



用QQ帐号登录

只需一步，快速开始

账号

密码

搜索

» 论坛 > 无线设备硬件相关板块 > 小米无线路由器以及小米无线相关的设备 > lienol源码openwrt固件小米4A千兆版 argon主题+ipv6+nat ...

查看: 35794 | 回复: 219

cool\_rose

[R4A] lienol源码openwrt固件小米4A千兆版 argon主题+ipv6+nat6助手 精简 附编译项目 🔥

[复制链接]

发表于 2021-2-26 14:32 | 只看该作者 | 只看大图

1#

本帖最后由 cool\_rose 于 2022-5-29 18:19 编辑

写在最前面的提醒：勿在评论区发表违规话题

【已于2022年5月29日更新】

本路由器固件基于Lienol的master分支源码编译，内核版本5.10.113。

1.默认主题为Argon，简约白、紫配色，自适应夜间模式、手机网页浏览。保留bootstrap主题。

2.支持ipv6，带ddns、自动重启、turboacc、upnp、arpbind、nat6助手、smartdns等插件。

3.smartdns可作广告域名过滤，可搭配其他软件使用，自行研究。为简化操作，初始配置中加入了一些常用DNS服务器。

4.NAT6配置助手，光猫路由模式下接路由器，可简单快速配置ipv6。

需关闭网络>DHCP/DNS>服务器设置>高级设置>禁止解析IPv6 DNS记录，修改网络>接口>全局网络选项>IPv6 ULA前缀为2fff::/64内的任意网段，例2fff:3333:4444::/64、2fff:cccc:dddd:eeee:/64、2fff:1:1::/64。

5.修改默认主机名OpenWrt为Xiaomi Router，在系统>系统属性>基本设置>主机名可修改。

6.登录IP为小米路由器默认192.168.31.1，登录密码password。

7.刷入方法：如果你已经是lienol源码的固件，web页面升级刷入即可；其他系统在breed刷入。

【当前版本记录】较上一版变动：应用常规升级。

【2022.5.2历史记录】较上一版变动：

1.本版本由以往的lean源换为lienol-master源。luci界面较之前的版本会有变化，因为lean源用的是18.06的luci，lienol源的luci是同步openwrt

2.精简插件，删除了网络唤醒、KMS服务器、FTP服务器、sshfs、广告屏蔽、多拨、easymesh、netgear主题。

【2022.3.14历史记录】较上一版变动：新增smartdns。

版本v2.5.29

主链接→蓝奏云：[点击下载固件](#)，密码3cq0

备份链接→天翼云：[点击下载固件](#)，密码7uay

固件编译项目已公开，在另一篇帖子，[点我直达](#)。

若想定制自己的固件，可在我的仓库基础上作修改，轻松编译出你自己的固件。

没有详细的教程，只有readme文档中写了简单的步骤。零基础的建议先找找入门教程，网上多得很，我就不贴链接了。

希望人人都能编译出自己想要的固件。👍

转载请注明出处！！！

lean openwrt, lean openwrt, lean openwrt, openwrt固件升级, k2 openwrt固件, 支持openwrt固件列表, lede和openwrt哪个好, openwrt软路由, k2 openwrt固件

点评

l4ever

别刷，进不去luci 发表于 2022-6-10 11:49

分享到: QQ好友和群 QQ空间

收藏 41

分享

淘帖

支持 4

反对

- 求大佬们，推荐使用体验比较好的openwrt固件
  - 自己安装插件后的openwrt固件怎么搞出来给别人刷
  - 求k2openwrt16.04精简版
  - 请问这个在线定制openwrt固件的网站安全吗？
  - 那个openwrt固件支持螃蟹的RTL8156B usb网卡呢？
  - 求WRT1900AC V2/ACS openwrt固件
  - 小米R4AGV2 openwrt固件 精简版 仅science+DNS
  - H3C NX30PRO付费openwrt固件
  - 请问360t7 openwrt ImmortalWrt固件怎样将域名强制指向某个 ipv6 地址？
- 哪有最新的openwrt for yk-l1的固件呢？
  - 求個AX6S的openwrt固件
  - 【20230123更新】K2T无线Mesh有线回程OpenWrt固件（含science外网）
  - 求一个带EASYMESH的openwrt固件
  - 求大佬分享R4A V1版的openwrt固件
  - 出一个K2，功能完好，带电源，已经刷好breed以及openwrt
  - openwrt有没有能够完美关灯R3P固件
  - 求TP-LINK WR703N openwrt 固件
  - 小米路由7000刷Openwrt固件

SIGNATURE

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复

1

cool\_rose



楼主 | 发表于 2022-2-8 16:50 | 只看该作者

本帖最后由 cool\_rose 于 2022-3-30 19:28 编辑

额外说明：  
特别版本插件数量少，比较精简。  
关于命名优化，2022年3月份起的固件打包名，标注lede的为lean源码，标注openwrt为lienol源码。2022年3月之前的全是lean源码。  
【更新记录】  
2022年2月7日，特别版6已上传  
2022年2月28日，特别版7已上传  
2022年3月2日，特别版8已上传，lienol openwrt开发版源码

SIGNATURE

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复 支持 反对

1

qlsd007



发表于 2021-7-25 15:13

待审核

SIGNATURE

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

支持 反对 (待审核)

lleopen



发表于 2021-3-29 16:00 | 只看该作者

本帖最后由 lleopen 于 2021-3-29 16:42 编辑

cool\_rose 发表于 2021-3-28 14:29  
我没有机会试。但网上的教程是先刷kernel包，再刷sysupgrade包。  
这是snapshots的kernel，点击下载固件 ...

