

GL·iNet



**GL-MT3600BE**

用户手册

## 目录

1. GL.iNet MT3600BE 初始设置.....	1
1.1. 开机.....	1
1.2. 连接.....	2
1.2.1 通过局域网连接.....	2
1.2.2 通过 Wi-Fi 连接.....	3
1.2.3 通过 APP 连接.....	3
1.3. 访问路由器管理页面.....	4
1.3.1 管理员密码设置.....	4
1.3.2 设置 Wi-Fi.....	5
1.3.3 Web 界面管理.....	6
2. 互联网.....	6
2.1. 以太网 1.....	7
2.1.1 DHCP.....	8
2.1.2 Static.....	9
2.1.3 PPPoE.....	10
2.2. 中继.....	10
2.3. 热点共享.....	13
2.4. 网络.....	14
可兼容 USB Modem.....	16
3. 无线.....	17
4. 客户端.....	19
5. 云服务.....	22
5.1. Goodcloud.....	22

6. 应用程序 .....	23
6.1. 软件包 .....	23
6.2. 网络存储 .....	24
6.3. 家长控制 .....	25
6.4. ZeroTier .....	26
6.5. Tailscale .....	26
7. 网络 .....	27
7.1. 端口转发 .....	27
7.2. DMZ .....	28
7.3. 端口转发 .....	29
7.4. 多线负载 .....	30
7.5. 局域网 .....	33
7.6. 访客网络 .....	35
7.7. DNS .....	36
7.8. 网络端口 .....	37
7.9. 网络模式 .....	37
7.10. IPv6 .....	38
7.11. 旁路由 .....	40
7.12. IGMP Snooping .....	41
7.13. 网络加速 .....	42
7.14. NAT 设置 .....	43
8. 系统 .....	44
8.1. 概要 .....	44
8.2. 升级 .....	45
8.2.1 固件在线升级 .....	45

8.2.2 固件本地升级 .....	46
(1) 官方 glinet 固件 .....	47
8.3. 定时任务 .....	48
8.4. 时区 .....	49
8.5. 拨动开关设置 .....	50
8.6. 日志 .....	51
8.7. 安全 .....	52
8.8. 重置固件 .....	53
8.9. 高级设置 .....	54

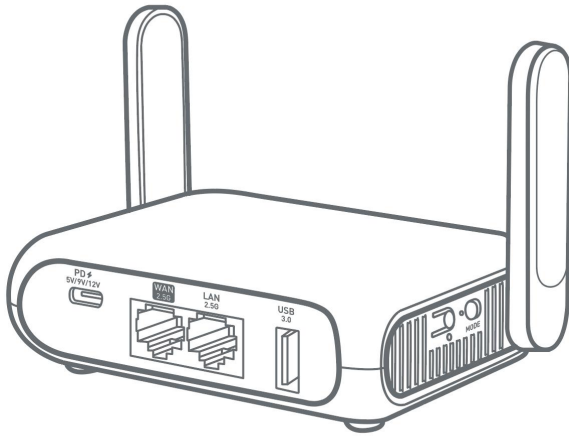
## 1.GL.iNet MT3600BE 初始设置

型号：GL-MT3600BE



### 1.1. 开机

将电源线插入路由器的电源端口，并确保使用的是 **30W PD** 电源适配器（须含 9V3A 规格），使用其他规格的电源可能导致 **USB 接口无法正常工作** 或设备运行不稳定。



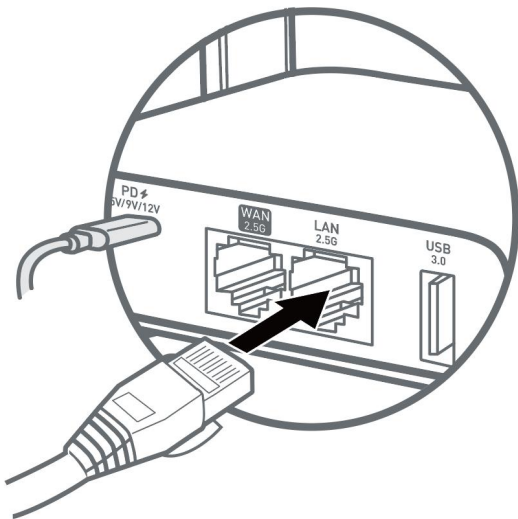
## 1.2. 连接

可以通过 Lan 口或者是 WiFi 连接到路由器，还可通过 APP 对路由器连接进行管理。

### 1.2.1 通过局域网连接

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。*



### 1.2.2 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-MT3600BE-XXX**

**GL- MT3600BE-XXX-5G**

**WiFi 密码: 10 个字符 (每台路由器的初始密码都是唯一码)**

### 1.2.3 通过 APP 连接

通过 **GLiNet** 路由器 **APP** 连接:在手机应用商店搜索 **glinet 路由器**或点击 <https://docs.gl-inet.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> 将进入路由器管理页面的初始设置步骤。

### 1.3.1 管理员密码设置

可以在右上角选择路由器管理页面显示的**语言**和**时区**，默认是简体中文，Asia/Shanghai；

此管理页面没有默认密码，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**。

此密码用于路由器 **WEB 管理页面**和**嵌入式 Linux 系统**，不会修改用户的 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\_+-=,.><|PAO0;:"~~
- ✓ 至少需要大写字母、小写字母、数字、符号其中的两项



The screenshot shows the GL.iNet management interface. At the top, there's a dark blue header with the GL.iNet logo on the left and dropdown menus for '简体中文' (Simplified Chinese) and 'Etc/GMT-8' on the right. Below the header is a light blue illustration of the GL-MT3600BE router. The main heading is '欢迎来到 GL.iNet !' (Welcome to GL.iNet!) with the model number 'GL-MT3600BE' underneath. The central part of the screen is a white rounded rectangle titled '设置管理员密码' (Set Admin Password). It contains two input fields: '新密码' (New Password) with a placeholder '请输入密码' (Please enter password) and '确认新密码' (Confirm New Password) with a placeholder '必须与上面相同' (Must be the same as above). Both fields have eye icons for toggling visibility. Below the fields is a small information icon and a note: 'GL.iNet不收集个人数据。应用云服务时，仅收集必要的路由器设置来支持远程管理。' (GL.iNet does not collect personal data. When using cloud services, only necessary router settings are collected to support remote management.). At the bottom of the white box is a blue button labeled '下一步' (Next Step).



