

GL·iNet



GL-AXT1800

用户手册

目录

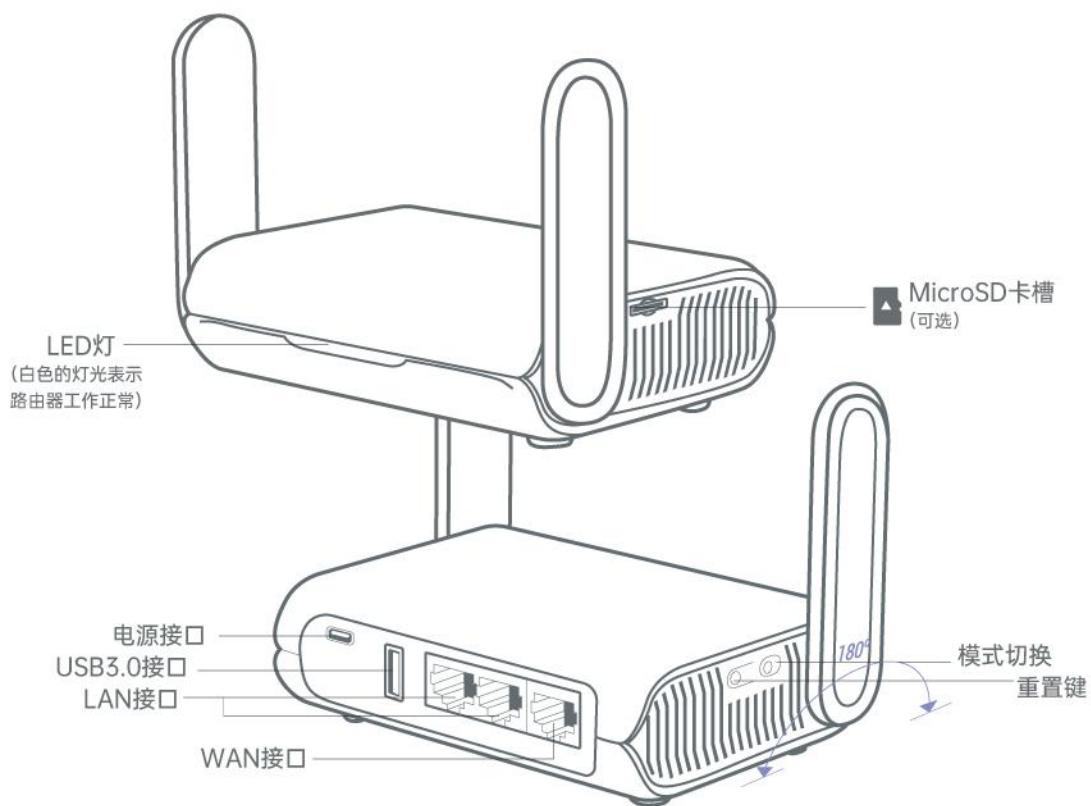
1. GL.iNet AXT1800 初始设置.....	2
1.1. 开机.....	3
1.2. 连接.....	4
(1) 通过局域网连接.....	4
(2) 通过 Wi-Fi 连接.....	5
1.3. 访问 Web 管理页面.....	5
(1) 语言设置.....	6
(2) 管理员密码设置.....	6
(3) Web 界面管理.....	7
1. 网络.....	8
1.1. 网线.....	9
(1) DHCP.....	10
(2) Static.....	10
(3) PPPoE.....	11
1.2. 中继.....	12
1.3. 热点共享.....	15
1.4. 蜂窝网络.....	16
可兼容 USB 猫.....	18
2. 无线.....	19
3. 客户端.....	21
4. 升级.....	22
4.1. 在线升级 grade.....	23
4.2. 本地升级.....	23
(1) 官方 OpenWrt/LEDE 固件.....	24

(2) 编译您自己的固件.....	25
5. 防火墙.....	25
5.1. 端口转发.....	25
5.2. 开放路由器端口.....	27
5.3. DMZ.....	27
6. 应用程序.....	28
6.1. 软件包.....	28
6.2. 动态 DNS.....	29
6.3. GoodCloud.....	30
6.5. 日志.....	31
7. 更多设置.....	33
7.1. 管理员密码.....	33
7.2. 内部网络.....	33
7.3. 时区.....	34
7.4. MAC 地址克隆.....	35
7.5. 自定义 DNS 服务.....	35
7.6. 网络模式.....	36
7.7. IPV6.....	37
7.8. 重置固件.....	39
7.9. 高级功能.....	40

1. GL.iNet AXT1800 初始设置

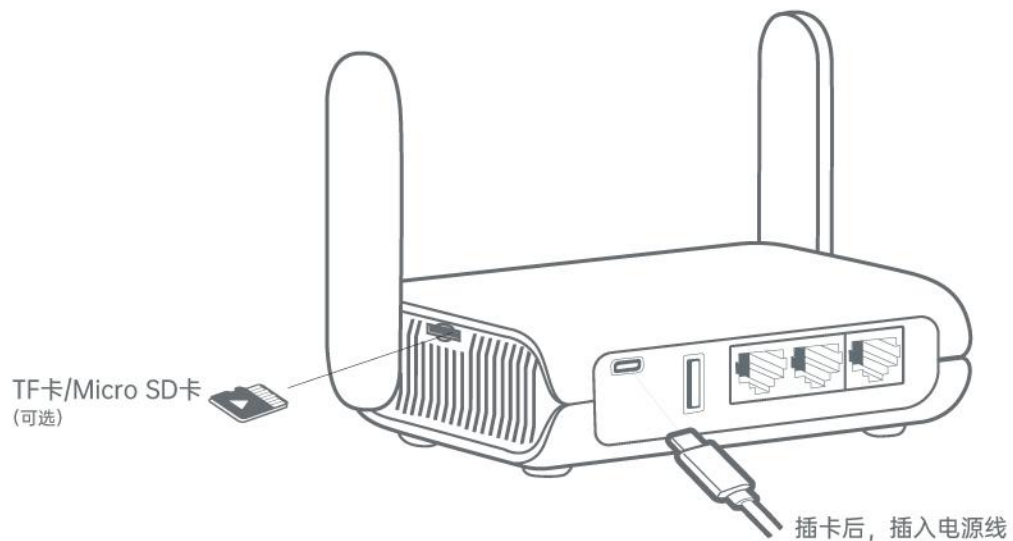
型号:

GL-AXT1800



1.1. 开机

将电源线插入路由器的电源端口。确保您使用的是标准 5V / 4A 电源适配器。否则可能导致故障。



注意：TF 卡不支持热插拔，如需使用 TF 卡，请在开机前插入。

USB3.0 端口带载 5V DC 1.5A。

1.2. 连接

(1) 通过局域网连接

您可以通过 Lan 口或者是 WiFi 连接到路由器；

注意：此步骤仅将设备连接到路由器的局域网（Lan），目前您无法访问网络，为了能正常连接到网络，请根据以下操作步骤完成网络设置。

(1) 通过网线将路由器任意 LAN 口与电脑连接

注意：此步骤仅将设备连接到路由器的局域网（LAN），目前您无法访问网络，为了能正常连接到网络，请根据以下操作步骤完成网络设置。



(2) 通过 Wi-Fi 连接

在您的设备中搜索路由器的 SSID，然后输入初始密码。

注意：SSID 及初始密码印在路由器的底部标签上：

SSID: GL-AXT1800-XXX

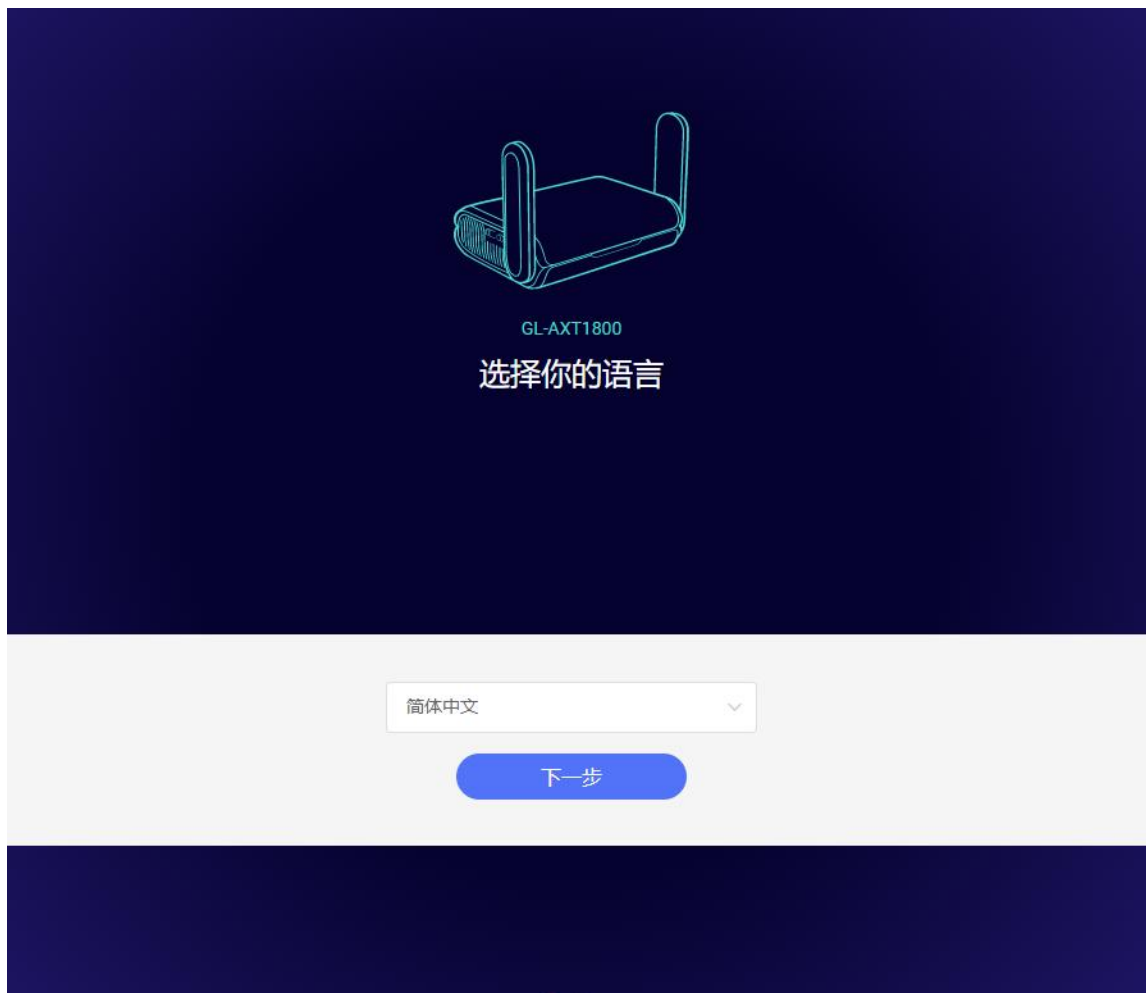
WiFi Key: 10 个字符 (每台路由器的初始密码都是唯一码)

1.3. 访问路由器管理页面

打开浏览器（建议使用谷歌/火狐浏览器）访问 <http://192.168.8.1> 您将进入路由器管理页面的初始设置步骤。

(1) 语言设置

您可以选择路由器管理页面显示的语言，目前我们的路由器支持英语、简体中文、繁体中文、德语、法语、西班牙语、意大利语和日语。



注意：如果浏览器始终进入到 LuCI 界面 (<http://192.168.8.1/cgi-bin/luci>)，那么您可以通过访问 <http://192.168.8.1/index.html> 进入界面而不是 <http://192.168.8.1>。