我已经试过了，在breed下先刷kernel包，可以正常启动，但是路由器设置是重启不保存，在固件升级sysupgrade包，就无法正常启动了~~~  
在breed下直接刷4a千兆的sysupgrade包，就可以正常启动，不需要刷刷kernel包，但就是路由型号显示不对而已~~目前还是用4a千兆版的固件吧。  
这路由器是小米3G的缩水版，没有usb接口，内存128m，型号是r3gv2是电信运营商定制的版本，和小米4a千兆的硬件完全一样





○ 点评



JackSmith

刷机之前Breed 恢复出厂设置 详情 回复 发表于 2021-12-5 16:44



liangfyx

我也遇到了，用你方法完美解决 详情 回复 发表于 2021-10-2 23:06

SIGNATURE

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复 支持 反对

发表于 2021-7-20 04:16 | 只看该作者

wemark

wemark 发表于 2021-7-20 03:51

通过web，恢复备份的系统设置的压缩包，重启路由器后。使用密码coolxiaomi无法登录路由器了（无效的用户名 ...





解决方法:

RPCD

Might be a rpcd issue. Check if /etc/config/rpcd has this:

config login

option username 'root'

option password '\$p\$root'

list read '\*'

list write '\*'

If not, edit, restart rpcd with /etc/init.d/rpcd restart

SIGNATURE

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复 支持 反对

发表于 2021-2-26 15:56 | 只看该作者

本帖最后由 lleopen 于 2021-2-26 16:03 编辑

刷了你的上个版本的感觉不错,就是电脑获取不到ipv6地址,wan口是有ipv6地址的,桥接光猫,路由器拨号,小米官方固件电脑正常ipv6地址,官很差经常假死断网,需断电重启太坑了,刷了几版openwrt都是电脑获取不到ipv6地址,很苦恼~~



运行时间: 14h 6m 47s

MAC 地址: 54:48:E6:AB:B2:78

接收: 11.34 GB (14702349 数据包)

发送: 7.49 GB (13107049 数据包)

IPv4: 192.168.31.1/24



运行时间: 14h 5m 14s

MAC 地址: 54:48:E6:AB:B2:79

接收: 7.29 GB (13101795 数据包)

发送: 11.22 GB (14228933 数据包)

IPv4: [REDACTED]

IPv6: [REDACTED]/128



运行时间: 14h 5m 18s

MAC 地址: 54:48:E6:AB:B2:79

接收: 7.40 GB (13116130 数据包)

发送: 11.53 GB (14240213 数据包)

添加新接口

www.right.com.cn

SIGNATURE

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复 支持 反对

楼主 | 发表于 2021-2-26 16:18 | 只看该作者

lleopen 发表于 2021-2-26 15:56

刷了你的上个版本的感觉不错,就是电脑获取不到ipv6地址,wan口是有ipv6地址的,桥接光猫,路由器拨号,小 ...

是不是设置的问题呢? 编译的时候我仅仅去掉了几个无关紧要的luci应用,系统应用没有碰的。

点评



lleopen

[attaching]449566[/attaching] wan6里面没有dhcpv6,看到别的帖子说要有,我也不是很懂,最近几天才接触openwrt 详情 回复 发表于 2021-2-26 16:18



SIGNATURE

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复 支持 反对

发表于 2021-2-26 16:28 | 只看该作者

cool\_rose 发表于 2021-2-26 16:18

是不是设置的问题呢? 编译的时候我仅仅去掉了几个无关紧要的luci应用,系统应用没有碰的。

lleopen



cool\_rose



lleopen



在此页面，您可以配置网络接口。您可以勾选“桥接接口”，并输入由空格分隔的多个网络接口的名称来桥接多个接口。接口名称中可以使

一般配置

基本设置

状态 运行时间: 0h 14m 0s  
MAC 地址: 54:48:E6:AB:B2:79  
wan 接收: 281.47 MB (225802 数据包)  
发送: 16.97 MB (105304 数据包)

协议 静态地址

静态地址

DHCP 客户端

不配置协议

PPP

PPtP

PPPoE

PPPoATM

UMTS/GPRS/EV-DO

L2TP

PPPoSSH

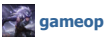
确定要切换协议?

