



GL-MT6000

用户手册

目录

1. GL.iNet MT6000 初始设置.....	5
1.1. 开机.....	5
1.2. 连接.....	6
(1) 通过局域网连接.....	6
(2) 通过 Wi-Fi 连接.....	7
(3) 通过 APP 连接.....	7
1.3. 访问路由器管理页面.....	8
(1) 语言设置.....	8
(2) 管理员密码设置.....	9
(3) Web 界面管理.....	10
1. 网络.....	10
1.1. 以太网 1.....	11
(1) DHCP.....	12
(2) Static.....	13
(3) PPPoE.....	13
1.2. 以太网 2.....	14
1.3. 中继.....	14
1.4. 热点共享.....	17
1.5. 蜂窝网络.....	18
可兼容 USB Modem.....	20
2. 无线.....	20
3. 客户端.....	22
4. 应用程序.....	24
4.1. 软件包.....	24
4.2. GoodCloud.....	24

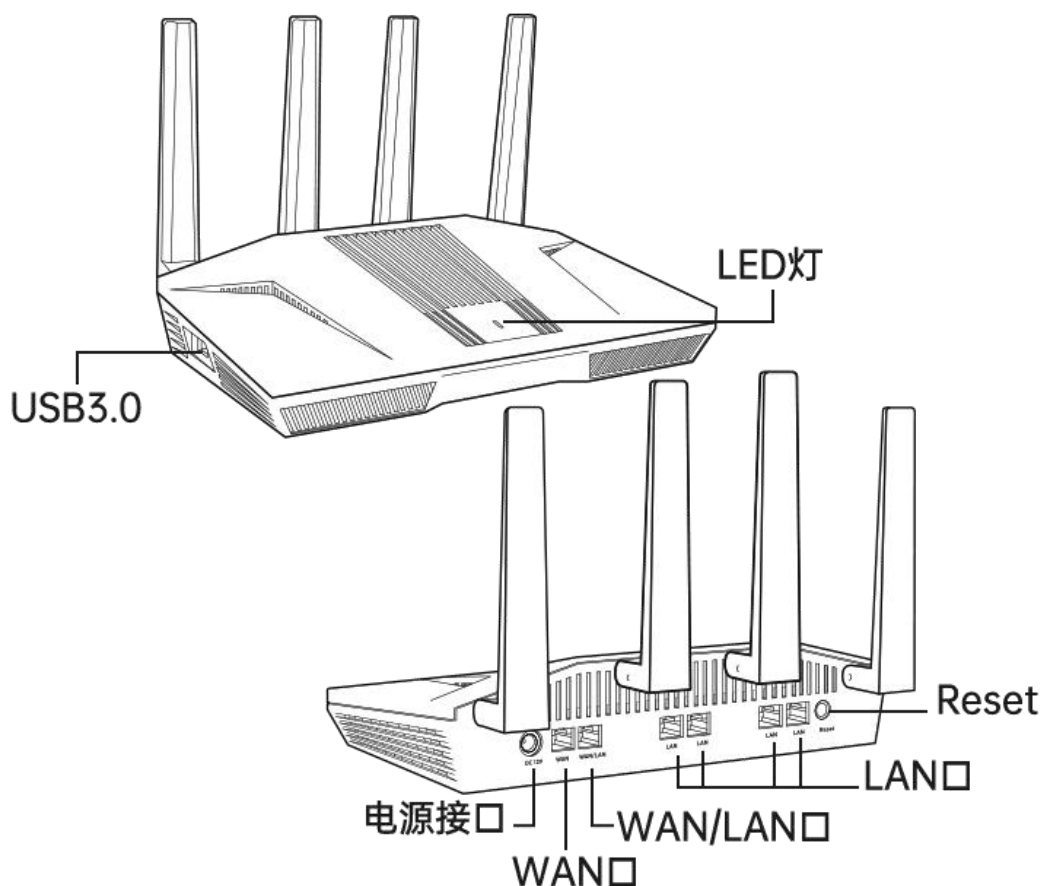
4.3. 网络存储.....	25
4.4. 家长控制.....	26
4.5. ZeroTier.....	28
4.6. Tailscale.....	29
5. 网络.....	30
5.1. 防火墙.....	30
5.1.1. 端口转发.....	30
5.1.2. 开放路由器端口.....	32
5.1.3. DMZ.....	32
5.2. 多线负载.....	33
5.3. 内部网络.....	37
5.4. 访客网络.....	38
5.5. DNS.....	39
5.6. 网络模式.....	40
5.7. IPv6.....	41
5.8. Mac 地址.....	42
5.9. 旁路由.....	43
5.10. IGMP Snooping.....	44
5.11. 网络加速.....	45
5.12. NAT 设置.....	46
6. 系统.....	47
6.1. 概要.....	47
6.2. 升级.....	48
6.2.1. 在线升级.....	49
6.2.2. 本地升级.....	50

(1) 官方 glinet 固件.....	51
6.3. 定时任务.....	51
6.4. 时区.....	52
6.5. 日志.....	53
6.6. 安全.....	54
6.7. 重置固件.....	54
6.8. 高级设置.....	55

1. GL.iNet MT6000 初始设置

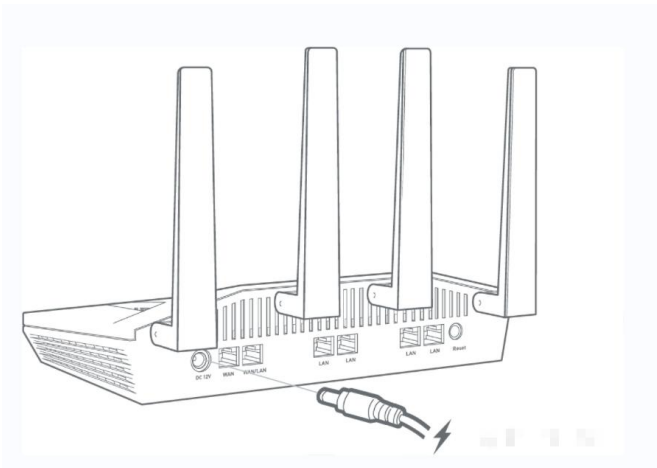
型号:

GL-M6000



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 12V / 4A 电源适配器，否则可能导致故障。



1.2. 连接

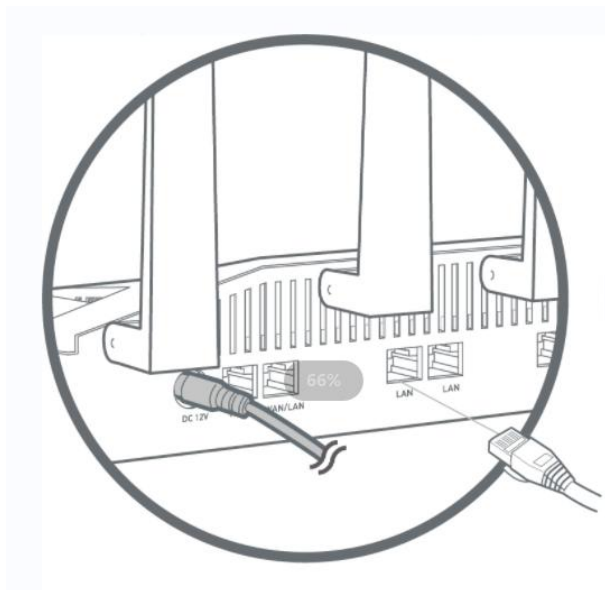
(1) 通过局域网连接

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-MT6000-XXX

GL- MT6000-XXX-5G

WiFi 密码: 10 个字符 (每台路由器的初始密码都是唯一码)

(3)通过 APP 连接

通过 GLiNet 路由器 APP 连接:在手机应用商店或点击 <https://docs.glinet.cn/router/4/resources/#app> 下载 APP，根据 APP 指引完成设置;

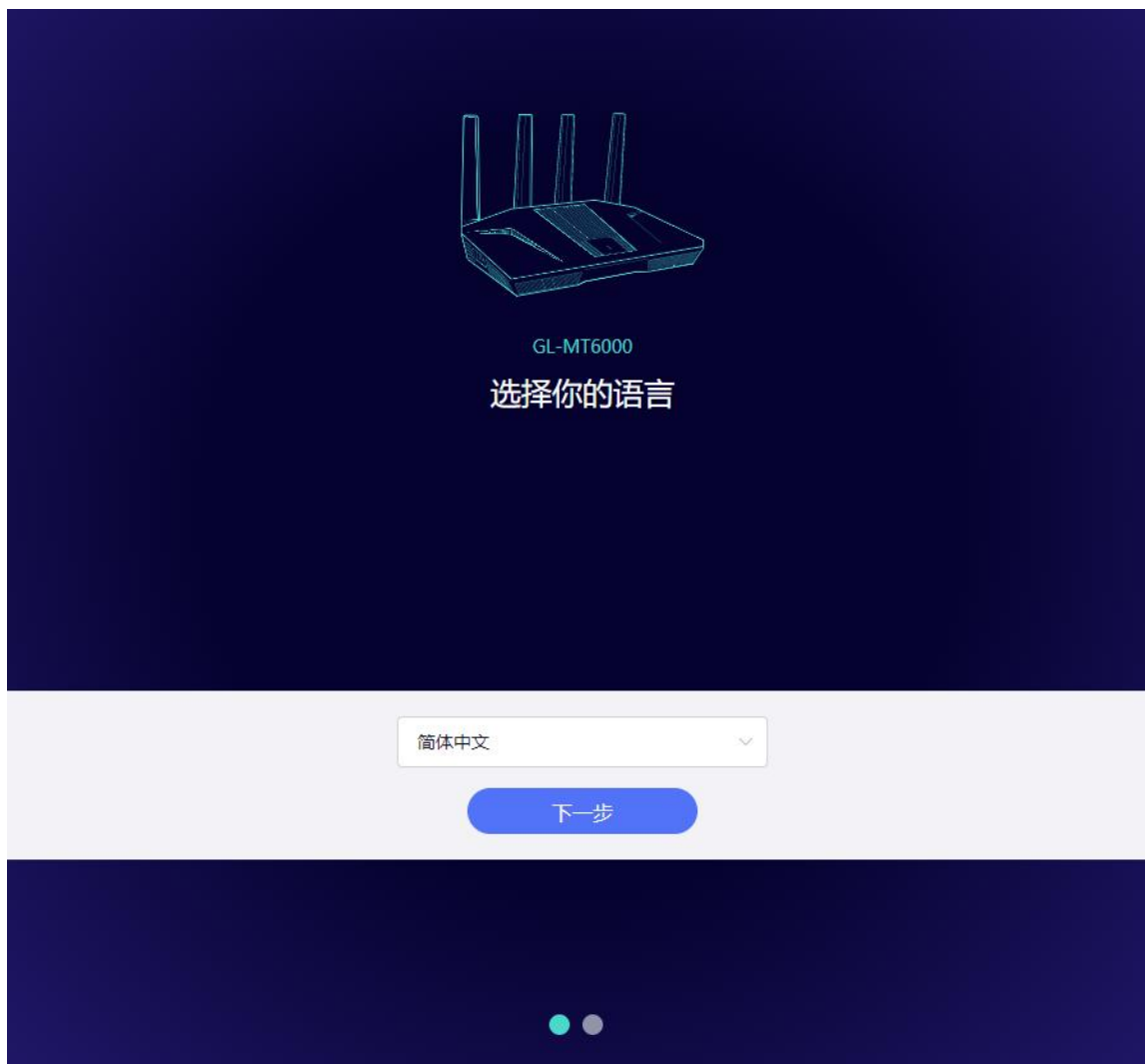


1.3. 访问路由器管理页面

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，选择简体中文，点击下一步开始。



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 应用

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

- ✓ 至少需要 10 位，至多 63 位
- ✓ 可以输入字母(区分大小写)、数字及符号!@#\$%^&*0_+ -=, . > < | P A O O ; : " ' ~ ~
- ✓ 至少需要大写字母、小写字母、数字、符号其中的两项