(2) 管理员密码设置

此管理页面没有默认密码，您必须设置自己的密码，在开启“不允许使用弱密码”的状态下，该密码长度至少在 10 个字符以上，然后点击提交。

设置你的管理员密码

新密码

确认新密码

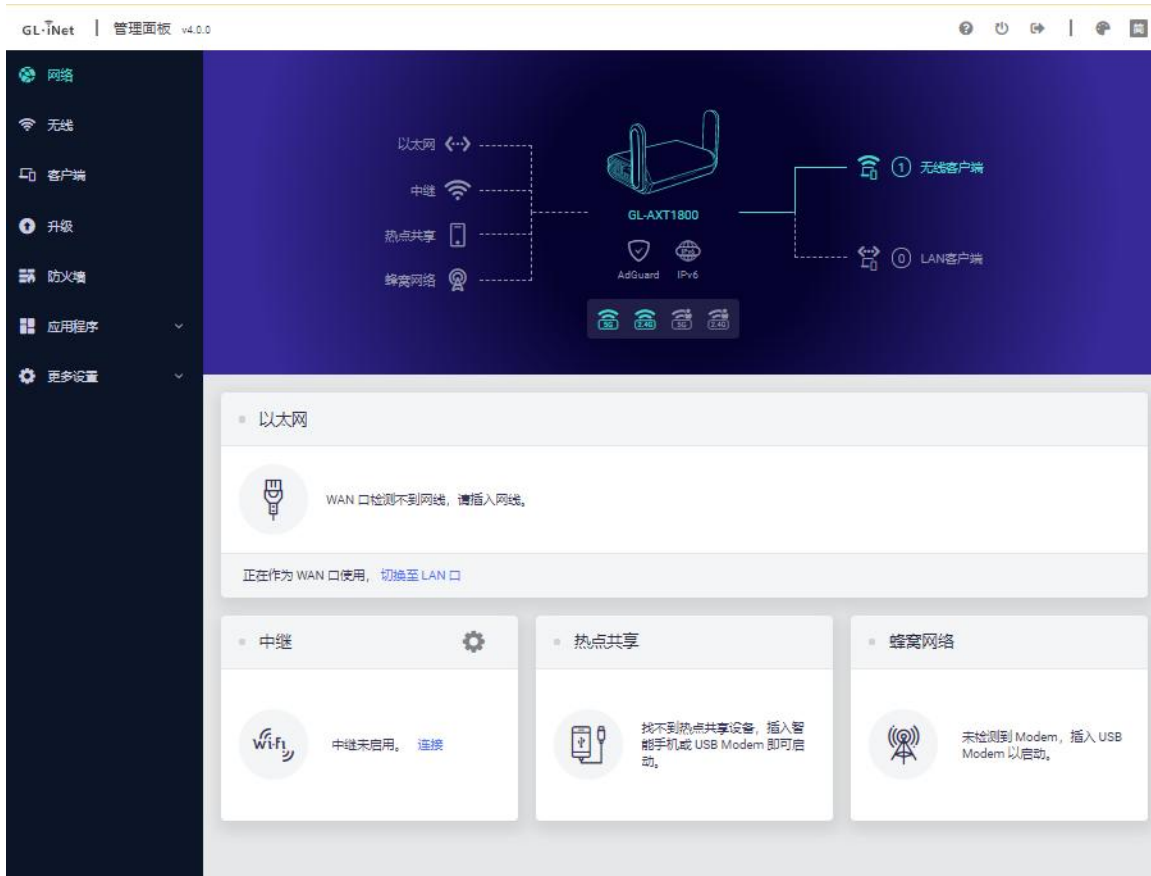
不允许使用弱密码

[返回](#) [提交](#)

注意：此密码用于路由器管理页面和嵌入式 Linux 系统，不会修改您的 WiFi 密码。

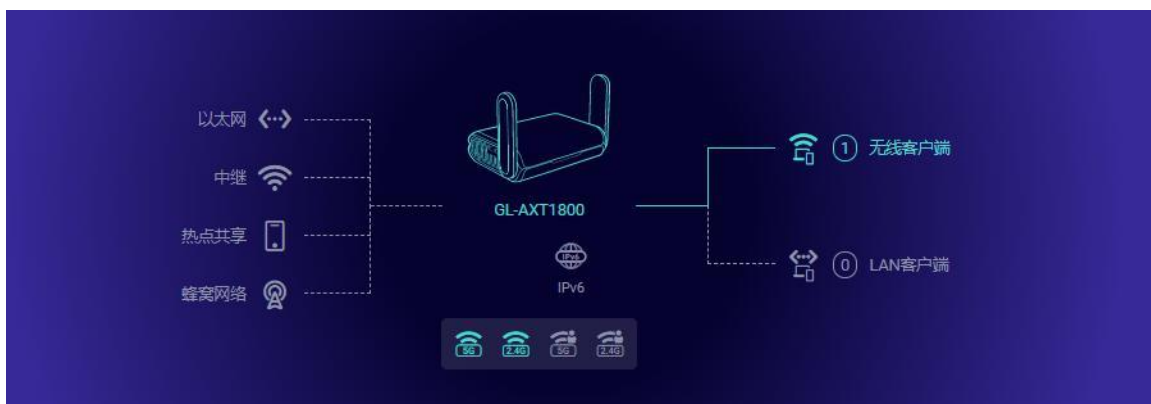
(3) Web 界面管理

初始设置完成后您将进入路由器的管理页面，您可在此检查网络连接状态跟管理路由器的设置。

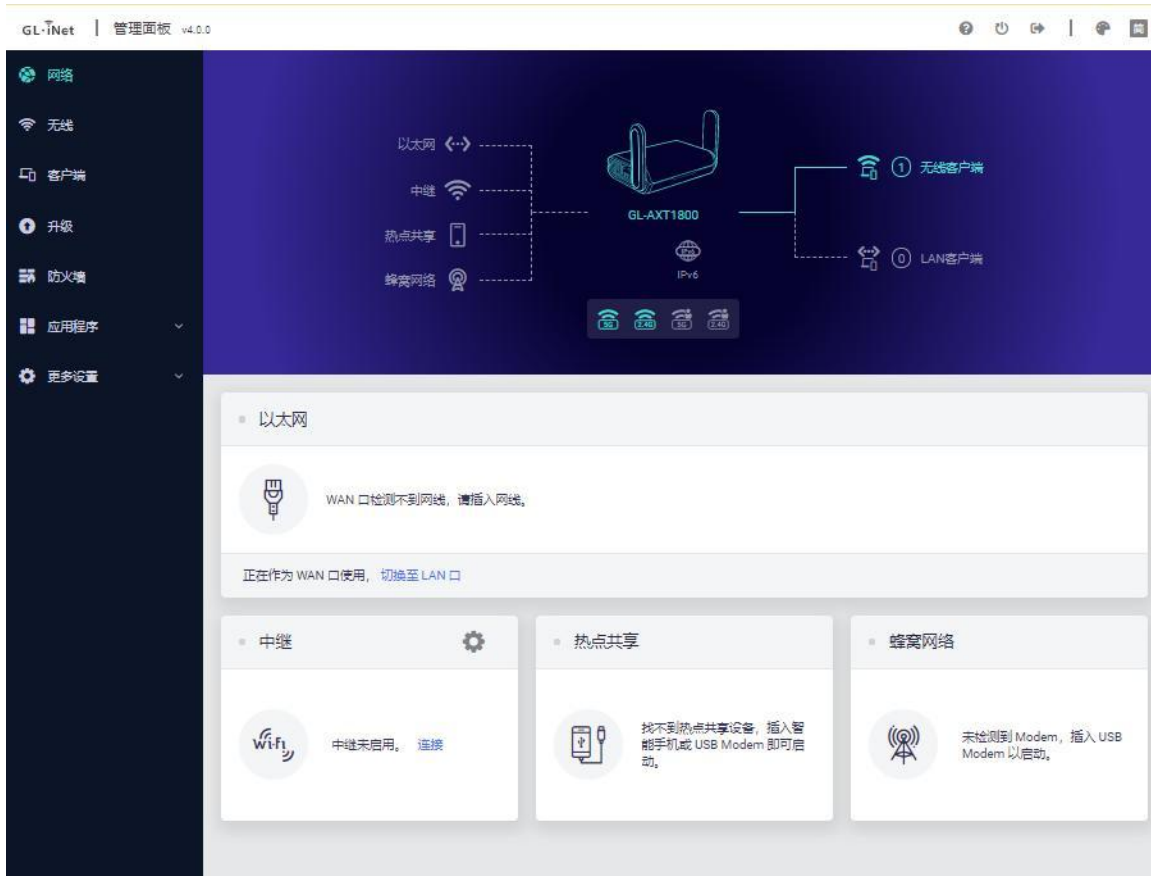


1. 网络

您总共可以通过 4 种联网方式来访问网络：以太网、中继、热点共享、蜂窝网络。



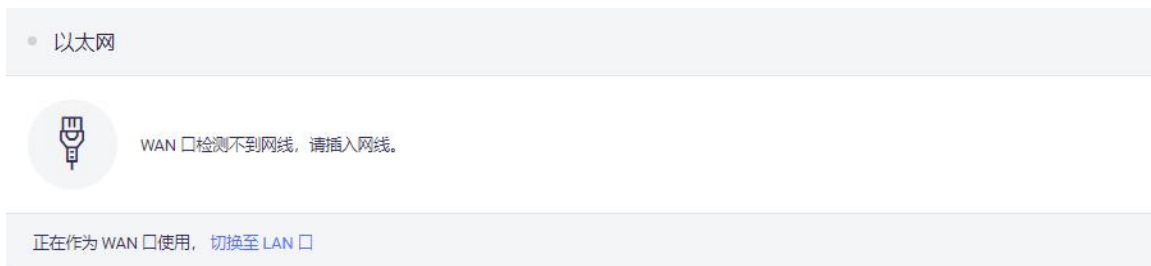
点击网络创建网络连接，可点击对应图标可以直达对应设置页面。



1.1. 以太网

通过网线将路由器连接到**光猫**或者是主路由器以访问网络。

在将网线插入路由器的 WAN 口之前，您可单击切换至 LAN 口将 WAN 端口设置成 LAN 端口，当您的路由器用作中继器时，您可再拥有一个 LAN 端口。



将网线插入到路由器 WAN 端口，连接信息将显示在网线部分，DHCP 是默认协议，

• 以太网

协议	DHCP
IP地址	192.168.1.2
网关	192.168.1.1
DNS 服务器	192.168.1.1

[修改](#)

正在作为 WAN 口使用, [切换至 LAN 口](#)

(1) DHCP

DHCP 是默认也是最常用的协议，它不需要任何手动配置信息，点击应用即可。

有线网络配置

协议 DHCP Static PPPoE

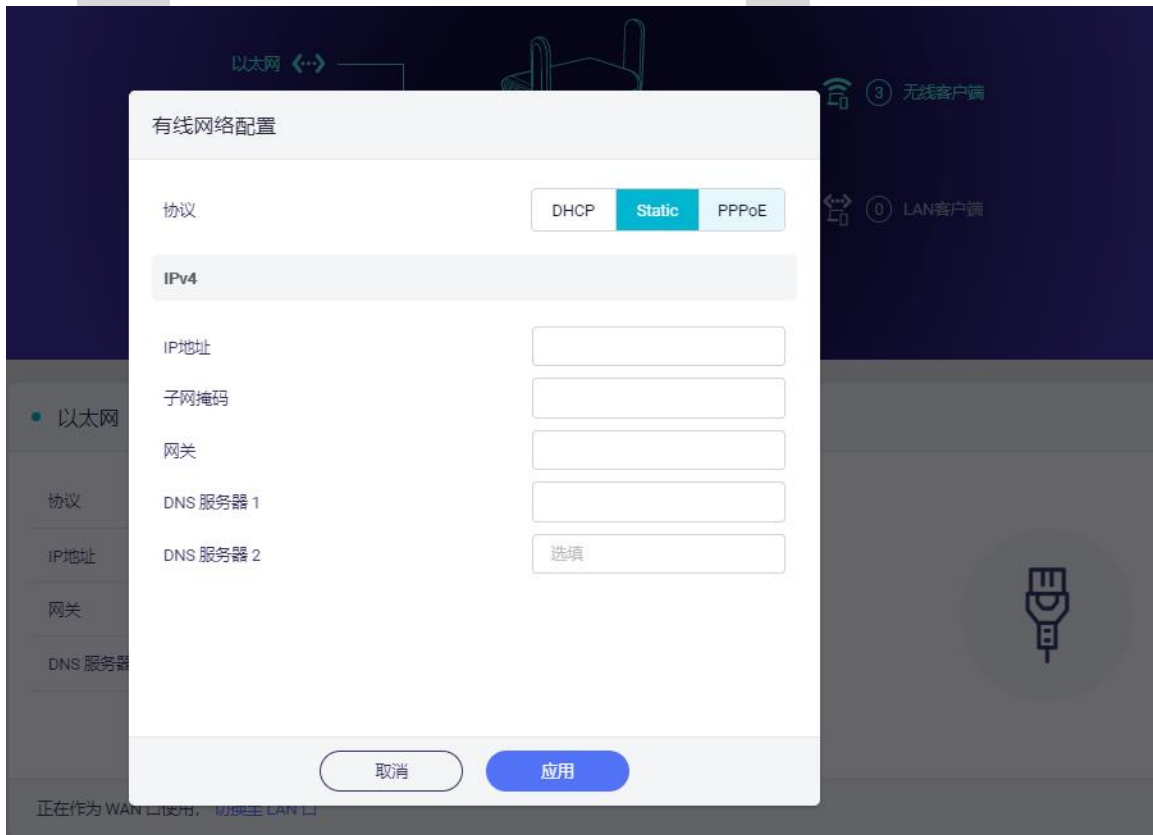
DHCP, 由上级网络主机分配 IP。

[取消](#) [应用](#)

