

GL·iNet



GL-BE6500

用户手册

目录

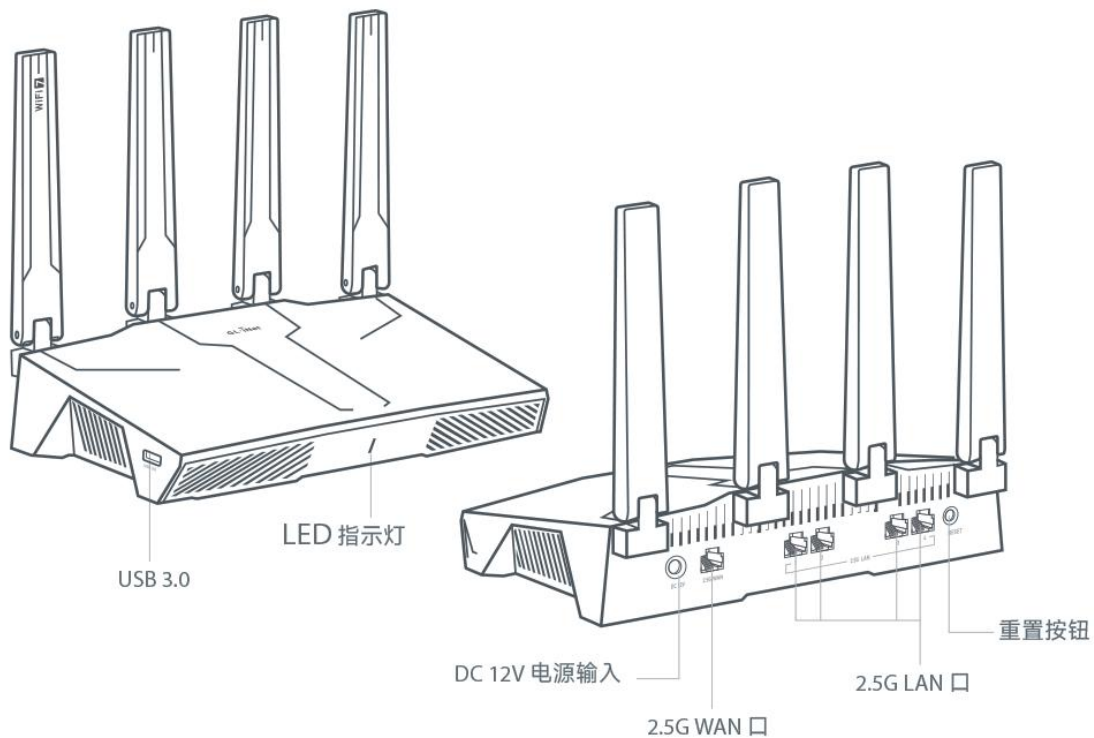
1. GL.iNet BE6500 初始设置.....	5
1.1. 开机.....	5
1.2. 连接.....	6
(1) 通过局域网连接.....	6
(2) 通过 Wi-Fi 连接.....	6
(3) 通过 APP 连接.....	6
1.3. 访问路由器管理页面.....	7
(1) 管理员密码设置.....	7
(2) 设置 Wi-Fi.....	8
(3) Web 界面管理.....	9
1. 互联网.....	9
1.1. 以太网 1.....	10
(1) DHCP.....	11
(2) Static.....	12
(3) PPPoE.....	13
1.2. 中继.....	13
1.3. 热点共享.....	16
1.4. 蜂窝网络.....	17
可兼容 USB Modem.....	19
2. 无线.....	20
3. 客户端.....	22

4. 云服务	23
4.1. Goodcloud.....	23
5. 应用程序.....	24
5.1. 软件包.....	24
5.2. 网络存储.....	25
5.3. 家长控制.....	26
5.4. ZeroTier.....	27
5.5. Tailscale.....	27
6. 网络.....	28
6.1. 端口转发.....	28
6.1.1. DMZ.....	28
6.1.2. 端口转发.....	28
6.2. 多线负载.....	30
6.3. 内部网络.....	32
6.4. 访客网络.....	33
6.5. DNS.....	34
6.6. 网口管理.....	35
6.7. 网络模式.....	35
6.8. IPv6.....	36
6.9. 旁路由.....	38
6.10. IGMP Snooping.....	39
6.11. 网络加速.....	40
6.12. NAT 设置.....	41
7. 系统.....	42
7.1. 概要.....	42

7.2. 升级.....	43
7.2.1. 固件在线升级.....	43
7.2.2. 固件本地升级.....	44
(1) 官方 glinet 固件.....	44
7.3. 定时任务.....	45
7.4. 时区.....	46
7.5. 日志.....	46
7.6. 安全.....	47
7.7. 重置固件.....	47
7.8. 高级设置.....	48

1 GL.iNet BE6500 初始设置

型号: GL-BE6500



1.1 开机

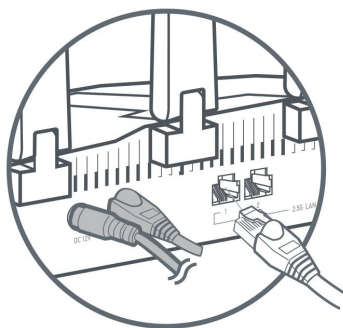
将电源线插入路由器的电源接口，并确保使用 **12V/3A** 的电源适配器。使用其他规格电源可能导致 **USB 接口无法正常工作** 或设备运行不稳定。

1.2 连接

通过局域网连接：可通过 LAN 口 或 Wi-Fi 连接至路由器。

1.2.1 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。



(1) 通过 Wi-Fi 连接

在设备中搜索路由器的 **SSID**，并输入初始密码进行连接。

注意：路由器的 **SSID** 和 **初始密码** 标注在机身底部标签上。

SSID: GL-BE6500-XXX

GL- BE6500-XXX-5G

WiFi 密码：10 个字符（每台路由器的初始密码都是唯一码）

(2) 通过 APP 连接

通过 **GL.iNet 路由器 App** 进行连接：在手机应用商店搜索 “**GL.iNet 路由器**”，或访问 <https://docs.glinet.cn/router/4/resources/#app> 下载并安装 App，然后按照 App 内的指引完成设置。



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> 将进入路由器管理页面的初始设置步骤。

(1) 管理员密码设置

在右上角选择路由器管理页面的 **语言** 和 **时区**。默认设置为 简体中文 和 Asia/Shanghai。

本管理页面无默认密码，首次登录时请设置密码。

启用 **“不允许使用弱密码”** 选项时，密码长度需至少 10 个字符。设置完成后，点击 **提交**。

该密码用于访问路由器的 **Web 管理页面** 及 **嵌入式 Linux 系统**，不会影响或修改 Wi-Fi 密码。

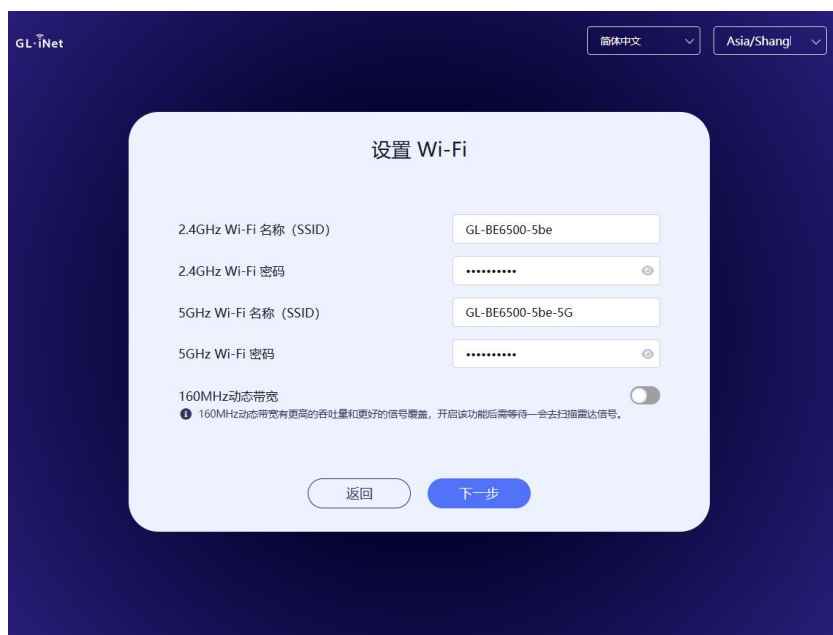


- ✓ 至少需要 10 位, 至多 63 位
- ✓ 可以输入字母(区分大小写)、数字及符号!@#%\$^&*0_+ -=, .> <|PAO0;:" ~~~
- ✓ 至少需要大写字母、小写字母、数字、符号其中的两项

注意: 如果浏览器总是打开 **LuCI 界面** (<http://192.168.8.1/cgi-bin/luci>) , 可通过访问 <http://192.168.8.1/index.html> 直接进入管理界面, 而无需使用 <http://192.168.8.1> 。

(2)设置 Wi-Fi

在此页面, 您可以修改 **2.4 GHz** 和 **5 GHz** Wi- Fi 的名称与密码, 并可启用 **160 MHz 动态带宽**。设置完成后, 点击 **下一步**。



