

I'm not a robot



查看: 49795|回复: 1454 火...[复制链接] 本帖最后由 wsk170 于 2025-6-18 17:14 编辑 Immortalwrt-mt798x项目mt7981固件 2025/06/18：更新在线用户模块，修复设置静态IP地址后，可能会导致首页弹出错误无法显示的问题。在线用户模块的源码和编译好的ipk文件以帖子的附件形式分享。有兴趣的网友可以自行参考在别的固件上使用。水平有限，就不发github了，懒得维护。 2025/04/11：在线用户模块加入修改用户名功能刷完机后使用浏览器的隐私模式或清除浏览器缓存再登录 加入每隔五分钟就ping局域网段的计划任务，目的有2个：自动删除离线用户。AP模式下能让在线用户模块自动更新用户。 禁用Cron日志，避免计划任务霸屏系统日志。如果需要显示日志，在“系统-日志—Cron 日志级别”选择调试，保存并应用。 路由模式固件 AP模式固件 自适性桥接的LAN数量添加Zerotier接口，并添加相应的防火墙规则，目的是能通过AP访问局域网其他设备。需要在启用Zerotier后，手动选择Zerotier接口对应的设备(zl开关)，并在zerotier网页控制中勾选 Allow Ethernet Bridging如果还不能访问局域网其它设备，重启AP。 2025/03/31：更新KONKA KOMI A31固件，适配了复旦微闪存。还是用20250320的下载链接。感谢@binfoo 提供的信息和hanwckf源码里的补丁。 2025/03/26：在线用户模块增加切换显示无线用户和所有用户的功能。在线用户模块增加断开无线用户的功能。移植LuCI openwrt-24.1.0的系统日志模块功能；增加滚动到底部/顶部按钮，自动刷新日志。新增内置5个命令行工具：curl（主要用来下载文件）fping（二次ping多个主机，可用于刷新路由表）iftop（查看网络接口实时速率）iftop（实时流量监控）ipnetf3（内网测速时使用） 2025/03/23：有回帖反馈需要老版本小米AX3000T和荣耀XU50（honor fur-602）的固件，于是新增这两个机型的固件。我就参考hanwckf的源码适配了一下。我没有这两种机子，没法测试，有需要的同学可以尝试一下。新版的小米AX3000T千万不要尝试（如果不清楚哪个版本，也不要尝试）。 再次提醒：刷机有风险，请自行做好各种准备，承担可能变砖的风险。 2025/01/21：修改“引导已连接的强信号双频2.4G设备至5G频段”的逻辑；（感谢@237176253 实现此功能）打开开关后，需要填写了“802.11V漫游引导阈值”，“802.11V漫游引导目标BSSID”可以不填，只有路由器的接收手机的发射功率大于802.11V漫游引导阈值时，才引导手机切换到5G频段；理由：如果你需要同一个路由器2.4G和5G频段有共同的SSID（也就是所谓的双频合一），近处5G信号不好，需要2.4G接入，越靠近路由器5G信号越好，需要自动切换到5G。注意：这个漫游引导的切换是否发生，取决于终端。大部分手机都有响应，有些响应很快，有些响应较慢（可能需要几秒甚至几十秒以上），少数手机完全不响应。因此去除触发漫游引导时1秒一条的日志（其实不影响，只不过霸屏而已）；任何厂家的路由器这种实现，都不敢保证，都会说明使用所谓的“双频合一”可能会导致手机频繁断开又连接（其实就是频繁在2.4G和5G频段切换）。在多个路由器的使用情况：大部分手机从2.4G频段引导到5G频段的切换效果还不错。大家可以尝试下这个功能的漫游引导效果。但是为了更好的WiFi网络使用体验，不建议双频合一，也不建议使用此功能。如果你确实需要这个功能，那么使用系统默认的2.4G(rax0)和5G(rax0)是相同的wifi名称和密码，而不是新增的wifi名称（比如ra1等），因为代码已经写死了。根据实际环境设置2.4G(rax0)合适的802.11V漫游引导阈值（建议值不低于-65），同时5G频段(rax0)不填写802.11V漫游引导阈值，避免引导在5G频段上的手机频繁切换（5G频段可使用802.11k/v漫游），建议再在5G频段(rax0)填写合适的 弱信号接入阈值，避免手机在5G信号很弱的时候接入，那你觉得这个功能影响使用，那就关闭“引导已连接的强信号双频2.4G设备至5G频段”，同时删除“802.11V漫游引导阈值”。 