(2) Static

如果您的运营商 (ISP) 为您提供一个固定的 IP 地址，需要手动配置网络信息 (IP 地址、子网掩码、网关等)，这时您需要选择 Static

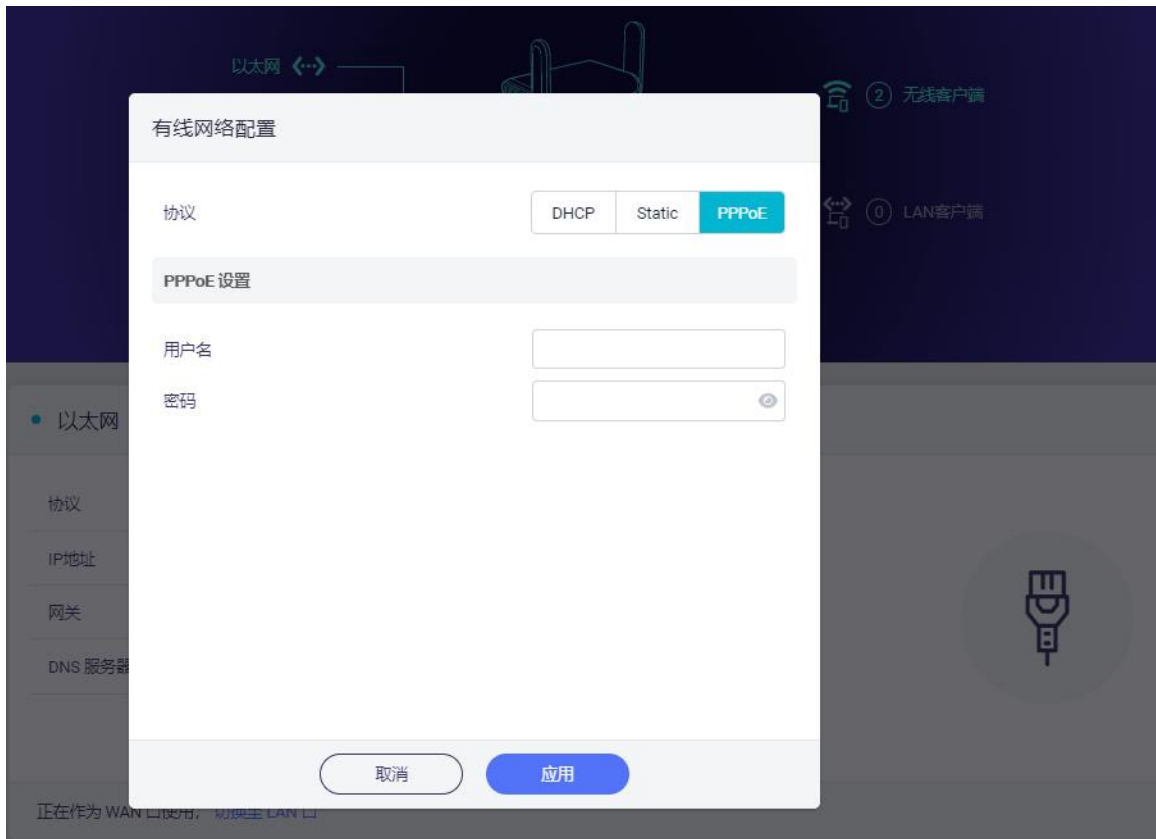
选择 **Static** 后，将设置改为您想要的信息，然后点击**应用**。



(3) PPPoE

许多运营商（ISP）都需要 PPPoE。通常您的运营商会为您提供建立网路连接的 Modem 猫和用户名/密码。

选择 PPPoE，然后输入用户名跟密码，点击**应用**。



1.2. 中继

中继是将路由器连接到另一个现有的无线网络。例如您在酒店或者是咖啡厅使用的免费 WiFi。

默认情况下，路由器使用 WISP(无线网络运营商)模式工作，该模式创建您自己的子网，并作为防火墙保护您免受公共网络的攻击。

在“中继”部位，点击扫描以搜索附近的无线网络。



在列表中选择一个 SSID,然后输入密码，您可以启用“保存网络”来保存您的无线网络，最后点击加入

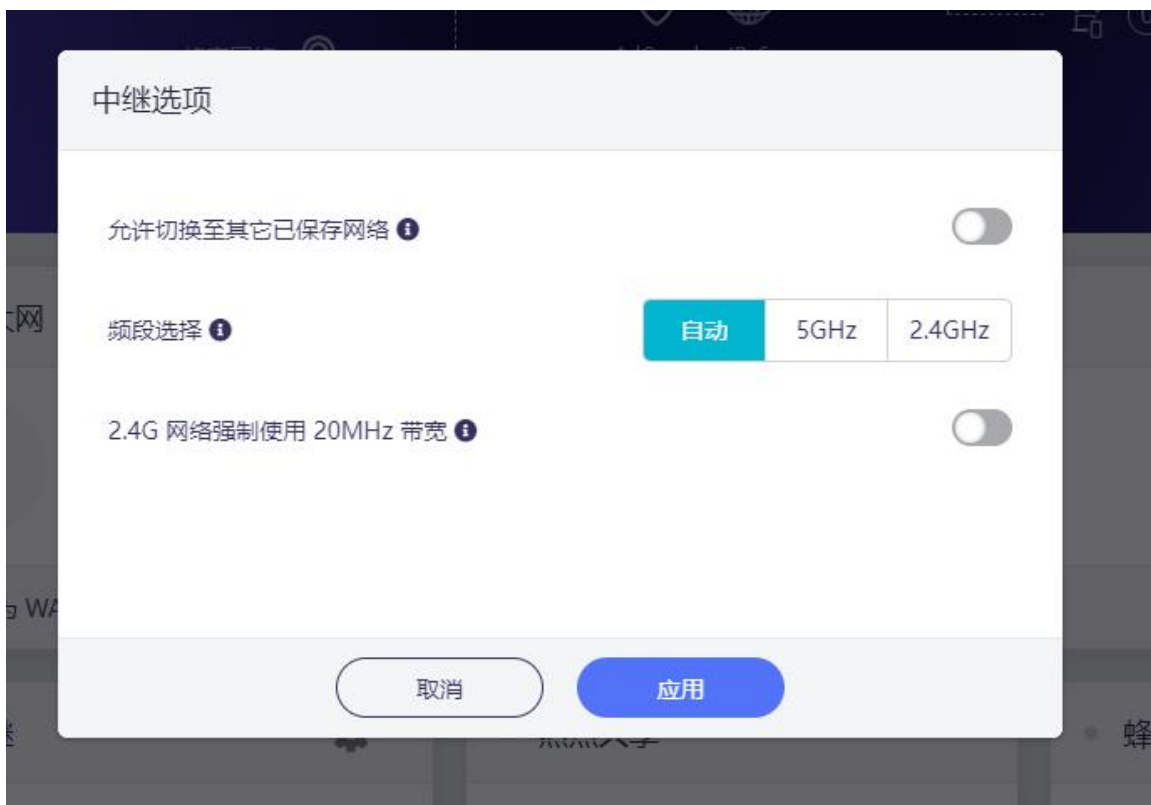
加入无线网络



可用网络

[加入其它网络](#)

	AX18[redacted]W	Mixed
	GL-AX180[redacted]2b	2.4G
	GL-AR750S[redacted]6	2.4G
	GL-MT130[redacted]fb-5G	5G
	GL-AR750[redacted]26-5G	5G
	GL-AX18[redacted]000	Mixed
	GL-AX18[redacted]-5G	5G
	GL-AX180[redacted]4a	2.4G
	GL-AXT18[redacted]3f4-5G	5G
	GL-AXT180[redacted]3	2.4G



允许切换至其他已保存网络：若此选项启用，在无法连接到当前连接的 Wi-Fi 时，路由器将尝试连接其它已保存的网络。

频段选择：如果您手动选择了某个频段，路由器将无法扫描或连接到任何使用另一个频段的 Wi-Fi 。

2.4G 网络强制使用 20MHz 带宽：若此选项启用，设备可以降低连接速率为代价提升连接稳定性。该选项仅在中继 2.4G Wi-Fi 时生效。

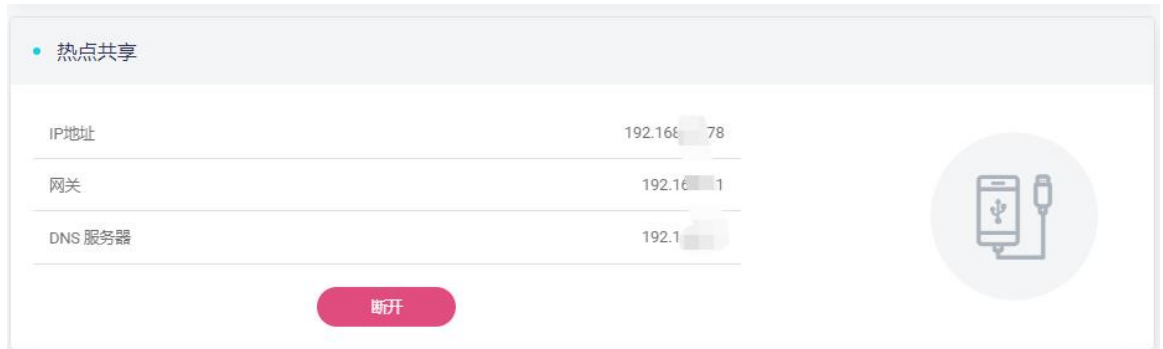
1.3. 热点共享

使用 USB 数据线连接智能手机，将智能手机的网络分享给路由器，称为热点共享。

对于智能手机网络共享，请将其连接到路由器的 USB 端口，然后

iPhone 用户：将手机用 USB 数据线连接到路由器端口，然后再手机“设置”→“个人热点”打开，然后在弹出的消息时选择“信任”。

安卓用户：将手机用 USB 数据线连接到路由器端口，手机 USB 连接方式选择“仅充电”，更多共享设置选择“USB 共享网络”