注: 160MHz 动态带宽有更高的吞吐量和更好的信号覆盖, 开启该功能后需等待一会去扫描雷达信号。

(3) Web 界面管理

初始设置完成后，将进入路由器 **管理页面**。在此，可根据联网状态进行网络配置，或查看网络连接状况并管理路由器相关设置。

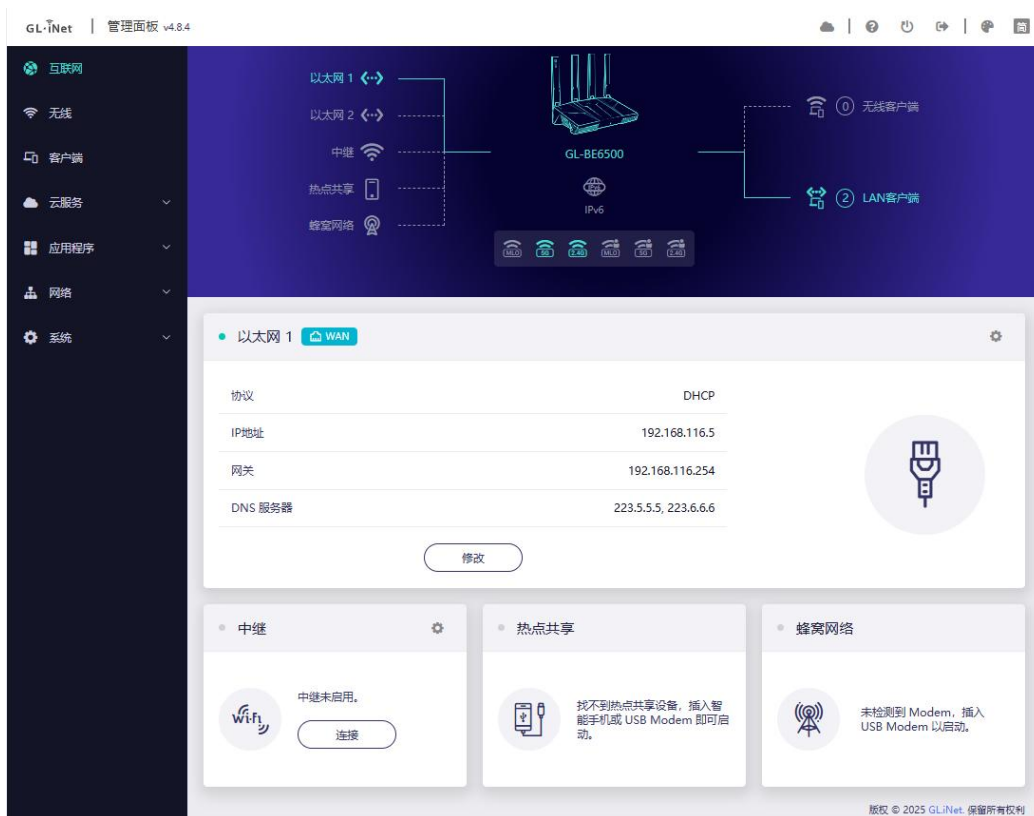


2 互联网

总共可通过 **四种联网方式** 访问网络：以太网、中继、热点共享和蜂窝网络。



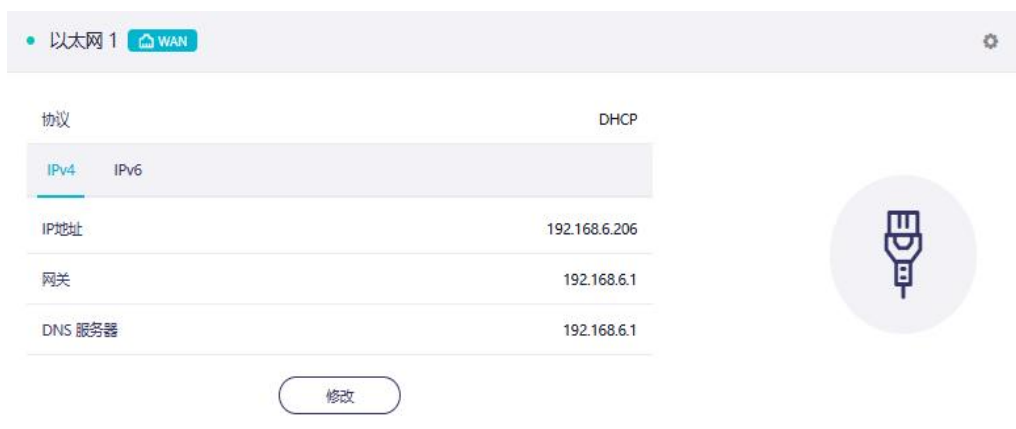
点击 **互联网** 创建网络连接，可点击对应图标可以直达对应设置页面。



2.1 以太网 1

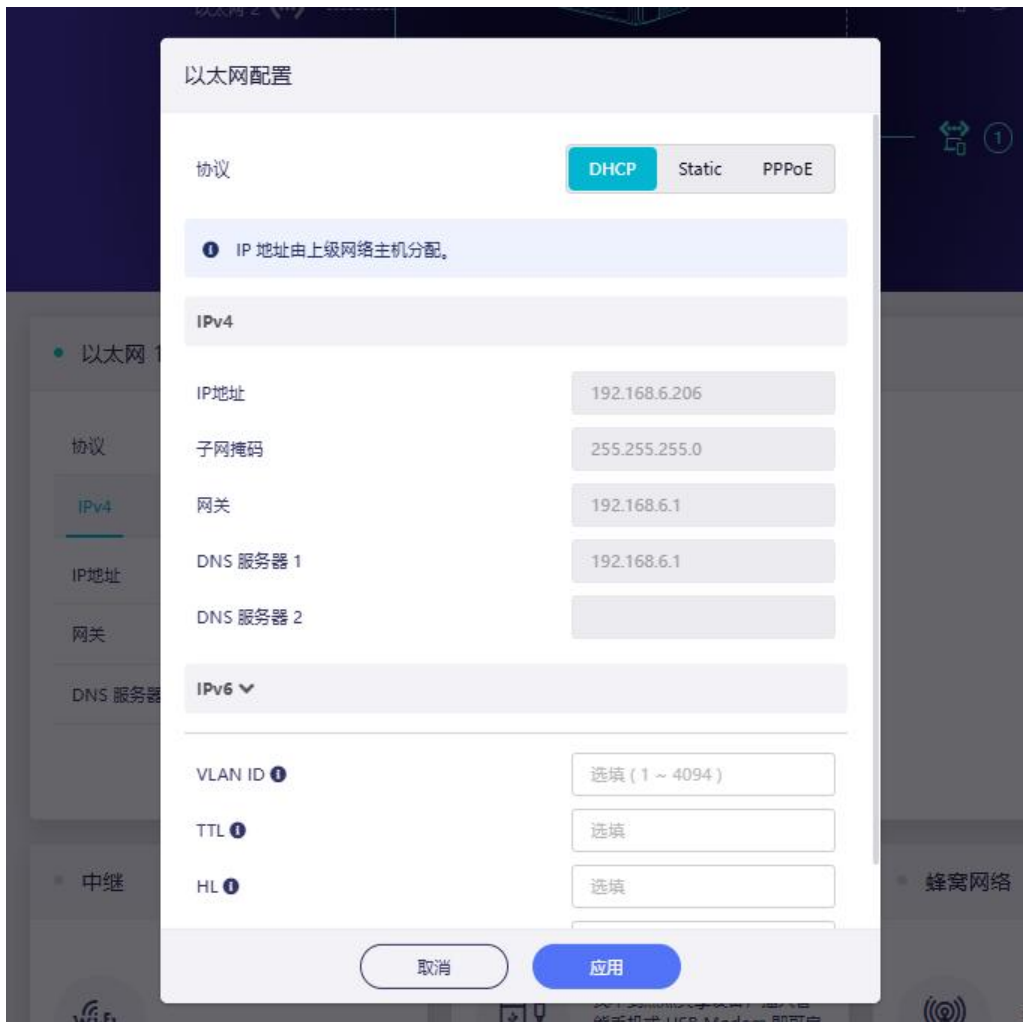
通过网线将路由器连接到光猫或主路由器以访问网络。

点击右上角 **设置** 按钮，可进入 **网口管理** 页面。将网线插入路由器 **WAN 端口** 后，连接信息将在互联网页面显示，默认协议为 **DHCP**。



(1) DHCP

DHCP 为默认且最常用的协议，无需手动配置，直接点击 **应用** 即可生效。

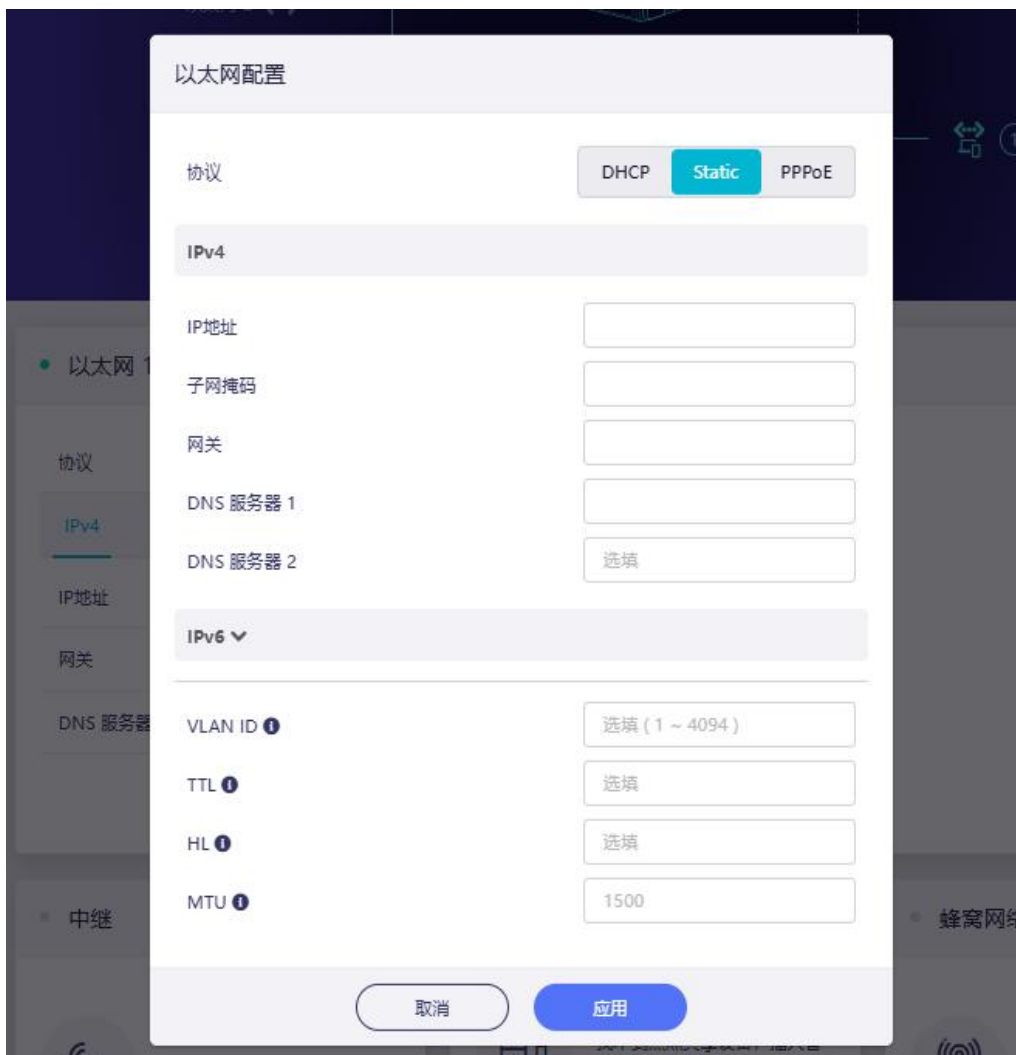


The image shows a configuration window titled "以太网配置" (Ethernet Configuration). At the top, there are three tabs: "DHCP" (selected), "Static", and "PPPoE". Below the tabs, a blue box contains the text "IP 地址由上级网络主机分配。" (IP address is assigned by the upper network host). Under the "IPv4" section, there are input fields for "IP地址" (192.168.6.206), "子网掩码" (255.255.255.0), "网关" (192.168.6.1), "DNS 服务器 1" (192.168.6.1), and "DNS 服务器 2" (empty). Below this is an "IPv6" section with a dropdown arrow. At the bottom of the window, there are three input fields: "VLAN ID" (placeholder: 选填 (1 ~ 4094)), "TTL" (placeholder: 选填), and "HL" (placeholder: 选填). At the very bottom, there are two buttons: "取消" (Cancel) and "应用" (Apply).

(2) Static

若运营商 (ISP) 提供固定 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)。

选择 **Static** 后, 填写所需的网络信息, 然后点击 **应用**。

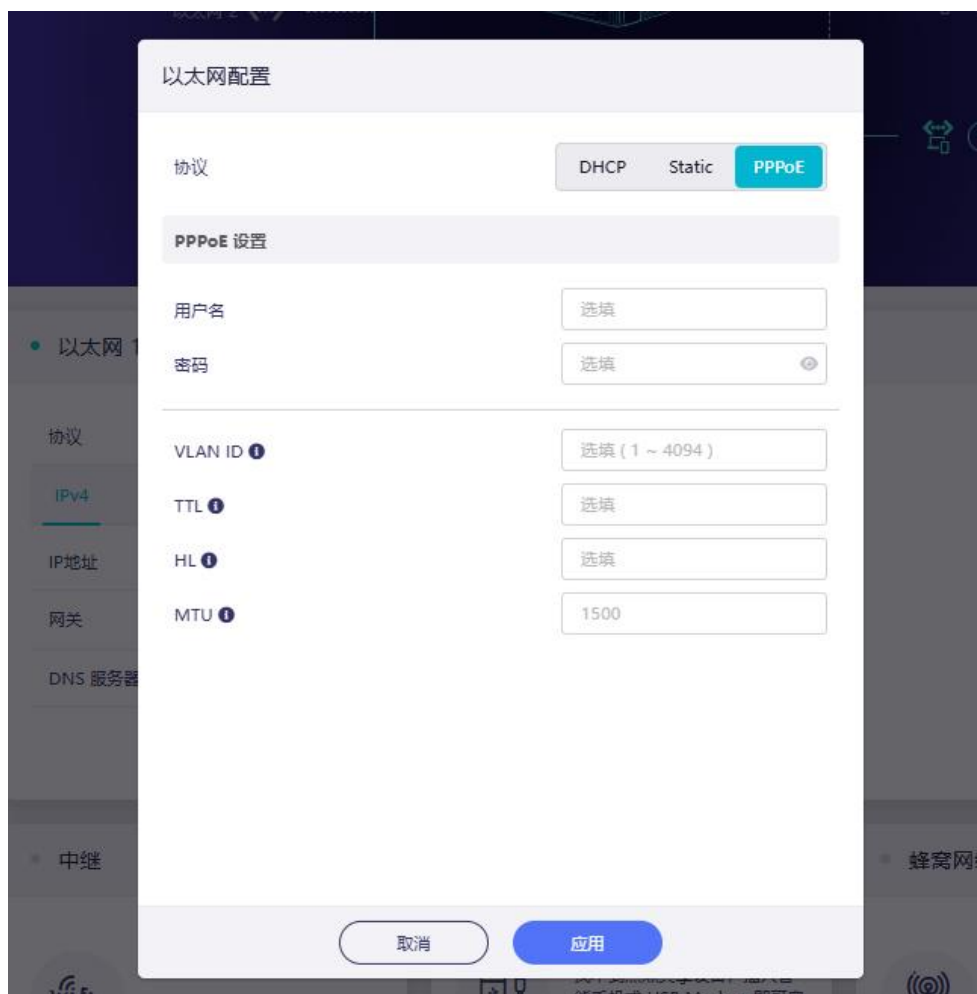


The screenshot displays the '以太网配置' (Ethernet Configuration) dialog box. At the top, the '协议' (Protocol) section has three options: 'DHCP', 'Static' (which is selected and highlighted in blue), and 'PPPoE'. Below this, the 'IPv4' section contains five input fields: 'IP地址' (IP Address), '子网掩码' (Subnet Mask), '网关' (Gateway), 'DNS 服务器 1' (DNS Server 1), and 'DNS 服务器 2' (DNS Server 2), with the last one containing the placeholder text '选填' (Optional). The 'IPv6' section is currently collapsed, indicated by a downward arrow. Below the IPv6 section, there are four more input fields: 'VLAN ID' (with a help icon and placeholder '选填 (1 ~ 4094)'), 'TTL' (with a help icon and placeholder '选填'), 'HL' (with a help icon and placeholder '选填'), and 'MTU' (with a help icon and value '1500'). At the bottom of the dialog, there are two buttons: '取消' (Cancel) and '应用' (Apply).