**注意：**如果浏览器始终进入到 **LuCI 界面** (<http://192.168.8.1/cgi-bin/luci>)，那么用户可以通过访问 <http://192.168.8.1/index.html> 进入界面，而无需使用 <http://192.168.8.1>。

### 1.3.2 设置 Wi-Fi

在此可修改 **2.4GHz**、**5GHz** 两个 WiFi 的名称和密码，也可开启 **160MHz 动态宽带**，然后点击下一步。



**注意：**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 2-3 分钟扫描雷达信号。

### 1.3.3 Web 界面管理

初始设置完成后将进入路由器的**管理页面**，可根据联网状态进行网络设置，或检查网络连接状态跟管理路由器的设置。

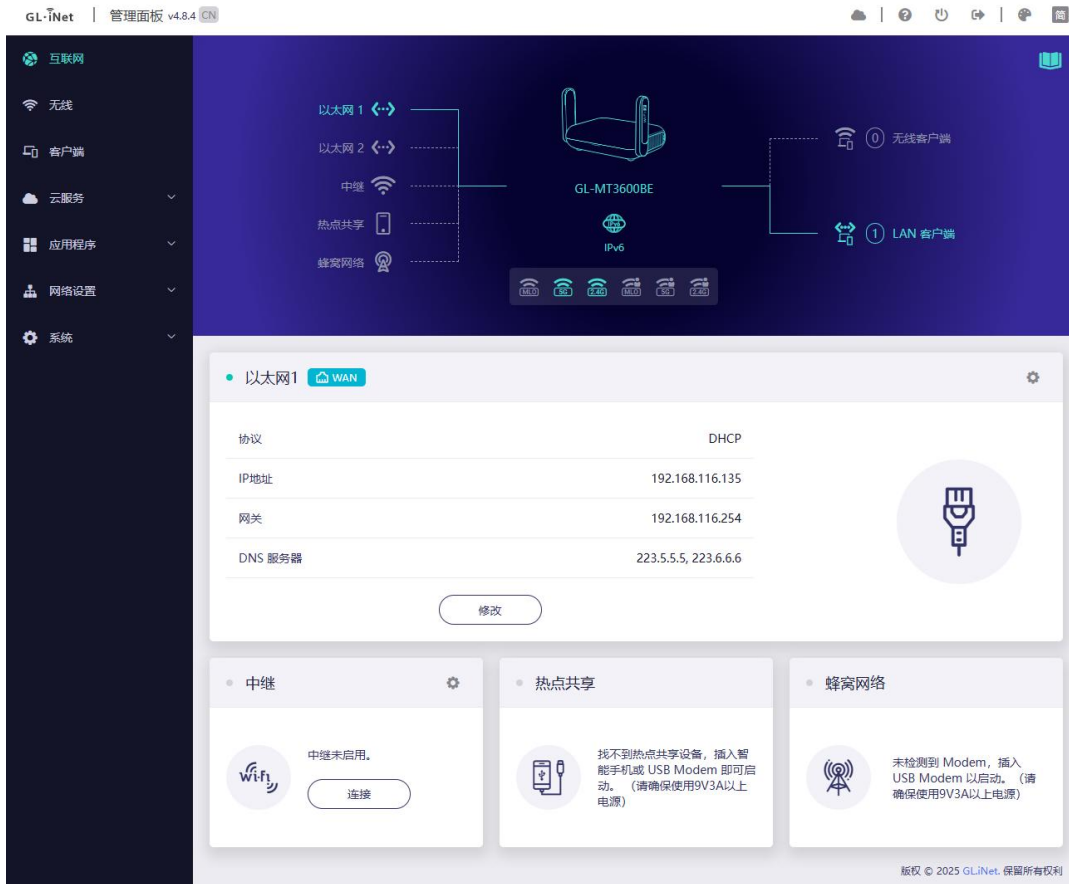


## 2. 互联网

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。



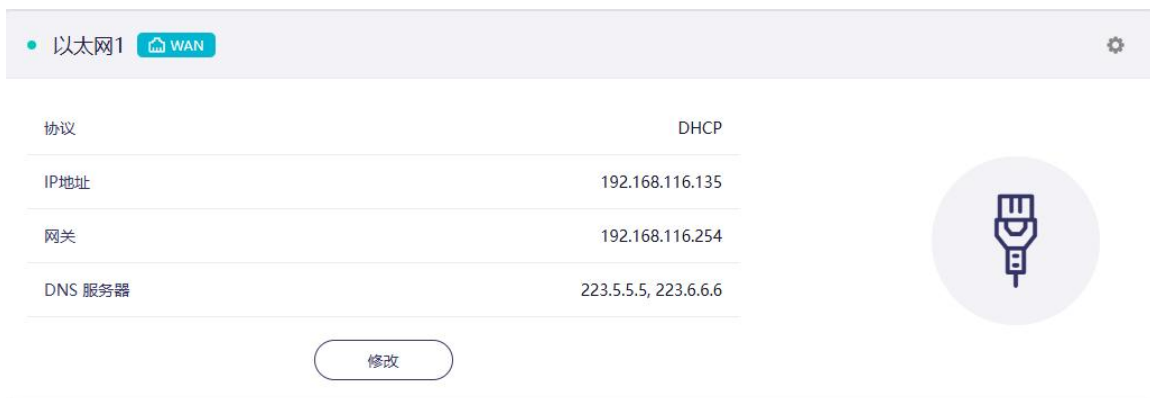
点击**互联网**创建网络连接，可点击对应图标可以直达对应设置页面。



## 2.1. 以太网 1

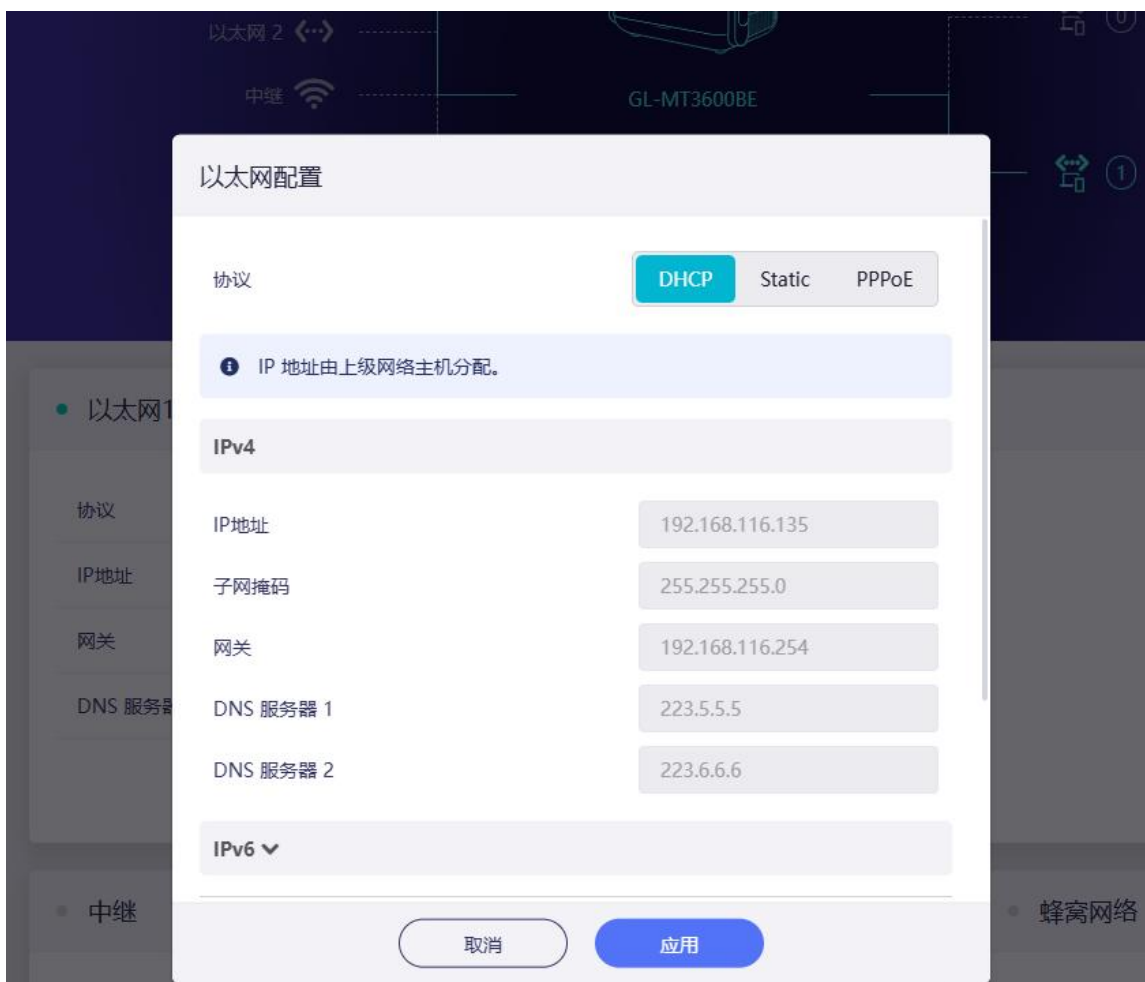
通过网线将路由器连接到光猫或者是主路由器以访问网络。

可单击右上角的**设置**按钮，可跳转至**网口管理**设置页面。将网线插入到路由器**WAN 端口**后，连接信息将在网线部分显示，默认协议为 **DHCP**。