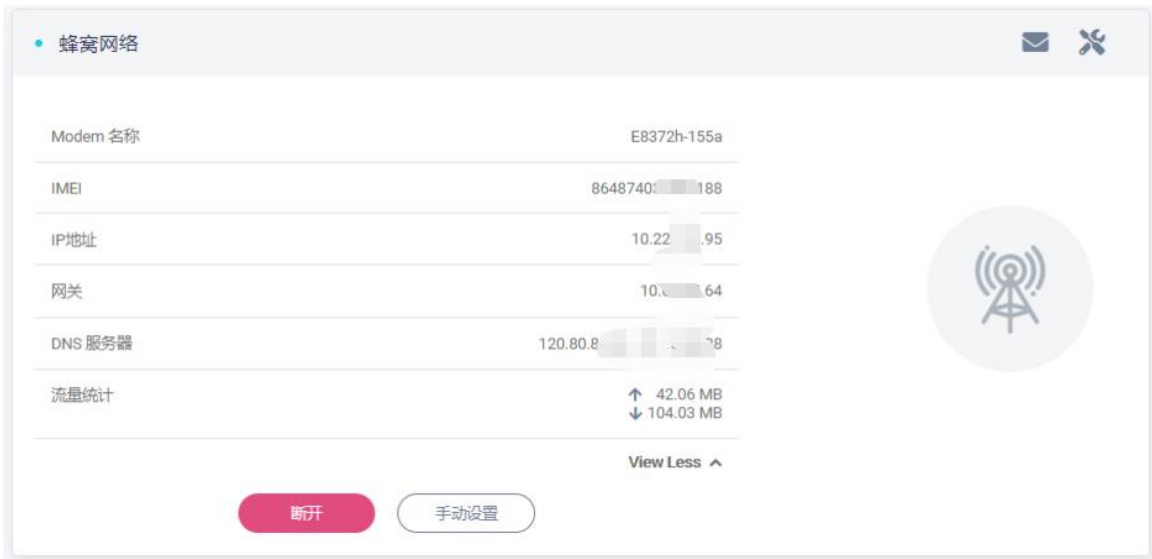
1.4. 蜂窝网络

您可以使用 USB Modem 连接到网络，将 SIM 卡插入到 USB Modem 中，然后将 USB Modem 插入到路由器 USB 端口，当检测到它时，将启用蜂窝网络，您可设置 USB Modem。

注意：部分 SIM 卡可能需要在首次使用时激活，因此请先在手机中激活它们，然后再在路由器中使用它们。

1. 我们建议先关闭路由器，将 SIM 卡插入 USB Modem，然后将 USB Modem 插入路由器的 USB 端口，然后重新开启。如果您在开机时插入 USB Modem，页面可能没有变化，请刷新页面。

2. 请访问网络管理面板 -> 网络 -> 蜂窝网络。第一次使用可能不会自动连接，左上角已经读到了运营商名称和 IMEI，然后请点击自动设置。

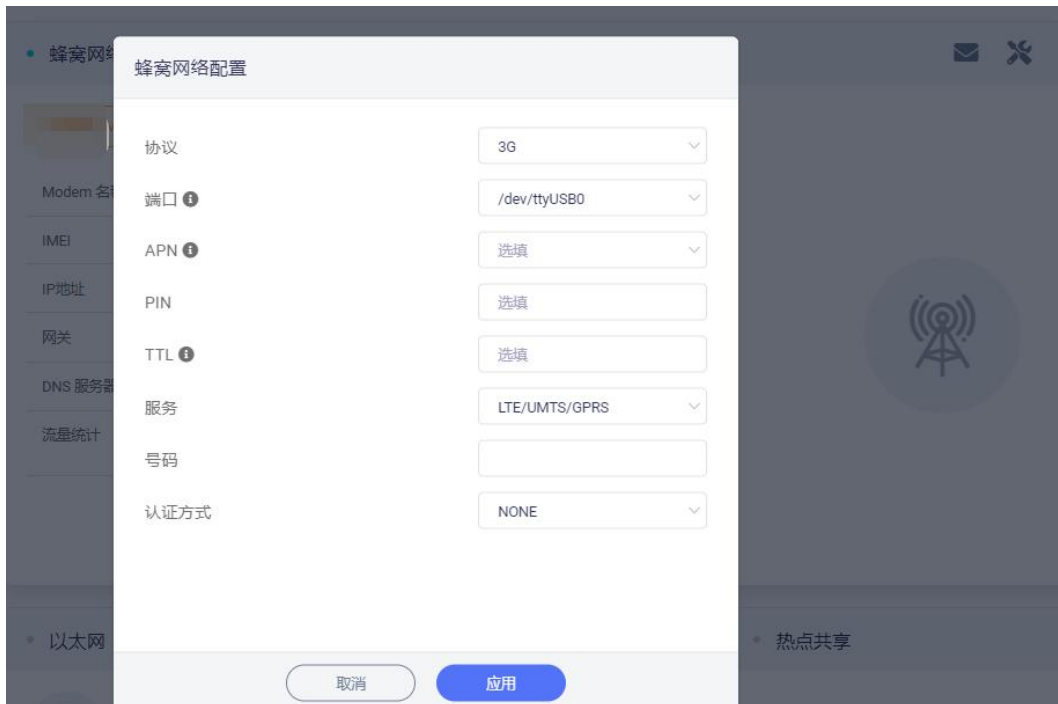


手动设置:

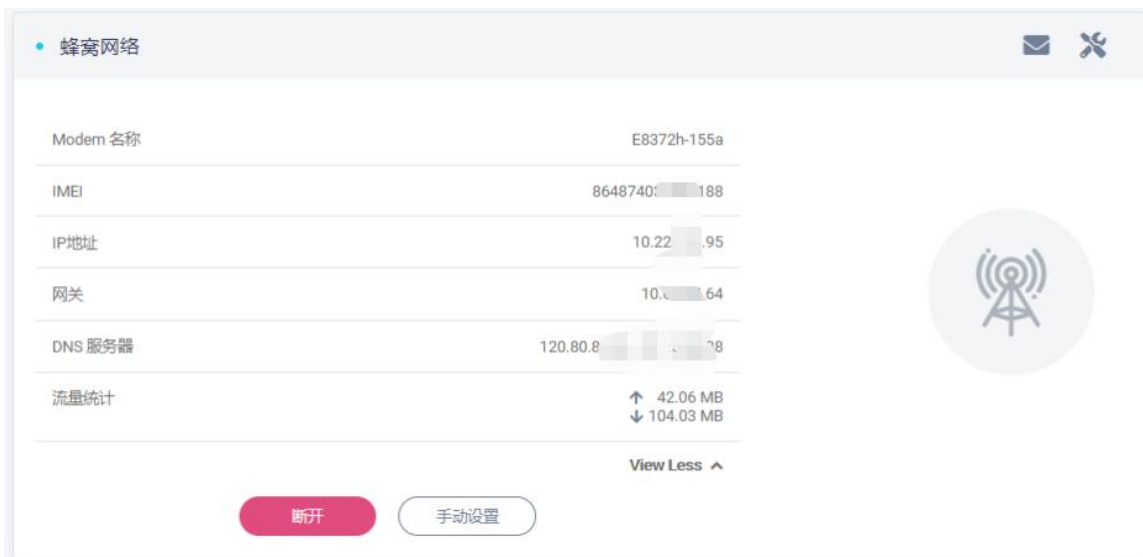
拨号：通常这是默认设置，不需要手动设置，如果您有此类信息，请输入。

- **协议**：选择 3G/4G。
- **端口**：cdc-wdm0 端口的速度更快，ttyUSBX 端口的兼容性更好。
- **APN**：部分 SIM 卡需要使用特定的 APN，如果您不清楚正确的 APN，请向您的运营商咨询。
- **PIN**：USB Modem 的 PIN 码。
- **TTL**：部分运营商会通过检测 TTL 的值来判断 SIM 卡是否在路由器上使用，如果您的 SIM 卡无法在路由器上使用，您可以尝试将 TTL 设置为 64 和 128 以外的值（例如 65）。
- **服务**：选择您的 SIM 卡的服务类型。

- **认证方式**: 可选择 NONE、PAP、CHAP、PAP/CHAP。



当显示 IP 地址时，表示它已连接网络。



可兼容 USB Modem

以下是我们测试过可支持的 USB Modem 型号列表:

华为 E8372h-155a

中兴 MF79U

2. 无线

在无线选项中，您可以检查当前无线状态，并更改路由器创建的无线设置，点击 ON/OFF 可以打开/关闭无线网络。

WiFi 名称 (SSID) :WiFi 名称。

WiFi 安全性: WiFi 的加密方式。

WiFi 密码: WiFi 的密码，必须至少 6 个字符，建议您收到路由器后更改 WiFi 密码。

SSID 可见性: 显示或隐藏 SSID。

无线模式: 11a/b/g/n/ac/ax 可选。

无线模式: 120/40/80MHz 可选。

允许使用 DFS 信道: 若路由器使用 DFS 信道：每次 Wi-Fi 启动都需要进行信道可用性检查，期间 5G 信号无法连接，此过程需要 1-10 分钟；若路由器检测到雷达正在使用当前信道，它将暂时断开与客户端的连接，并切换到另一个可用信道；此外，扫描周边可用网络时，5GHz Wi-Fi 将暂时关闭。

信道: 路由器自动选择最佳信道，无须手动选择信道。当路由器用于中继功能时，信道是固定的，取决于他连接的无线网络。

- 🌐 网络
- 📶 无线
- 🖨️ 客户端
- 🔧 升级
- 🛡️ 防火墙
- 📁 应用程序
- ⚙️ 更多设置

无线

● 5GHz WiFi ● 5GHz 访客 WiFi

启用 Wi-Fi	<input checked="" type="checkbox"/>
发射功率	最大
Wi-Fi 名称 (SSID)	GL-AXT1800-40e-5G
Wi-Fi 安全性	WPA2-PSK
Wi-Fi 密码
SSID 可见性	显示
无线模式	11a/n/ac/ax
频宽	20/40/80 MHz
允许使用 DFS 信道 ⓘ	<input type="checkbox"/>
信道	auto

修改

点击**修改**以更改无线网络的设置，点击**应用**以完成无线网络的设置。

无线

● 5GHz WiFi ● 5GHz 访客 WiFi

启用 Wi-Fi

发射功率 最大

Wi-Fi 名称 (SSID) GL-AXT1800-40c-5G

Wi-Fi 安全性 WPA2-PSK

Wi-Fi 密码

SSID 可见性 显示

无线模式 11a/n/ac/ax

频宽 20/40/80 MHz

允许使用 DFS 信道

信道 auto

3. 客户端

在此您可以管理连接路由器的所有客户端。

您可以看到它们的名称、IP、Mac 地址和速率及流量统计。

点击右侧按钮可阻止客户端访问外网，简单来说就是禁止联网。



点击操作下的...可对此设备进行限速。



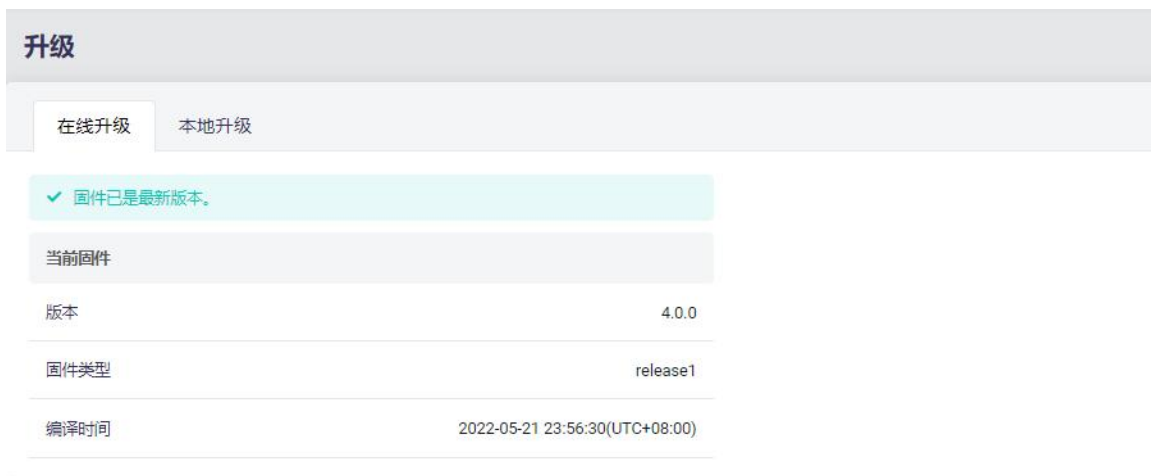
4. 升级

点击升级以检查可用的更新并升级固件



4.1. 在线升级

您可以在此处找到当前的固件版本，当您的路由器连接到网络时，它将检查可下载的最新固件版本。



注意：建议取消选中“保留配置”，如果点击保留配置在升级中遇到问题，请重置路由器。

4.2. 本地升级

点击本地升级，然后将固件文件上传到路由器。只需将固件文件拖放到显示的区域即可。

升级

在线升级

本地升级



选择一个文件上传或将文件拖到此处
文件类型包括: .bin, .img, .zip, .tar, .gz

*注意本地升级仅支持 GL.iNet 官方固件及基于 GL.iNet 官方源码自编译固件升级。

(1) 官方 OpenWrt/LEDE 固件

您可在我们的[网站](https://dl.gl-inet.cn)下载官方固件: <https://dl.gl-inet.cn>

根据设备型号从文件夹中找到可用的固件, 他们位于不同的子文件夹中:

稳定版: 正式发布版本

测试版: 内测更新版本, 未正式发布

GL.iNet 设备固件下载

请选择你设备的型号以及固件的类型。 [怎样找设备的型号?](#)

型号选择 稳定版

3.212 snapshot build 2022-05-09
For GL-AP1300, GL-AR150, GL-AR300M, GL-AR300M16, GL-AR750, GL-AR750S, GL-B1300, GL-B2200, GL-E750, GL-MIFI, GL-MT1300, GL-MT300N-V2, GL-MV1000, GL-MV1000W, microuter-N300, GL-S1300, GL-USB150, GL-X1200, GL-X300B, GL-X750, GL-XE300

3.212 beta3 2022-04-07
For GL-AP1300, GL-AR150, GL-AR300M, GL-AR300M16, GL-AR750, GL-AR750S, GL-B1300, GL-B2200, GL-E750, GL-MIFI, GL-MT1300, GL-MT300N-V2, GL-MV1000, GL-MV1000W, microuter-N300, GL-S1300, GL-USB150, GL-X1200, GL-X300B, GL-X750, GL-XE300

3.211 stable 2021-01-13
For GL-AR300M, GL-AR300M16, GL-MT300N-V2, GL-AR750, GL-AR750S, GL-MT1300, GL-MIFI, GL-X300B, GL-XE300, GL-X750, GL-E750, GL-USB150, GL-X1200, GL-B1300, GL-S1300

(2) 编译您自己的固件

点击官方源码地址，获取源码您可以编译自己的固件并安装在路由器上：

<https://github.com/gl-inet/openwrt>

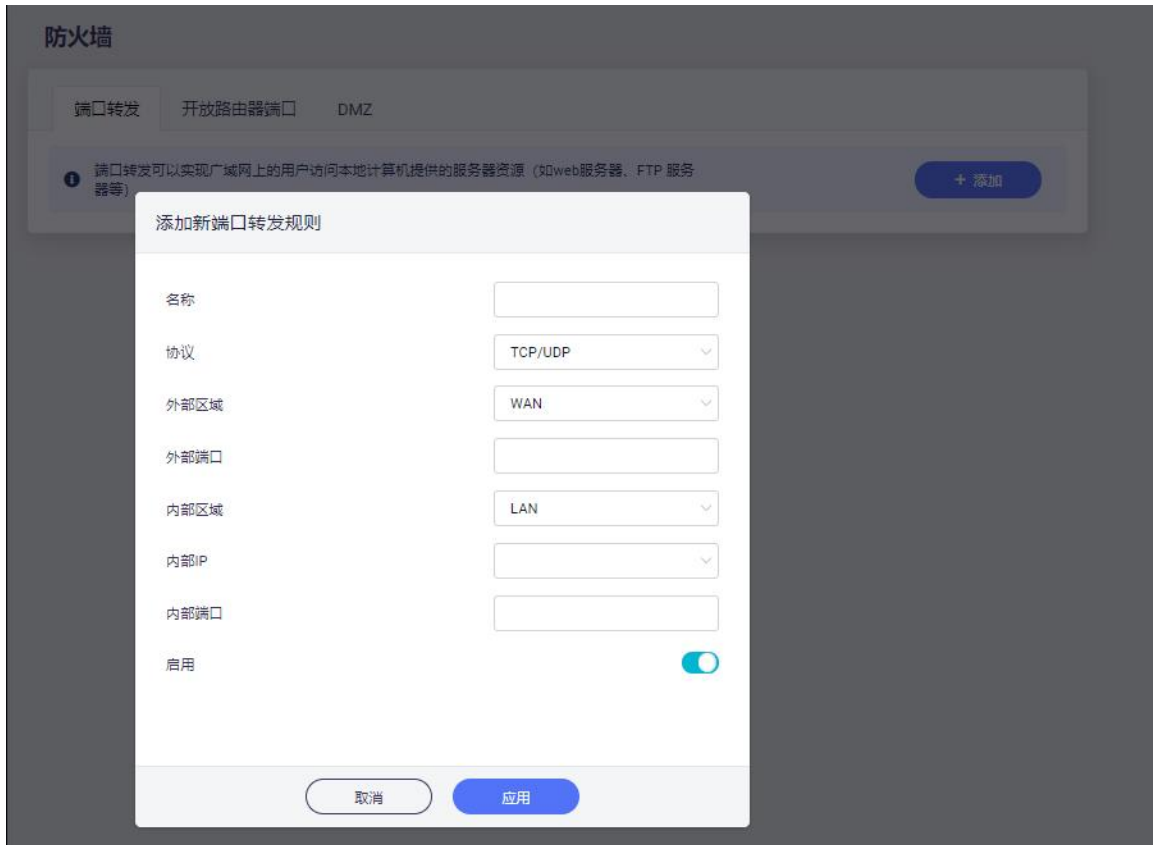
5. 防火墙

在防火墙中，您可以设置防火墙规则，例如：端口转发、打开路由器端口、DMZ。



5.1. 端口转发

端口转发让远程计算机连接到本地 LAN 上位于防火墙后面的指定计算机或服务（例如：web 服务器，FTP 服务器等）。点击+添加，然后输入参数以配置端口转发。



名称: 您可以设置的规则名称。

协议:您可以选择 TCP/UDP、TCP、UDP 协议。

外部区域: WAN

外部端口: 外部端口号，您可以输入特定的端口号或端口范围。（例如：1-65535）

内部区域: LAN/guest

内部 IP: 路由器分配给需要远程访问设备的 IP 地址。

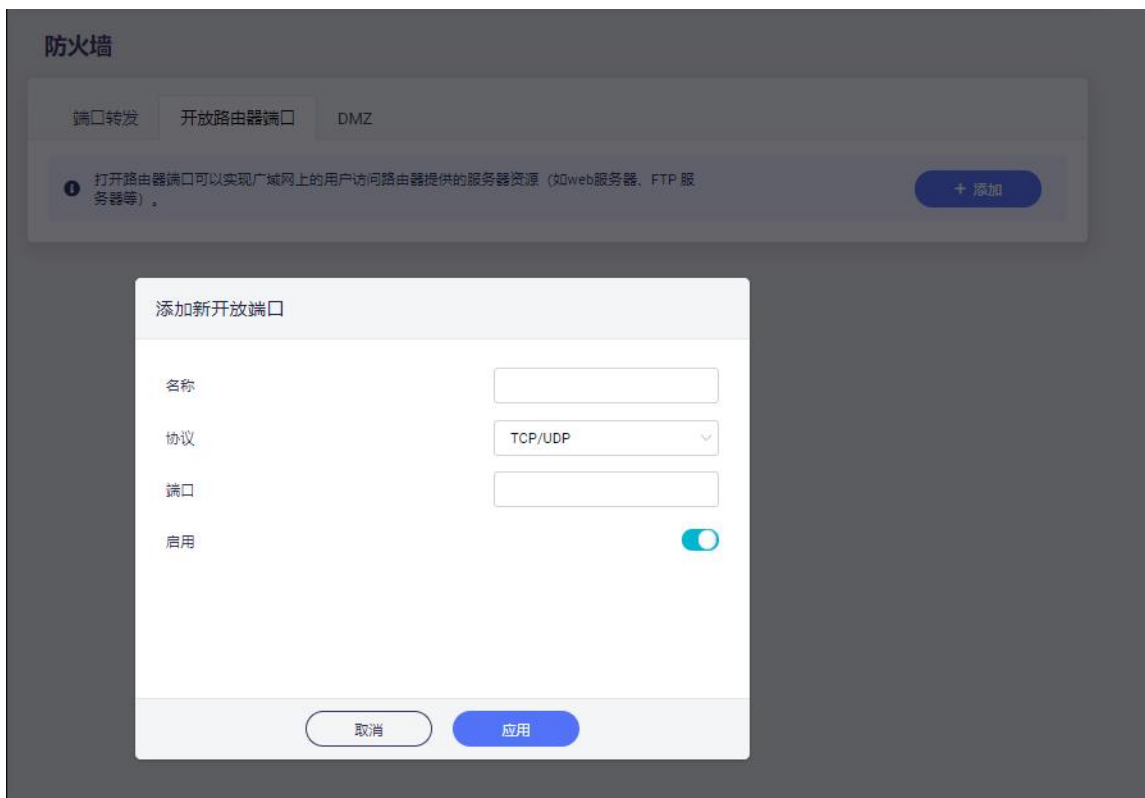
内部端口: 设备的内置端口号，请输入指定的端口号。如与外部端口号相同，则保留空白即可。