(3) PPPoE

许多运营商采用 PPPoE 方式进行网络接入。通常，运营商会为您提供一台光猫以及用于建立网络连接的用户名和密码。

选择 **PPPoE** 后，输入用户名和密码，然后点击 **应用**。



2.2 中继

中继 是将路由器连接到另一个现有无线网络，例如酒店或咖啡厅提供的免费 Wi-Fi。

默认情况下，路由器以 **WISP (无线网络运营商) 模式** 工作，该模式会创建独立子网，并通过防火墙保护免受公共网络攻击。

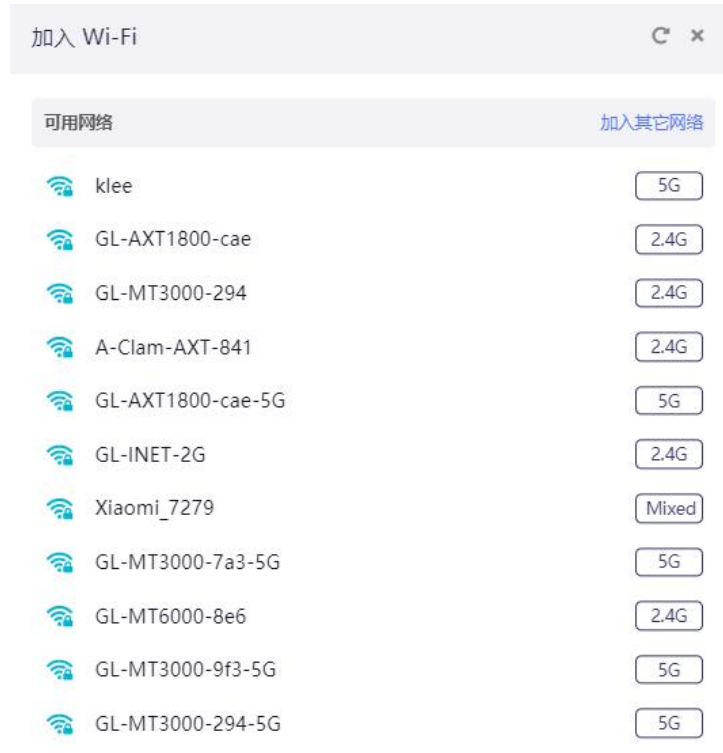
在“**中继**”部分，点击 **连接** 可搜索附近无线网络。



可选择自动，或指定 **中继** 使用 **5 GHz** 或 **2.4 GHz** 频段。



在列表中选择一个 **SSID**，并输入密码。可选择 **自动启用公共热点认证模式** 和 **启用随机 MAC 地址**，完成后点击 **应用**。



点击 **高级设置** 可启用以下功能:

- **锁定 BSSID**：启用后，路由器在连接此 SSID 时，仅尝试连接所选 BSSID 对应的 AP。
- **手动配置静态 IP**

The screenshot shows a configuration window titled "加入网络" (Add Network) with a close button (x) in the top right corner. The settings are as follows:

- MAC 模式: 随机 (Random) [dropdown menu]
- MAC 地址: D6:15:6E:7E:66:6C [random icon]
- 自动更新MAC: [toggle switch, off]
- 保存网络: [toggle switch, on]
- 锁定 BSSID: [toggle switch, off]
- 手动配置静态 IP: [toggle switch, off]
- TTL: [input field, placeholder: 选填]
- HL: [input field, placeholder: 选填]
- MTU: [input field, value: 1500]

At the bottom, there are two buttons: "返回" (Return) and "应用" (Apply).

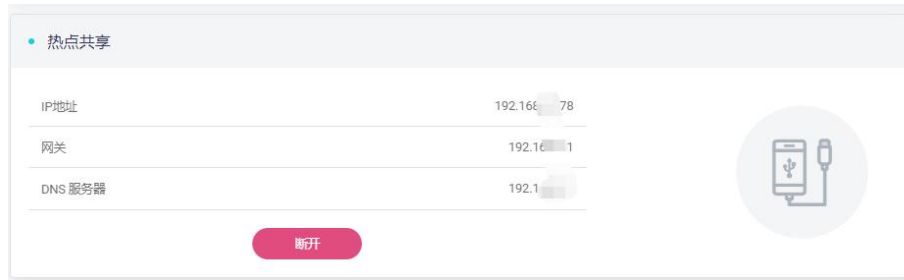
2.3 热点共享

通过 **USB 数据线** 将手机连接到路由器，可将手机热点共享给路由器，该功能称为 **热点共享**。

智能手机热点共享：将手机连接到路由器 USB 端口后，若手机弹出提示，点击 **信任** 以继续。

iPhone 用户：使用 USB 数据线连接路由器后，在手机 **“设置”** → **“个人热点”** 打开个人热点，并在弹出的提示中选择 **信任**。

安卓用户：使用 USB 数据线连接路由器后，将手机 USB 连接方式选择 **仅充电**，在更多共享设置中选择 **USB 共享网络**。



2.4 蜂窝网络

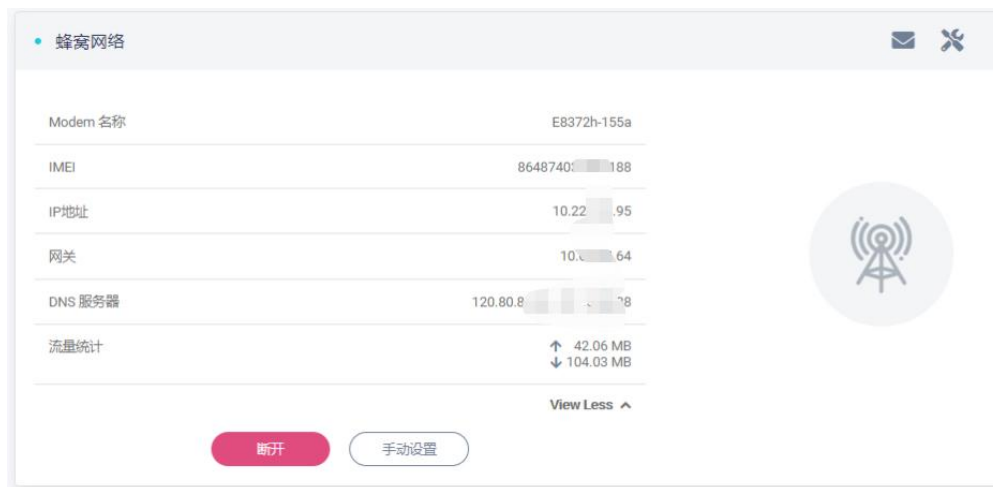
通过 **USB Modem** 可连接蜂窝网络。将 SIM 卡插入 USB Modem 后，再将 USB Modem 插入路由器 USB 端口，系统检测到设备后将启用 **蜂窝网络** 功能，可进行 USB Modem 设置。

注意：部分 SIM 卡可能需要首次激活，请先在手机中激活后再在路由器中使用。

操作建议：

1、建议先关闭路由器，将 SIM 卡插入 USB Modem，再将 USB Modem 插入路由器 USB 端口，然后重新开启路由器。若开机时插入 USB Modem，页面可能不会立即更新，可刷新页面。

2、访问 **网络管理面板** → **网络** → **蜂窝网络**。首次使用可能不会自动连接，左上角会显示运营商名称和 IMEI，点击 **自动设置** 完成配置。



手动设置

拨号：通常为默认设置，无需手动修改。如有相关信息，可输入。

协议：选择 **3G/4G**。

端口：cdc-wcdm0 端口速度较快，ttyUSBX 端口兼容性更佳。

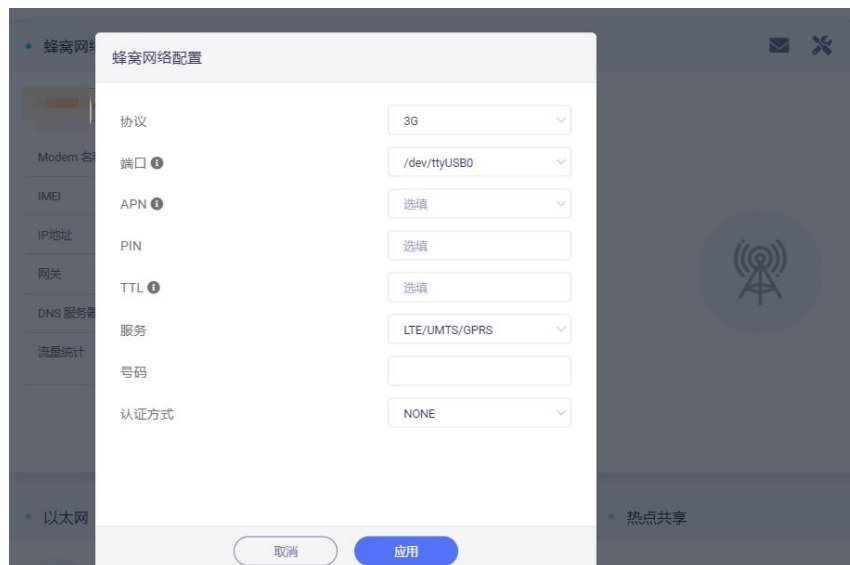
APN：部分 SIM 卡需使用特定 APN。如不清楚正确 APN，请咨询运营商。

PIN：USB Modem 的 PIN 码。

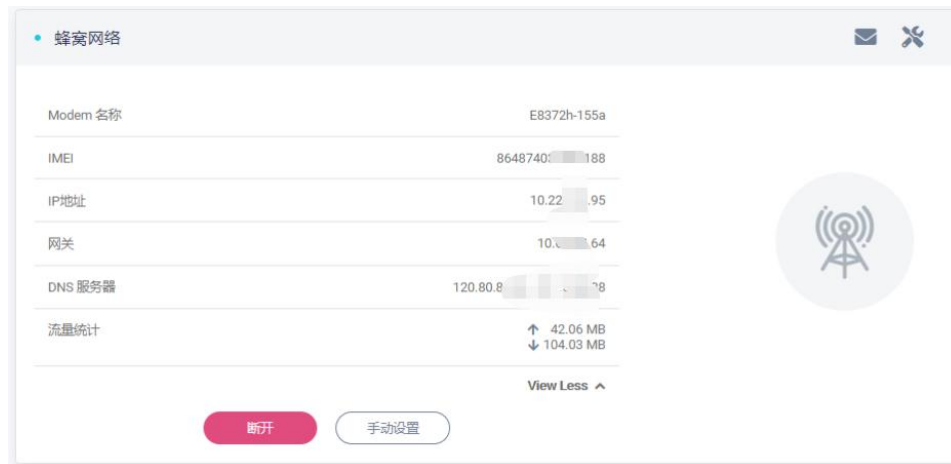
TTL：部分运营商通过 TTL 值判断 SIM 卡是否在路由器上使用。如 SIM 卡无法正常使用，可尝试将 TTL 设置为 64、128 以外的值（例如 65）。