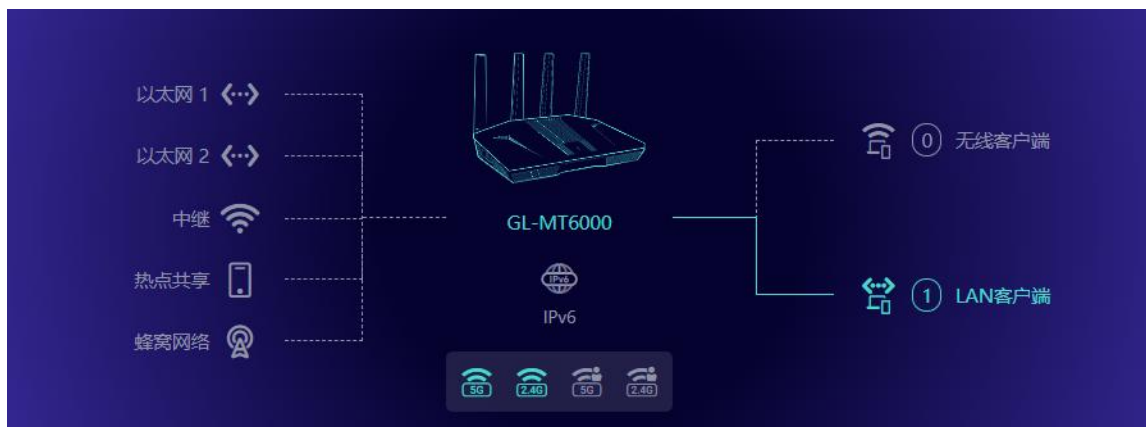
(3) Web 界面管理

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。

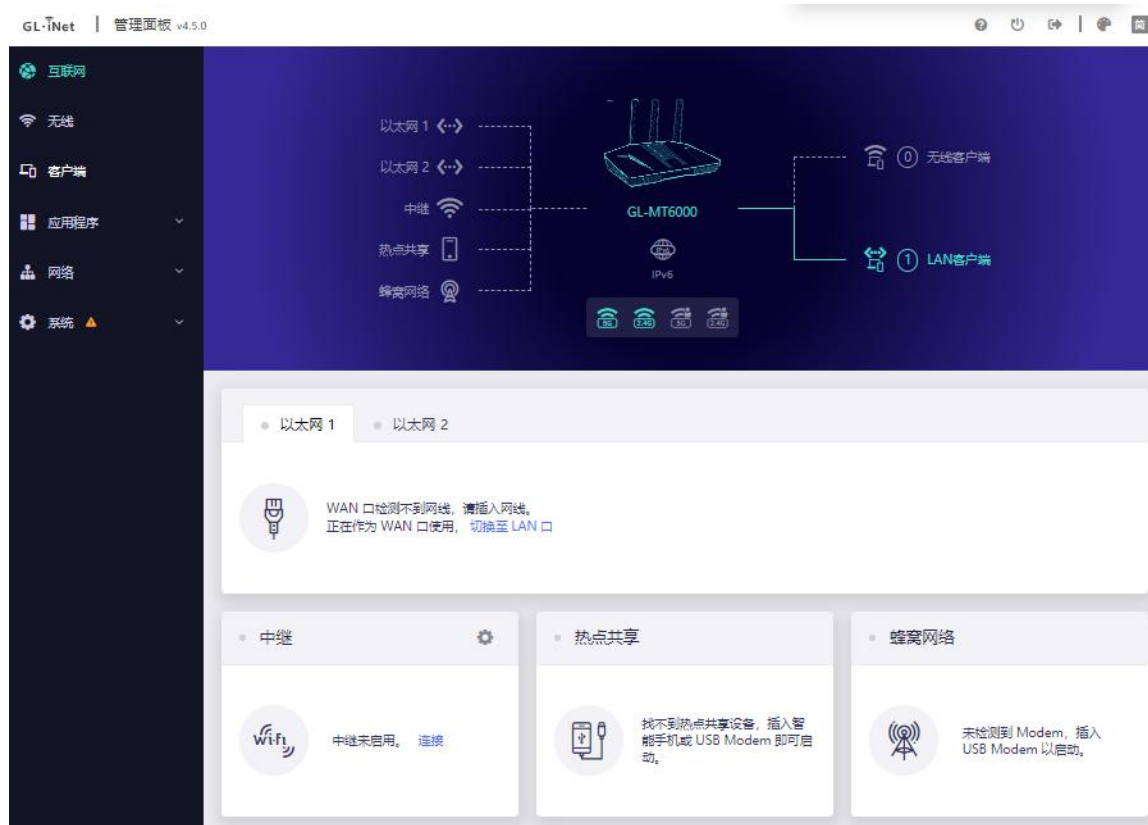


1. 网络

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。



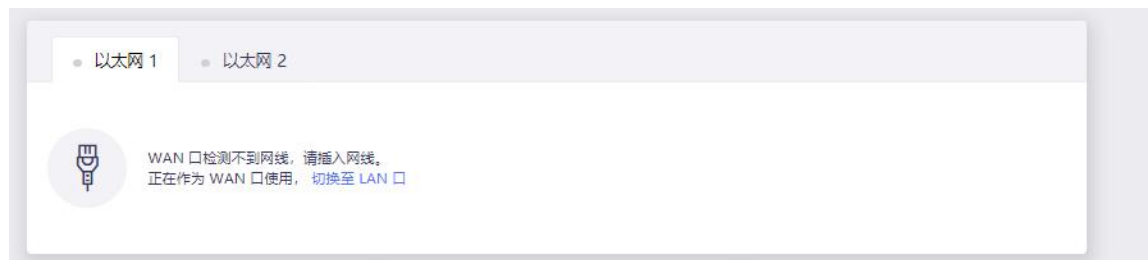
点击互联网创建网络连接，可点击对应图标可以直达对应设置页面



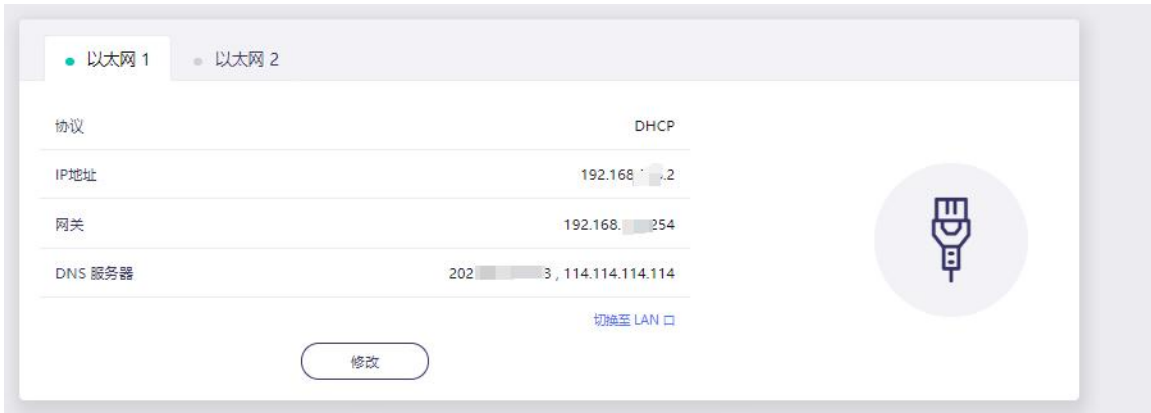
1.1. 以太网 1

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。

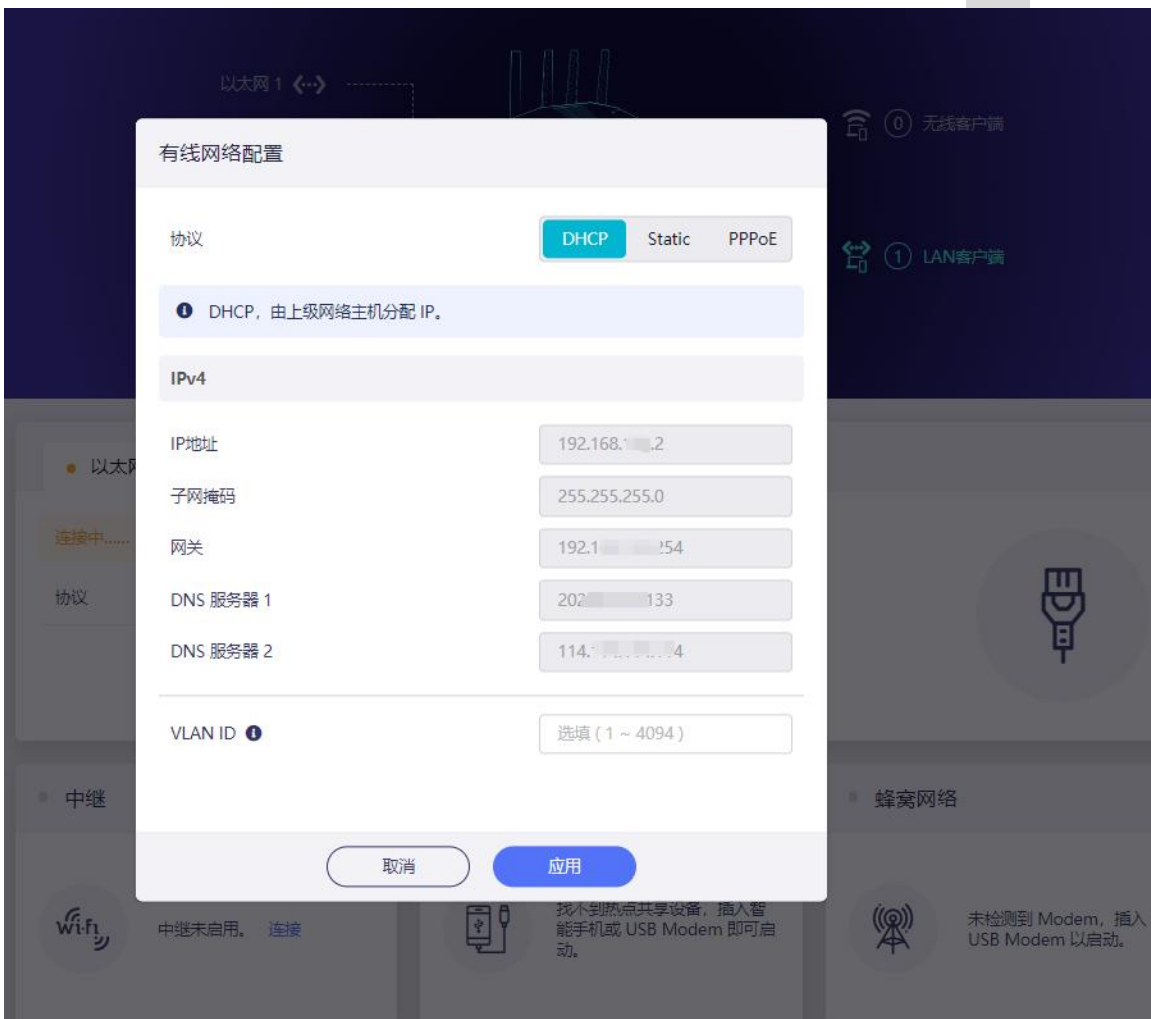


将网线插入到路由器 WAN 端口，连接信息将显示在网线部分，DHCP 是默认协议，



(1) DHCP

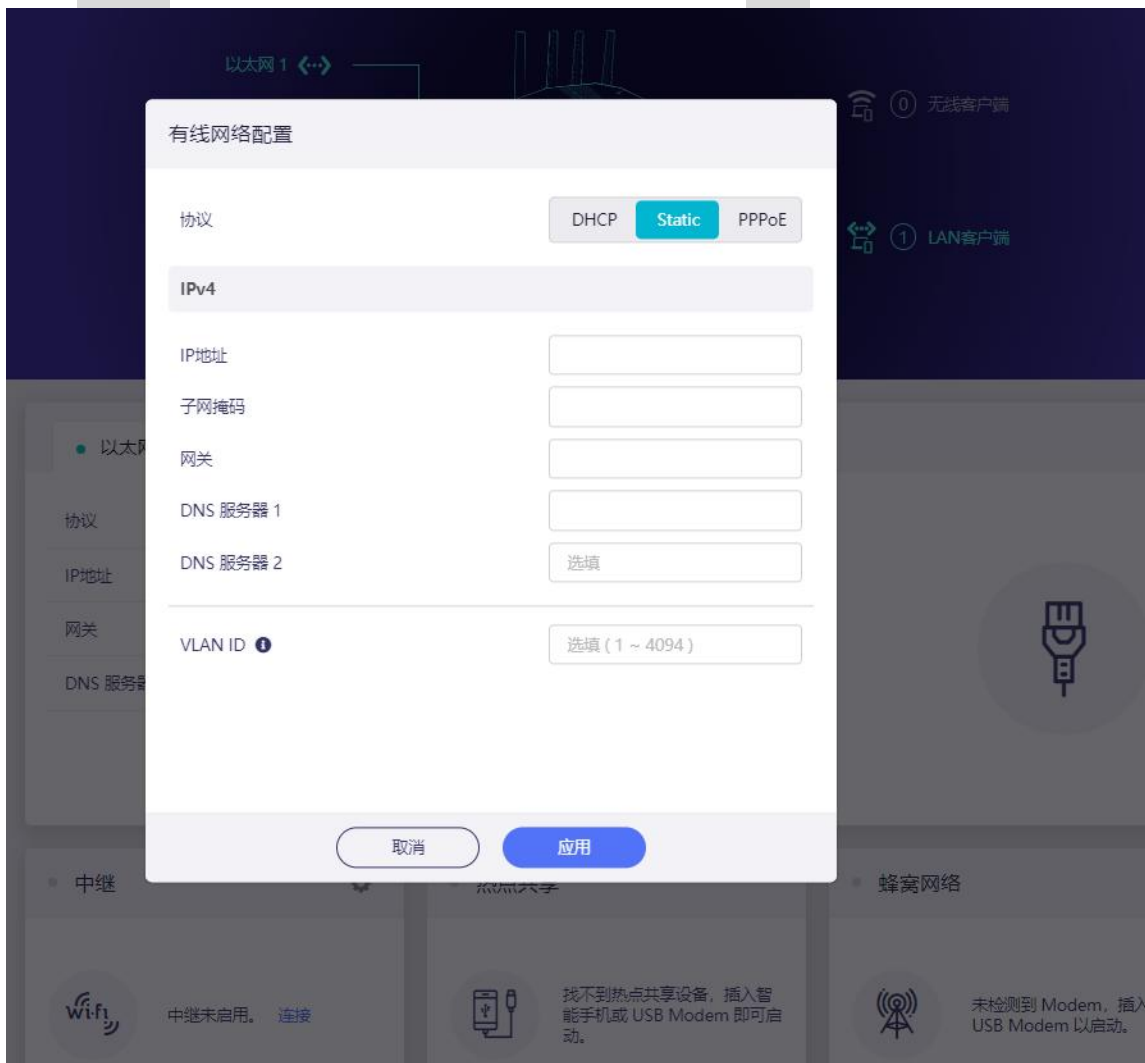
DHCP 是默认也是最常用的协议，它不需要任何手动配置信息，点击应用即可。



(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、DNS 服务器等），这时您需要选择 **Static**

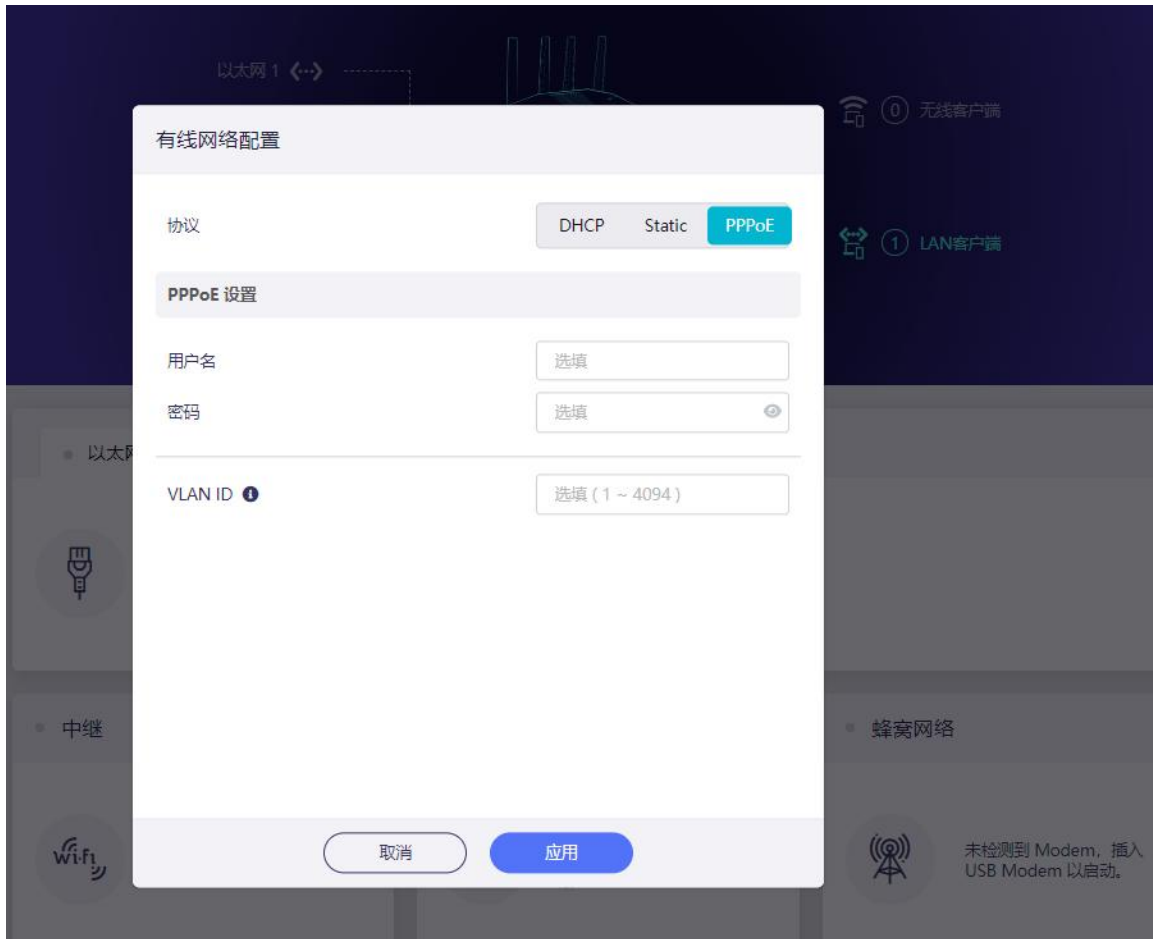
选择 **Static** 后，将设置改为您想要的信息，然后点击**应用**。



(3) PPPoE

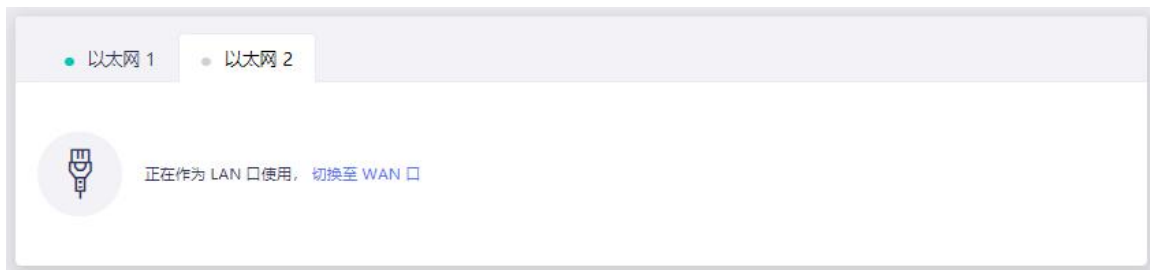
许多运营商（ISP）都需要 PPPoE。通常您的运营商会为您提供建立网路连接的 Modem 猫和用户名/密码。

选择 PPPoE，然后输入用户名跟密码，点击**应用**。



1.2. 以太网 2

默认作为 LAN 口使用，可切换至 WAN 口



1.3. 中继

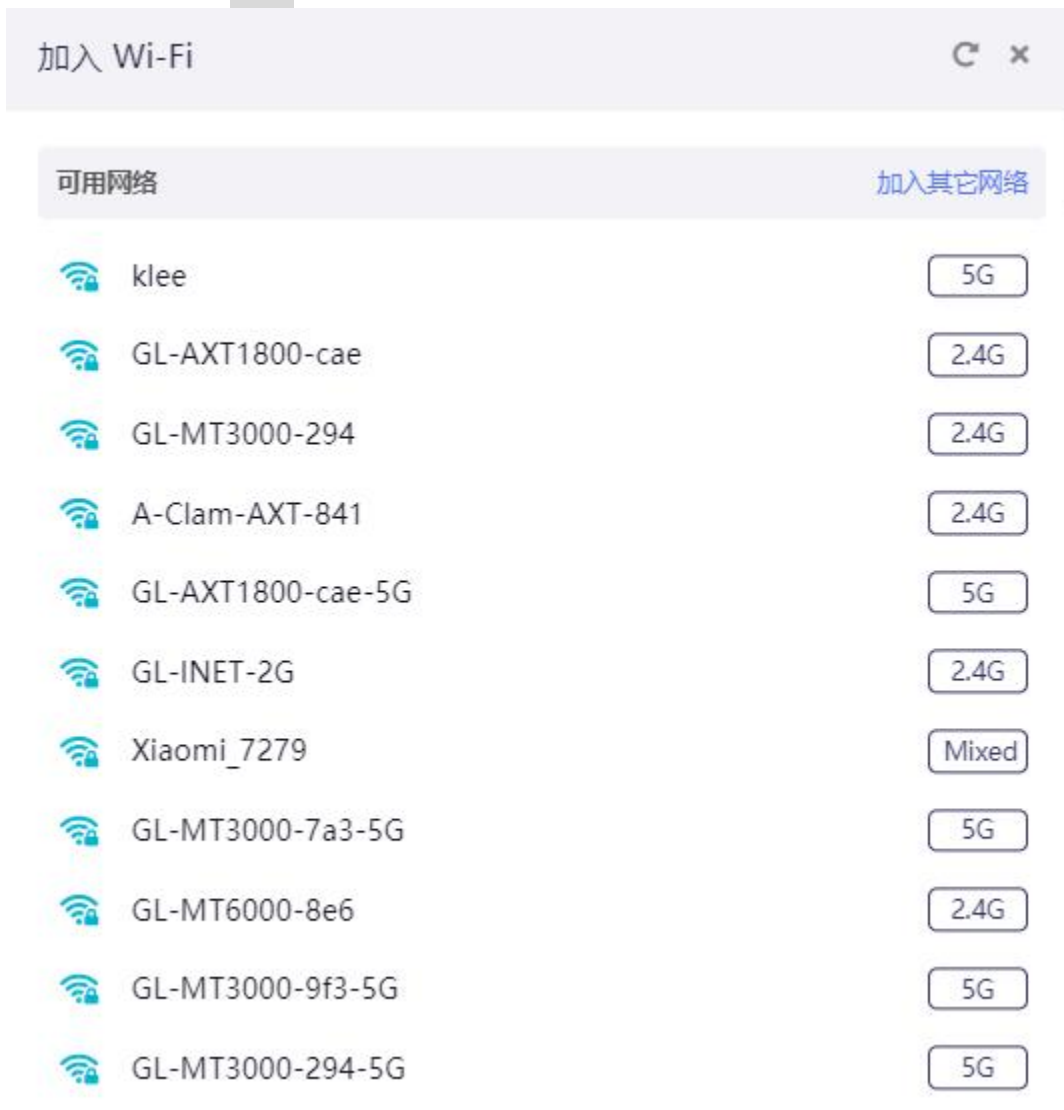
中继是将路由器连接到另一个现有的无线网络。例如您在酒店或者是咖啡厅使用的免费 WiFi。