状态: 可设置启用/禁止。

5.2. 开放路由器端口

在路由器上使用 web/FTP 服务器时，您需要开放路由器端口，以实现广域网上的用户访问路由器提供的服务器资源。

点击“开放路由器端口”，点击+添加并输入所需参数。



名称：您可以设置规则名称。

协议：您可以选择 TCP/UDP、TCP、UDP 协议。

端口：您需要打开的端口号。

状态：可设置启用/禁止。

5.3. DMZ

DMZ 可将局域网中设置为 DMZ 的设备完全暴露给广域网，以实现对广域网提供服务的同时，确保局域网内的其他设备的安全。

点击“开启 DMZ”，在 DMZ 主机 IP 中输入内部的 IP 地址（例如 192.168.8.200）该设备将接受所有传入的数据包。

防火墙

端口转发 开放路由器端口 **DMZ**

i DMZ可以将局域网中设置为DMZ的设备完全暴露给广域网，以实现在对广域网提供服务的同时，确保局域网内的其它设备的安全。

⚠ 开启DMZ，将导致端口转发和打开路由端口规则失效。

启用 DMZ

DMZ 主机 IP

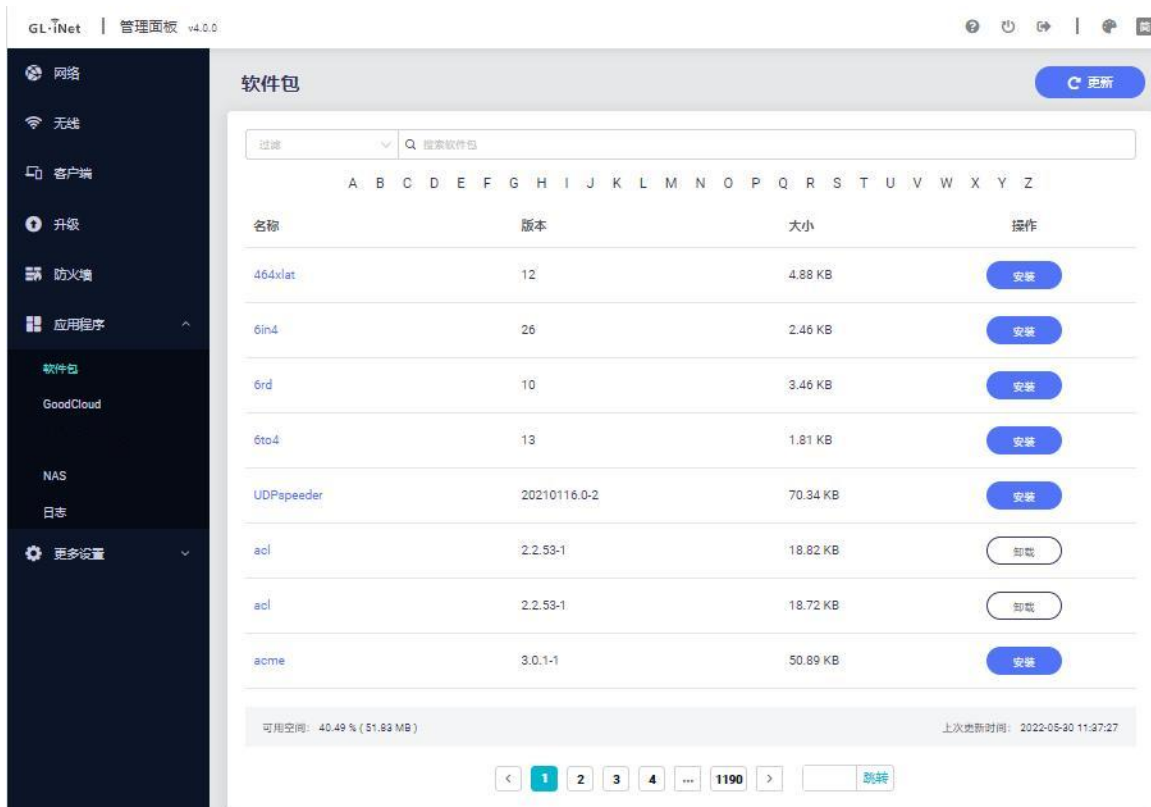
应用

6. 应用程序

6.1. 软件包

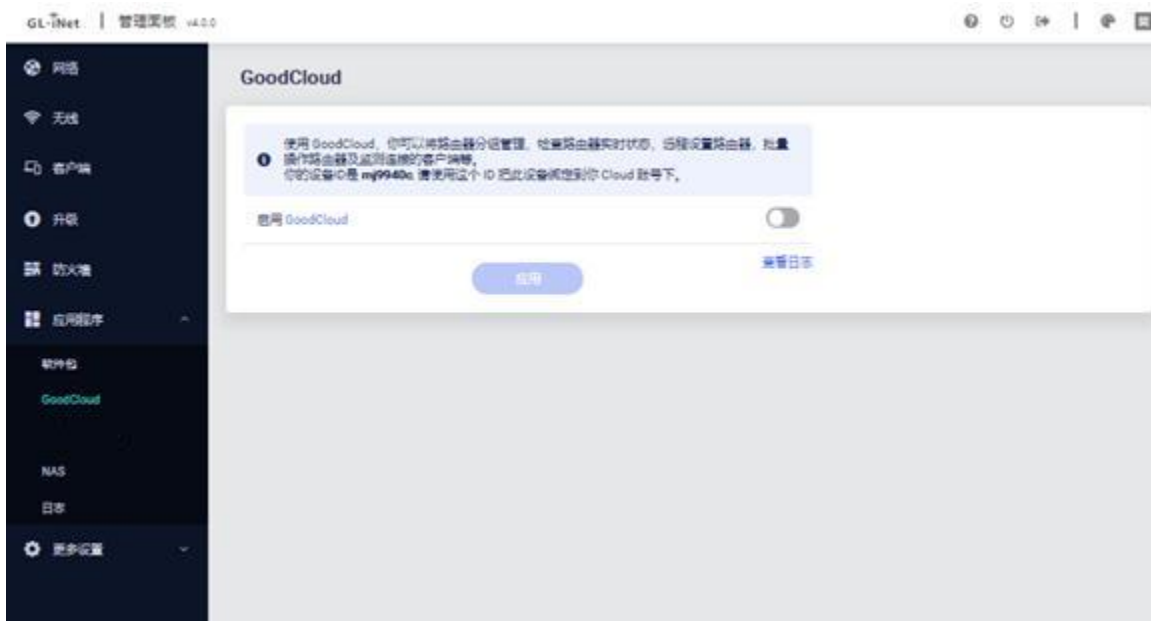
软件包让您管理 OpenWrt 的软件包，您可以安装/卸载任何软件包。

每当您访问此软件包时，请点击更新。



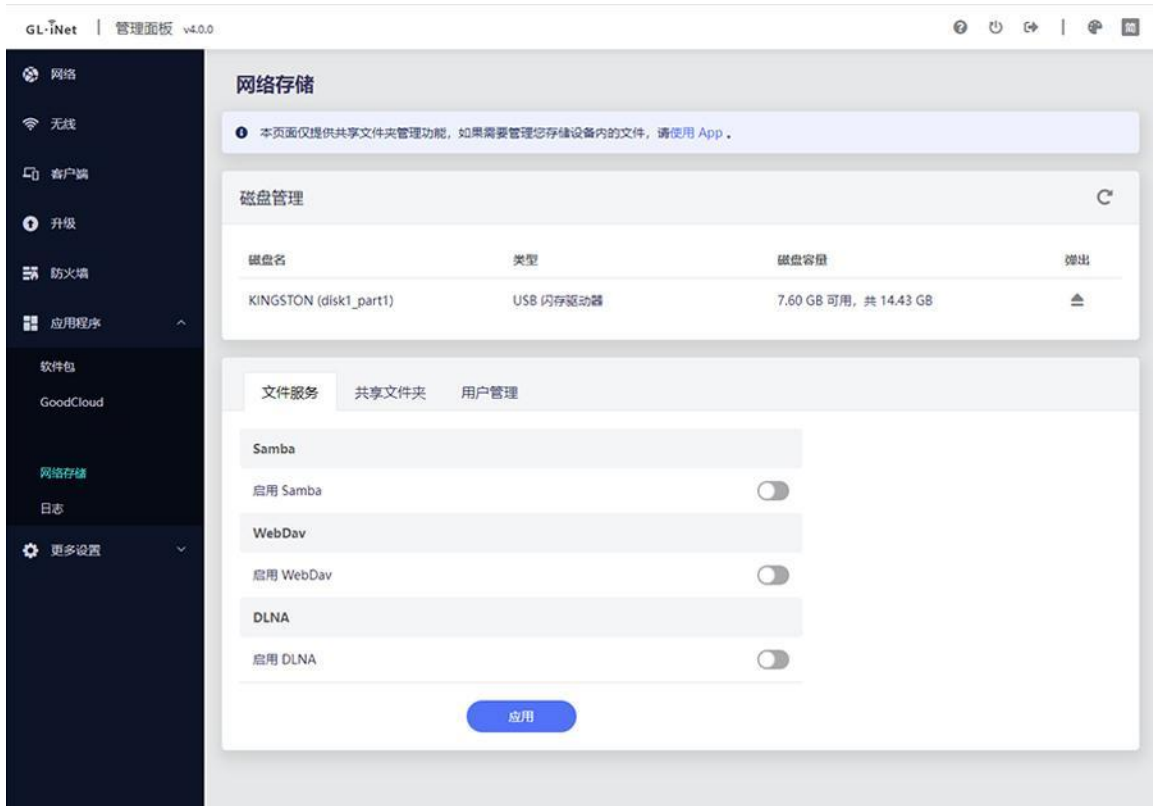
6.2. GoodCloud

使用 GoodCloud 您可以将路由器分组管理，检查路由器实时状态，远程设置路由器，批量操作路由器及监测连接的客户端等。



6.4. 网络存储

网络存储是通过不同协议访问和分类管理具有存储功能的存储设备。通过 GL.iNet 路由器管理页面或 GL.iNet 路由器 App 来使用该功能，您可以在各种设备上访问和管理路由器上共享文件。GL.iNet 路由器通过 USB 接口或插入 TF 卡，可以连接 U 盘/硬盘等外部存储设备，同一局域网下的所有连接的终端之间可以共享存储设备的内容，可以轻松查看或修改其内容。你可以在。