服务：选择 SIM 卡的服务类型。

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



当显示 **IP 地址** 时，表示网络已连接。



可兼容 USB Modem

以下是我们测试过可支持的 USB Modem 型号列表：

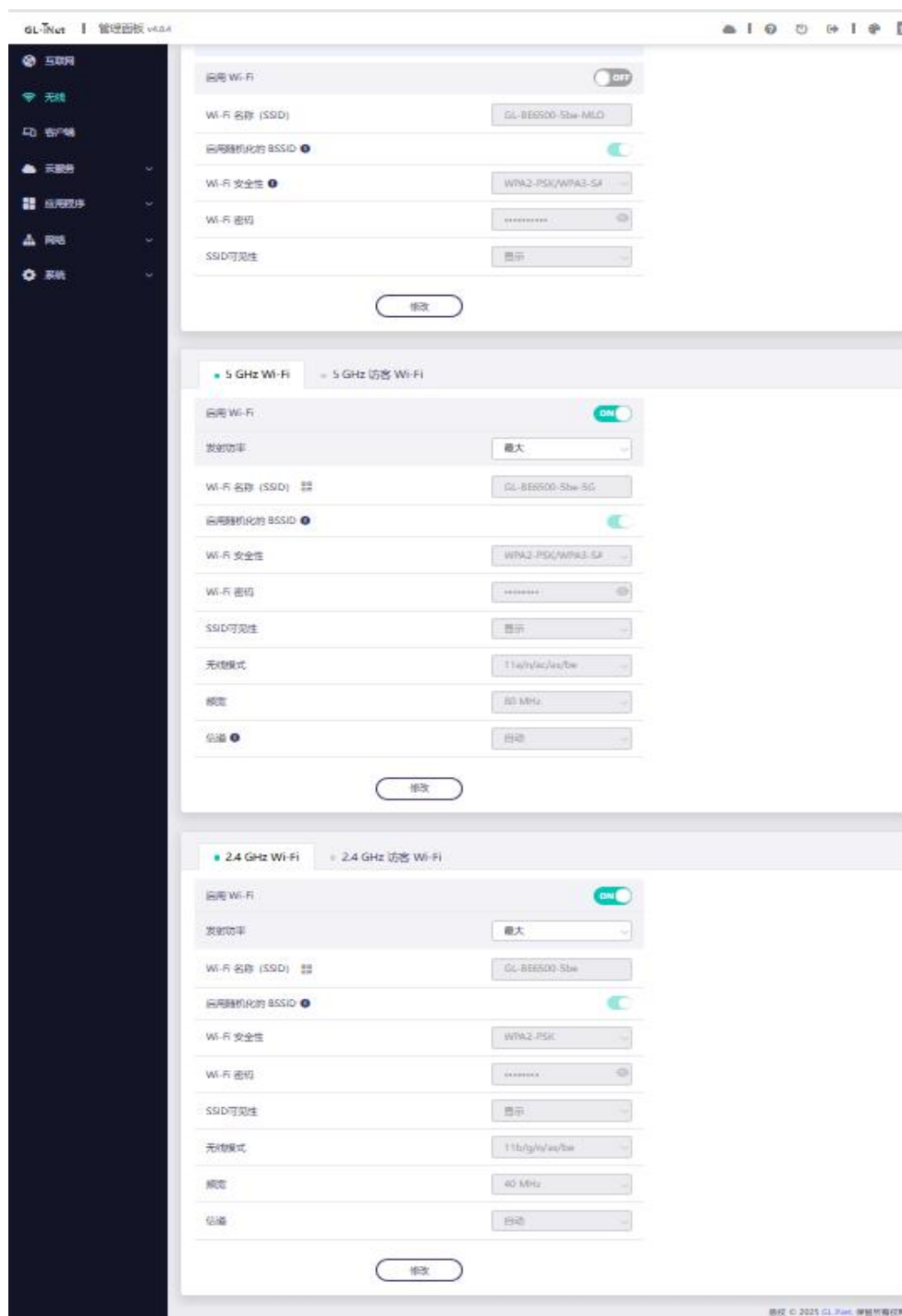
华为：E8372h-155、E5576-855、8372h-150a、E3372-607、K5161h、E3372-920

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）

3 无线

在 **无线选项** 中，可查看当前无线状态，并更改路由器创建的无线设置。点击 **ON/OFF** 可开启或关闭无线网络。



Wi-Fi 名称 (SSID) : 无线网络名称。

Wi-Fi 安全性: 无线网络加密方式。

Wi-Fi 密码: 无线网络密码, 至少 6 个字符, 建议收到路由器后修改密码。

SSID 可见性: 显示或隐藏 SSID。

无线模式: 可选择 11a/n/ac/ax/be。

频宽: 可选择 20/40/80/160 MHz。

信道: 路由器自动选择最佳信道, 无需手动设置。当路由器用于 **中继功能** 时, 信道固定, 取决于所连接的无线网络。

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。

The screenshot displays the configuration page for the 5 GHz Wi-Fi network. At the top, there are two tabs: "5 GHz Wi-Fi" (selected) and "5 GHz 访客 Wi-Fi". The settings are as follows:

- 启用 Wi-Fi: ON (toggle)
- 发射功率: 最大 (dropdown)
- Wi-Fi 名称 (SSID): GL-BE6500-5be-5G (text input)
- 启用随机化的 BSSID: ON (toggle)
- Wi-Fi 安全性: WPA2-PSK/WPA3-SA (dropdown)
- Wi-Fi 密码: (password field)
- SSID 可见性: 显示 (dropdown)
- 无线模式: 11a/n/ac/ax/be (dropdown)
- 频宽: 80 MHz (dropdown)
- 信道: 自动 (dropdown)

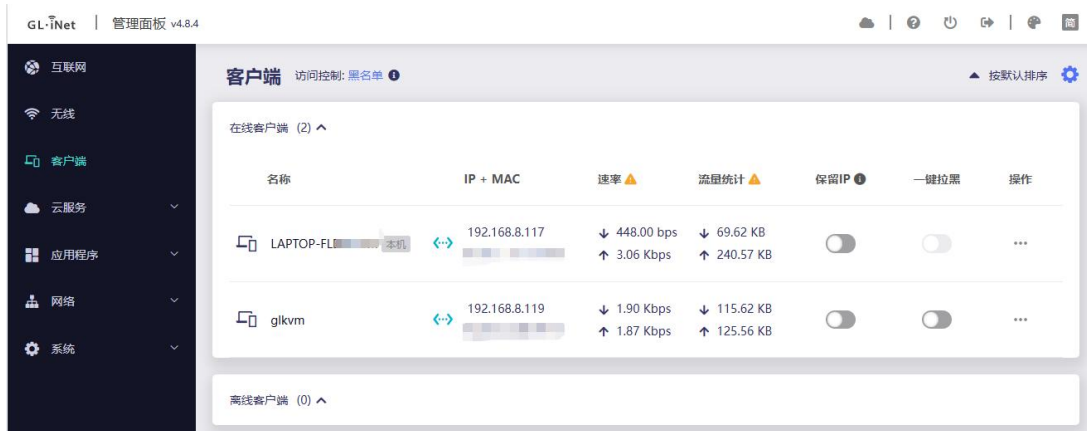
At the bottom, there are two buttons: "取消" (Cancel) and "应用" (Apply).

4 客户端

在此可管理连接路由器的所有客户端。

可查看客户端的名称、IP 与 MAC 地址、速率、流量统计，并可阻止入网或进行其他操作。

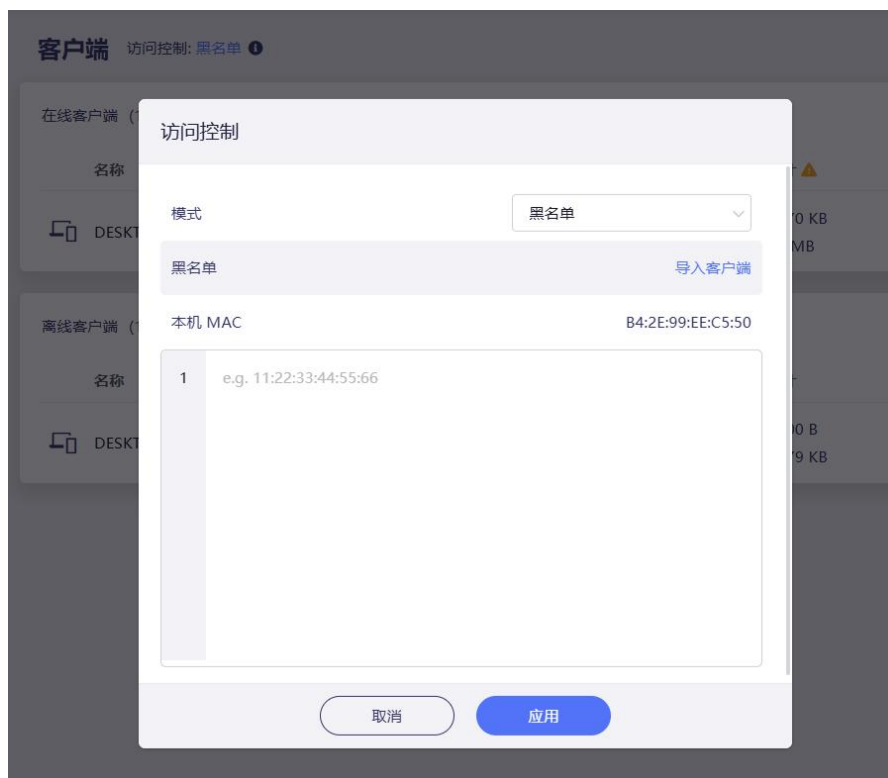
点击右侧按钮可阻止客户端入网，即禁止其联网。



点击 **操作** 下的 ... 可对该设备进行设置，包括修改客户端名称、选择设备类型及限速。



在此还可进行 **访问控制**。点击 **黑名单** 可阻止特定客户端设备访问网络，被阻止的设备无法访问内网和外网；也可切换为 **白名单模式**。



5 云服务

5.1 Goodcloud

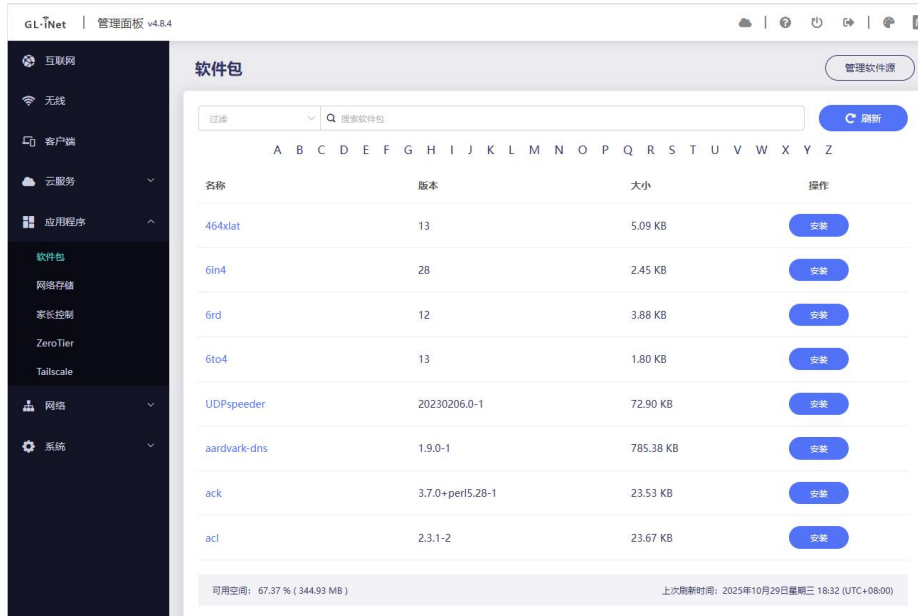
通过 **GoodCloud** 可管理路由器组、实时检查路由器状态、远程配置路由器、批量操作路由器，并监控连接的客户端。



6 应用程序

6.1 软件包

软件包 功能可用于安装或卸载软件包。访问该功能时，可点击 **刷新** 更新列表。同时，可在此管理 **软件源**。



The screenshot shows the 'Software Packages' management interface in the GL.iNet dashboard. The interface includes a sidebar with navigation options and a main content area with a table of software packages. The table has columns for Name, Version, Size, and Action (Install). A search bar and a 'Refresh' button are also visible.

名称	版本	大小	操作
464xlat	13	5.09 KB	安装
6in4	28	2.45 KB	安装
6rd	12	3.88 KB	安装
6to4	13	1.80 KB	安装
UDPSpeeder	20230206.0-1	72.90 KB	安装
aardvark-dns	1.9.0-1	785.38 KB	安装
ack	3.7.0+perl5.28-1	23.53 KB	安装
acl	2.3.1-2	23.67 KB	安装

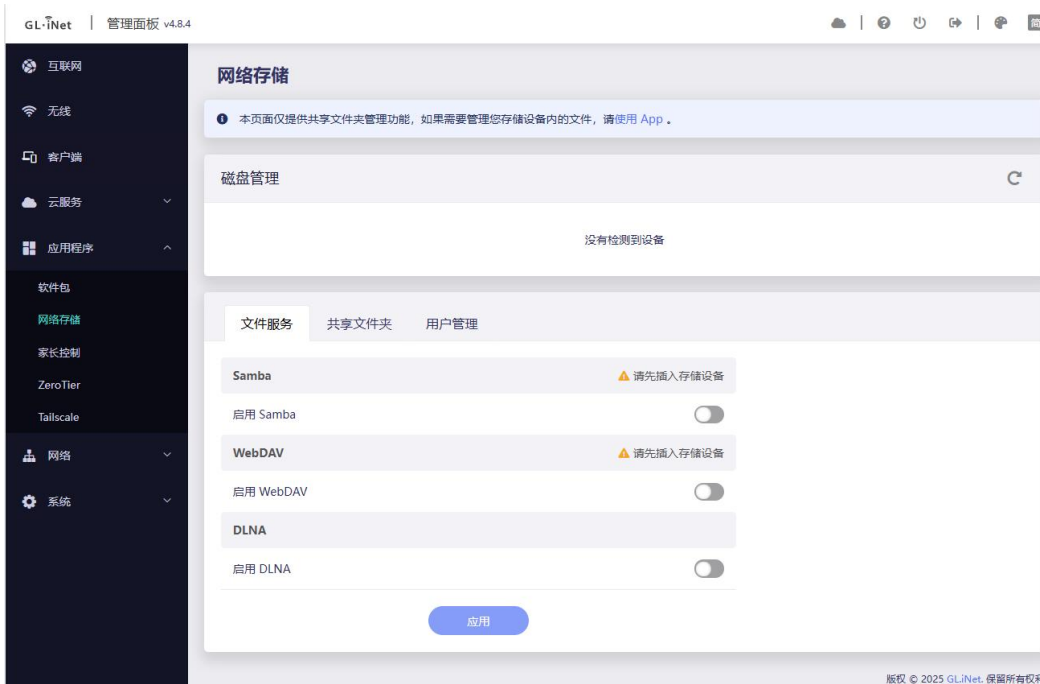
可用空间: 67.37 % (344.93 MB) 上次刷新时间: 2025年10月29日星期三 18:32 (UTC+08:00)