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



加入网络 ×

名称	<input type="text" value="GL-OFFICE"/>
密码	<input type="password"/>
保存网络	<input checked="" type="checkbox"/>

[高级设置](#)

点击高级设置可启用以下内容：

- **锁定 BSSID**（如果启用该选项，路由器在切换到使用此 SSID 的网络时，只会尝试连接您所选的 BSSID 所对应的 AP。）
- **手动配置静态 IP**

加入网络 ×

名称	<input type="text" value="GL-OFFICE"/>
密码	<input type="password"/>
保存网络	<input checked="" type="checkbox"/>
锁定 BSSID ⓘ	<input type="checkbox"/>
手动配置静态 IP	<input type="checkbox"/>

返回 应用

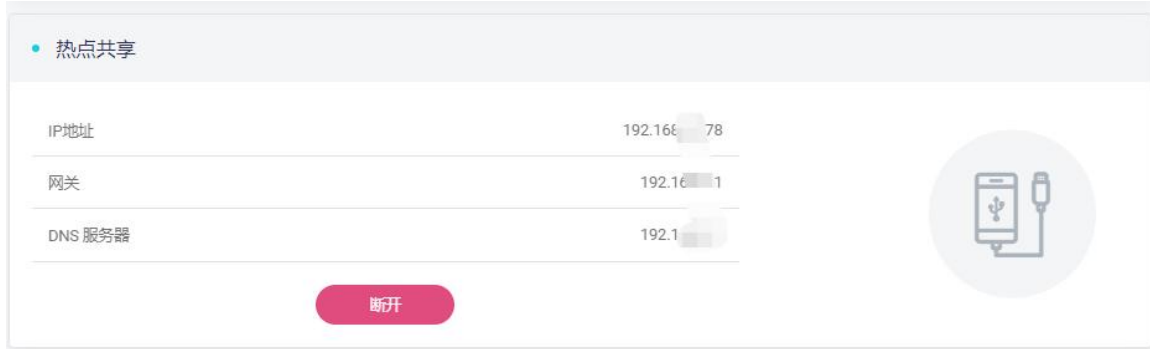
1.4. 热点共享

使用 USB 数据线连接手机和路由器，将手机热点共享给路由器，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，然后在手机“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”



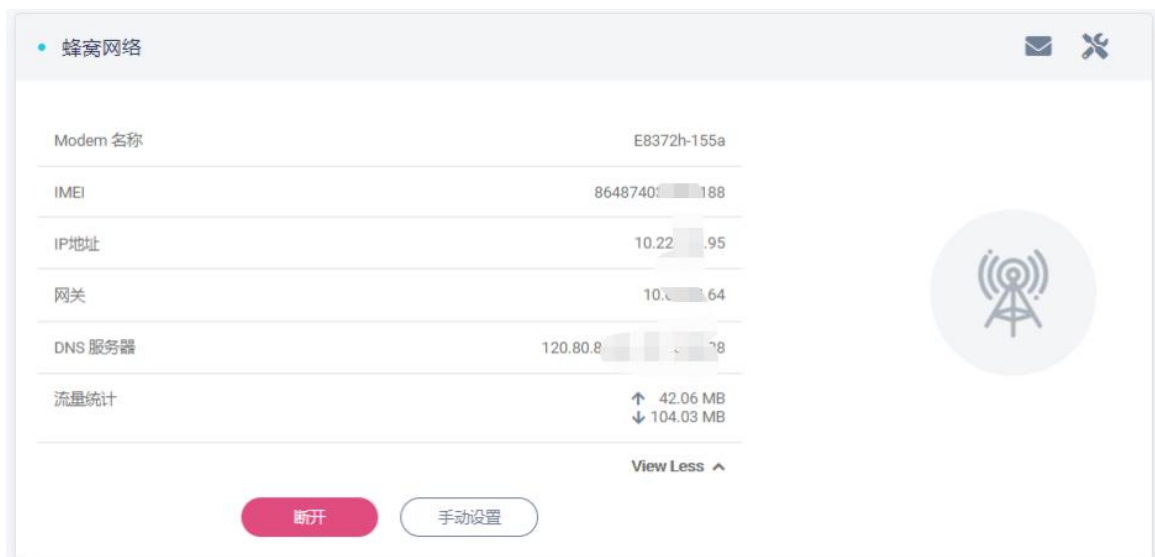
1.5. 蜂窝网络

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-wcdm0 端口的速度更快, ttyUSBX 端口的兼容性更好。

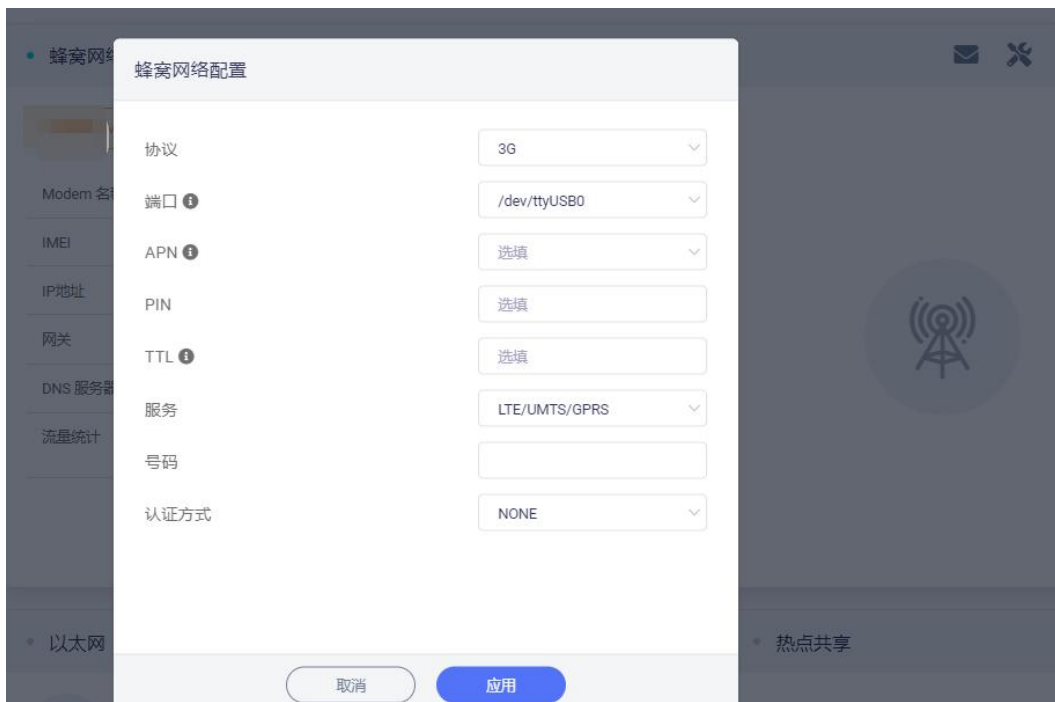
APN: 部分 SIM 卡需要使用特定的 APN, 如果您不清楚正确的 APN, 请向您的运营商咨询。

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。

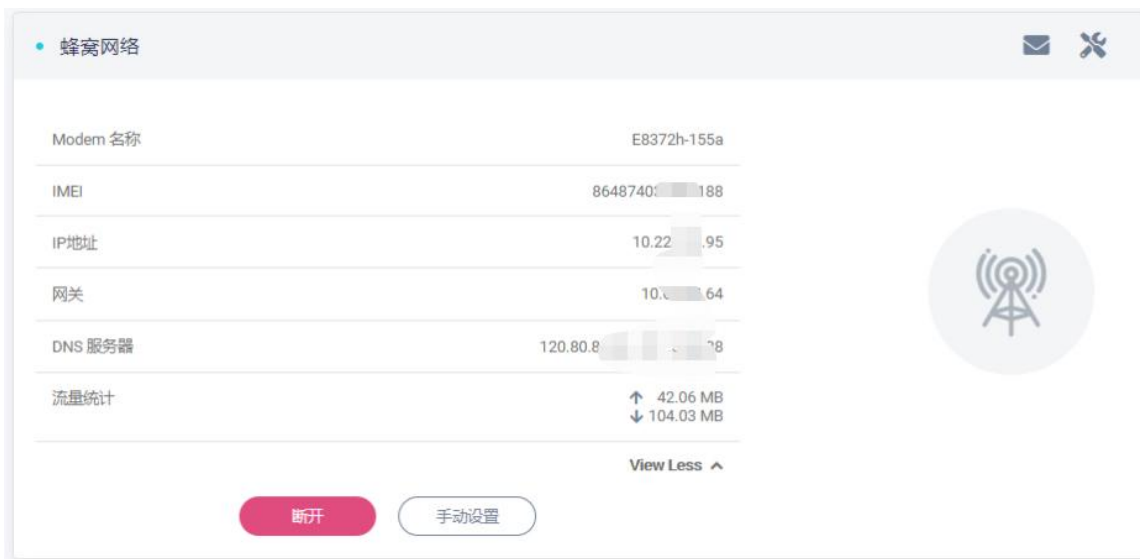


The screenshot shows a configuration window titled "蜂窝网络配置" (Cellular Network Configuration). The window contains the following fields and options:

- 协议 (Protocol): 3G
- 端口 (Port): /dev/ttyUSB0
- APN: 选填 (Optional)
- PIN: 选填 (Optional)
- TTL: 选填 (Optional)
- 服务 (Service): LTE/UMTS/GPRS
- 号码 (Number): (Empty field)
- 认证方式 (Authentication Method): NONE

At the bottom of the dialog, there are two buttons: "取消" (Cancel) and "应用" (Apply).

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-155、E5576-855、8372h-150a、E3372-607、K5161h、E3372-920

中兴：MF833U、MF79U、MF932、MF79U、MF833U1

注意：（因 USB 网卡模块因素，现在大部分网卡的系统驱动会识别成热点分享，不影响使用）

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。

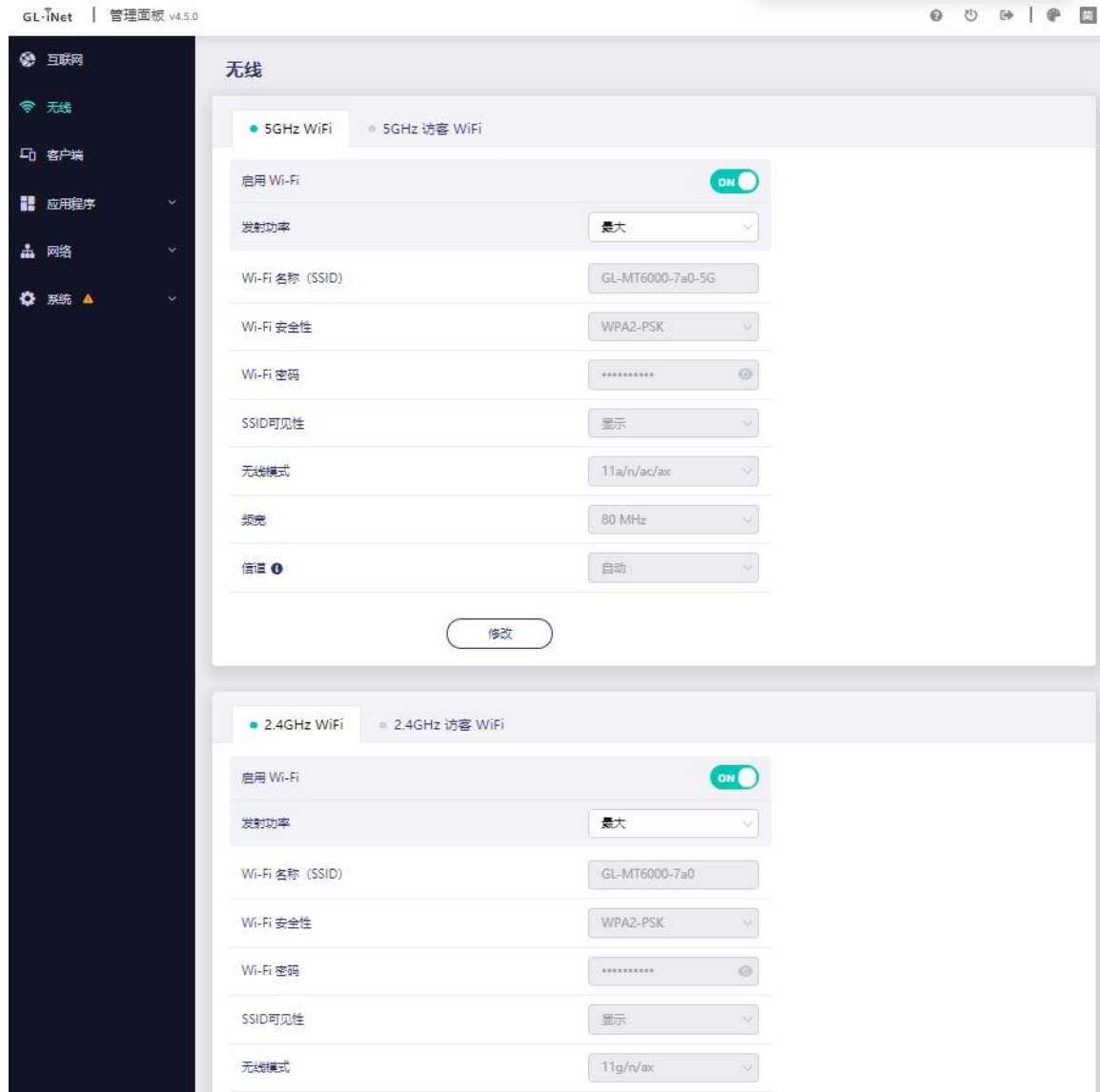
WiFi 密码: WiFi 的密码，必须至少 6 个字符，建议您收到路由器后更改 WiFi 密码。