6.5. 日志

可以查看或导出系统日志/内核日志/崩溃日志/云平台日志。

- 网络
- 无线
- 客户端
- 升级
- 防火墙
- 应用程序
- 软件包
- GoodCloud
- NAS
- 日志
- 更多设置

日志

导出日志

系统日志 内核日志 崩溃日志 云平台日志

刷新

```

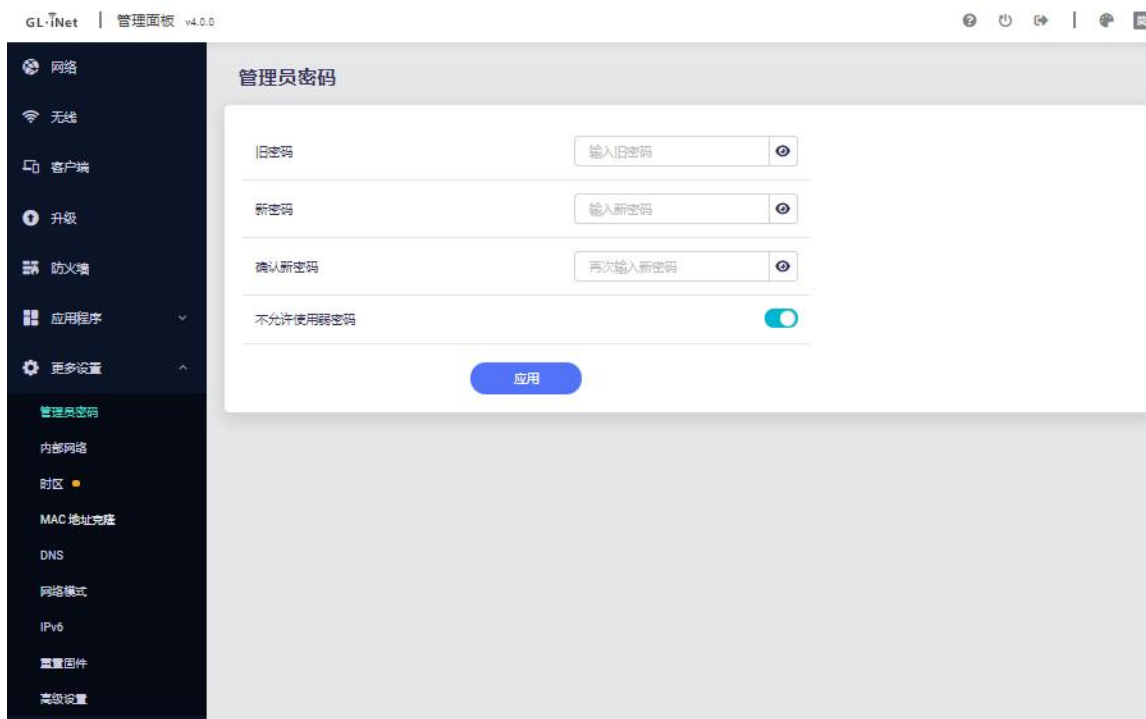
Sat May 21 14:59:25 2022 daemon.info hostapd: wlan0: STA 8a:32:ec:c8:c3:f9 RADIUS: starting accounting session A820F010255F0068
Sat May 21 14:59:25 2022 daemon.info hostapd: wlan0: STA 8a:32:ec:c8:c3:f9 WPA: pairwise key handshake completed (RSN)
Sat May 21 14:59:25 2022 daemon.info dnsmasq-dhcp[6114]: DHCPREQUEST(br-lan) 192.168.8.218 8a:32:ec:c8:c3:f9
Sat May 21 14:59:25 2022 daemon.info dnsmasq-dhcp[6114]: DHCPACK(br-lan) 192.168.8.218 8a:32:ec:c8:c3:f9
Sat May 21 14:59:25 2022 kern.info kernel: [ 3720.377605] term: 8a:32:ec:c8:c3:f9 192.168.8.218 added
Sat May 21 14:59:33 2022 daemon.info hostapd: wlan1: STA 20:4e:f6:ee:dd:23 IEEE 802.11: authenticated
Sat May 21 14:59:33 2022 daemon.info hostapd: wlan1: STA 20:4e:f6:ee:dd:23 IEEE 802.11: associated (aid 2)
Sat May 21 14:59:33 2022 daemon.notice hostapd: wlan1: AP-STA-CONNECTED 20:4e:f6:ee:dd:23 0 0
Sat May 21 14:59:33 2022 daemon.info hostapd: wlan1: STA 20:4e:f6:ee:dd:23 RADIUS: starting accounting session 38C4C9554572DA5A
Sat May 21 14:59:33 2022 daemon.info hostapd: wlan1: STA 20:4e:f6:ee:dd:23 WPA: pairwise key handshake completed (RSN)
Sat May 21 14:59:33 2022 daemon.info dnsmasq-dhcp[6114]: DHCPREQUEST(br-lan) 192.168.8.164 20:4e:f6:ee:dd:23
Sat May 21 14:59:33 2022 daemon.info dnsmasq-dhcp[6114]: DHCPACK(br-lan) 192.168.8.164 20:4e:f6:ee:dd:23 LAPTOP-N058VU41
Sat May 21 14:59:33 2022 kern.info kernel: [ 3728.037799] term: 20:4e:f6:ee:dd:23 192.168.8.164 added
Sat May 21 15:00:20 2022 kern.info kernel: [ 3775.634444] term: 8a:32:ec:c8:c3:f9 192.168.8.218 freed
Sat May 21 15:01:32 2022 kern.info kernel: [ 3847.420922] term: 8a:32:ec:c8:c3:f9 192.168.8.218 added
Mon May 30 03:02:03 2022 user.info mwan3track[11115]: Check (ping) failed for target "8.8.8.8" on interface wan (eth0)
Mon May 30 03:02:46 2022 kern.info kernel: [ 3986.054444] term: 8a:32:ec:c8:c3:f9 192.168.8.218 freed
Mon May 30 03:03:07 2022 kern.info kernel: [ 4006.930901] term: 8a:32:ec:c8:c3:f9 192.168.8.218 added
Mon May 30 03:03:37 2022 kern.info kernel: [ 4026.994444] term: 8a:32:ec:c8:c3:f9 192.168.8.218 freed
Mon May 30 03:05:47 2022 kern.info kernel: [ 4187.466579] term: 8a:32:ec:c8:c3:f9 192.168.8.218 added
Mon May 30 03:08:27 2022 kern.info kernel: [ 4326.884444] term: 8a:32:ec:c8:c3:f9 192.168.8.218 freed
Mon May 30 03:15:24 2022 kern.info kernel: [ 4744.499726] term: 8a:32:ec:c8:c3:f9 192.168.8.218 added
Mon May 30 03:17:08 2022 kern.info kernel: [ 4847.836948] term: 8a:32:ec:c8:c3:f9 192.168.8.218 freed
Mon May 30 03:23:24 2022 daemon.info repeater: (/usr/sbin/repeater:1097) Scan starting...
Mon May 30 03:23:25 2022 daemon.info repeater: (/usr/sbin/repeater:1181) tmp.phy0.sta0: scan...
Mon May 30 03:23:25 2022 kern.info kernel: [ 5224.638592] IPv6: ADDRCONF(NETDEV_UP): tmp.phy0.sta0: link is not ready
Mon May 30 03:23:30 2022 daemon.info repeater: (/usr/sbin/repeater:1220) tmp.phy0.sta0: found 63 networks
Mon May 30 03:23:30 2022 daemon.info repeater: (/usr/sbin/repeater:1181) tmp.phy1.sta0: scan...
Mon May 30 03:23:30 2022 kern.info kernel: [ 5229.715954] IPv6: ADDRCONF(NETDEV_UP): tmp.phy1.sta0: link is not ready
Mon May 30 03:23:35 2022 daemon.info repeater: (/usr/sbin/repeater:1220) tmp.phy1.sta0: found 48 networks
Mon May 30 03:23:35 2022 daemon.info repeater: (/usr/sbin/repeater:1113) scan finished
Mon May 30 03:23:48 2022 kern.info kernel: [ 5248.528997] term: 30:b4:9e:5c:b5:63 192.168.8.198 freed
Mon May 30 03:23:51 2022 kern.info kernel: [ 5251.328916] term: 30:b4:9e:5c:b5:63 192.168.8.198 added
Mon May 30 03:26:22 2022 kern.info kernel: [ 5401.705103] term: 8a:32:ec:c8:c3:f9 192.168.8.218 added
Mon May 30 03:26:59 2022 kern.info kernel: [ 5438.939451] term: 8a:32:ec:c8:c3:f9 192.168.8.218 freed
Mon May 30 03:27:29 2022 daemon.info hostapd: wlan1: STA 20:4e:f6:ee:dd:23 IEEE 802.11: disconnected due to excessive missing ACKs
Mon May 30 03:27:29 2022 daemon.notice hostapd: wlan1: AP-STA-DISCONNECTED 20:4e:f6:ee:dd:23 0 0
Mon May 30 03:27:29 2022 daemon.info hostapd: wlan1: STA 20:4e:f6:ee:dd:23 IEEE 802.11: authenticated
Mon May 30 03:27:29 2022 daemon.info hostapd: wlan1: STA 20:4e:f6:ee:dd:23 IEEE 802.11: associated (aid 2)
Mon May 30 03:27:29 2022 daemon.notice hostapd: wlan1: AP-STA-CONNECTED 20:4e:f6:ee:dd:23 0 0
Mon May 30 03:27:29 2022 daemon.info hostapd: wlan1: STA 20:4e:f6:ee:dd:23 RADIUS: starting accounting session 38C4C9554572DA5A
Mon May 30 03:27:30 2022 daemon.info dnsmasq-dhcp[6114]: DHCPREQUEST(br-lan) 192.168.8.164 20:4e:f6:ee:dd:23
Mon May 30 03:27:30 2022 daemon.info dnsmasq-dhcp[6114]: DHCPACK(br-lan) 192.168.8.164 20:4e:f6:ee:dd:23 LAPTOP-N058VU41
Mon May 30 03:34:30 2022 kern.info kernel: [ 5909.869191] term: 8a:32:ec:c8:c3:f9 192.168.8.218 added
Mon May 30 03:38:02 2022 user.info mwan3track[11115]: Check (ping) failed for target "8.8.4.4" on interface wan (eth0)
Mon May 30 03:38:04 2022 user.info mwan3track[11115]: Check (ping) failed for target "208.67.222.222" on interface wan (eth0)
Mon May 30 03:40:02 2022 user.info mwan3track[11115]: Check (ping) failed for target "8.8.8.8" on interface wan (eth0)

```

7. 更多设置

7.1. 管理员密码

在开启不允许使用弱密码条件下，更改路由器管理页面密码，该密码至少 10 个字符，您必须输入当前登录密码方可设置新密码。

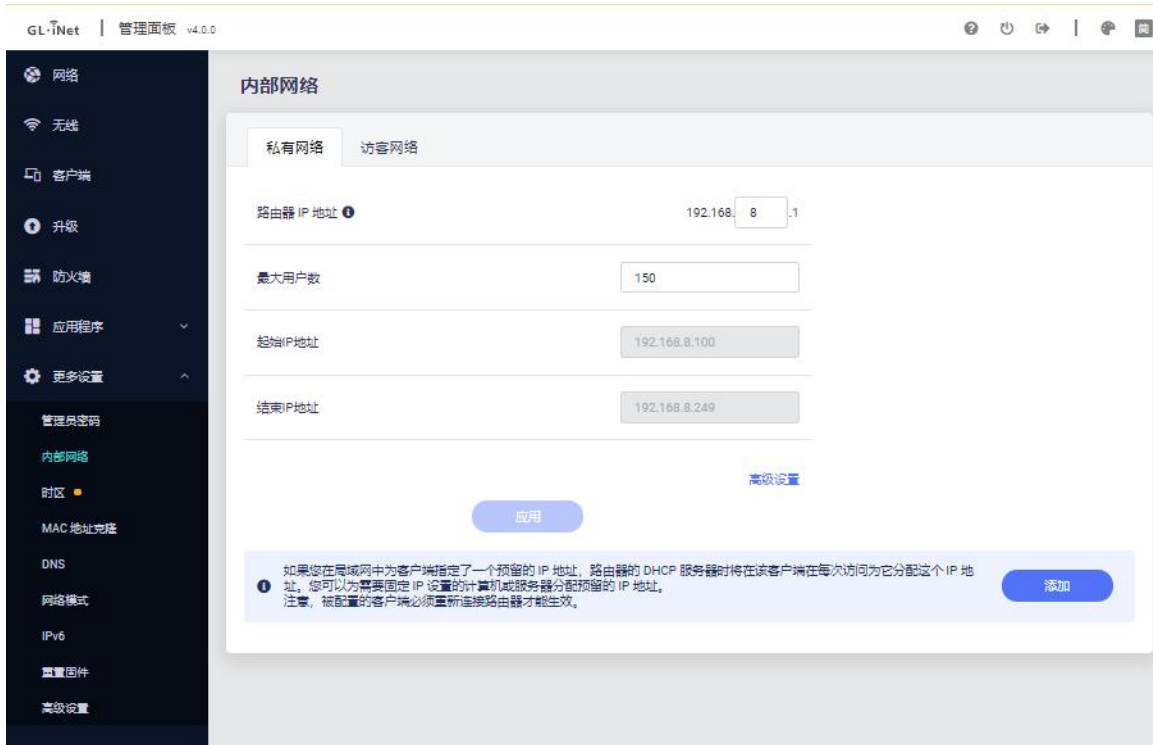


7.2. 内部网络

GL.iNet 路由器使用 192.168.8.1 作为默认 LAN IP 地址，这是你进入路由器管理页面的浏览器访问地址，你可以在以下三个范围内手动设置一个:192.168.x.x，172.x(16-31).x.x 或 10.x.x.x

