
14 Alternatives: 300:/usr/bin/find:/usr/libexec/find-findutils
15
16 Package: kmod-vxlan
17 Version: 5.4.108-1
18 Depends: kernel (= 5.4.108-1-b1c17e3490bdd7a36b4958e815627869)
19 Status: install user installed
20 Architecture: x86_64
21 Installed-Time: 1617103570
22
23 Package: iptgeoip
24 Version: 3.13-4
25 Depends: libc, iptables, iptables-mod-geoip, perl, perlbase-gettext
26 Status: install user installed
27 Architecture: x86_64
28 Installed-Time: 1617103570
29
30 Package: shadowsocksr-libev-ssr-server
31 Version: 2.5.6-9
32 Depends: libc, libev, libsodium, libopenssl1.1, libpthread, libpcre
33 Status: install ok installed
34 Architecture: x86_64
```

Overlaid on the terminal is a "替换" (Replace) dialog box. The "查找目标" (Find what) field contains the ID "5.4.108-1-b1c17e3490bdd7a36b4958e815627869" and the "替换为" (Replace with) field contains "5.4.150-1-7683add130e66b05bcefad647edf863". Both fields are highlighted with a red box. The "全部替换" (Replace all) button is also highlighted with a red box and an arrow pointing to it from the right.

- PassWall
- Bypass
- 广告屏蔽大师 Plus+
- 京东签到服务
- AdGuard Home
- ShadowSocksR Plus+
- 微信推送
- 解锁网易云灰色歌曲
- OpenClash
- 打印服务器
- 动态 DNS
- 硬盘休眠
- 网络唤醒
- UU游戏加速器
- KMS 服务器
- Frp 内网穿透
- Hello World
- 网络共享
- 迅雷快鸟
- 终端
- UPnP
- 网络共享
- 酷软
- QOS
- NAS
  - 可道云
  - 文件管理器
  - Transmission
- 网络
- VPN
  - SoftEther VPN
  - ZeroTier

## 状态

### 系统

主机名	OpenWrt
型号	Xen HVM domU
CPU 型号	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2676 v3 @ 2.40GHz
CPU 规格	核心: 1 / 线程: 1
CPU 主频	2400.27MHz
CPU 温度	不支持
CPU 负载	0%
固件版本	Openwrt Koolshare Router V2.37 r17471-8ed31dafdf
内核版本	5.4.0-1018-aws
本地时间	2021-09-08 10:19:04
运行时间	5d 15h 26m 6s
平均负载	0.00, 0.00, 0.00

### 内存

可用数	
已使用	
已缓冲	
已缓存	