SSID 可见性: 显示或隐藏 SSID。

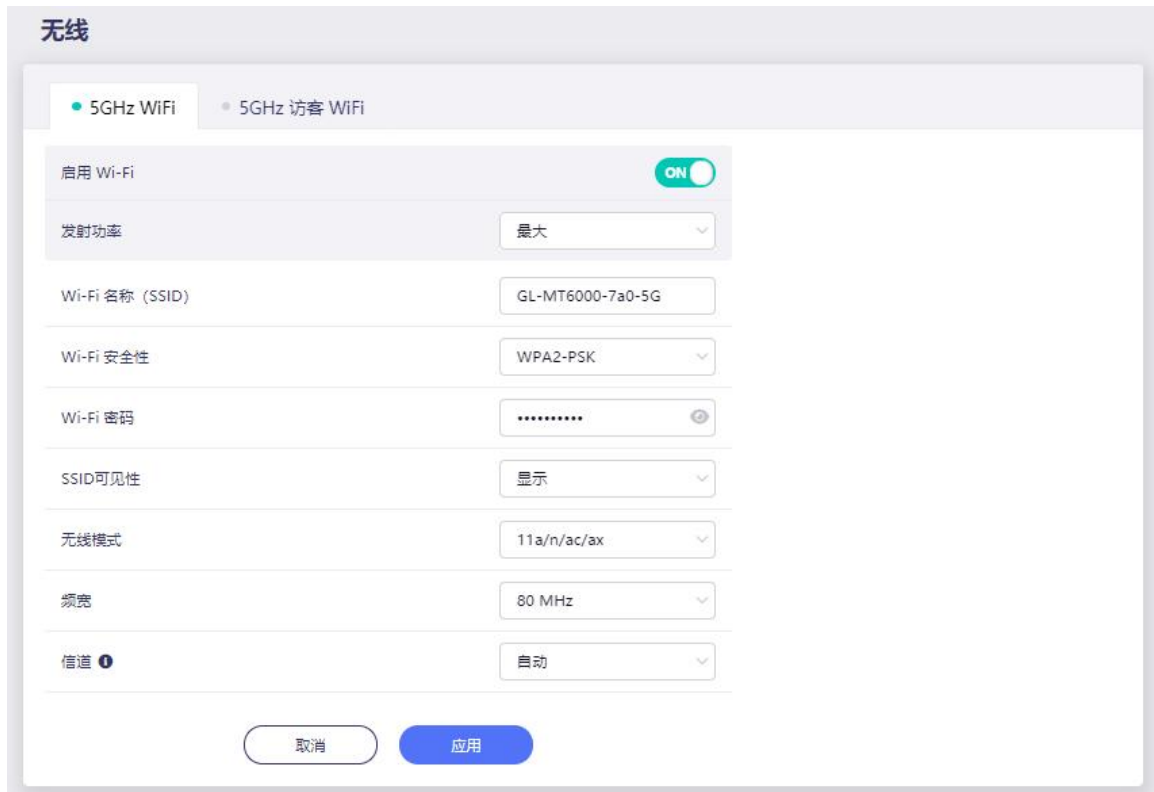
无线模式： 11a/n/ac/ax 可选。

频宽： 20/40/80/160MHz 可选。

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。



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。



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、速率、流量统计、阻止入网、操作。

点击右侧按钮可阻止客户端入网，简单来说就是禁止联网。



点击操作下的...可对此设备进行修改客户端名称、选择设备类型、限速。

修改客户端设备

名称 自动

设备类型 选填

取消 应用

在此您还可以进行访问控制，点击黑名单（访问控制允许或阻止特定客户设备访问你的网络。当一台客户端设备被阻止时，它将无法访问内网与外网）

访问控制

模式 黑名单

黑名单 导入客户端

本机 MAC B4. 50

1	e.g. 11:22:33:44:55:66

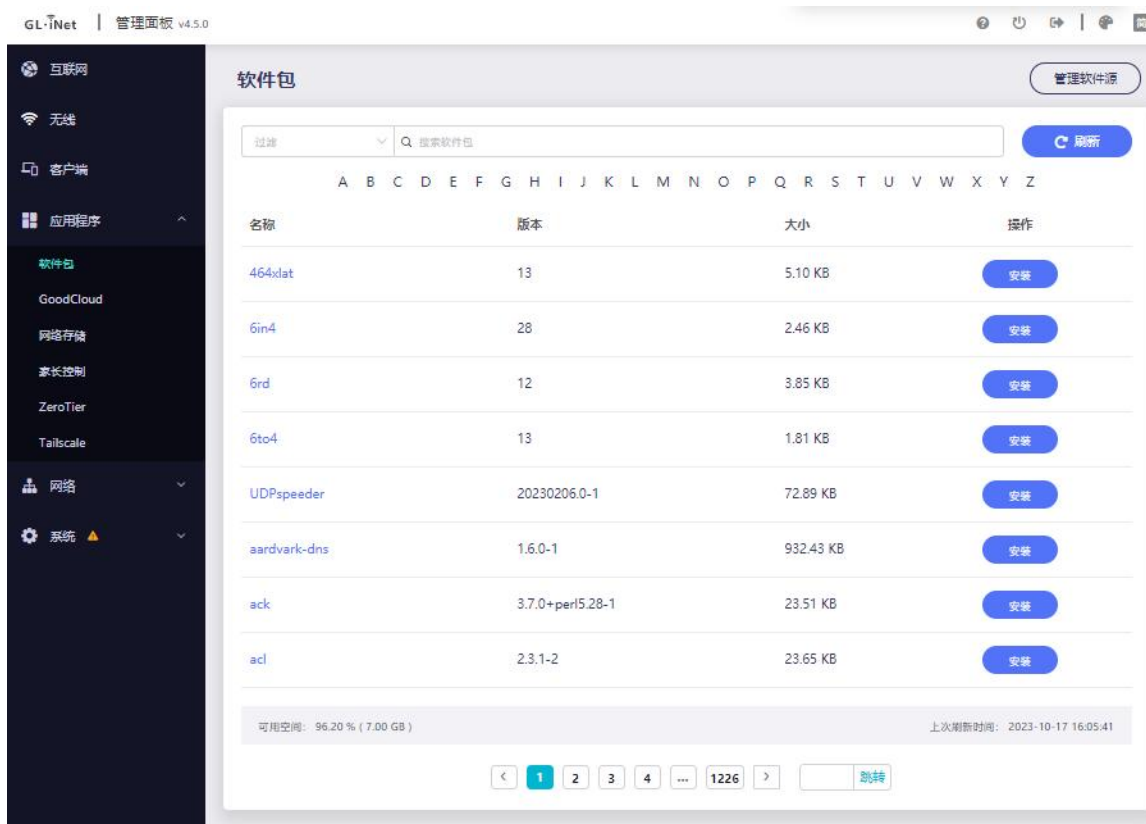
取消 应用

4. 应用程序

4.1. 软件包

软件包让您安装/卸载任何软件包。

每当您访问此软件包时，请点击刷新。

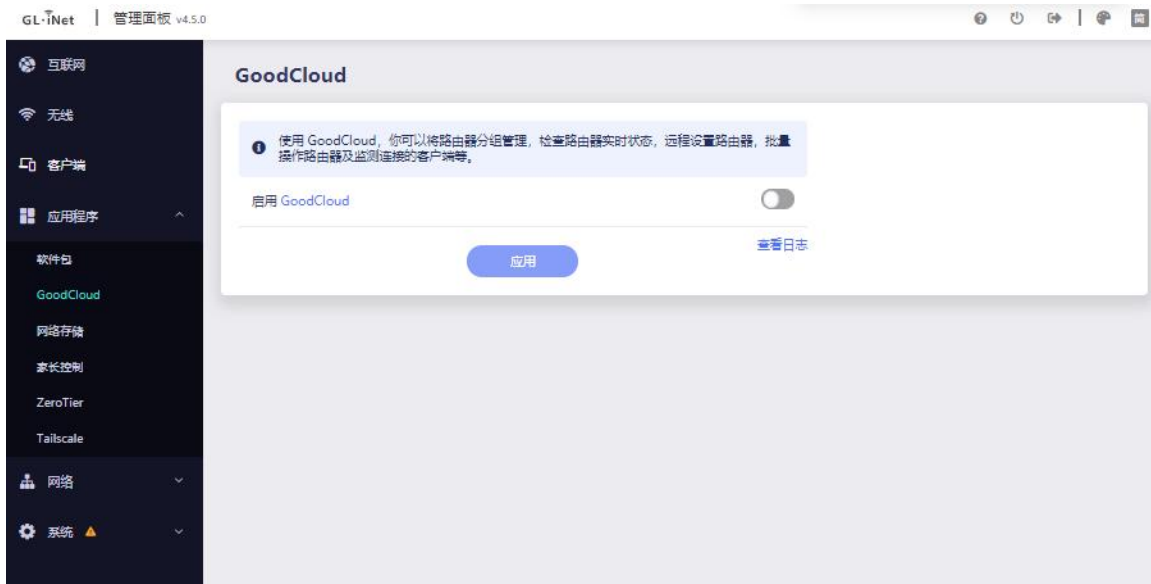


The screenshot shows the GL.iNet management interface. The left sidebar contains navigation options: 互联网, 无线, 客户端, 应用程序 (expanded), 软件包 (selected), GoodCloud, 网络存储, 家长控制, ZeroTier, Tailscale, 网络, and 系统. The main content area is titled '软件包' and features a search bar, a refresh button, and a table of software packages. The table has columns for '名称' (Name), '版本' (Version), '大小' (Size), and '操作' (Action). Below the table, there is a status bar showing '可用空间: 96.20% (7.00 GB)' and '上次刷新时间: 2023-10-17 16:05:41'. At the bottom, there is a pagination control showing page 1 of 1226.

名称	版本	大小	操作
464xlat	13	5.10 KB	安装
6in4	28	2.46 KB	安装
6rd	12	3.85 KB	安装
6to4	13	1.81 KB	安装
UDPSpeeder	20230206.0-1	72.89 KB	安装
aardvark-dns	1.6.0-1	932.43 KB	安装
ack	3.7.0+perl5.28-1	23.51 KB	安装
acl	2.3.1-2	23.65 KB	安装

4.2. 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。



4.3. 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。

MT6000 路由器通过 USB 接口，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。

详细的设置教程点击“快速设置共享”



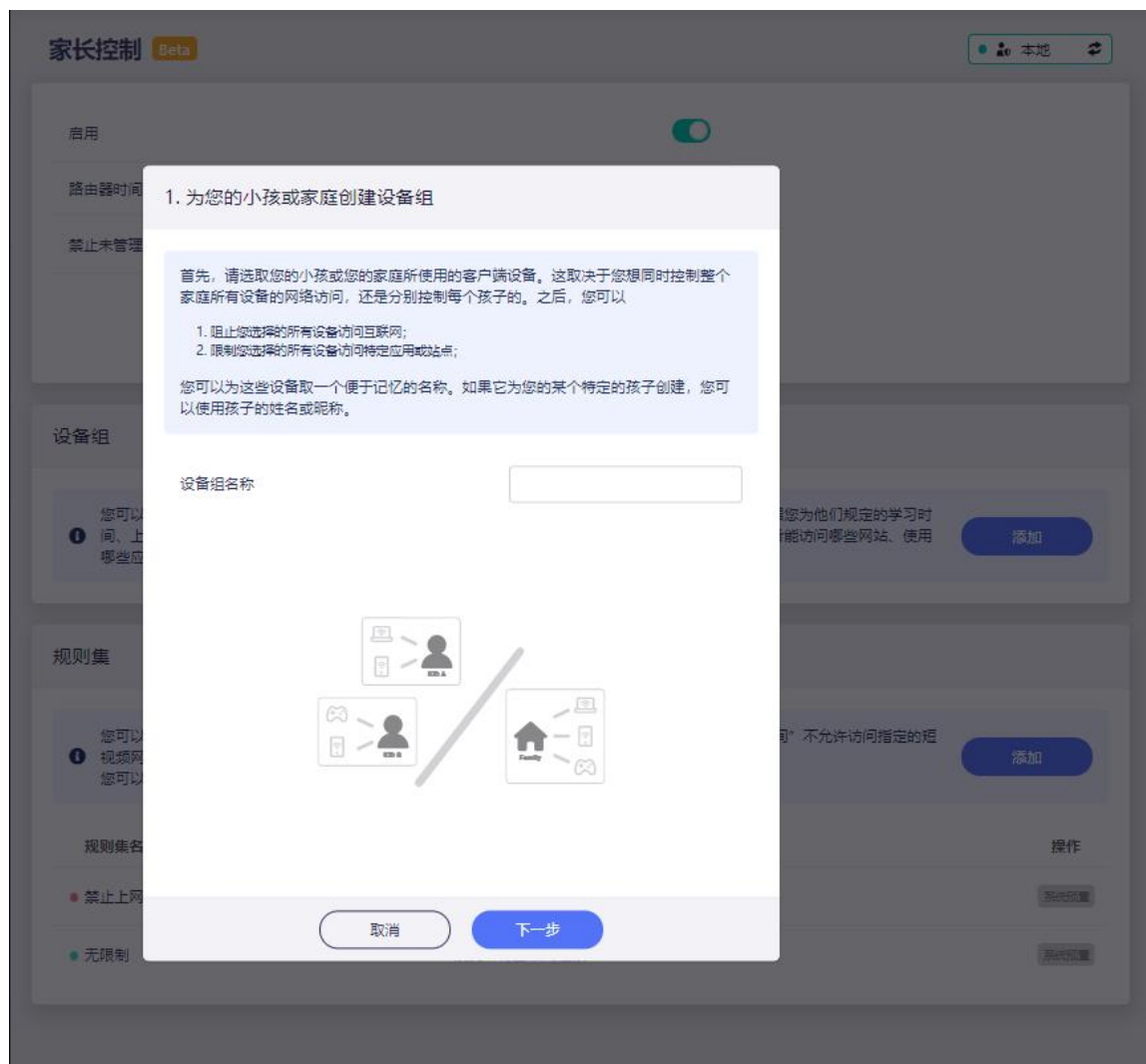
4.4. 家长控制

您可以根据需要选择要使用的家长控制功能版本。两种版本的家长控制功能不能同时开启，您切换版本时将自动关闭另一个。



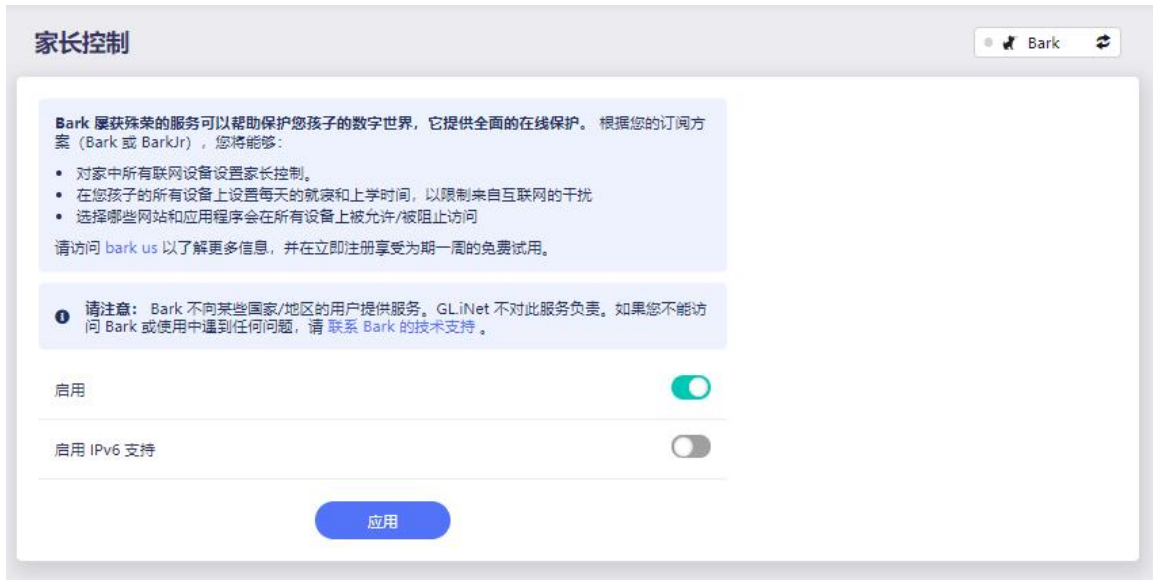
本地版

本地版本由 GL.iNet 提供。目前处于测试阶段，因此不需要支付额外费用。此版本中，如果需要按应用过滤请求，您需要手动输入域名。



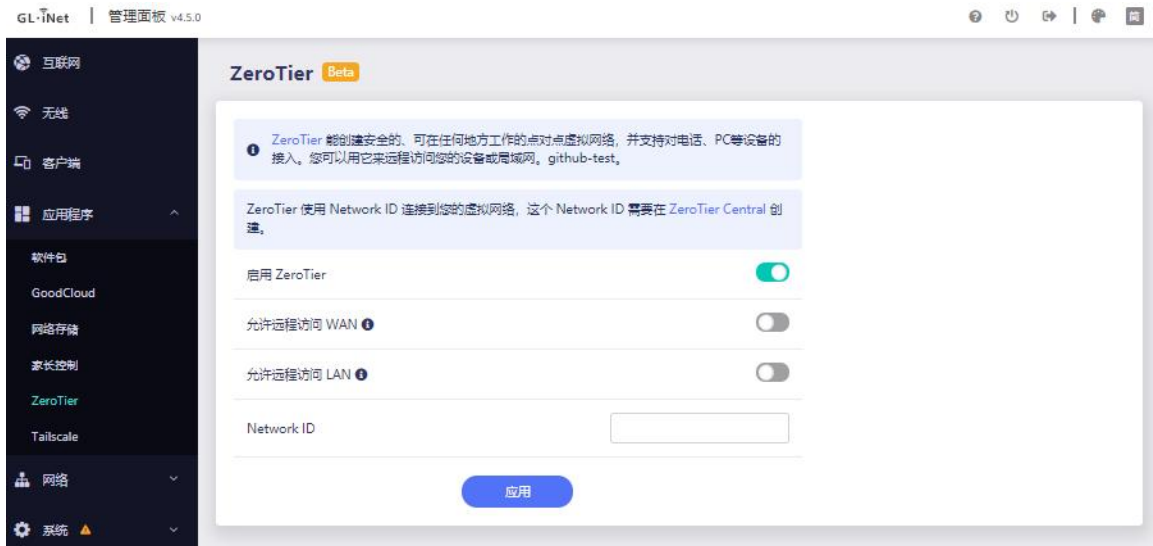
Bark 版

Bark 版本由 **Bark** 提供。它使用 Bark 的平台进行管理，您需要向 Bark 额外支付订阅费用。此版本中，您可以一键过滤各类应用及站点，监控请求历史记录。