### 2.1.1 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 screenshot shows a network configuration window titled "以太网配置" (Ethernet Configuration). The "协议" (Protocol) tab is selected, showing "DHCP" as the active protocol. Below the tabs, a note states "IP 地址由上级网络主机分配。" (IP address is assigned by the upper network host). The "IPv4" section contains input fields for "IP地址" (192.168.116.135), "子网掩码" (255.255.255.0), "网关" (192.168.116.254), "DNS 服务器 1" (223.5.5.5), and "DNS 服务器 2" (223.6.6.6). The "IPv6" section is collapsed. At the bottom, there are "取消" (Cancel) and "应用" (Apply) buttons.

配置项	值
协议	DHCP
IP 地址	192.168.116.135
子网掩码	255.255.255.0
网关	192.168.116.254
DNS 服务器 1	223.5.5.5
DNS 服务器 2	223.6.6.6

### 2.1.2 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**。

以太网配置

协议: DHCP Static PPPoE

IPv4

IP地址:

子网掩码:

网关:

DNS 服务器 1:

DNS 服务器 2:

IPv6 ▾

VLAN ID ⓘ:

取消 应用

### 2.1.3 PPPoE

许多运营商（ISP）都需要 PPPoE。通常运营商会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**。

The screenshot shows the '以太网配置' (Ethernet Configuration) window of a GL-MT3600BE router. The '协议' (Protocol) section has three buttons: 'DHCP', 'Static', and 'PPPoE' (which is highlighted in blue). Below this is the 'PPPoE 设置' (PPPoE Settings) section. It contains several input fields: '用户名' (Username) and '密码' (Password) are both labeled '选填' (Optional); 'VLAN ID' is labeled '选填 (1 ~ 4094)' (Optional (1 ~ 4094)); 'TTL' is labeled '选填' (Optional); 'HL' is labeled '选填' (Optional); and 'MTU' is set to '1500'. At the bottom of the window are two buttons: '取消' (Cancel) and '应用' (Apply).

## 2.2. 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，该模式创建用户个人的子网，并作为防火墙保护用户免受公共网络的攻击。

在“**中继**”部位，点击**连接**以搜索附近的无线网络。



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**。

加入 Wi-Fi

可用网络

加入其它网络

klee

5G

GL-AXT1800-cae

2.4G

GL-MT3000-294

2.4G

A-Clam-AXT-841

2.4G

GL-AXT1800-cae-5G

5G

GL-INET-2G

2.4G

Xiaomi\_7279

Mixed

GL-MT3000-7a3-5G

5G

GL-MT6000-8e6

2.4G

GL-MT3000-9f3-5G

5G

GL-MT3000-294-5G

5G

加入网络

名称

GL-OFFICE-5G

密码

自动启用公共热点认证模式

启用伪装

MAC 模式

随机

MAC 地址

D6:15:6E:7E:66:6C 随机

自动更新MAC

高级设置

返回

应用



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，只会尝试连接用户所选的 BSSID 所对应的 AP。）
- **手动配置静态 IP**

加入网络

MAC 模式

随机

MAC 地址

D6:15:6E:7E:66:6C 随机

自动更新MAC

保存网络

锁定 BSSID

手动配置静态 IP

TTL

选填

HL

选填

MTU

1500

返回

应用

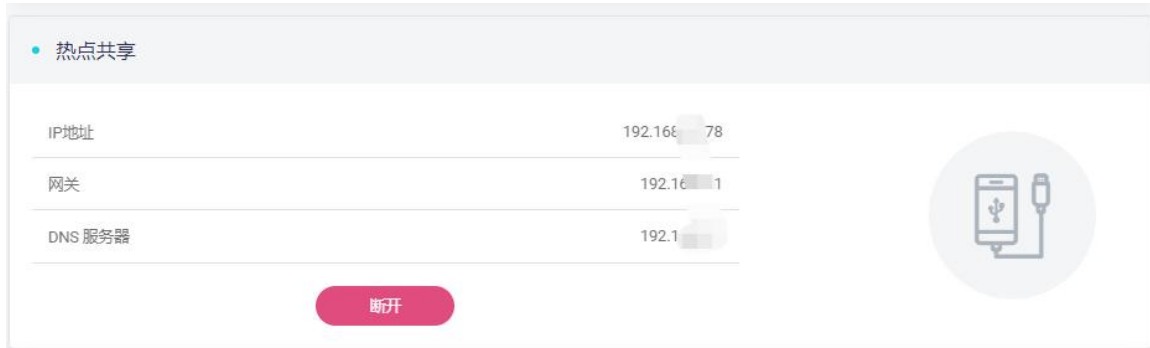
### 2.3. 热点共享

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. 网络

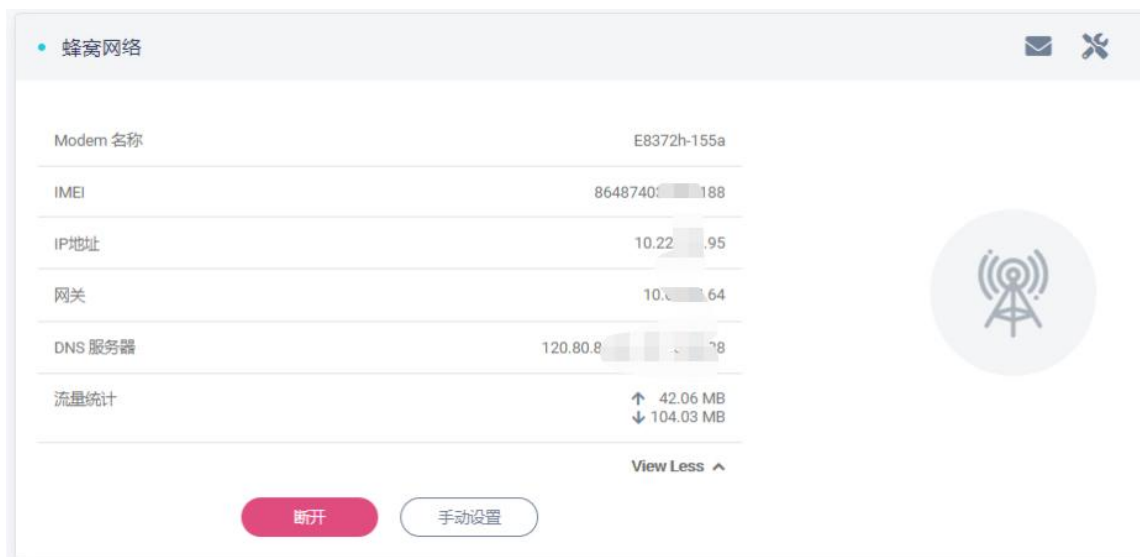
通过 **USB Modem** 可连接蜂窝网络。将 SIM 卡插入 USB Modem 后，再将 USB Modem 插入路由器 USB 端口，系统检测到设备后将启用 **蜂窝网络** 功能，可进行 USB Modem 设置。