返回至概况

www.right.com.cn

wan6里面没有dhcpv6，看到别的帖子说要有，我也不是很懂，最近几天才接触openwrt

点评



gameop

我弄了六七天了，IPV6还是没弄成，在某宝上花了钱给人搞，也没搞成，说我的版本不支持。你能不能联合楼主，出个IPV6的设置教程。谢谢! ^^  
表于 2022-6-4 00:42

SIGNATURE

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复 支持 反对

lleopen

发表于 2021-2-26 17:58 | 只看该作者

本帖最后由 lleopen 于 2021-2-26 18:04 编辑

这版固件重启比较慢，需要几分钟，建议移除无用的功能精简固件，比上版固件慢很多  
还有人说4.几的内核比较稳，可以各编译一个测试一下~~

SIGNATURE

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复 支持 反对

cool\_rose

楼主 | 发表于 2021-2-26 20:41 | 只看该作者



lleopen 发表于 2021-2-26 17:58  
这版固件重启比较慢，需要几分钟，建议移除无用的功能精简固件，比上版固件慢很多  
还有人说4.几的内核比较 ...

上个版本保留了默认插件，这个版本去掉了一些，你说重启慢，我也不知道怎么回事哦

SIGNATURE

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复 支持 反对

cool\_rose

楼主 | 发表于 2021-2-27 14:26 | 只看该作者

lleopen 发表于 2021-2-26 16:28  
wan6里面没有dhcpv6，看到别的帖子说要有，我也不是很懂，最近几天才接触openwrt





xiapei1993



wupengjie



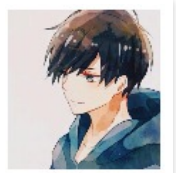
xiapei1993



ababwbq



lleeopen



新上传了v1.2.27版本的，编译加入了ipv6helper，它带支持ipv6的各组件，你试试看，还是没法用的话，我也没办法了

点评



lleeopen

[attachimg]451037[/attachimg] [attachimg]451036[/attachimg] 刷了最新的版本ipv6出来了，电脑获取也正常了，感谢大神的固件，辛苦了~~ 详情

2021-3-3 21:23



SIGNATURE

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复 支持 反对

发表于 2021-2-28 12:17 | 只看该作者

怎么安装kms呢。



SIGNATURE

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复 支持 反对

发表于 2021-2-28 13:44 来自手机 | 只看该作者

小米R3GV2成功刷入

SIGNATURE

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复 支持 反对

发表于 2021-2-28 14:49 | 只看该作者

5G没信号5G没信号

SIGNATURE

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复 支持 反对

发表于 2021-3-3 13:05 | 只看该作者

感谢分享，马上去试试

SIGNATURE

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复 支持 反对

发表于 2021-3-3 21:23 | 只看该作者

本帖最后由 lleeopen 于 2021-3-3 21:25 编辑

[cool\\_rose](#) 发表于 2021-2-27 14:26

新上传了v1.2.27版本的，编译加入了ipv6helper，它带支持ipv6的各组件，你试试看，还是没法用的话，我也 ...







论坛

群组

家园

淘帖


分享

积分购买 (下载附件和等级快速提升)

特殊功能卡

我的帖子

蒲公英下飘零



发表于 2021-3-13 20:44 | 只看该作者


已经刷了，用着不错，但是没找到多播，装了ipk也不能用，不知道下个版本能不能加下

SIGNATURE

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复 支持 反对


lleopen



发表于 2021-3-28 12:32 | 只看该作者

网盘里的小米3Gv2的固件breed下刷入或者在openwrt下升级，均不能正常启动，表现为网卡一下连接一下断开的状态，刷小米4a千兆的固件没有完全一样~~

点评

cool\_rose

我没有机子试。但网上的教程是先刷kernel包，再刷sysupgrade包。这是snapshots的kernel，点击下载固件压缩包里也有kernel包的 参考openwrt官方贴


发表于 2021-3-28 14:29

SIGNATURE

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复 支持 反对

cool\_rose




楼主 | 发表于 2021-3-28 14:29 | 只看该作者

lleopen 发表于 2021-3-28 12:32

网盘里的小米3Gv2的固件breed下刷入或者在openwrt下升级，均不能正常启动，表现为网卡一下连接一下断开的 ...

我没有机子试。但网上的教程是先刷kernel包，再刷sysupgrade包。这是snapshots的kernel，点击下载固件压缩包里也有kernel包的 参考openwrt官方贴

点评

lleopen

我已经试过了，在breed下先刷kernel包，可以正常启动，但是路由器设置是重启不保存，在固件升级sysupgrade包，就无法正常启动了~~ 详情 回复


29 16:00

SIGNATURE

我的恩山、我的无线 The best wifi forum is right here.

回复 支持 反对

高级模式

您需要登录后才可以回帖 登录 | 立即注册  用QQ帐号登录

发表回复

☐ 回帖后跳转到最后一页