6.2 网络存储

网络存储 功能可通过不同协议访问和分类管理具有存储功能的设备。通过 **GL.iNet 路由器管理页面** 或 **GL.iNet 路由器 App** 可在多种终端设备上访问和管理路由器共享的文件。

BE6500 路由器 支持通过 USB 接口连接 U 盘或硬盘等外部存储设备。同一局域网内的所有终端可共享存储设备内容，并可轻松查看或修改文件。

详细设置教程可通过点击 **“快速设置共享”** 获取。



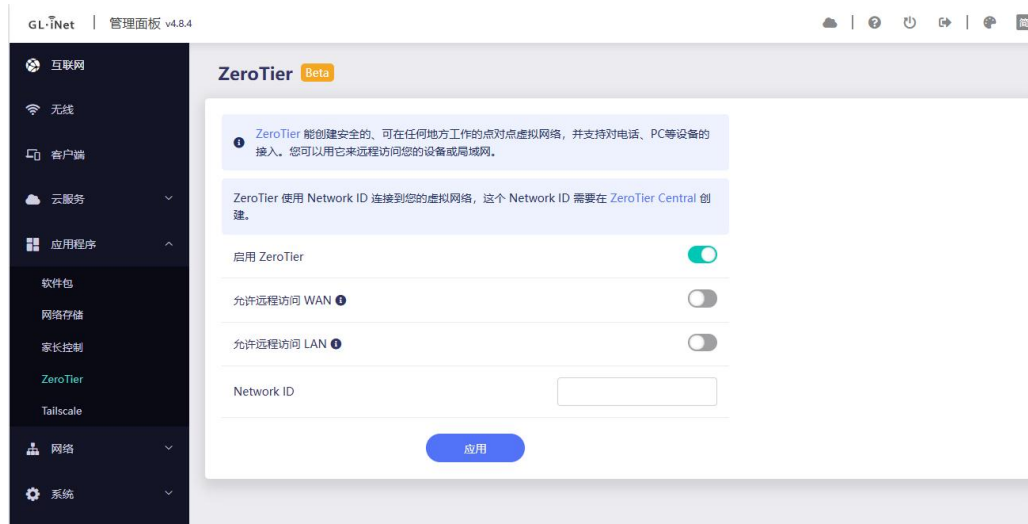
6.3 家长控制

可根据需要选择所需的**家长控制功能**。使用家长控制时，需要关闭**网络加速功能**。



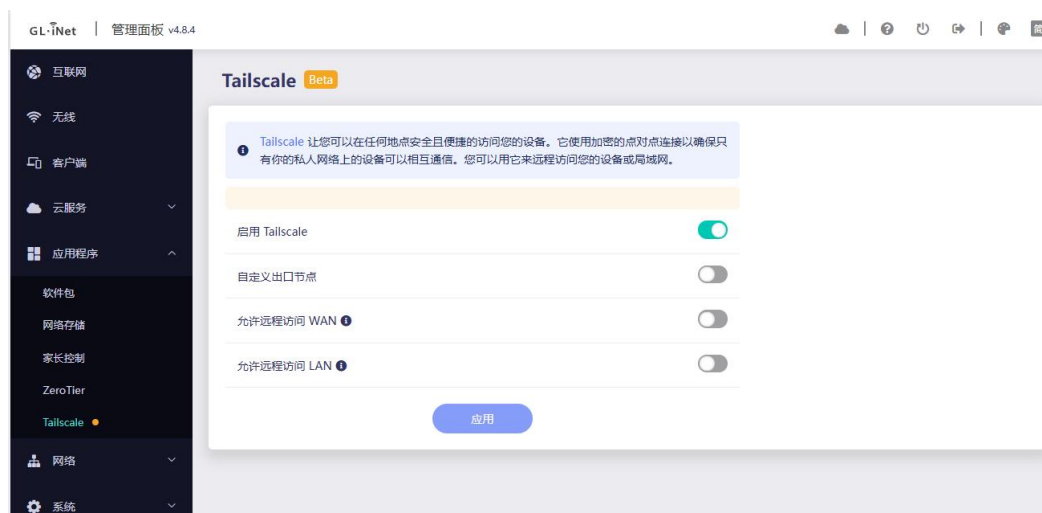
6.4 ZeroTier

ZeroTier 可创建安全的点对点虚拟网络，实现随时随地的网络访问，并支持电话、PC 等设备接入。可用于远程访问设备或局域网。



6.5 Tailscale

Tailscale 可在任何地点安全、便捷地访问设备。它通过加密点对点连接，确保只有私人网络中的设备可以相互通信。可用于远程访问设备或局域网。



7 网络

7.1 端口转发

在端口转发中，可以设置防火墙规则，例如：DMZ、端口转发。

7.1.1 DMZ

DMZ 可以将局域网中的指定设备完全暴露给广域网，以将所有的进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。



7.1.2 端口转发

在设备局域网中部署服务器，并希望通过广域网访问时，可使用其内网 IP 地址和服务端口设置 **端口转发**。若两条已启用规则的 **外部端口** 存在冲突，路由器将优先执行 **高优先级规则**。

添加新端口转发规则

协议	TCP/UDP
外部区域	WAN
外部端口	
内部区域	LAN
内部IP	
内部端口	
说明	选填
启用	<input checked="" type="checkbox"/>

协议：可以选择 TCP/UDP、TCP、UDP 协议。

外部区域：WAN /Guest/LAN

外部端口：外部端口号，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/WAN

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。

7.2 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：默认使用普通模式，低数据模式仅在出现接口网络错误时进行跟踪，严格模式仅根据来自公网 ip 的检测命令结果判断接口状态。

以太网 1 状态跟踪

启用接口状态跟踪

检测模式

检测协议

检测命令

IPv4 检测 IP

路由器支持同时连接多个联网接口，可以在此设置如何使用。

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

接口优先级

1 以太网 1

2 以太网 2

3 中继

4 热点共享

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

7.3 内部网络

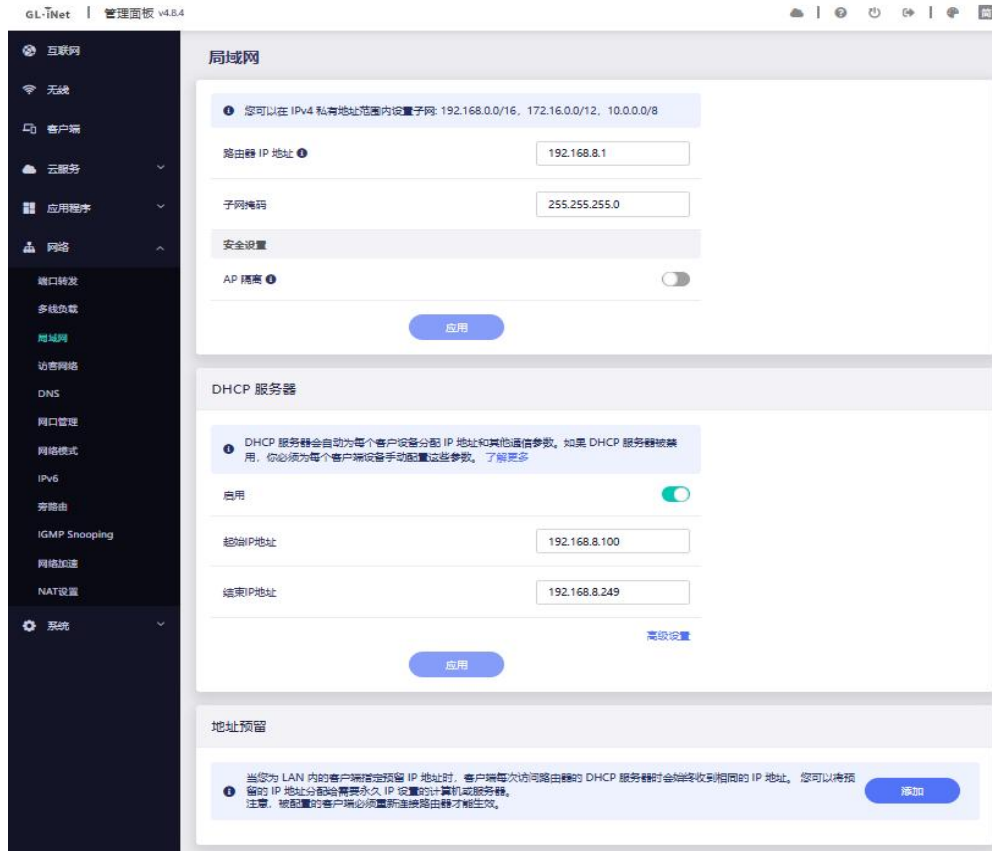
GL.iNet 路由器 默认使用 **192.168.8.1** 作为 LAN IP 地址，该地址用于通过浏览器访问管理页面。子网可在 **IPv4 私有地址范围** 内设置：192.168.0.0/16、172.16.0.0/12、10.0.0.0/8。若与主路由器 IP 地址冲突，可进行更改。

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

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。



7.4 访客网络

GL.iNet 路由器 默认使用 **192.168.9.1** 作为访客网络 IP 地址，可通过该管理页面设置或修改访客 Wi-Fi。子网可在 **IPv4 私有地址范围** 内设置：192.168.0.0/16、172.16.0.0/12、10.0.0.0/8。



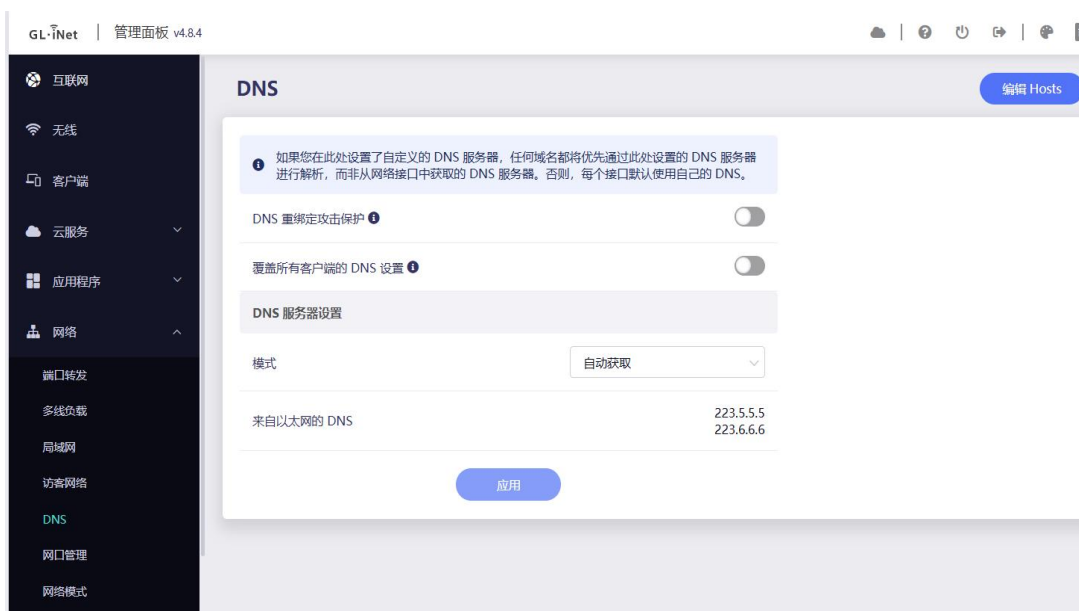
7.5 DNS

在此设置自定义 **DNS 服务器** 时，所有域名将优先通过该 DNS 服务器解析，而非通过以太网、无线中继、蜂窝网络、热点共享等配置获取的 DNS 服务器。

DNS 重新绑定攻击防护：启用此选项可能导致私有 DNS 查找失败。如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：启用后，路由器将忽略所有客户端上未加密的 DNS 设置。