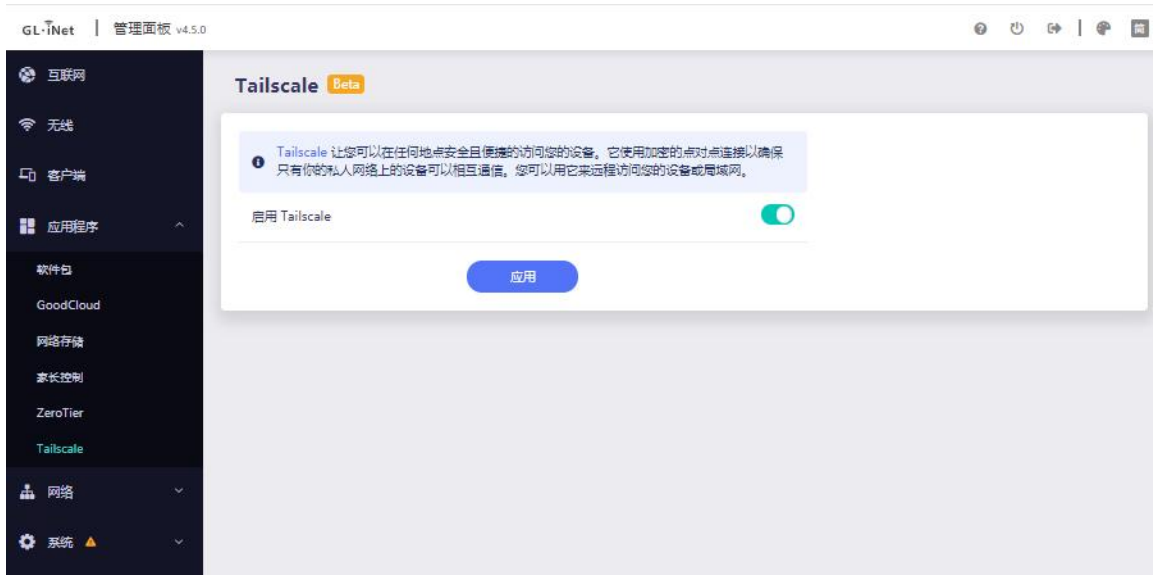
4.5. ZeroTier

ZeroTier 能创建安全的、可在任何地方工作的点对点虚拟网络，并支持对电话、PC 等设备的接入。您可以用它来远程访问您的设备或局域网。github-test。



4.6. Tailscale

Tailscale 让您可以在任何地点安全且便捷的访问您的设备。它使用加密的点对点连接以确保只有您的私人网络上的设备可以相互通信。您可以用它来远程访问您的设备或局域网。



5. 网络

5.1. 防火墙

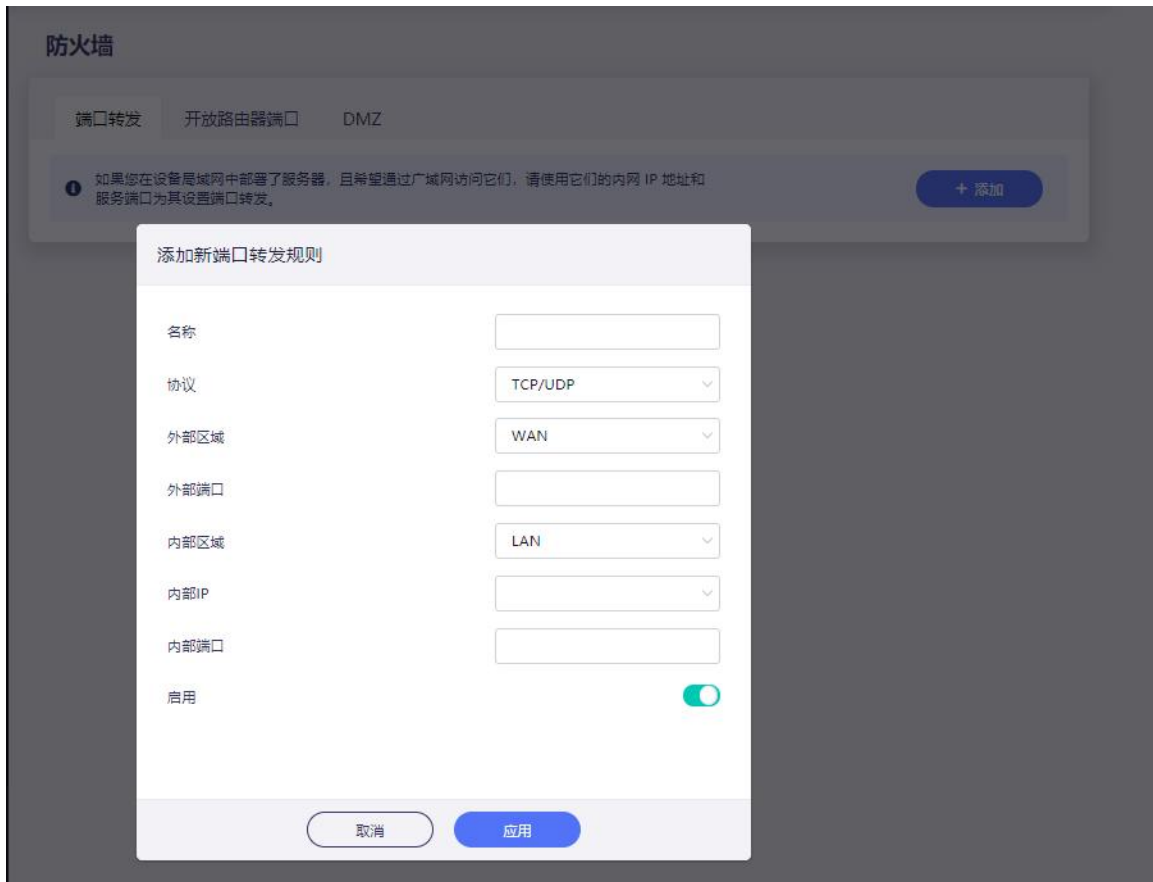
在防火墙中，您可以设置防火墙规则，例如：端口转发、开放路由器端口、DMZ。



5.1.1. 端口转发

如果您在设备局域网中部署了服务器，且希望通过广域网访问它们，请使用它们的内网 IP 地址和服务端口为其设置端口转发。

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 /LAN/guest

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/WAN/guest

内部 IP: 路由器分配给需要远程访问设备的 IP 地址。

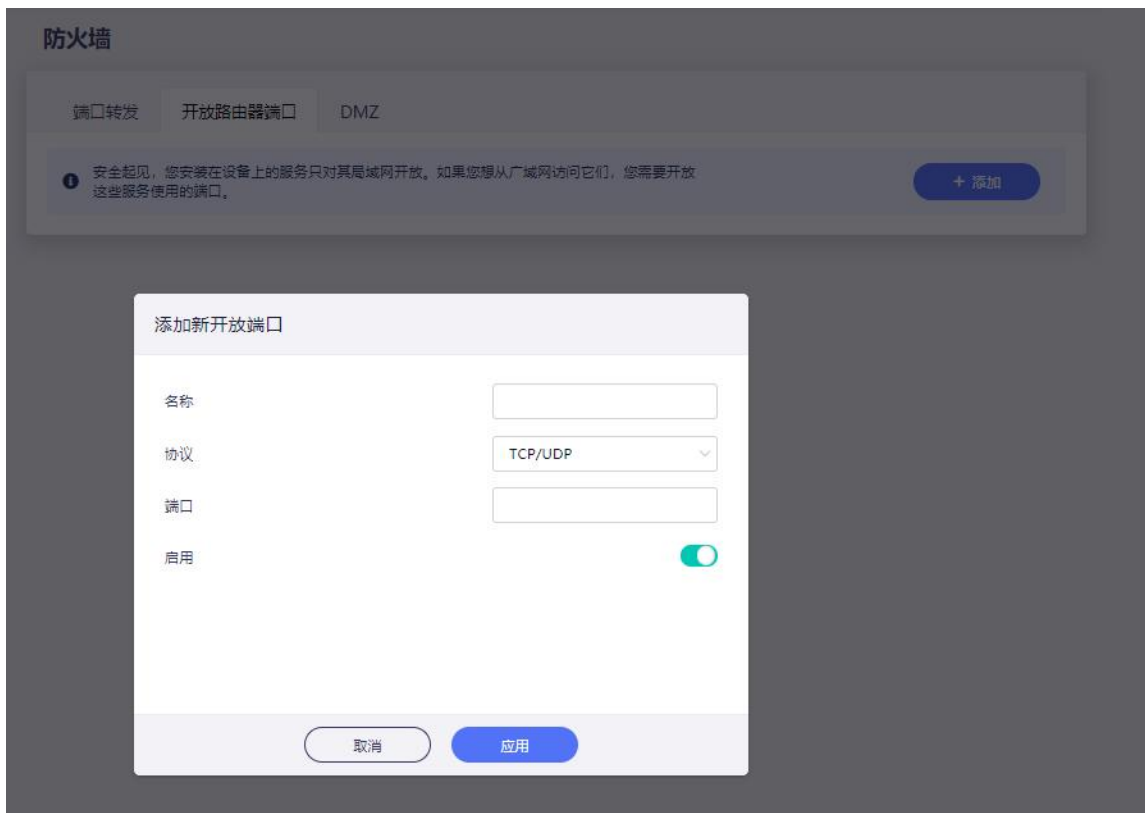
内部端口: 设备的内置端口号，请输入指定的端口号。如与外部端口号相同，则保留空白即可。

启用: 可设置启用/禁止。

5.1.2. 开放路由器端口

安全起见，您安装在设备上的服务只对其局域网开放。如果您想从广域网访问它们，您需要开放这些服务使用的端口。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。

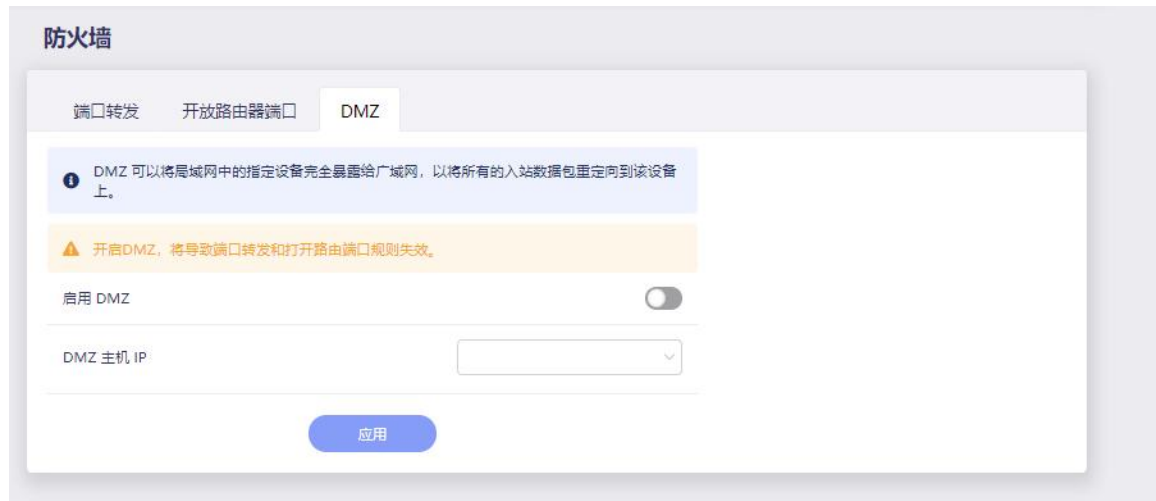
端口：您需要打开的端口号。

启用：可设置启用/禁止。

5.1.3. DMZ

DMZ 可以将局域网中的指定设备完全暴露给广域网，以将所有的入站数据包重定向到该设备上。

点击**启用 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。

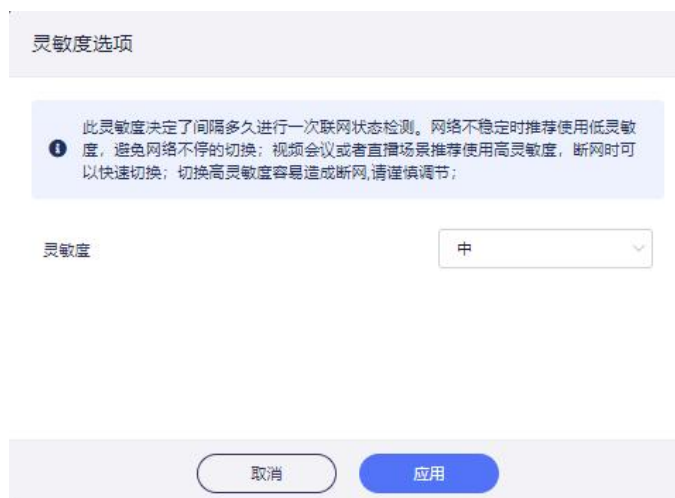


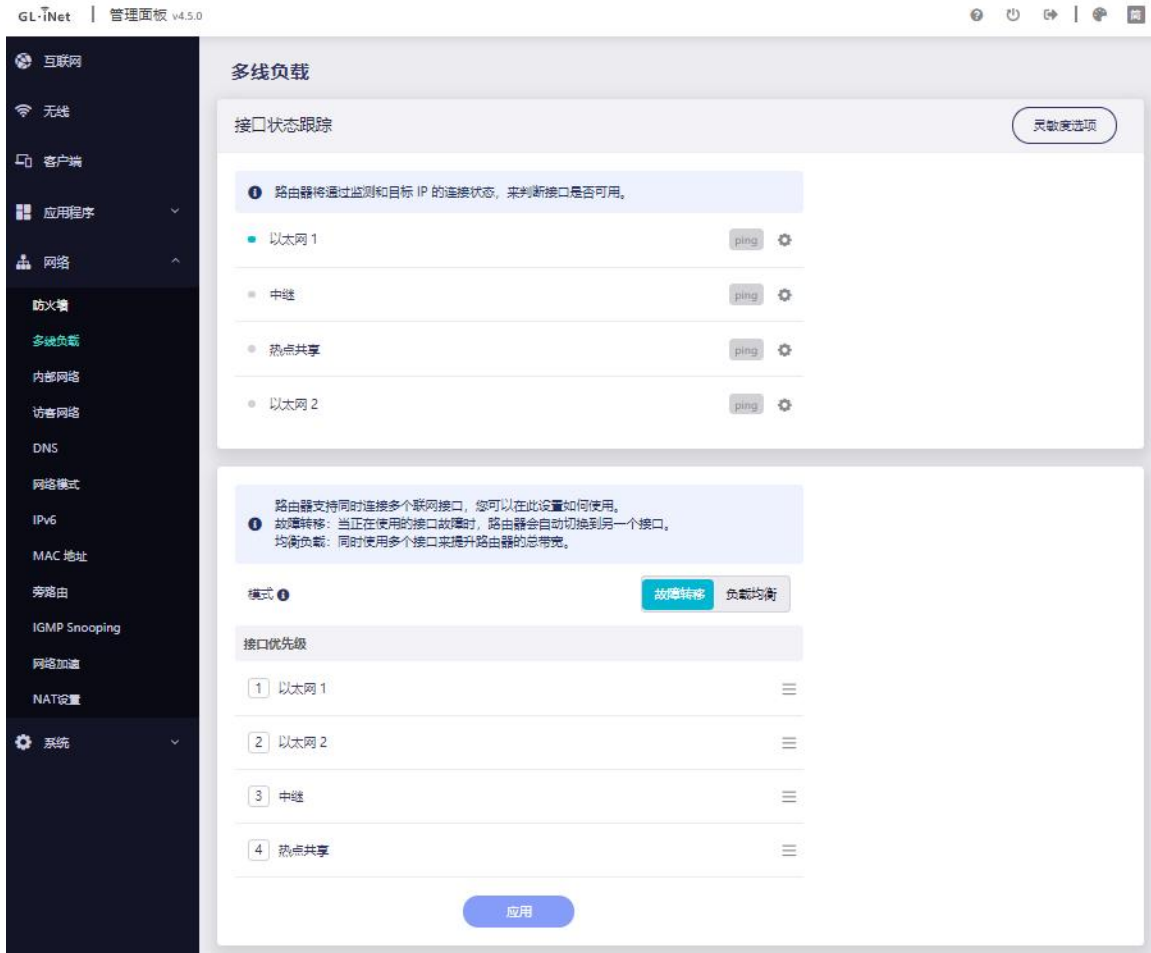
5.2. 多线负载

在设置多线负载的模式前，先要确保联网接口处于可用状态；

路由器将通过监测和目标 IP 的连接状态，来判断接口是否可用。

灵敏度选项：此灵敏度决定了间隔多久进行一次联网状态检测。网络不稳定时推荐使用低灵敏度，避免网络不停的切换；视频会议或者直播场景推荐使用高灵敏度，断网时可以快速切换；切换高灵敏度容易造成断网,请谨慎调节；