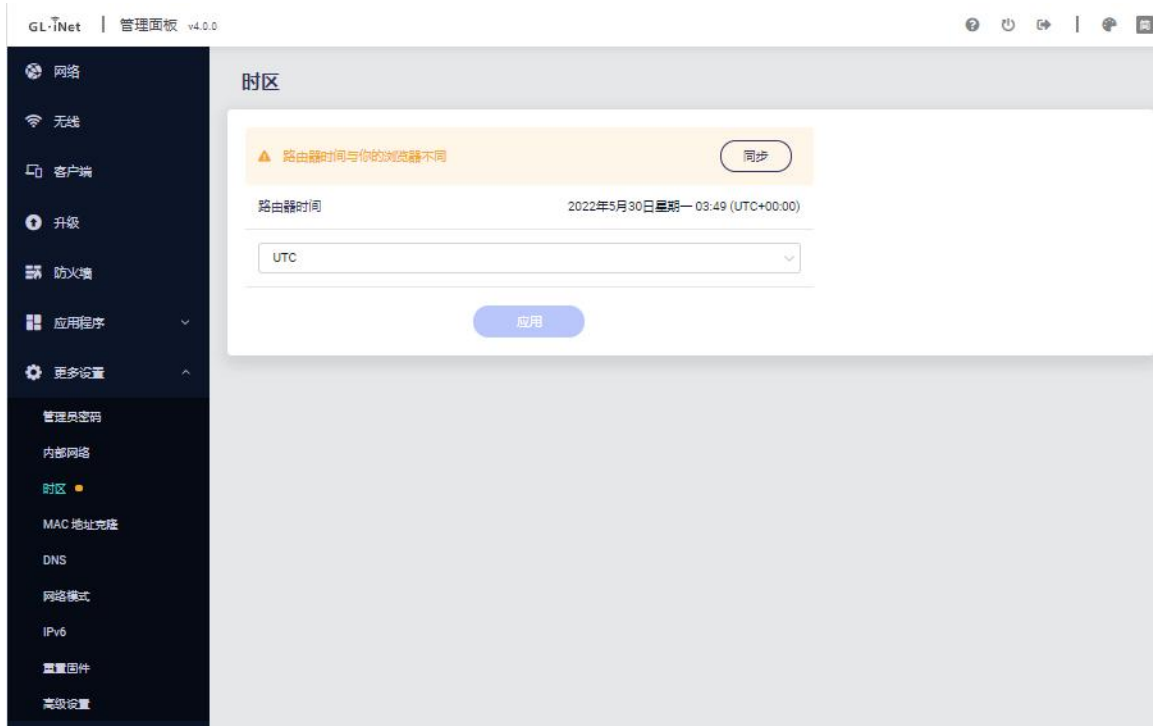
如果它与主路由器的 IP 地址冲突可进行更改。

注意：起始 IP 地址和结束 IP 地址必须在 2~254 范围内，结束地址应大于起始地址。



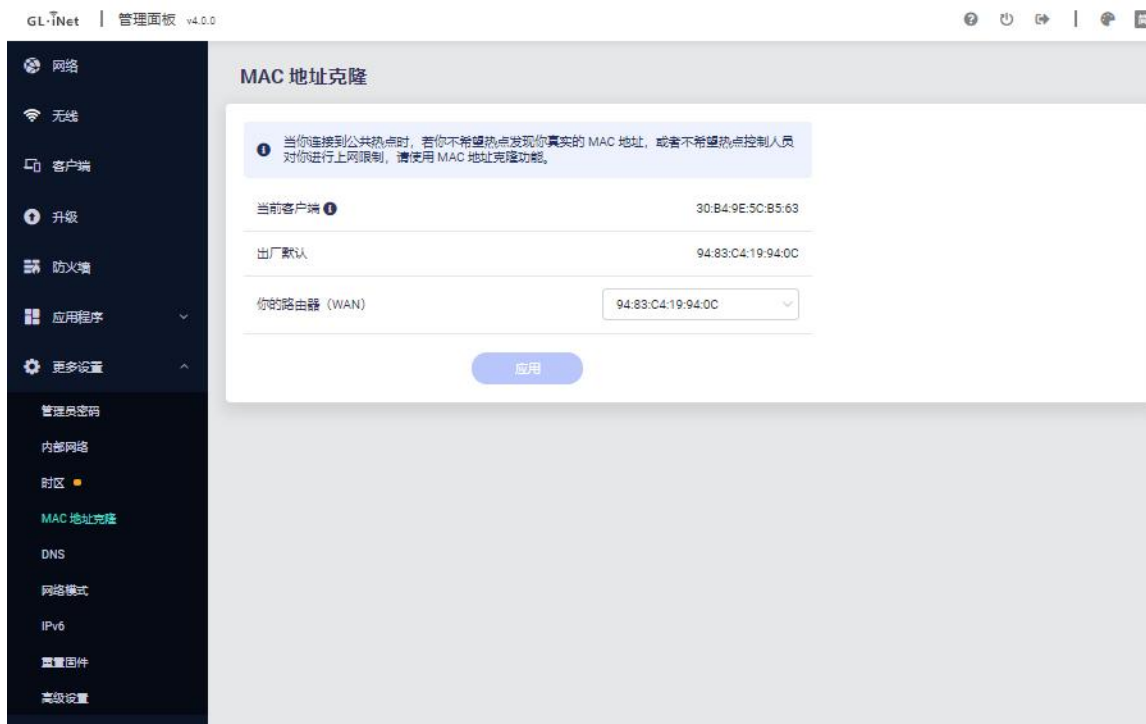
7.3. 时区

可根据您所在位置的时区来设置路由器时间。



7.4. MAC 地址克隆

将当前客户端的 MAC 地址克隆到路由器。当你连接到公共热点时，若你不希望热点发现你真实的 MAC 地址，或者不希望热点控制人员对你进行上网限制，请使用 MAC 地址克隆功能。



7.5. DNS

您可以配置路由器的 DNS 服务，以防 DNS 泄露或其他目的。

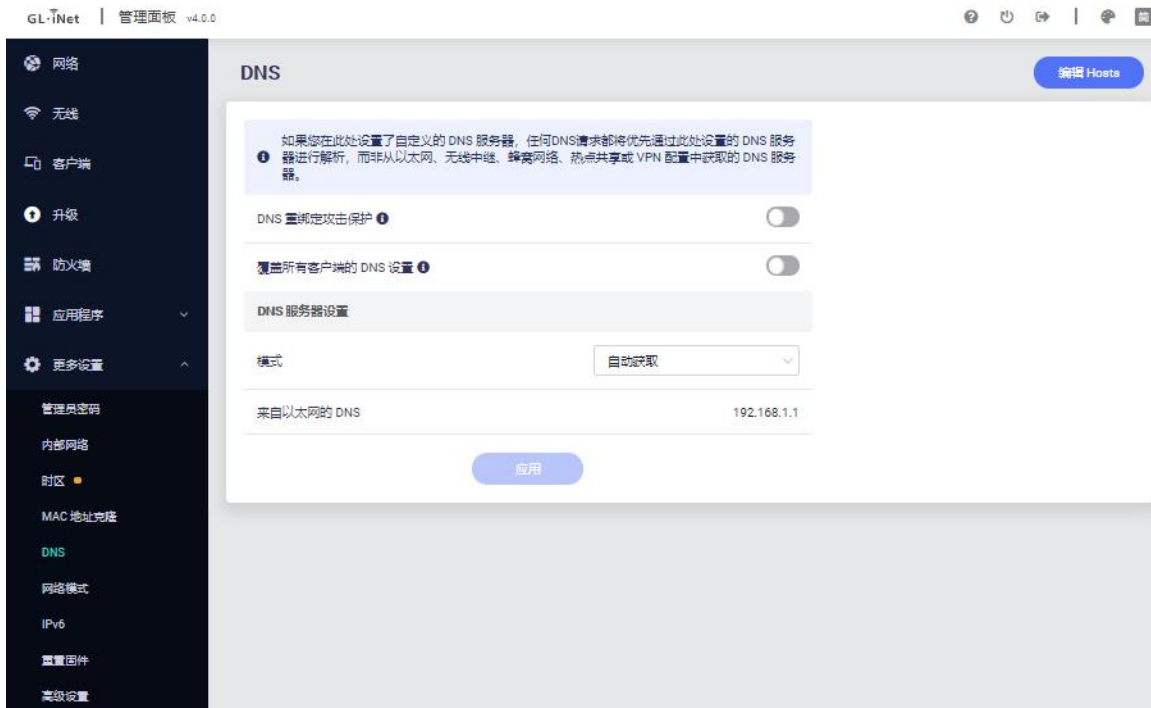
DNS 重新绑定攻击防护：启用此选项可能会导致私有 DNS 查找失败。如果您的网络需要通过强制主页进行认证，请禁用此选项。

覆盖所有客户端的 DNS 设置：启用此选项可接收来自所有已连接客户端的 DNS 请求。

启动 DNS over TLS：使用 TLS 安全协议来加密 DNS 查询。

启动 DNS Crypt-Proxy：使用 Crypt-Proxy 安全协议来加密 DNS 查询。

启用手动 DNS 服务器设置：手动输入自定义 DNS 服务器。



7.6. 网络模式

可根据用途更改网络模式。如果您改变路由器的工作模式，您必须重新连接您的客户端设备。

在 AP 模式/无线扩展模式/WDS 模式下使用路由器时，您可能无法使用默认 IP：192.168.8.1 访问路由器管理页面。在此状况下，如果您想要访问路由器管理页面，必须使用主路由器分配给 GL.iNet 路由器的 IP 地址。

路由模式：创建您自己的私有网络。本路由器将充当 NAT、防火墙和 DHCP 服务器。

AP 模式：通过有线连接到上级网络并扩展无线网络。

无线扩展模式：扩展现有无线网络的 Wi-Fi 覆盖范围。

WDS 模式：与无线扩展模式相似，如果主路由器支持 WDS 模式，请选择 WDS。



7.7. IPv6

IPv6 功能允许您在路由器上启用和配置 IPv6。

当前版本的防火墙，V*N，终端列表，云服务等，可能暂时不支持 IPv6。因此，IPv6 功能只能用于此接口内的配置。

注意:如果同时使用 V*N 和 IPv6 的功能，很可能会导致 IPv6 数据泄漏。



LAN:

Native 模式: 路由器将自动为连接到该路由器的每个设备分配一个公共 IPv6 地址。

NAT6 模式: 路由器将为连接到路由器的所有 LAN 设备分配动态内部 IPv6 地址。

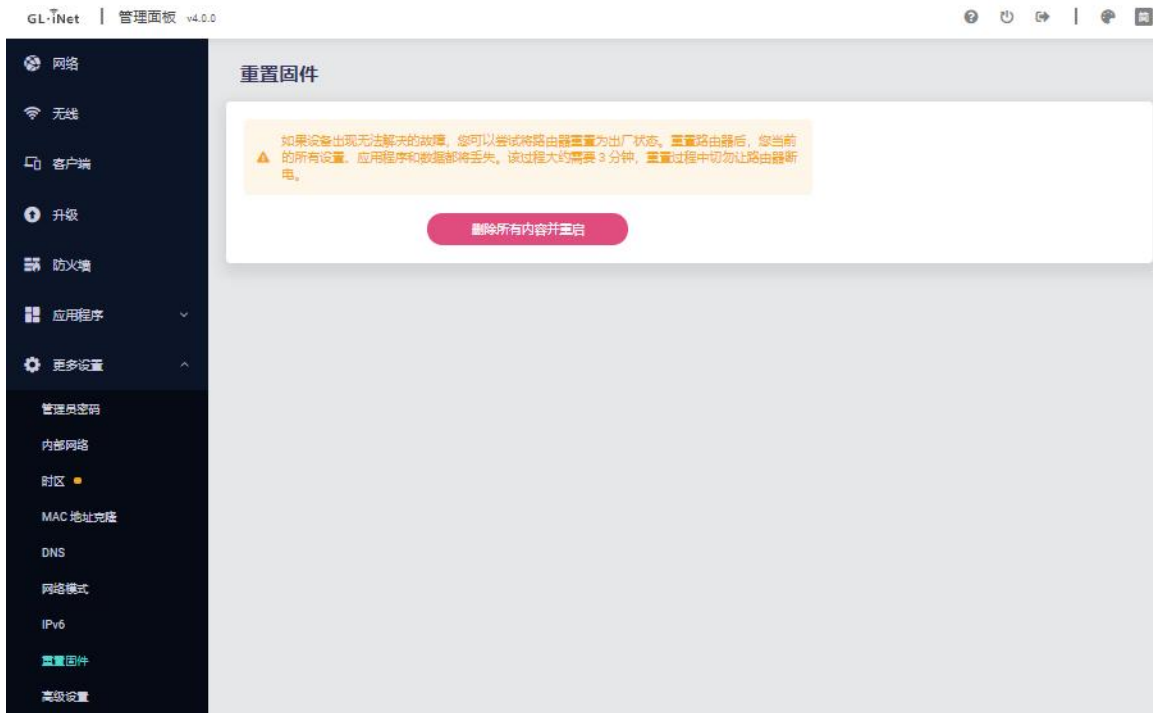
Static IPv6 模式: 此模式类似于 NAT6 模式，路由器将分配一个静态 IPv6 地址范围，所有连接到路由器的设备都将获得该地址范围内的 IPv6 地址。

DNS 采集方式: 与 DNS 服务器类似，路由器可以自动配置 DNS 服务器。或者您可以手动输入一两个自定义 DNS 服务器。



7.8. 重置固件

如果设备出现无法解决的故障，您可以尝试将路由器重置为出厂状态。重置路由器后，您当前的所有设置、应用程序和数据都将丢失。该过程大约需要 3 分钟，重置过程中切勿让路由器断电。



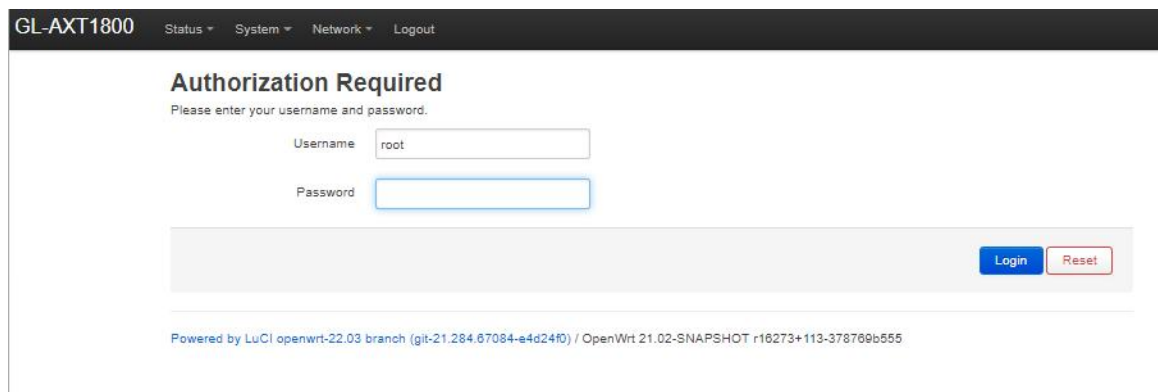
7.9. 高级功能

您可以使用 OpenWrt 默认的用户界面 LuCI 来修改高级设置。LuCI 是一个由 OpenWrt 官方维护的开放源码的独立项目。

此链接提供原生的 LuCI 页面。GL.iNet 不对 LuCI 页面的维护跟持续开发负责。



点击 192.168.8.1/cgi-bin/luci 将转到 luci 登录页面。



注意：用户名是 root，密码与 Web 界面管理员密码相同。