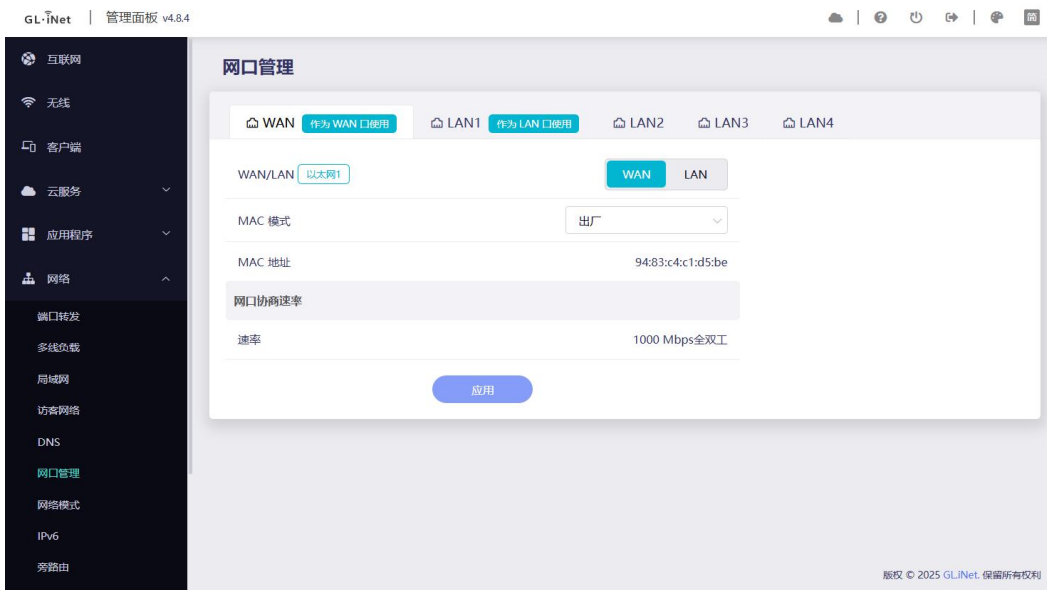
DNS 服务器设置：默认自动获取 DNS 服务器，可根据需求选择 **加密 DNS**、手动输入 DNS 或使用 **DNS 代理**。



7.6 网口管理

此处显示路由器上的所有 **以太网端口**。

可查看网口状态、设置 **MAC 模式** 与 **MAC 地址**，并检查网口协商速率。



7.7 网络模式

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



在 **AP 模式**、**无线扩展模式** 或 **WDS 模式** 下，将无法再次访问管理界面。如需恢复，可按住重置按钮 **4 秒** 恢复路由器模式。

路由模式：创建私有网络，路由器充当 **NAT**、**防火墙** 和 **DHCP 服务器**。

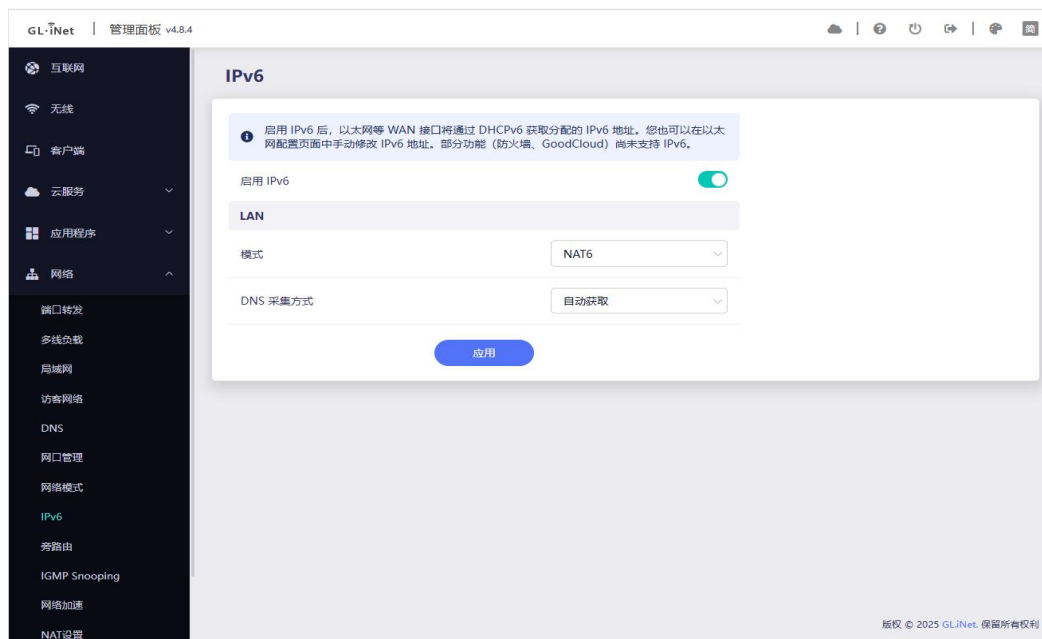
AP 模式：通过有线连接到上级网络并扩展无线网络。

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，主路由器支持 WDS 时可选择（仅适用于 GL.iNet 路由器）。

7.8 IPv6

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



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：适用于路由器直接获取公共 IPv6 地址，路由器通过 DHCPv6 或 PD（前缀委派）从 ISP 获取到的 IPv6 前缀，自动为在线设备分配 IPv6 地址的情况。这种模式可以满足大多数用户 IPv6 接入的需求。

Passthrough 模式：当 IPv6 数据包需要直接通过而不进行任何处理或转换时，可以使用直通模式。

NAT6 模式：适用于将路由器用作管理网关，为网络上的每个设备分配动态内部 IPv6 地址的场景。

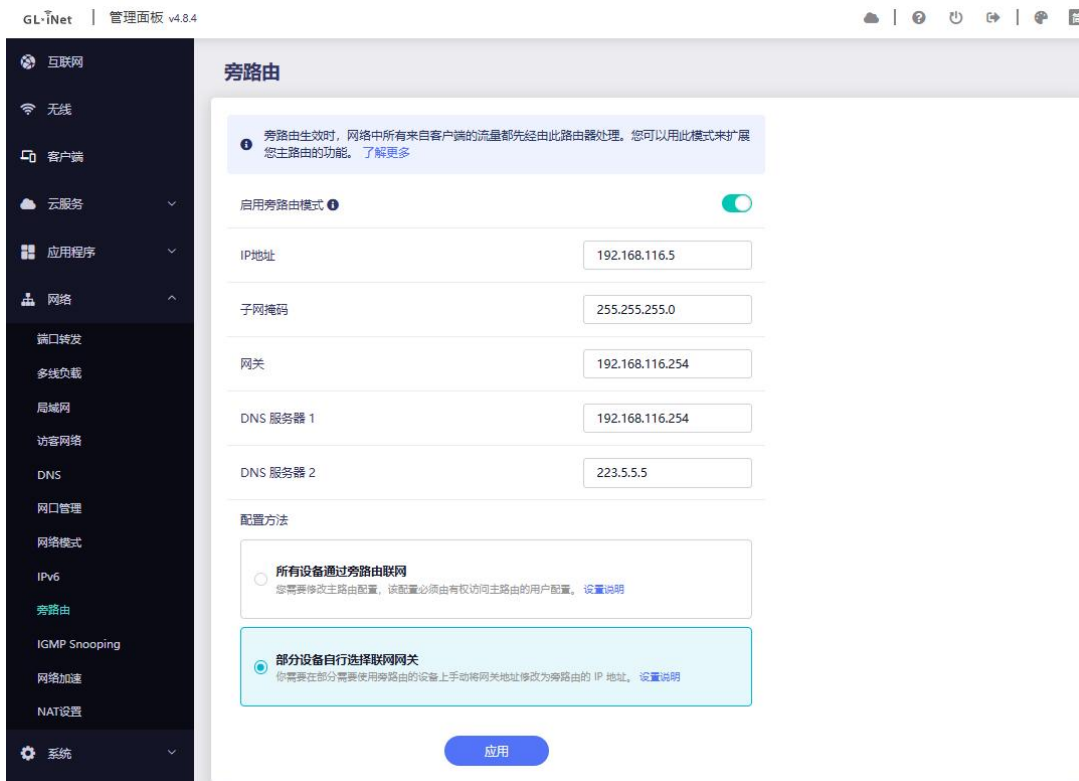
Static IPv6 模式：用于需要固定 IPv6 地址的设备或服务，此模式可确保设备始终使用相同的 IPv6 地址，便于管理和访问。

DNS 采集方式：路由器可以自动配置 DNS 服务器，或手动输入一两个自定义 DNS 服务器。

7.9 旁路由

旁路由模式

当旁路由生效时，网络中所有来自客户端的流量将先经过此路由器处理，可用于扩展主路由功能。



注意：旁路由的机制导致使用此模式时延迟一定会提高。

所有设备通过旁路由联网：需修改主路由配置，由有权访问主路由的用户完成。

部分设备自行选择联网网关：需在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。

7.10 IGMP Snooping

可在路由器上启用 **IGMP Snooping** 以使用多播功能。

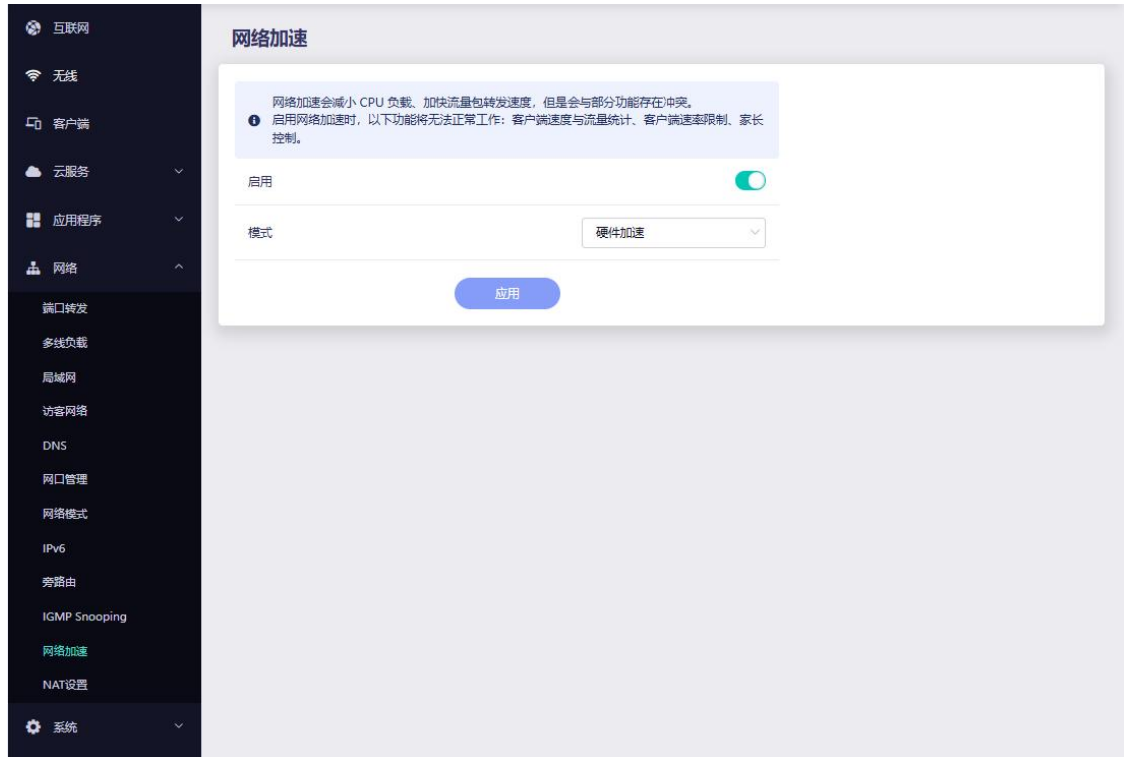


IGMP Snooping 通过监听 IGMP 协议包，提取组播信息，形成组成员关系表，并根据表中的信息转发组播业务，确保组成员接收正确的组播内容，其余主机无法接收。