### 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。

**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。



## 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。

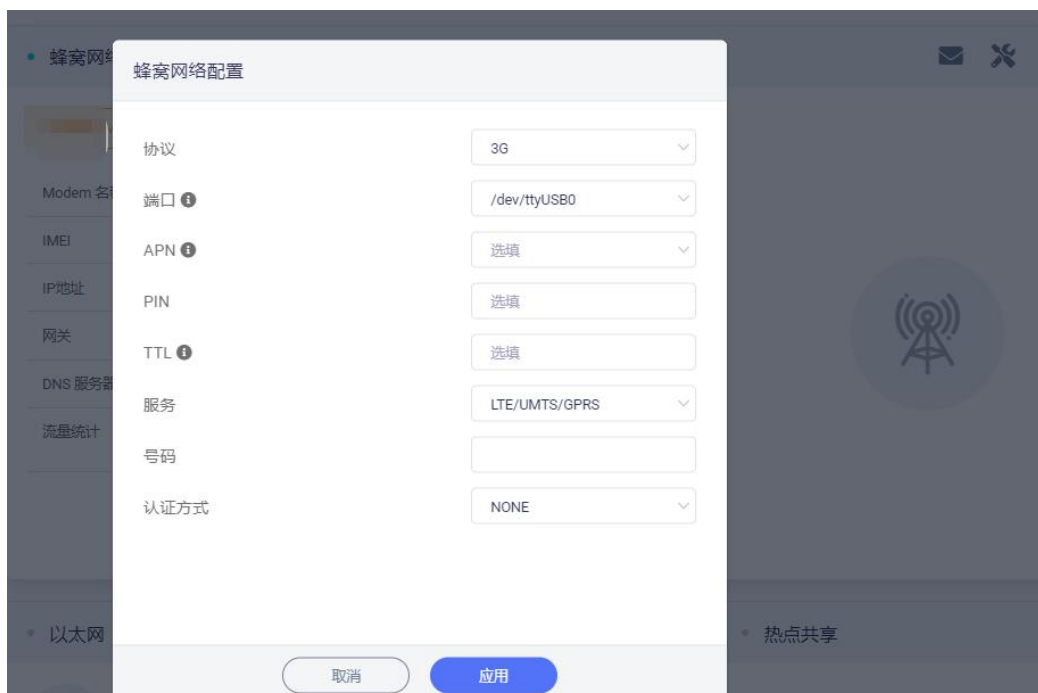
**APN：**部分 SIM 卡需使用特定 APN。如不清楚正确 APN，请咨询运营商。

**PIN：**USB Modem 的 PIN 码。

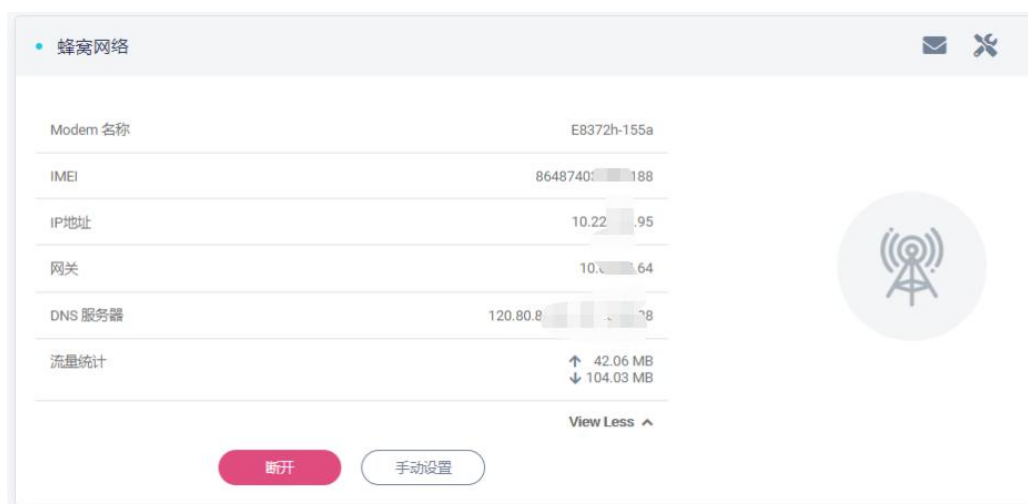
**TTL：**部分运营商通过 TTL 值判断 SIM 卡是否在路由器上使用。如 SIM 卡无法正常使用，可尝试将 TTL 设置为 64、128 以外的值（例如 65）。

**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：

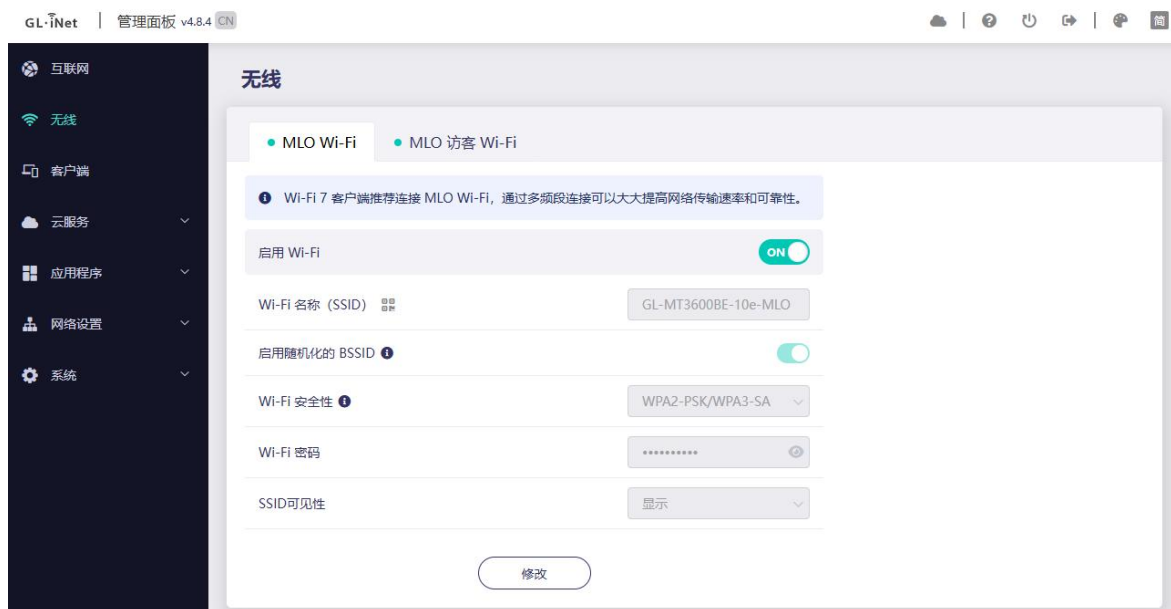
华为：E8372h-155、E5576-855、8372h-150a、E3372-607、K5161h、E3372-920

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。



**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/be 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，取决于连接的无线网络。

5 GHz Wi-Fi

5 GHz 访客 Wi-Fi

启用 Wi-Fi

ON

发射功率

最大

Wi-Fi 名称 (SSID)