2024/12/17：主页加入实时信息、网口信息、在线用户（包含局域网内的所有用户）、状态管理。实时信息：我觉得系统自带的显示太冗余了，就弄了几个我认为最关注的信息。网口信息：同时支持交换机的DSA和GSW模式，GSW模式下也能获取每个端口的准确流量。在线用户：路由模式下，显示无线和有线/中继用户。中继模式下，只显示WiFi用户。状态管理：可以打开和关闭主页里的各项状态的显示。有论坛反映安装alist需要kmod-fuse，因此加入这个模块。可以安装alist了，但不知道是否能用。由于主页的周期性轮询获取数据更新机制，点击按钮的时候如果正好在轮询，就没有反应。那就再点一次。建议刷机完成后，再次重启路由器。在线用户模块说明：中继模式通常会关闭DHCP，因此也就无法获取IP地址和在线时长。所以中继模式下，非WiFi用户无法显示IP地址和在线时长。解决办法有两个：如果主路由是openwrt系，则可在主路由的计划任务里定时复制/tmp/dhcp.leases这个文件到AP的/tmp目录下在AP的计划任务里加入：*/5 * * * * fping -gq 192.168.X.0/24。X改为所在局域网的网段。图标是通过MAC地址关联显示的，而现在很多手机默认都是随机MAC，所以可能你设置过图标，但下一次连上的时候又变成默认图标。如果获取不到设备名称，设备名称显示？。另外openwrt对实时用户的获取有时候不太准，比如有些手机已经断开，但仍显示在线，尤其是用户在AP和主路由之间漫游，因此加入刷新arp缓存按钮，尽可能缓解这种情况。内置了30多个常见设备的图标，如果你不喜欢，可以在/www/luCI-static/resources/icons/device这个目录下，删除原有图标，或添加自己喜欢的图标。记得添加后刷新主页。目前最多支持50个图标，太多的话满屏显示没必要。建议图标背景透明，否则可能不好看。分辨率小于256*256，使用webp格式，会极大减少文件大小。 基于联发科mt7981芯片的WiFi6路由器性价比比较高，尤其是运营商的定制机（部分机型已开始炒高了）。WiFi6相对于WiFi5的提升是显著的，不管是信号，还是抗干扰方面，值得替换以前的老WiFi5路由器。 实测随便一个mt7981的路由器信号吊打当年的红米AC2100（5G频段天线4T4R）。 经过hanwckf、237176253等多位开发者2年多孜孜不倦的贡献，immortalwrt-mt798x项目已经比较成熟了。自己几个月的日常使用没有什么问题。因此编译固件分享，同时也是对开源项目开发者的支持和肯定。 默认设置主题: Bootstrap用户: root密码: 1357924680主机名: 以路由器型号命名路由器IP: 192.168.11.12G频段WiFi名称和密码: WiFi-2G 13579246805G频段WiFi名称和密码: WiFi-5G 13579246802G频段关闭强制40M带宽（否则某些老旧设备可能连接不上）。WiFi-5G 弱信号剔除阈值-85dBm，禁止弱信号接入阈值-82dBm；注意这里的阈值是路由器接收到的手机发射信号强度，手机实际接收到的路由器信号强度是设置阈值+10dB左右。 固件特性：ImmortalWrt版本21.02，主页加入实时信息、网口信息、在线用户、状态管理。（2024/12/17）交换机使用DSA架构，硬件加速支持有线、无线、QoS限速，默认开启802.11k、v漫游协议支持；支持设置弱信号剔除阈值、禁止弱信号接入阈值、移除对USB modem、打印机的支持；无线使用新版的私有驱动fw-20240823（来自hanwckf），主界面-固件版本，显示编译日期，移除冗长的信息；调整DHCP设置，光猫接线的情况下，路由器AP模式均可自动获取IPv6地址，集成5个基础插件：autoreboot（定时重启）zerotier（远程访问）wrtbwmon（查看实时速率、流量，硬件加速开启的情况下也能显示真实的速率）miniUPnP（zerotier的依赖）kmbnd（网络共享，仅有USB接口的机型会集成）AP模式的固件：主机名: AP-路由器型号、br-lan设备桥接所有有线网口（含wan口）、LAN接口的IP地址使用DHCP协议从上级路由获取（可在上级路由器设置固定分配IP）。