IGMPv3 兼容 V1 和 V2，通常建议选择 **V3**；如遇问题，可尝试切换至 V1 或 V2。

7.11 网络加速

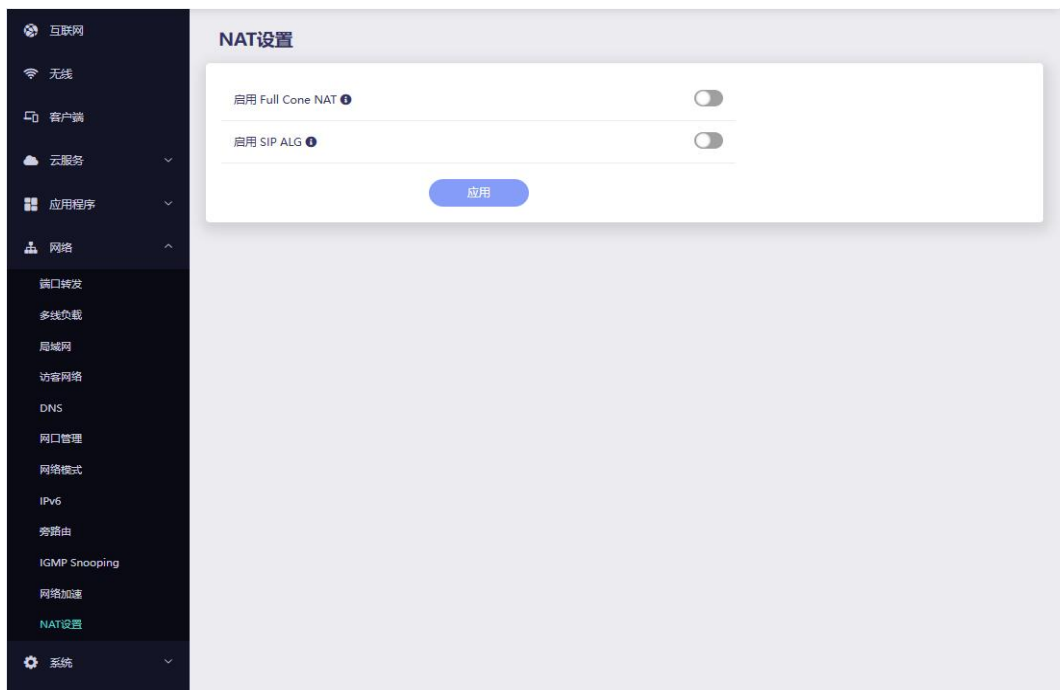
网络加速 可降低 CPU 负载并加快流量包转发速度，但与部分功能存在冲突。启用网络加速时，以下功能将无法正常使用：客户端速率及流量统计、客户端限速、家长控制。



7.12 NAT 设置

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

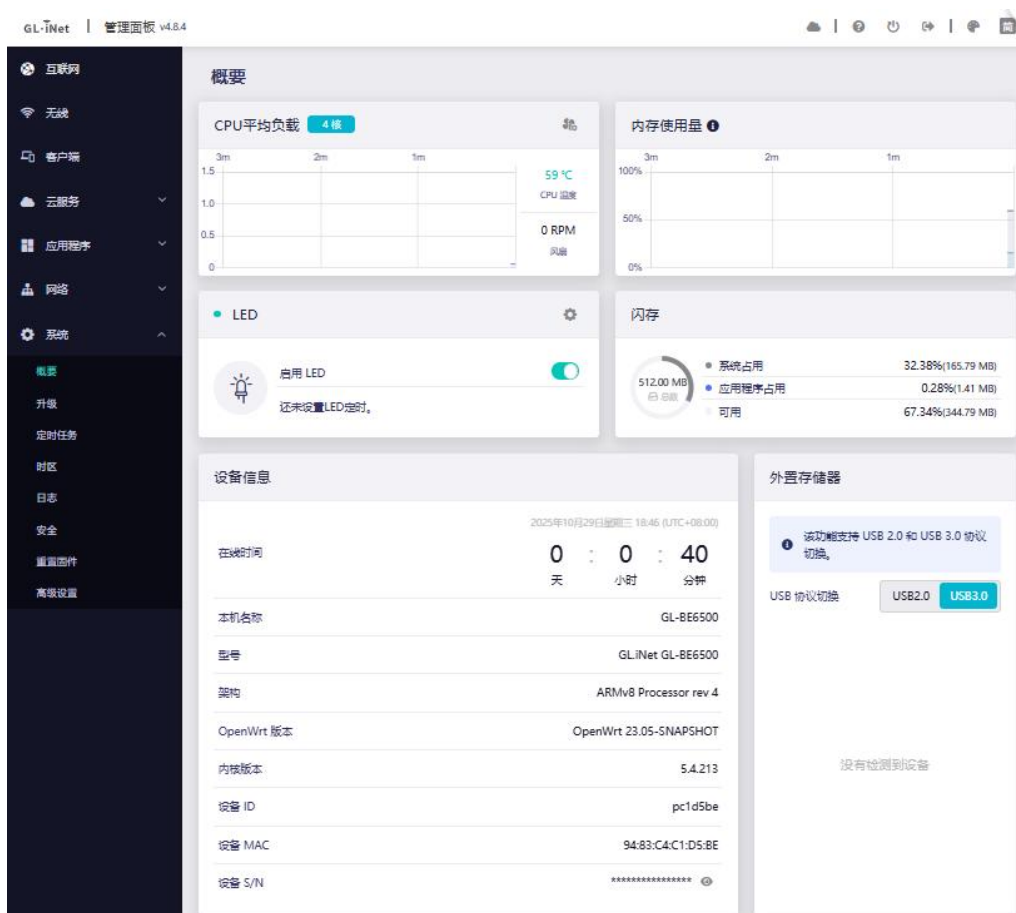
启用 SIP ALG: SIP ALG 可用于缓解多个 NAT, 但对绝大多数情况没有帮助。打开 SIP ALG 可能会影响 VoIP 呼叫, 比如单向音频 (只有一方可以听到另一方, 反向听不见)、打电话时电话不响、接通后电话掉线、呼叫直接转到语音信箱。