GL-MT3600BE-10e-5G

启用随机化的 BSSID

Wi-Fi 安全性

WPA2-PSK/WPA3-SA

Wi-Fi 密码

\*\*\*\*\*

SSID可见性

显示

无线模式

11a/n/ac/ax/be

频宽

80 MHz

信道

自动

修改

2.4 GHz Wi-Fi

2.4 GHz 访客 Wi-Fi

启用 Wi-Fi

ON

发射功率

最大

Wi-Fi 名称 (SSID)

GL-MT3600BE-10e

启用随机化的 BSSID

Wi-Fi 安全性

WPA2-PSK

Wi-Fi 密码

\*\*\*\*\*

SSID可见性

显示

无线模式

11b/g/n/ax/be

频宽

20/40 MHz

信道

自动

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。

● 5 GHz Wi-Fi

● 5 GHz 访客 Wi-Fi

启用 Wi-Fi

ON

发射功率

最大

Wi-Fi 名称 (SSID)

GL-MT3600BE-10e-5G

启用随机化的 BSSID ⓘ

Wi-Fi 安全性

WPA2-PSK/WPA3-SA

Wi-Fi 密码

..... ⓘ

SSID可见性

显示

无线模式

11a/n/ac/ax/be

频宽

80 MHz

信道 ⓘ

自动

取消

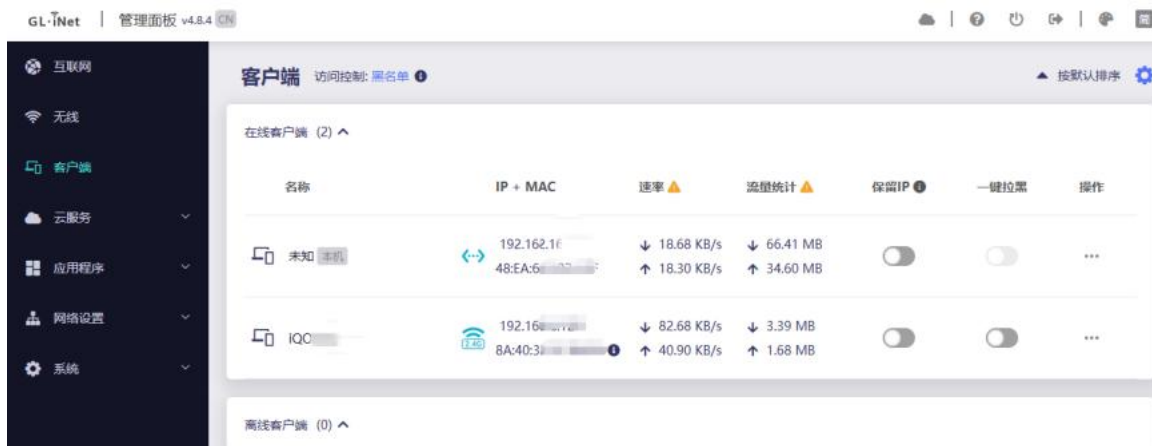
应用

## 4.客户端

在此用户可以管理连接路由器的所有客户端。

可以看到客户端的名称、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。



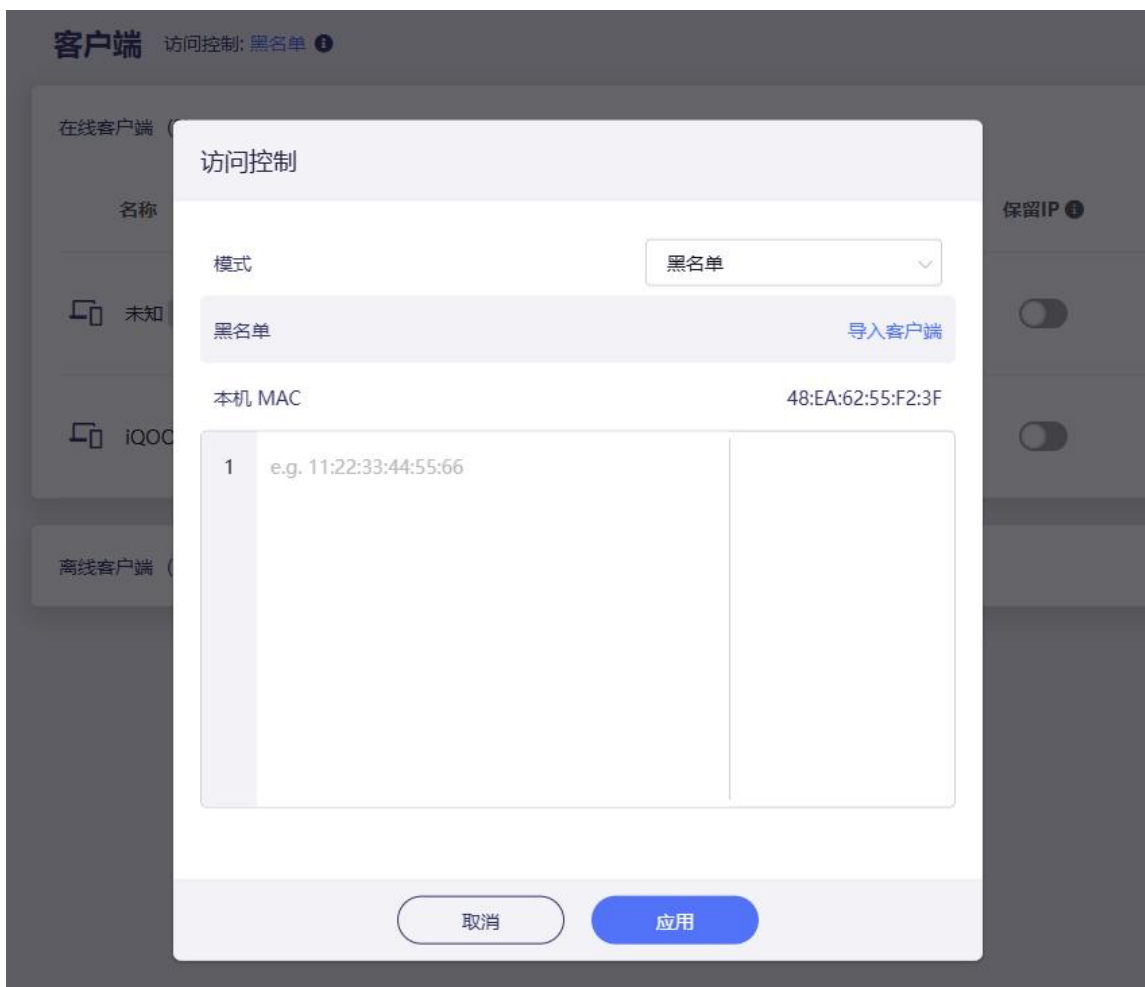
点击操作下的“...”可对此设备进行修改客户端名称、选择设备类型、限速。

### 修改客户端设备

名称	<input type="text" value="自动"/>
设备类型	<input type="text" value="选填"/>



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**。

GL.iNet | 管理面板 v4.8.4 CN

互联网

无线

客户端

云服务

应用程序

软件包

网络存储

家长控制

ZeroTier

Tailscale

网络设置

系统

软件包

管理软件源

过滤

搜索软件包

刷新

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

名称	版本	大小	操作
464xlat	12	5.05 KB	安装
6in4	26	2.47 KB	安装
6rd	10	3.79 KB	安装
6to4	13	1.82 KB	安装
ControlAppC	1.0	30.71 KB	安装
UDPSpeeder	20210116.0-2	76.72 KB	安装
acI	2.2.53-1	20.39 KB	安装
acme	3.0.6-1	54.02 KB	安装