启用接口状态跟踪：如果禁用跟踪，在接口连接成功时，设备将认为接口已经连接到互联网（如网线插入且获取 IP、repeater 成功）。

省流模式：启用开关后,只在接口网络标记异常的情况下进行跟踪,推荐接口使用流量计费的用户。



路由器支持同时连接多个联网接口，您可以在这里设置如何使用。

故障转移：当正在使用的接口故障时，路由器会自动切换到另一个接口。

(路由器会自动选择优先级最高的可用接口。)

模式 ① 故障转移 负载均衡

接口优先级

1	以太网 1	≡
2	以太网 2	≡
3	中继	≡
4	热点共享	≡

应用

均衡负载：同时使用多个接口来提升路由器的总带宽。
系统会按负载比例来为新建立的连接分配接口。

注意：这并不能保证存活连接或流量按照负载比例来分配。

模式 ① 故障转移 负载均衡

负载比例

以太网 1	1	▼
中继	1	▼
热点共享	1	▼
以太网 2	1	▼

应用

5.3. 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，您可以在 IPv4 私有地址范围内设置子网：

192.168.0.0/16, 172.16.0.0/12, 10.0.0.0/8 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。

DHCP 服务器

DHCP 服务器会自动为每个客户设备分配 IP 地址和其他通信参数。如果 DHCP 服务器被禁用，你必须为每个客户端设备手动配置这些参数。

地址预留

如果您在局域网中为客户端指定了一个预留的 IP 地址，路由器的 DHCP 服务器时将在该客户端在每次访问为它分配这个 IP 地址。您可以为需要固定 IP 设置的计算机或服务器分配预留的 IP 地址。

注意，被配置的客户端必须重新连接路由器才能生效。

GL.iNet | 管理面板 v4.5.0

互联网
无线
客户端
应用程序
网络
防火墙
多线负载均衡
内部网络
访客网络
DNS
网络模式
IPv6
MAC 地址
旁路由
IGMP Snooping
网络加速
NAT设置
系统

内部网络

您可以在 IPv4 私有地址范围内设置子网: 192.168.0.0/16, 172.16.0.0/12, 10.0.0.0/8

路由器 IP 地址: 192.168.8.1

子网掩码: 255.255.255.0

应用

DHCP 服务器

DHCP 服务器会自动为每个客户端分配 IP 地址和其他通信参数。如果 DHCP 服务器被禁用, 你必须为每个客户端设备手动配置这些参数。了解更多

启用:

起始 IP 地址: 192.168.8.100

结束 IP 地址: 192.168.8.249

应用 [高级设置](#)

地址预留

如果您在局域网中为客户端指定了一个预留的 IP 地址, 路由器的 DHCP 服务器将在该客户端在每次访问时为其分配这个 IP 地址。您可以为需要固定 IP 设置的计算机或服务器分配预留的 IP 地址。注意, 被配置的客户终端必须重新连接路由器才能生效。

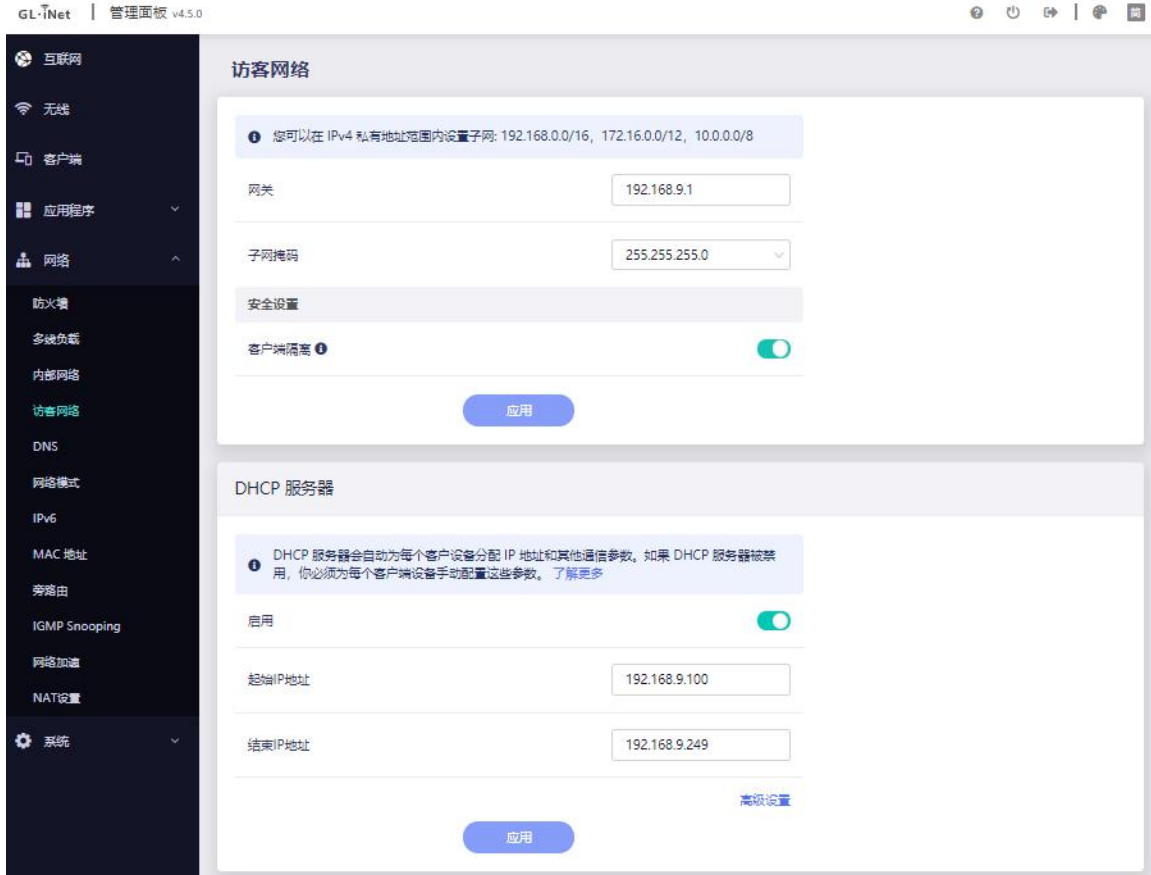
添加

MAC	IP	描述	操作
08:10:7B:FA:EB:E7	192.168.8.103	DESKTOP-PDOS7JG	...
BE:20:AF:F3:36:EB	192.168.8.237	iQOO-Neo5-SE	...

[全部删除](#)

5.4. 访客网络

GL.iNet 路由器使用 192.168.9.1 作为访客网络的 IP 地址, 您可以进去该管理页面对访客 WiFi 进行设置或修改, 也可以在 IPv4 私有地址范围内设置子网: 192.168.0.0/16, 172.16.0.0/12, 10.0.0.0/8。



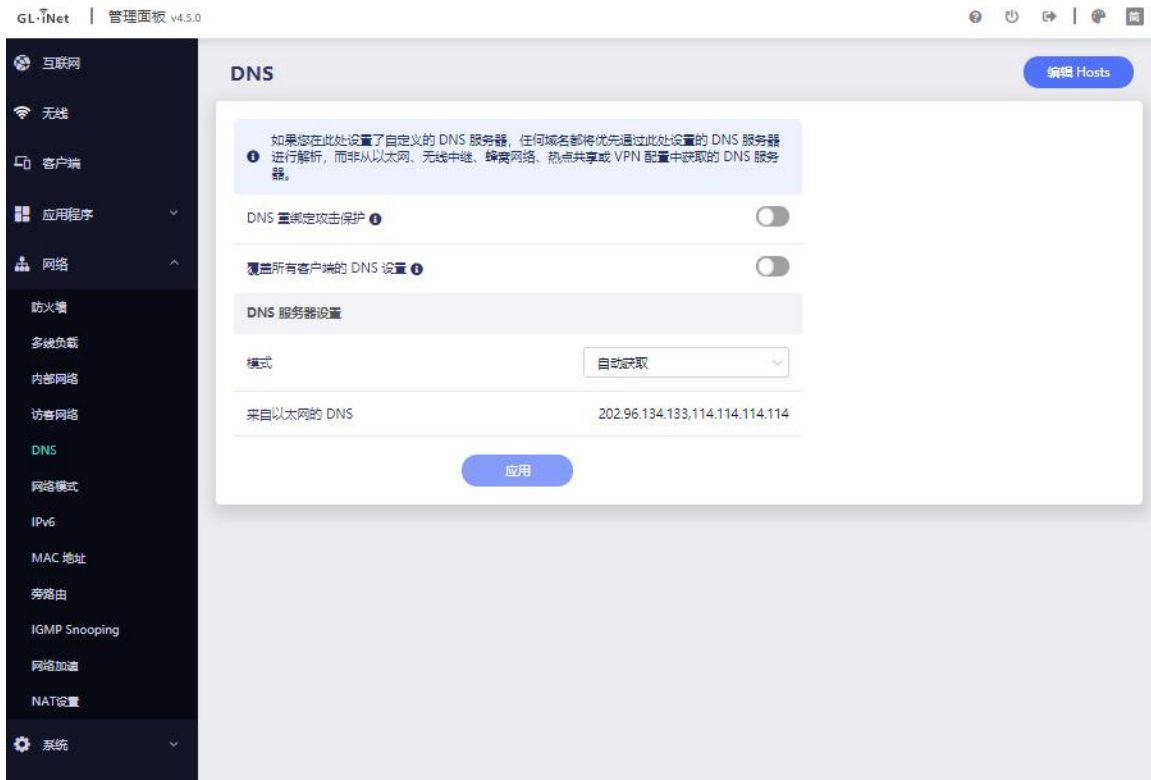
5.5. DNS

如果您在此处设置了自定义的 DNS 服务器，任何域名都将优先通过此处设置的 DNS 服务器进行解析，而非从以太网、无线中继、蜂窝网络、热点共享或 V*N 配置中获取的 DNS 服务器。

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：若此选项启用，路由器将忽略所有客户端上未加密的 DNS 设置。

DNS 服务器设置：默认自动获取 DNS 服务器，可根据需求选择加密 DNS、手动输入 DNS、DNS 代理。



5.6. 网络模式

可根据用途更改网络模式。更改路由器的网络模式时，可能需要重新连接所有客户端设备。

当您使用 AP 模式 / 无线扩展模式 / WDS 模式 模式时，将无法再次连接到此用户界面。您可以按住重置按钮 4 秒钟来恢复路由器模式。

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 【目前该模式仅适用于 GL.iNet 路由器】。



5.7. IPv6

启用 IPv6 后, 以太网等 WAN 接口将通过 DHCPv6 获取分配的 IPv6 地址。您也可以可以在以太网配置页面中手动修改 IPv6 地址。部分功能 (防火墙、V*N、客户端列表、GoodCloud) 尚未支持 IPv6。

*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

此模式仅针对私有网络生效, 访客网络始终使用 NAT6 模式。

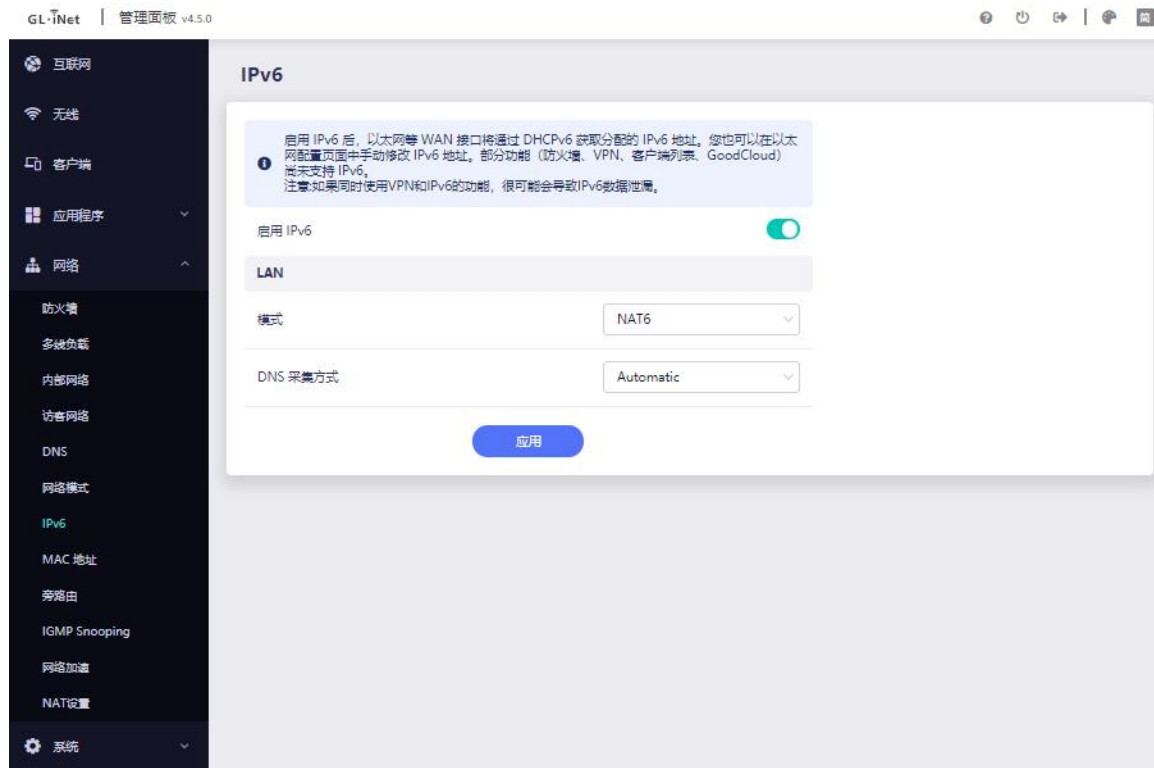
Native 模式: 路由器将自动为连接到该路由器的每个设备分配一个公共 IPv6 地址。