LAN6接口仅仅是为了从上级路由获取IPv6地址给AP，跟手机是否能获取到IPv6地址无关。 AP模式下，由于仅仅是转发，wrtbwmon监控不到连接终端的速率和流量。已编译固件的机型有：360-47-108Mabt asr3000cetron ct3003cltr-r30b1-112Mcmcc a10cmcc rax3000cmcc rax3000m-emmh3c nx30proimou lc-hx3001jqc q30konka komi-a31livinet zr-3020nokia ea0326gmpradio wt9103xiaomi mi-router-wr30u-112m xiaomi mi-router-ax3000t（V1老版本）honor fur-602 2025/05/18固件下载地址：2025/04/11固件下载地址：关于刷机 请自行搜索不同机型开启ssh权限，刷入对应机型u-boot的方法。推荐使用@1715173329（天灵）发布的U-Boot刷入固件。如果已刷了基于ImmortalWrt的系统，可从“系统-备份升级”里刷入固件（不保留当前配置）。 固件经过自己测试均可用这两种方法成功刷入。使用其它U-Boot或在其它系统里刷入，本人未经过测试，不保证成功。刷机有风险，请慎重考虑，自行承担可能变砖的后果。关于无缝漫游 使用本帖提供的路由器和AP两种模式的固件组网，默认可实现无缝漫游。无缝漫游不需要什么mesh，只要路由器支持802.11k、v就可以实现。现在大部分厂家的高端手机对802.11k/v/r协议支持较好，切换时延正常在几十毫秒内。比如苹果手机在信号低于-75dBm的时候就会开始搜索周边的WiFi信号，保证及时切换。但一些老旧、低端手机不一定支持。因此需要设置弱信号剔除门限，及时剔除。为了更好的流畅切换，主路由和AP的发射功率、弱信号剔除阈值，请根据自己所处的环境调整。家庭组网条件下，没有握手认证服务器，802.11r协议没必要开启。关于路由器WiFi发射功率的调整 237的源码把路由器默认的无线发射功率提高了2dB。使用闲源驱动的无线发射功率调整，可参考下表。实测发射功率的可调数字只能如下表，若填入其它数值，其实发射功率还是按表中最接近的数值。为了更好的漫游效果，可以根据实际情况，多次测试，调整AP到合适的发射功率。mt7981的2G频段在低功率的时候，信号仍然不错。建议根据实际情况适当调低发射功率。 路由器数值100905025136关于zerotier 现在各大运营商的家庭宽带都会下发IPv6，手机使用数据网络也有IPv6地址。有IPv6的情况下，zerotier组网延迟提示信息 知道宝贝找不到问题了> 提示信息 知道宝贝找不到问题了> 安全设置 -> API密钥，点dnspod Token，新建一个密钥，得到id和token记录一下 然后进入openwrt的态界面，这样填 用户名和密码填你的id和token 高级设置这样（如果在dnspod那里看到的ipv6地址不对的话，可以把地址来源改成pppoa试试也行）点保存并应用 然后给下面那个小正方形打钩，然后点启动，启用这个ddns 这样就算成功了 4.防火墙以及端口转发 虽然你已经可以访问路由器了，但是也只能访问80端口，路由器下面的nas，监控之类的，还是无法访问，这时候需要把nas的端口映射到路由器的端口上，同时防火墙开启这个端口，才能在外网访问 我在这一步踩了很多坑，防火墙无论怎么设置都没用穿透不了，端口转发效果也很一般 最后发现使用socat 做端口转发比较稳定 在软件包里搜索socat 然后安装它 用putty或者mobaxterm等ssh工具通过22端口，进入路由器命令行界面(虽然我在 网络---端口转发里也看到了 socat，但是那里的设置没有起到效果，不知道怎么回事，有知道的大佬和我说一下) 或者你懒得测试socat可以直接跳过这一步到最后一步 命令行输入格式如下：(注意是TCP6-) socat TCP6-LISTEN:1234,reuseaddr,fork TCP4:192.168.1.1:80 & tcp是协议，6是ipv6，4是ipv4，1234是公网端口，192.168.1.1:80是内网你要转发的地址 比如我这么输入之后，使用 