可用空间: 68.21 % ( 349.21 MB )

上次刷新时间: 2025年12月5日星期五 18:47 (UTC+08:00)

< 1 2 3 4 ... 1101 >

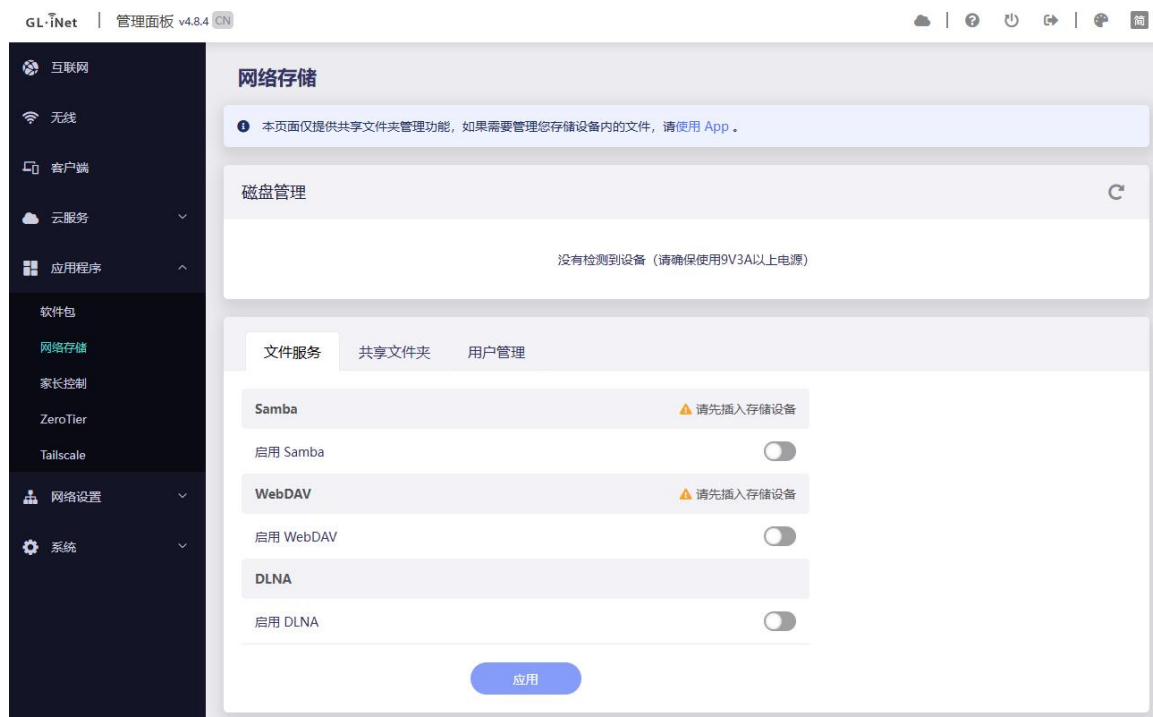
跳转

## 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。

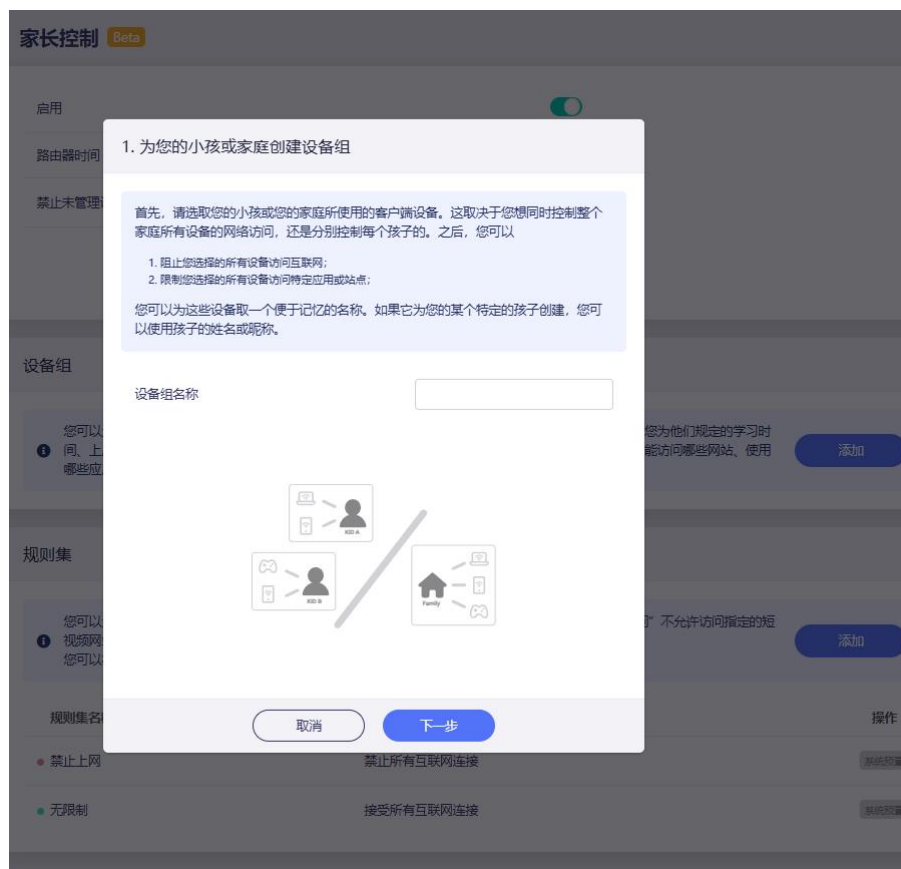
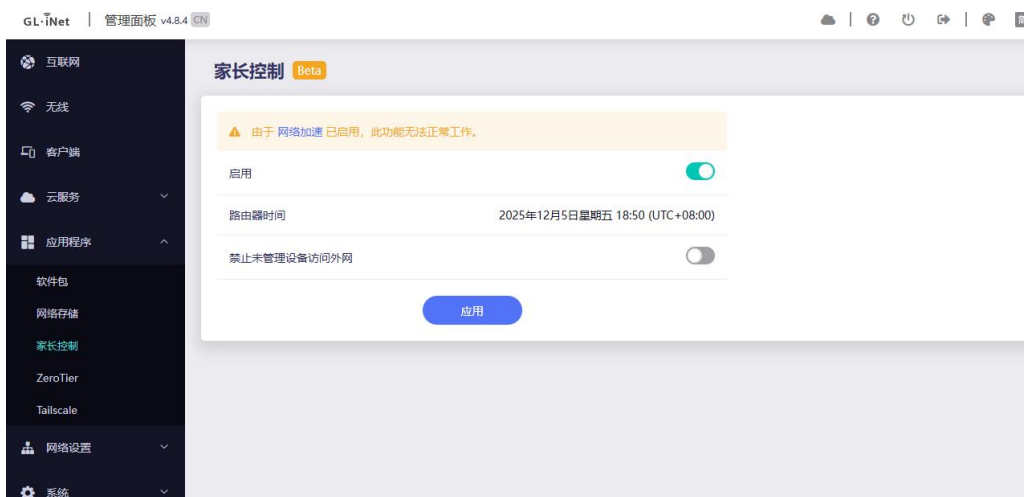
MT3600BE 路由器通支持通过 USB 接口连接 U 盘或硬盘等外部存储设备。同一局域网内的所有终端可共享存储设备内容，并可轻松查看或修改文件。