Passthrough 模式: 路由器将外部的 IPv6 流量直接传递到内部设备。

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。

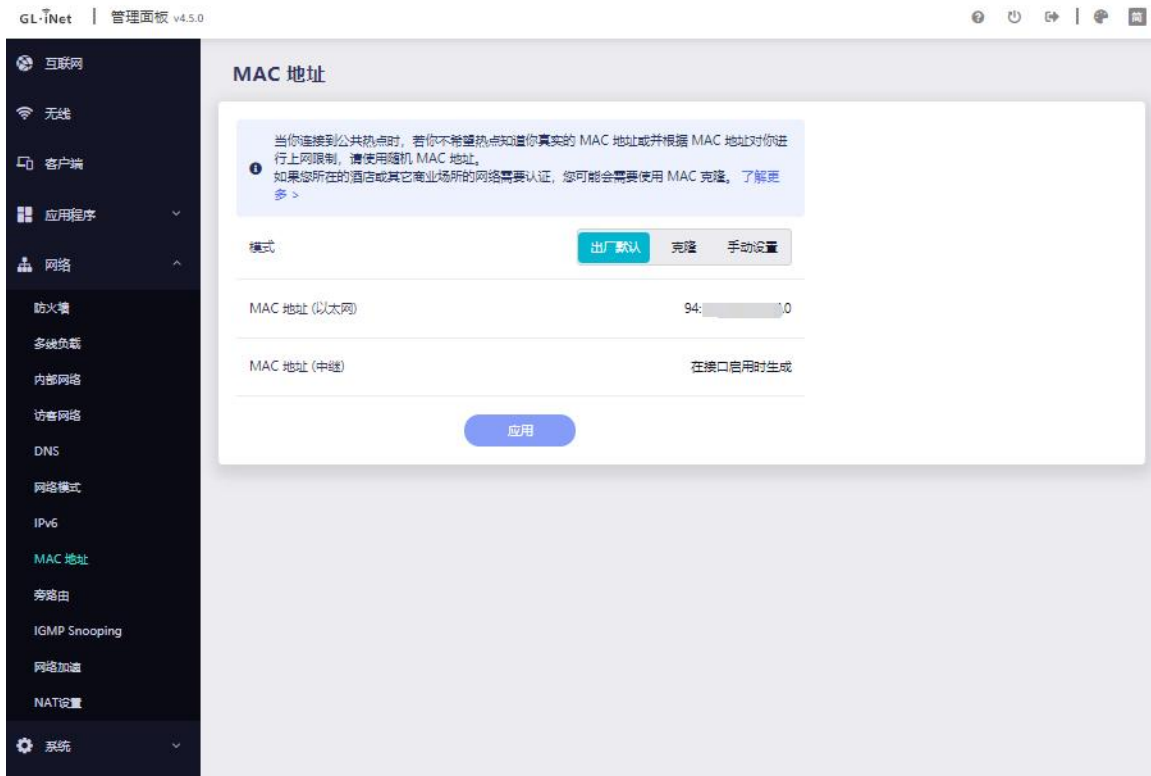


5.8. Mac 地址

当你连接到公共热点时，若你不希望热点知道你真实的 MAC 地址或并根据 MAC 地址对你进行上网限制，请使用随机 MAC 地址。

如果您所在的酒店或其它商业场所的网络需要认证，您可能会需要使用 MAC 克隆。

在此处你可以查看出厂默认 MAC 地址、克隆或手动设置 MAC 地址。



5.9. 旁路由

旁路由模式是一种特殊的网络连接方式，旁路由生效时，网络中所有来自客户端的流量都先经由此路由器处理。您可以用此模式来扩展您主路由的功能。

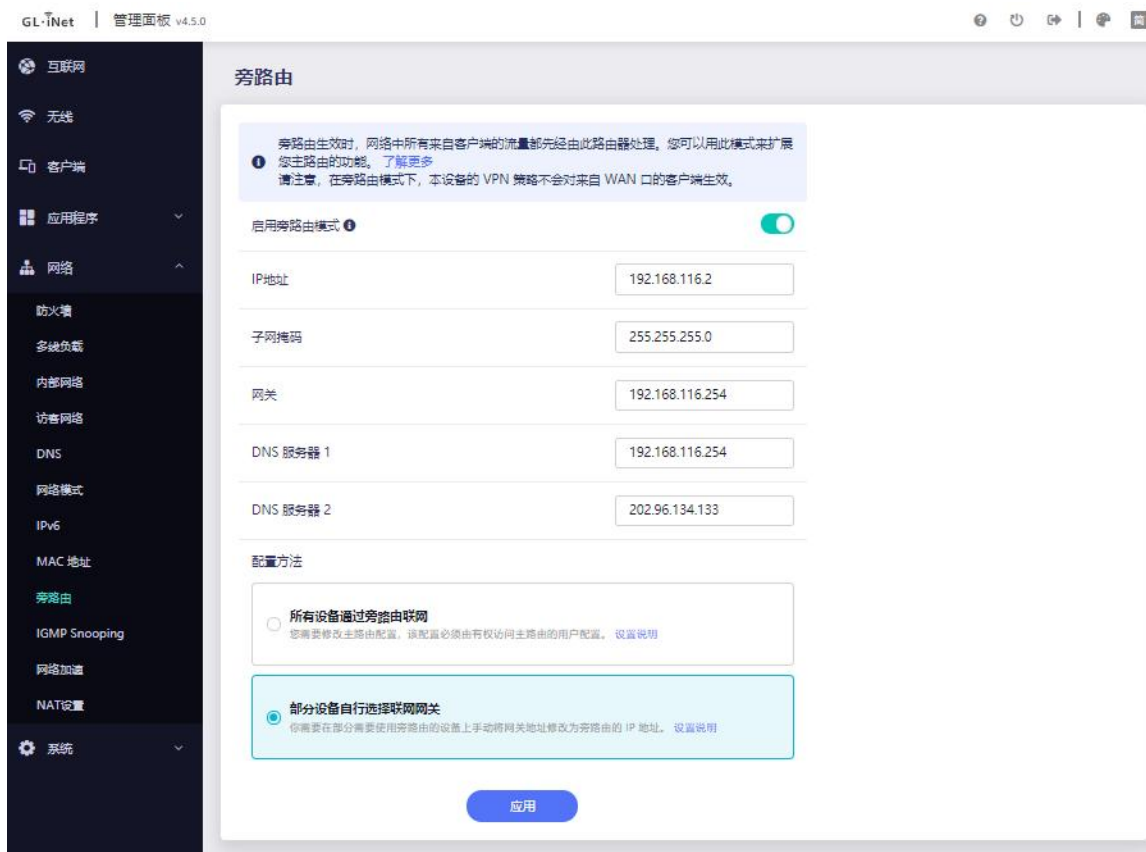
*请注意，在旁路由模式下，本设备的 V*N 策略不会对来自 WAN 口的客户端生效。*

启用旁路由模式：旁路由生效时，会使用本路由器的 DNS 替代主路由的 DNS。

所有设备通过旁路由联网：您需要修改主路由配置，该配置必须由有权访问主路由的用户配置。

部分设备自行选择联网网关：你需要在部分需要使用旁路由的设备上手动将网关地址修改为旁路由的 IP 地址。

所有设备通过旁路由联网



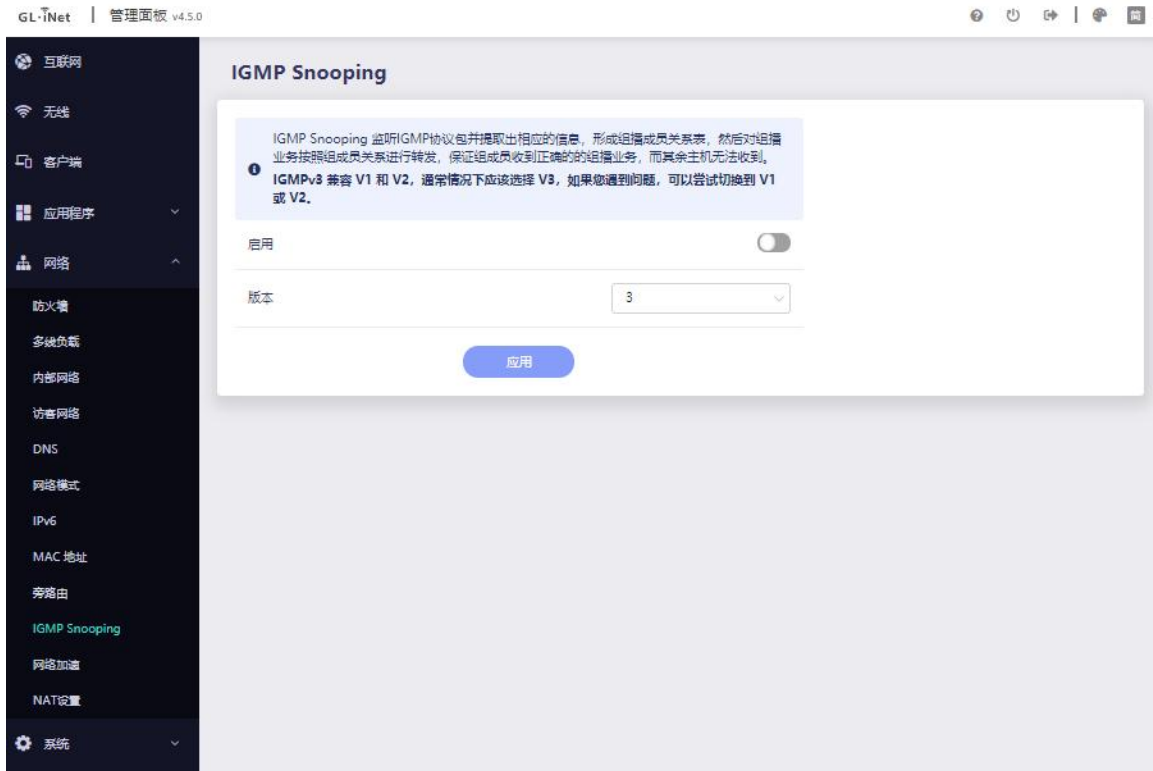
注意：旁路由的机制导致使用此模式时延迟一定会提高。

5.10. IGMP Snooping

您可以在路由器上启动 IGMP Snooping 以使用多播功能。

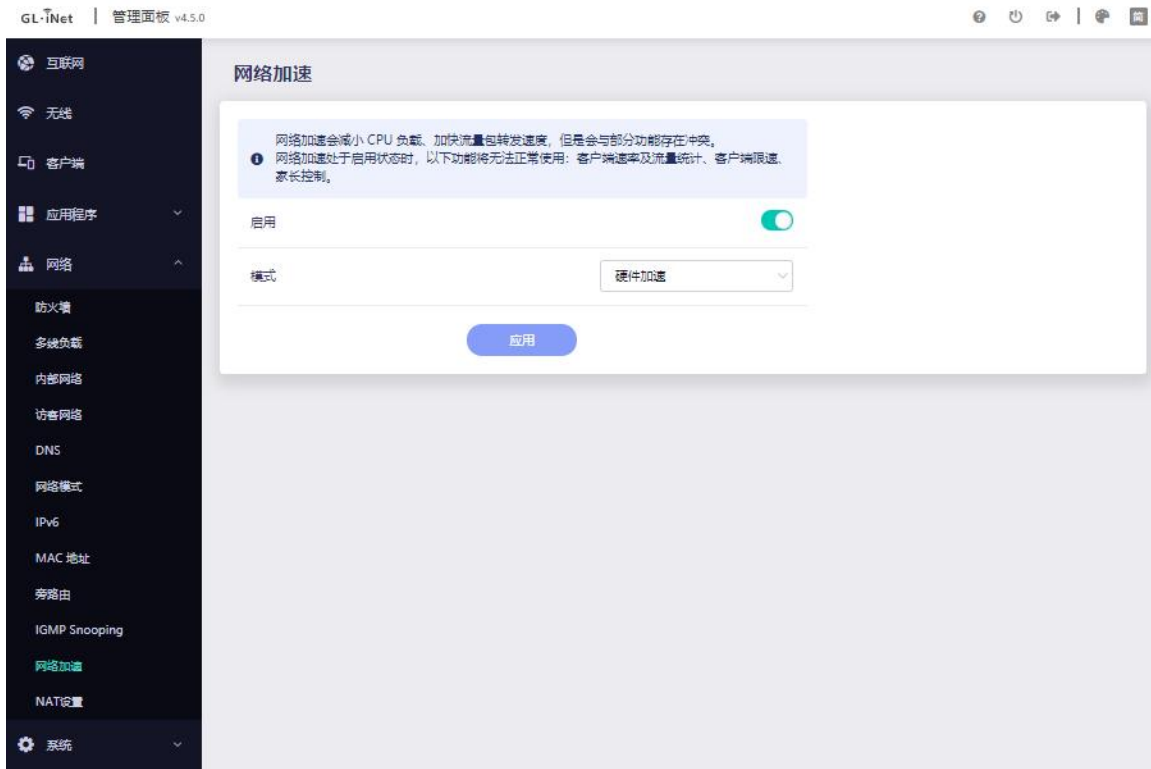
IGMP Snooping 通过监听 IGMP 协议包，提取相应的信息，形成组播成员关系表，然后对组播业务按照组成员关系进行转发，保证组成员收到正确的的组播业务，而其余主机无法收到。

IGMPv3 兼容 V1 和 V2，通常情况下应该选择 V3，如果您遇到问题，可以尝试切换到 V1 或 V2。



5.11. 网络加速

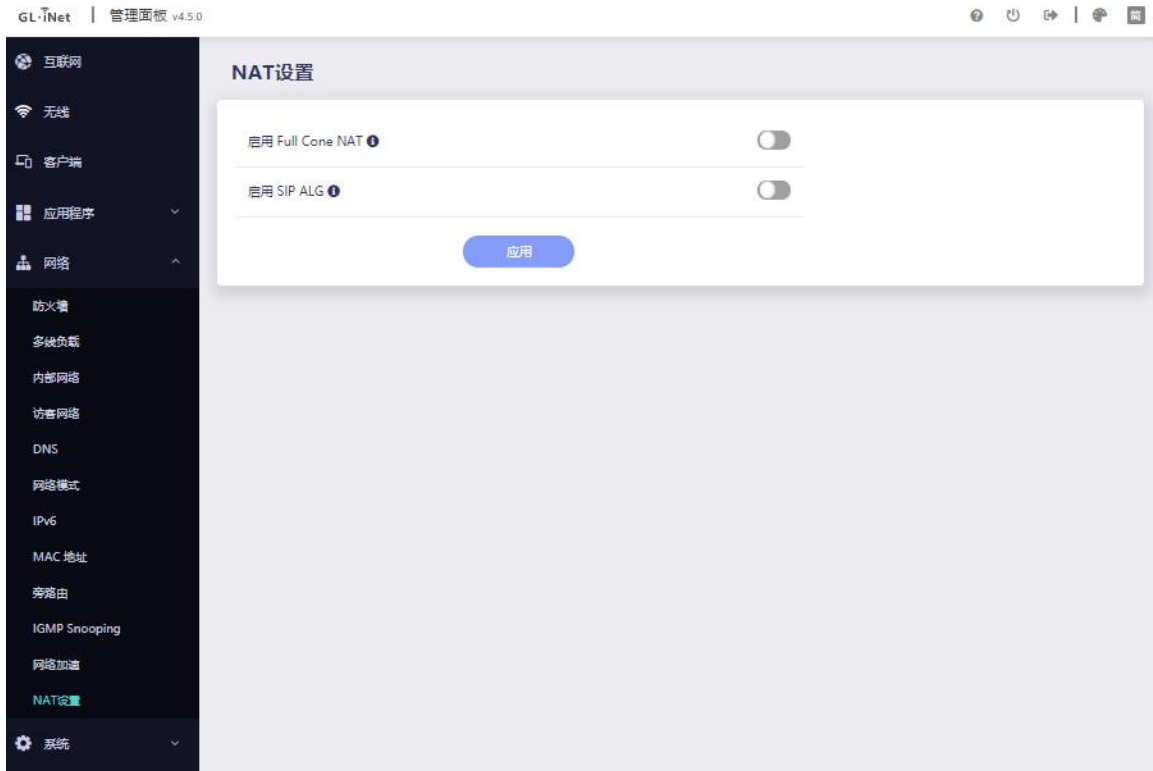
硬件加速会减小 CPU 负载、加快流量包转发速度，但是会与部分功能存在冲突。硬件加速处于开启状态时，以下功能将无法正常使用：客户端速率及流量统计、客户端限速。



5.12. NAT 设置

启用 Full Cone NAT: 完全圆锥型 NAT (Full Cone NAT) 可用于减少游热延迟，但启用 Full Cone NAT 可能安全性较低。

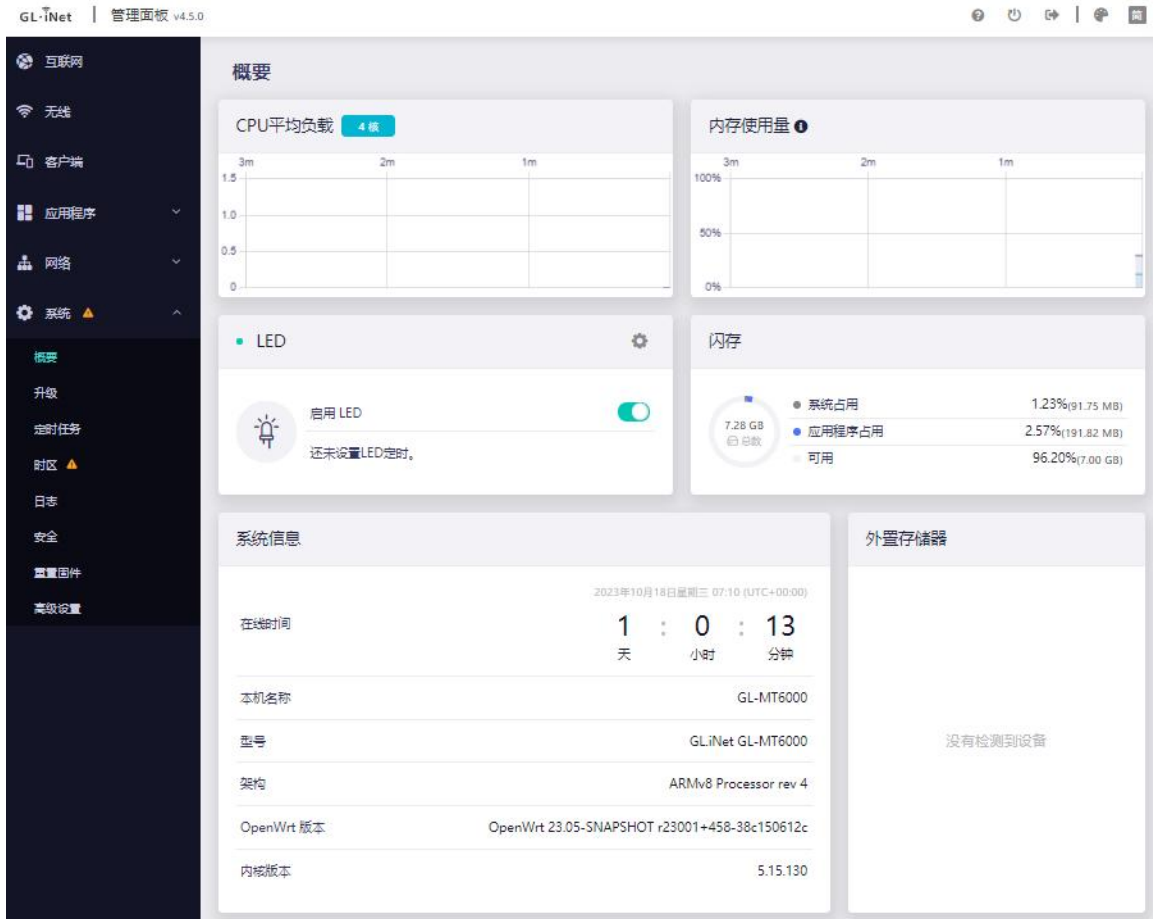
启用 SIP ALG: SIP ALG 可用于缓解多个 NAT，但对绝大多数情况没有帮助。打开 SIP ALG 可能会影响 VoIP 呼叫，比如单向音频 (只有一方可以听到另一方，反向听不见)、打电话时电话不响、接通后电话掉线、呼叫直接转到语音信箱。