8 系统

8.1 概要

在此可查看 CPU 平均负载、内存使用量、闪存、设备信息、外置存储器信息。



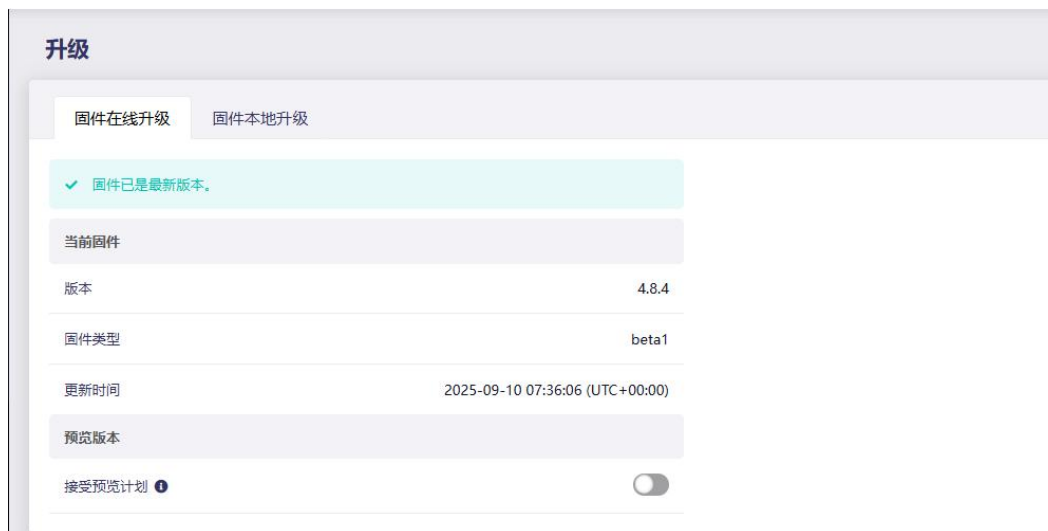
8.1 升级

点击 **升级** 以检查可用的更新并升级固件。



8.1.1 固件在线升级

此处显示当前固件版本。当路由器连接到网络时，将自动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。

接受预览计划：启用后，可在稳定版本发布前试用新功能并提供反馈。请注意，这些更新可能不够稳定。

8.1.2 固件本地升级

点击 **固件本地升级**，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。

官方 glinet 固件：

在 GL-iNet 官方网站下载官方固件：<https://dl.gl-inet.cn>

根据设备型号从文件夹中找到可用的固件，位于不同的子文件夹中：

稳定版：正式发布版本

测试版：测试版是稳定发布之前的预览版本，仍处于开发阶段，可能包含更多的问题，请谨慎使用。



8.2 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。

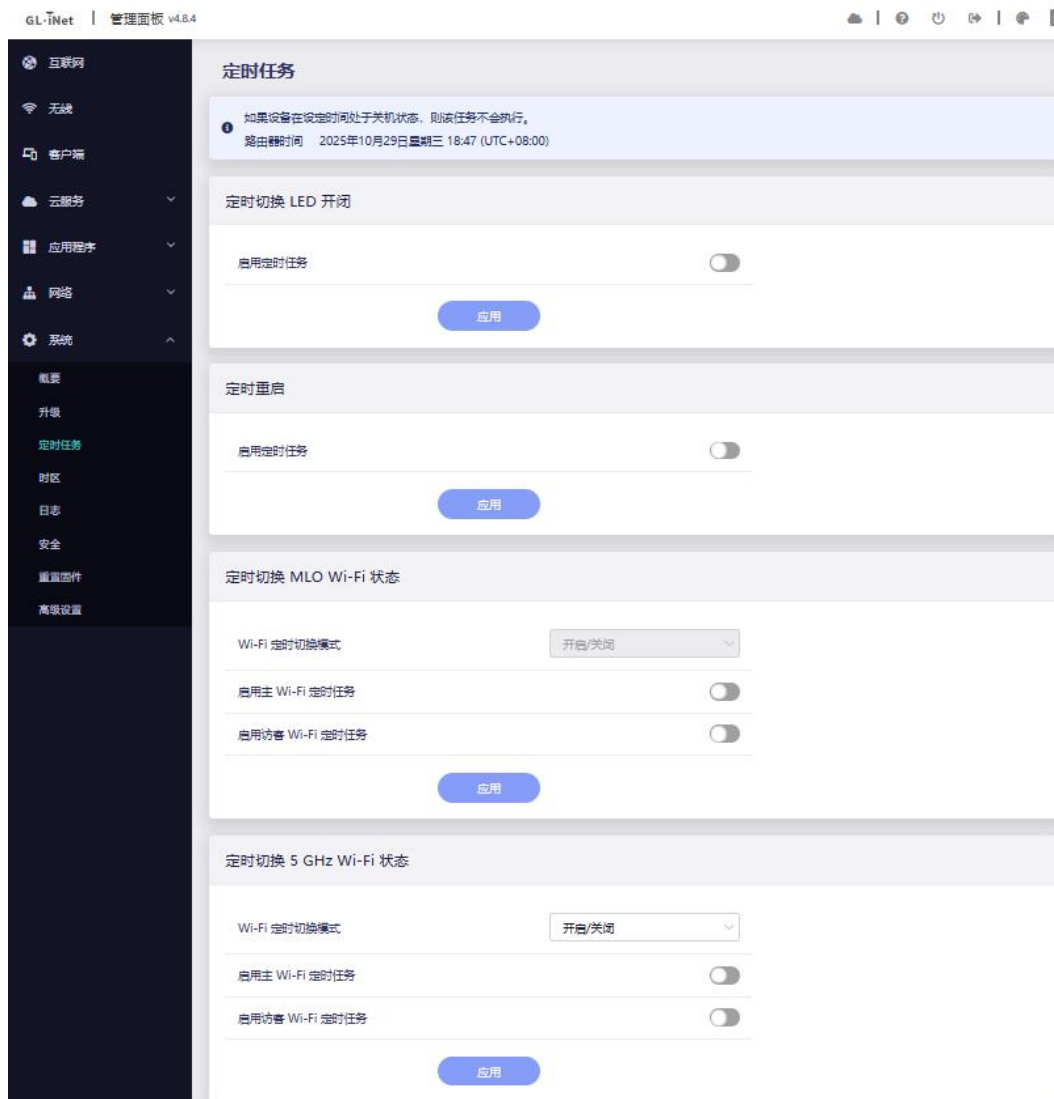
此处可以查看路由器时间，也可进行一些基本操作设置每天定时执行

定时重启

定时切换 5GHz WiFi 状态

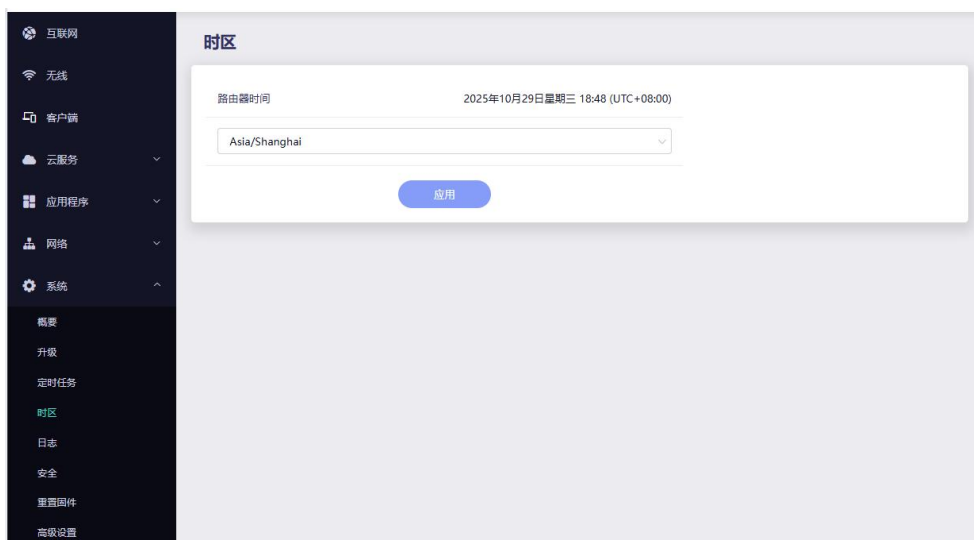
定时切换 2.4GHz WiFi 状态

定时切换 MLO WiFi 状态



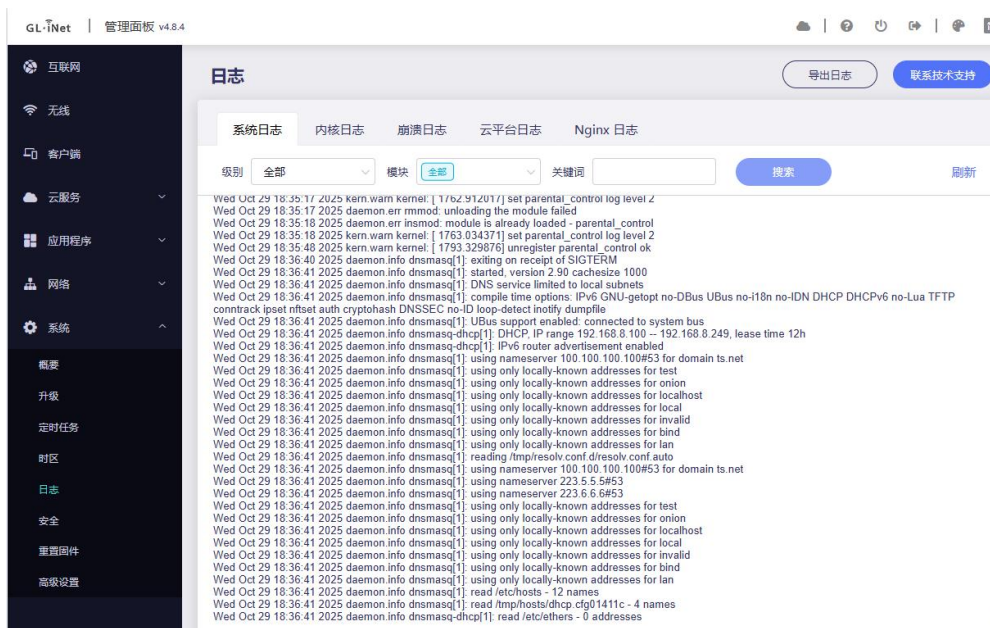
8.3 时区

可根据所在时区设置路由器时间。点击 **同步** 后，路由器时间将与浏览器时间一致。



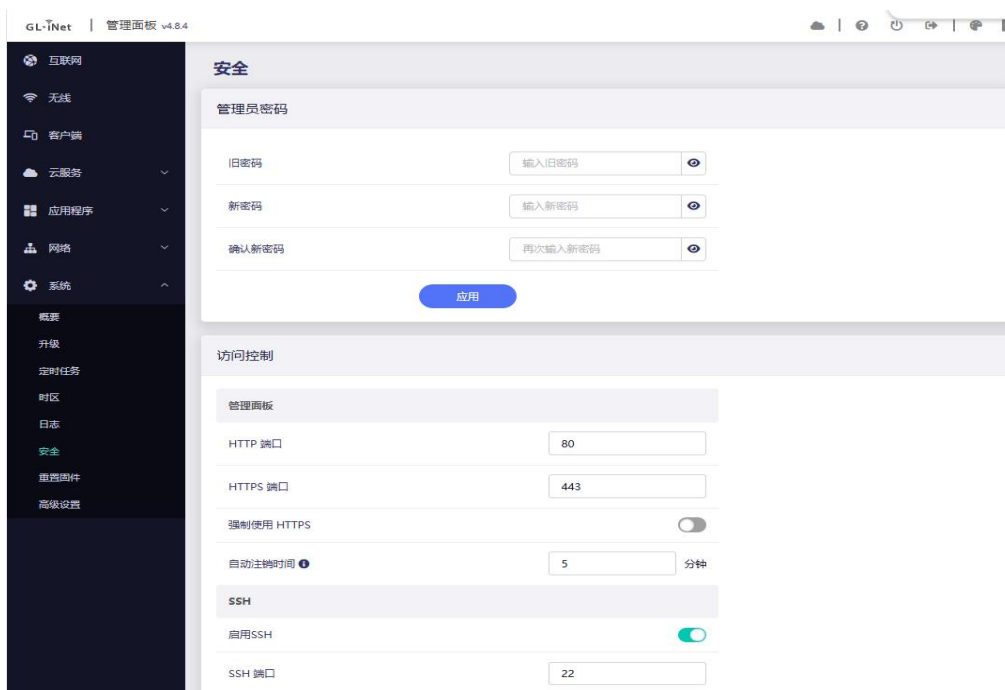
8.4 日志

可查看或导出以下日志类型：**系统日志、内核日志、崩溃日志、云平台日志、Nginx 日志。**



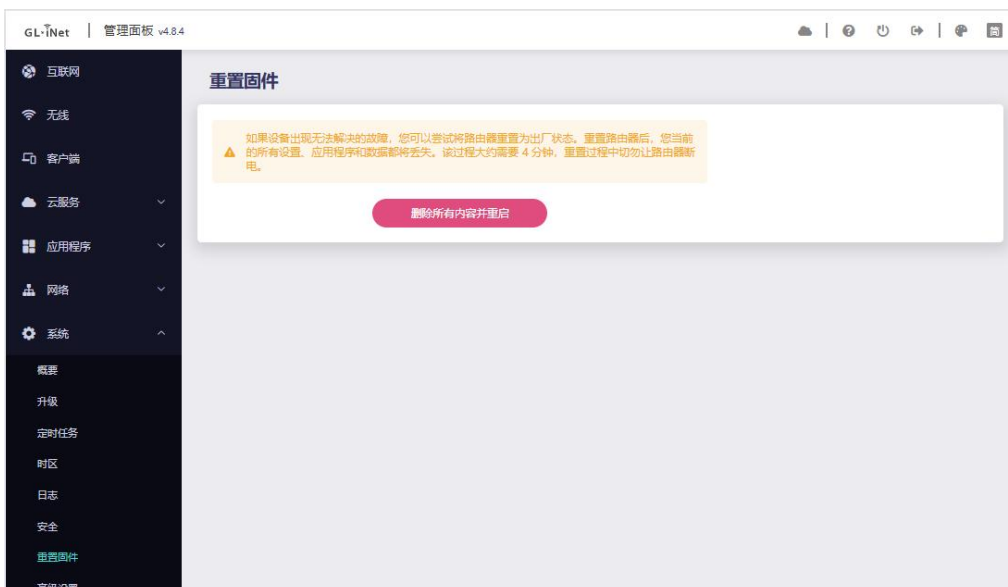
8.5 安全

可设置 **管理员密码**、**本地访问控制** 和 **远程访问控制**。



8.6 重置固件

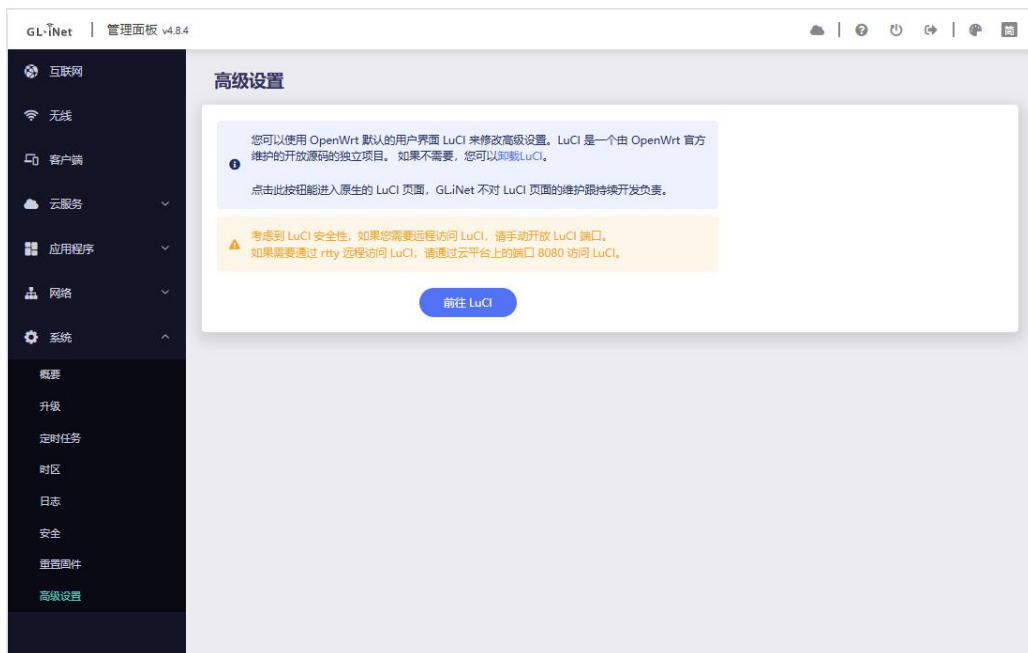
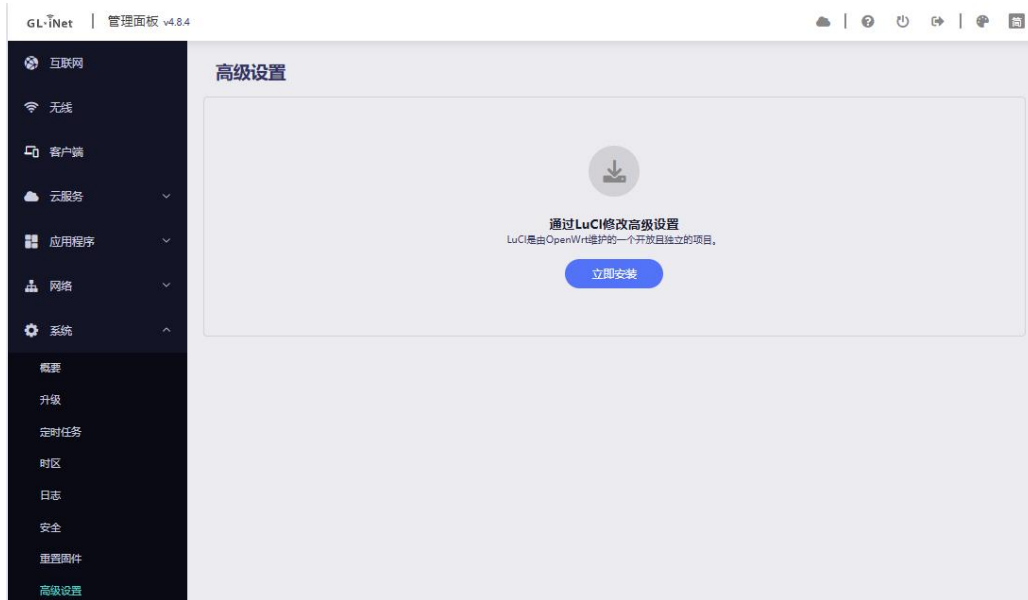
如设备出现无法解决的故障，可尝试将路由器 **重置为出厂状态**。重置后，当前所有设置、应用程序和数据将被清除。该过程约需 **2 分钟**，重置期间请勿断电。



8.7 高级设置

可使用 OP 默认的用户界面 **LuCI** 修改高级设置。**LuCI** 是 OP 官方维护的开源独立项目。

此链接提供原生 **LuCI 页面**。GL.iNet 不负责 LuCI 页面维护及持续开发。



点击 **前往 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。

GL-BE6500 状态 - 系统 - 网络 - 退出

状态

系统

主机名	GL-BE6500
型号	Qualcomm Technologies, Inc. IPQ5332/AP-MI01.2
架构	ARMv8 Processor rev 4
目标平台	ipq53xx/generic
固件版本	OpenWrt 23.05-SNAPSHOT / LuCI Master git-25.253.26778-e7d27f3
内核版本	5.4.213
本地时间	2025-10-29 18:50:28
运行时间	0h 44m 34s
平均负载	0.28, 0.15, 0.11

内存

可用数	428.88 MiB / 853.39 MiB (50%)
已使用	517.47 MiB / 853.39 MiB (60%)
已缓冲	23.90 MiB / 853.39 MiB (2%)
已缓存	114.56 MiB / 853.39 MiB (13%)

存储空间使用

磁盘空间	3.68 MiB / 350.93 MiB (1%)
临时空间	9.06 MiB / 426.69 MiB (2%)
/dev/mtdblock16 (/lib/firmware/IPQ5332/WIFI_FW)	8.75 MiB / 8.75 MiB (100%)

网络