域名:1234 就可以从另一个端口访问路由界面，你可以把192.168.1.1:80 改成 任何你想穿透的内网地址（比如你的nas地址），没有报错，可以访问就算是成功了 因为每次关机这个命令的效果会失效 最后一步，这个命令要输入到本地的启动项，每次路由器开机运行一遍 openwrt到系统---启动项，拉到最下面 插入命令，填你想要的socat TCP6-LISTEN:1234,reuseaddr,fork TCP4:192.168.1.1:80 & socat TCP6-LISTEN:1234,reuseaddr,fork TCP4:192.168.1.1:80 & 这个时候内网是可以访问了，外网可能有些人访问不了，我们需要给路由器防火墙放行站端口 网络---防火墙---通信规则 随便起个名，外部端口填写你要放行的端口 添加 其他不用改，保存应用就行了 最后重启一下路由器 至此，所有问题都解决了，慢慢享用ipv6带来的便利吧 本主题由 管理团队 于 2024-7-28 15:33 删除回复 查看全部评分 相关帖子 只谈技术、莫论政事！（点击见详情）| 互相尊重、友善交流、切勿过度反应。胡乱输入灌水等操作将会被封禁ID。 Page 2 查看： 197890| 回复： 0 火【复制链接】各位来自天涯海角的网友，恳请认真看一下我们愿山想对大家说的：1、我们愿山是技术论坛，千万不要发布任何和技术无关的涉政涉爆涉恐内容、不要发布任何时事政治类新闻（网络热门事件也不要发布）、不要抨击污蔑造谣任何党政军国家领导人（这点尤为重要、很重要、很重要）；2、这次的网站停更是因为有网友开口无遮拦（第二天相关人员就找到他了），一定要三思而后行，当你输入了一段攻击性的文字在回车之前，静静地好好想想：我们从小深受党重视人民，生活其实还不错，除了就钱吗，不是靠幸福的吗？不如意之事十之八九，凡人都这样，古代的皇帝儿子也有烦恼啊，所以来论坛是玩，千万不要把你的负面情绪和当时所受的委屈发泄到公众面前，想想后果，祸不及妻儿、罪不及父母，你周围还有很多家人，不要因为你的不良言行让他们收到牵连和罪责，珍惜当下的生活和工作，不要一但失去才知道珍贵；3、一旦违反了上面说的第一条，最倒霉的是你自己，大家家里都没矿，处罚的方法有罚款和行政拘留.....同时也坑害了众多网友，造成下载、阅读困难重重；其它也不想多说了，大家聚到一起不容易，网站已经运维20多年，真的不容易，希望大家能理解和体谅彼此的难处。来论坛是为了知识和经验交流，不要惹事。另外想说的一件事就是：从2024年5月起，请大家一同督促彼此，只要发现有违规内容（详细见第一条），请点击相关帖子的右下角“举报”按钮，后台管理员审核后凡是举报成立的，一律奖励10积分（鉴于DISCUZ的规则限制，多人同时举报的，只奖励第一时间举报的网友），在此先谢谢各位了。如果不方便也可以添加QQ号：68610888进行反馈。最后强调一下：我们是技术论坛！我们是技术论坛！我们是技术论坛！请不要发布任何涉政涉爆涉恐的言论、不要发布任何时事政治类新闻（网络热门事件也不要发布）、不要污蔑诽谤造谣任何党政机关领导人（这点尤为重要、很重要、很重要），切记！切记！切记！您需要 登录 才可以下载或查看，没有帐号？立即注册 × 查看全部评分 只谈技术、莫论政事！（点击见详情）| 互相尊重、友善交流、切勿过度反应。胡乱输入灌水等操作将会被封禁ID。

- final fantasy 6 strategy guide
- what does arresta il sistema means in english
- http://lube-stc.com/ckfinder/userfiles/files/kejakiluzoxul.pdf
- http://airff.cz/images/file/f243ebe7-7136-4dd7-b47d-419330cdca34.pdf
- http://paxtonseo.com/ckfinder/userfiles/files/543300086218.pdf
- https://jinenertain.com/images/upload_images/files/99853588596.pdf
- lectura comprensiva 2o primaria para imprimir