6. 系统

6.1. 概要

在此可查看 CPU 平均负载、内存使用量、LED 指示灯、闪存、系统信息、外置存储器信息



6.2. 升级

点击升级以检查可用的更新并升级固件



6.2.1. 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。

接受预览计划：“打开”后,路由器将在第一时间获取最新的不稳定更新、修补程序、改进和增强功能。只需设置一次，它将保持(你始终可以选择在以后关闭它)。

升级

在线升级

本地升级

✓ 固件已是最新版本。

当前固件

版本

4.5.0

固件类型

release1

编译时间

2023-10-18 02:32:27 (UTC+00:00)

预览版本

接受预览计划 ⓘ



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。

6.2.2. 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。



*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 glinet 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
GL-MT6000稳定版

型号：GL-MT6000

版本：4.5.0

该固件用于在管理员界面[本地升级](#)或 [Uboot](#)。

[下载](#)

编译时间：2023-10-18 10:32:27

SHA256: 8e0fe622394a20eef9d7dc352caa1db448f91b5519fa57e88c73c58976011e7d

更新日志：

6.3. 定时任务

如果设备在设定时间处于关机状态，则该任务不会执行。

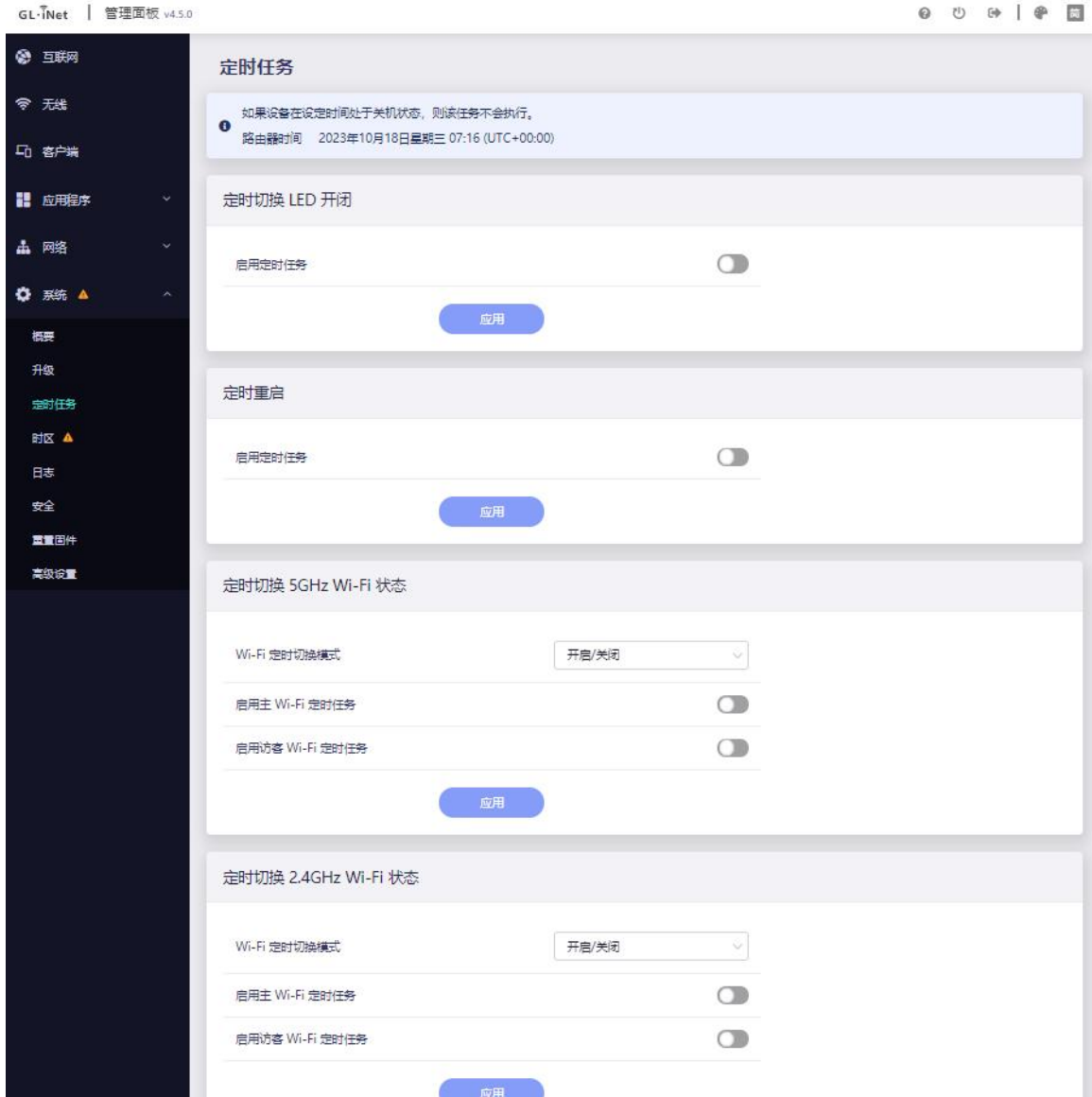
此处可以查看路由器时间，也可进行一些基本操作设置每天定时执行

定时切换 LED 灯开闭

定时重启

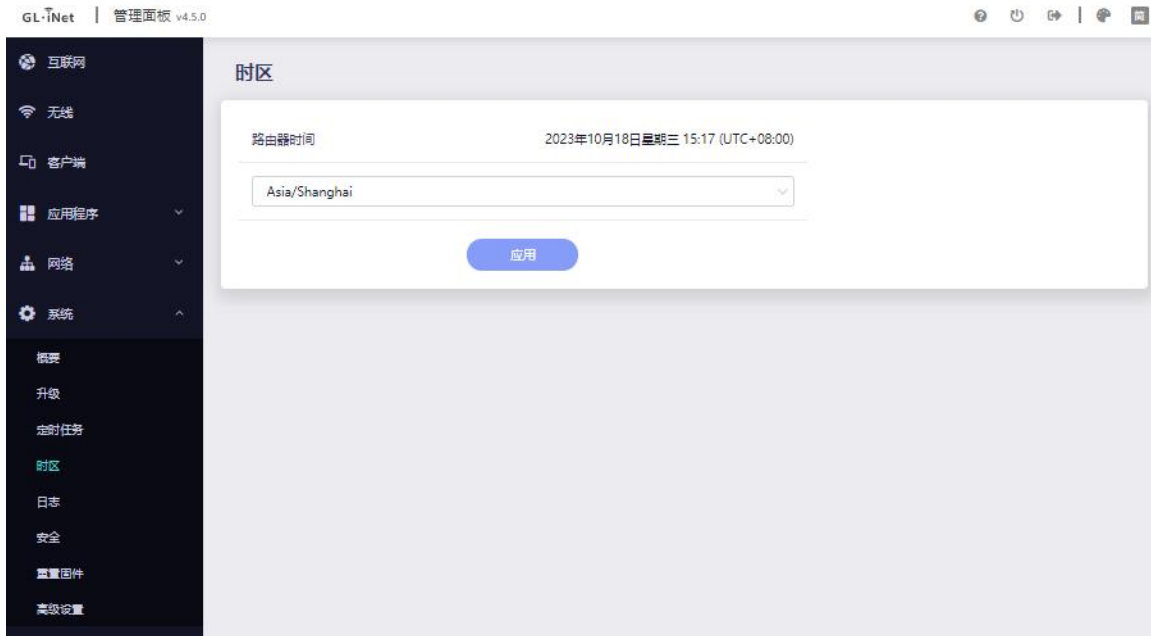
定时切换 2.4GHz WiFi 状态

定时切换 5GHz WiFi 状态



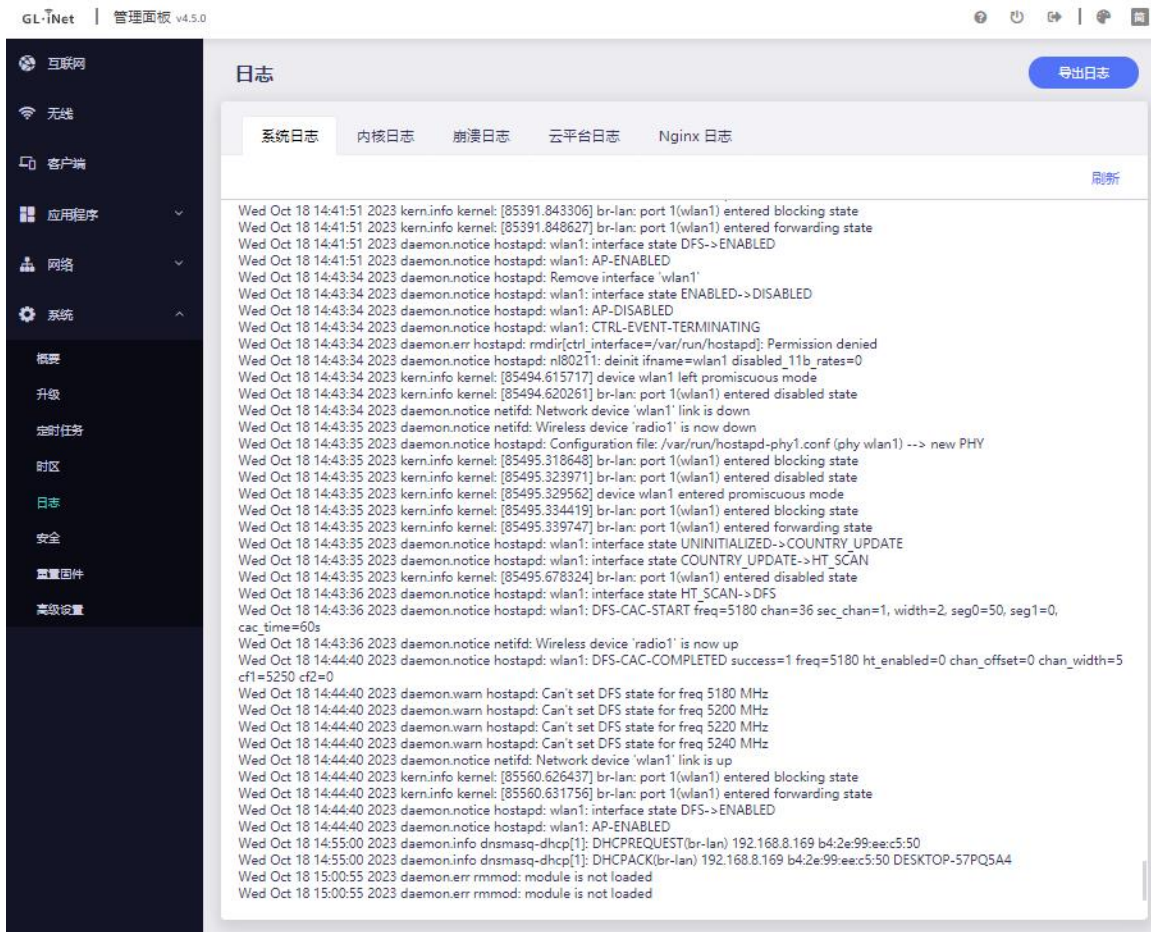
6.4. 时区

可根据您所在位置的时区来设置路由器时间，点击同步后路由器时间与浏览器时间一致。



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/Nginx 日志。



6.6. 安全

可对管理员密码、本地访问控制、远程访问控制进行设置。

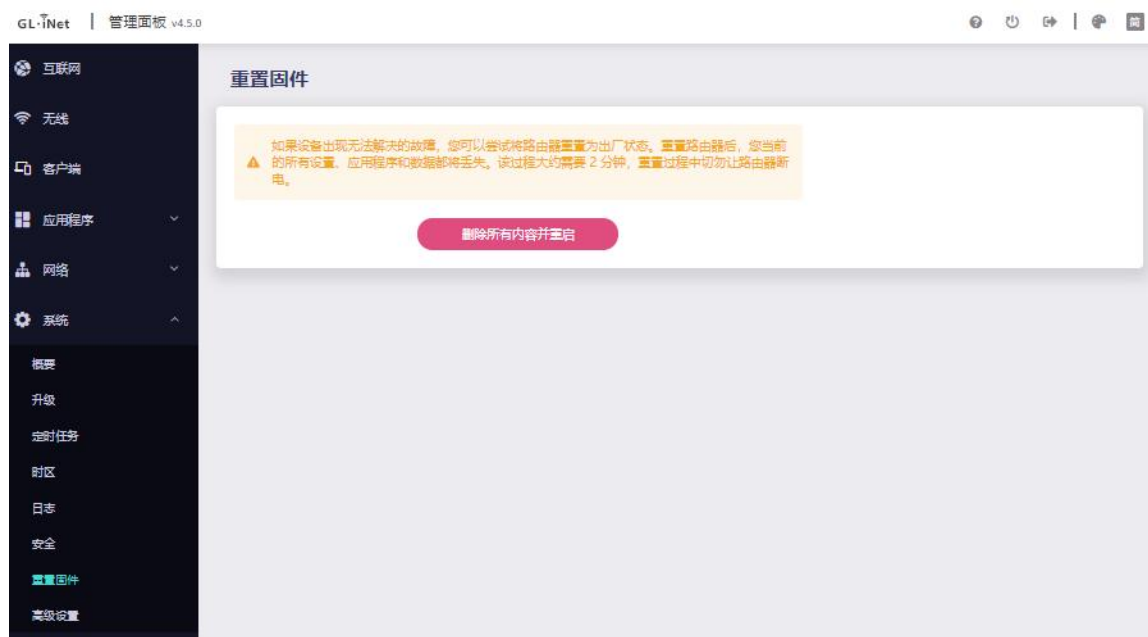
The screenshot displays the '安全' (Security) section of the GL.iNet management interface. It is divided into three main panels:

- 管理员密码 (Administrator Password):** Contains three input fields for '旧密码' (Old Password), '新密码' (New Password), and '确认新密码' (Confirm New Password). A toggle switch for '不允许使用弱密码' (Do not allow weak passwords) is turned on. An '应用' (Apply) button is at the bottom.
- 本地访问控制 (Local Access Control):** Contains input fields for 'HTTP 端口' (80), 'HTTPS 端口' (443), and 'SSH 端口' (22). A toggle switch for '强制使用 HTTPS' (Force use HTTPS) is turned off. A dropdown menu for '自动注销时间' (Auto logout time) is set to 5 minutes. An '应用' (Apply) button is at the bottom.
- 远程访问控制 (Remote Access Control):** Contains three toggle switches: '允许从 WAN 侧 Ping' (Allow ping from WAN side), 'HTTPS 远程访问' (HTTPS remote access), and 'SSH 远程访问' (SSH remote access), all of which are currently turned off. An '应用' (Apply) button is at the bottom.

6.7. 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 2 分钟，重

置过程中切勿让路由器断电。



6.8. 高级设置

您可以使用 OP 默认的用户界面 LuCI 来修改高级设置。LuCI 是一个由 OP 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。

状态

系统

主机名	GL-MT6000
型号	GL.iNet GL-MT6000
架构	ARMv8 Processor rev 4
目标平台	mediatek/filogic
固件版本	OpenWrt 23.05-SNAPSHOT r23001+458-38c150b12c / LuCI Master git-23.158.78004-23a246e
内核版本	5.15.130
本地时间	2023-10-18 16:23:27
运行时间	1d 0h 26m 19s
平均负载	0.00, 0.00, 0.00

内存

可用数	774.17 MiB / 988.23 MiB (78%)
已使用	205.11 MiB / 988.23 MiB (20%)
已缓冲	12.88 MiB / 988.23 MiB (1%)
已缓存	111.05 MiB / 988.23 MiB (11%)

存储空间使用

磁盘空间	191.82 MiB / 7.19 GiB (2%)
临时空间	8.31 MiB / 494.11 MiB (1%)

网络

IPv4 上游
协议: DHCP 客户端
地址: 192.168.116.2/24
网关: 192.168.116.254
DNS 1: 202.114.1.133
DNS 2: 114.114.114.114
到期时间: 14h 17m 20s
已连接: 9h 42m 34s
设备: 以太网适配器: "eth1"
MAC 地址: 94:4c:99:00:00:00