详细的设置教程点击 [“快速设置共享”](#) 获取。



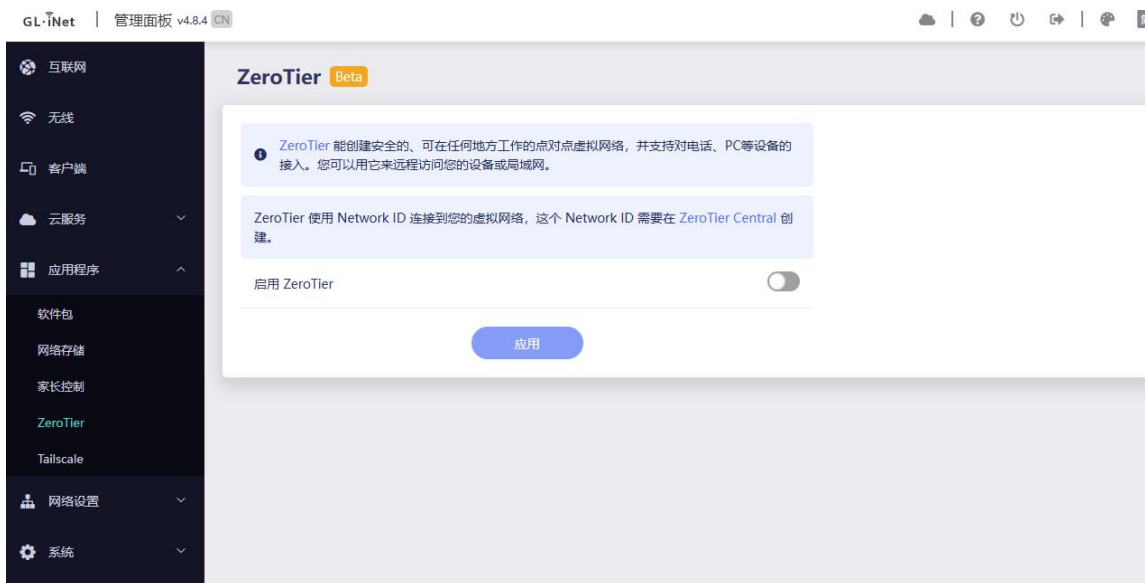
## 6.3. 家长控制

可以根据需要选择要使用的**家长控制功能**；使用家长称控制时，需要关闭**网络加速功能**。



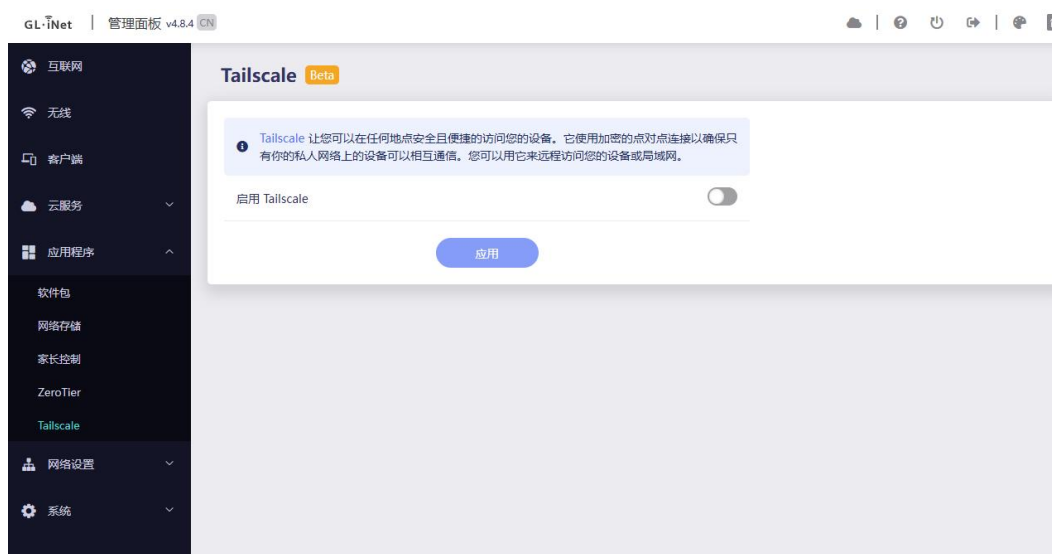
## 6.4. ZeroTier

**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

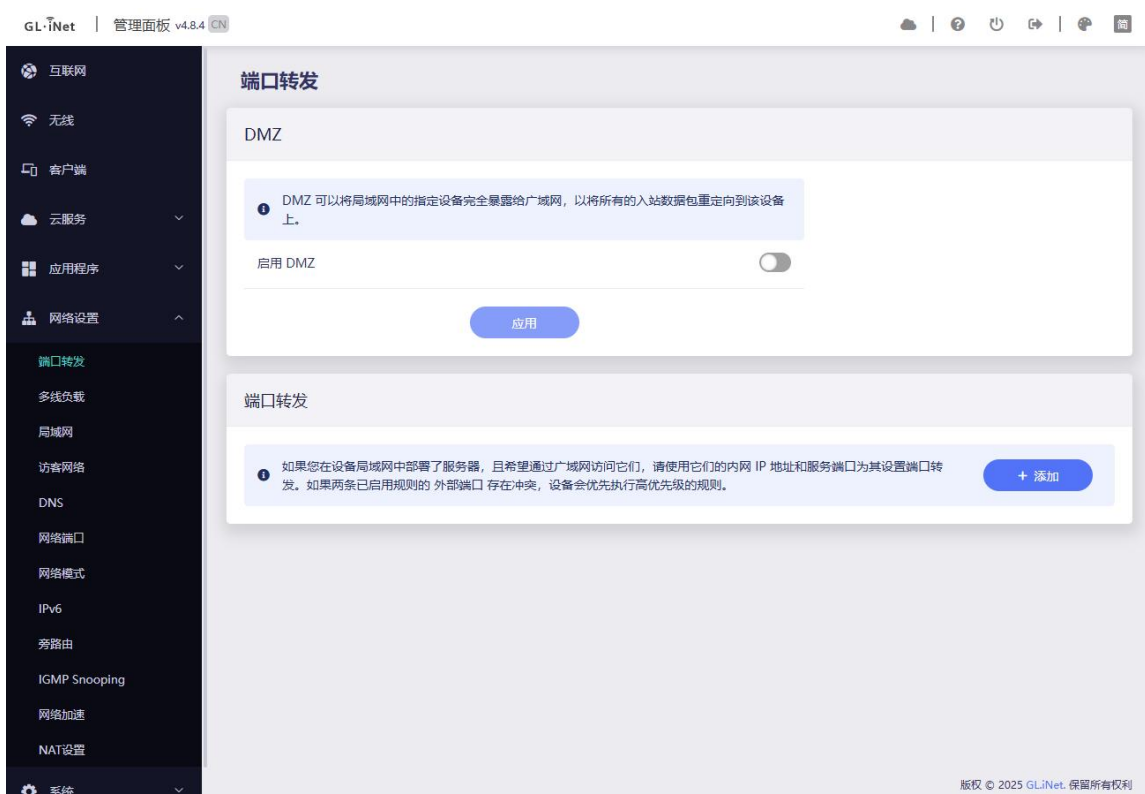
**Tailscale** 可在任何地点安全、便捷地访问设备。它通过加密点对点连接，确保只有私人网络中的设备可以相互通信。可用于远程访问设备或局域网。



## 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。



## 7.2. 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。

### 端口转发

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。

启用 DMZ

☒

优先级

最高

DMZ 主机 IP

应用



### 7.3. 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

取消

应用

**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

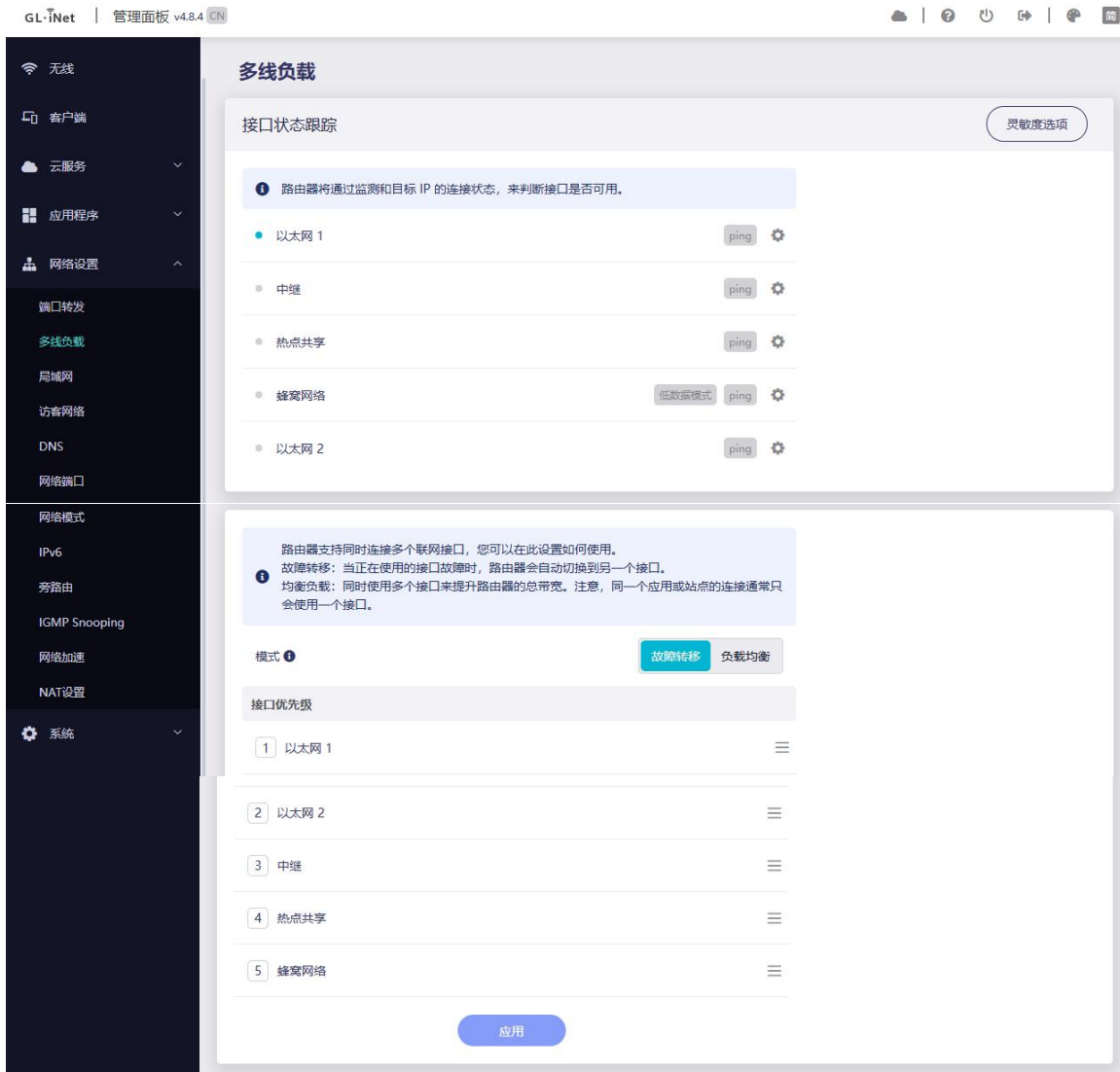
**内部 IP:** 路由器分配给需要远程访问设备的 IP 地址。

**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。

## 7.4. 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：**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。

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；

灵敏度

中

取消

应用

**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 ①

☒

检测模式 ①

普通

检测协议

同时 IPv4 IPv6

检测命令

ping

IPv4 检测 IP

223.5.5.5

223.6.6.6

119.29.29.29

182.254.118.118

取消

应用

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。）

①

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。  
 均衡负载：同时使用多个接口来提升路由器的总带宽。注意，同一个应用或站点的连接通常只会使用一个接口。

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	≡
5	蜂窝网络	≡

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：这并不能保证存活的连接或流量按照负载比例来分配。*

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。

**均衡负载：**同时使用多个接口来提升路由器的总带宽。注意，同一个应用或站点的连接通常只会使用一个接口。

模式 ⓘ

故障转移 均衡负载

负载比例

以太网 1	1
中继	1
热点共享	1
蜂窝网络	1
以太网 2	1

应用

## 7.5. 局域网

**GL.iNet 路由器**使用 **192.168.8.1** 作为默认 LAN IP 地址，这是进入路由器管理页面的浏览器访问地址，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：**如果用户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，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 v4.8.4 CN

互联网 无线 客户端 云服务 应用程序 网络设置

端口转发 多线负载 局域网 访客网络 DNS 网络端口 网络模式 IPv6 旁路由 IGMP Snooping 网络加速 NAT设置 DNS 网络端口 网络模式 IPv6 旁路由 IGMP Snooping 网络加速 NAT设置

### 局域网

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

安全设置

AP 隔离 ☐

应用

### DHCP 服务器

DHCP 服务器会自动为每个客户端设备分配 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。 [了解更多](#)

启用 ☒

起始IP地址 192.168.8.100

结束IP地址 192.168.8.249 [高级设置](#)

应用

### 地址预留

当您在 LAN 内的客户端指定预留 IP 地址时，客户端每次访问路由器的 DHCP 服务器时会始终收到相同的 IP 地址。您可以将预留的 IP 地址分配给需要永久 IP 设置的计算机或服务器。注意，被配置的客户端必须重新连接路由器才能生效。

添加

## 7.6. 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，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。

The screenshot displays the GL.iNet management interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 互联网, 无线, 客户端, 云服务, 应用程序, 网络设置 (expanded), 端口转发, 多线负载, 局域网, 访客网络 (highlighted), DNS, 网络端口, 网络模式, IPv6, 旁路由, IGMP Snooping, 网络加速, and NAT设置. The main content area is titled '访客网络' and contains two sections. The first section, '访客网络', includes a tip about IPv4 private address ranges, input fields for '网关' (192.168.9.1) and '子网掩码' (255.255.255.0), and a '安全设置' subsection with toggles for 'AP 隔离' (enabled) and '禁止访问 WAN 子网' (disabled). The second section, 'DHCP 服务器', includes a tip about automatic IP assignment, a toggle for '启用' (enabled), and input fields for '起始IP地址' (192.168.9.100) and '结束IP地址' (192.168.9.249). Both sections have an '应用' (Apply) button at the bottom. A '高级设置' (Advanced Settings) link is visible at the bottom right of the DHCP section.

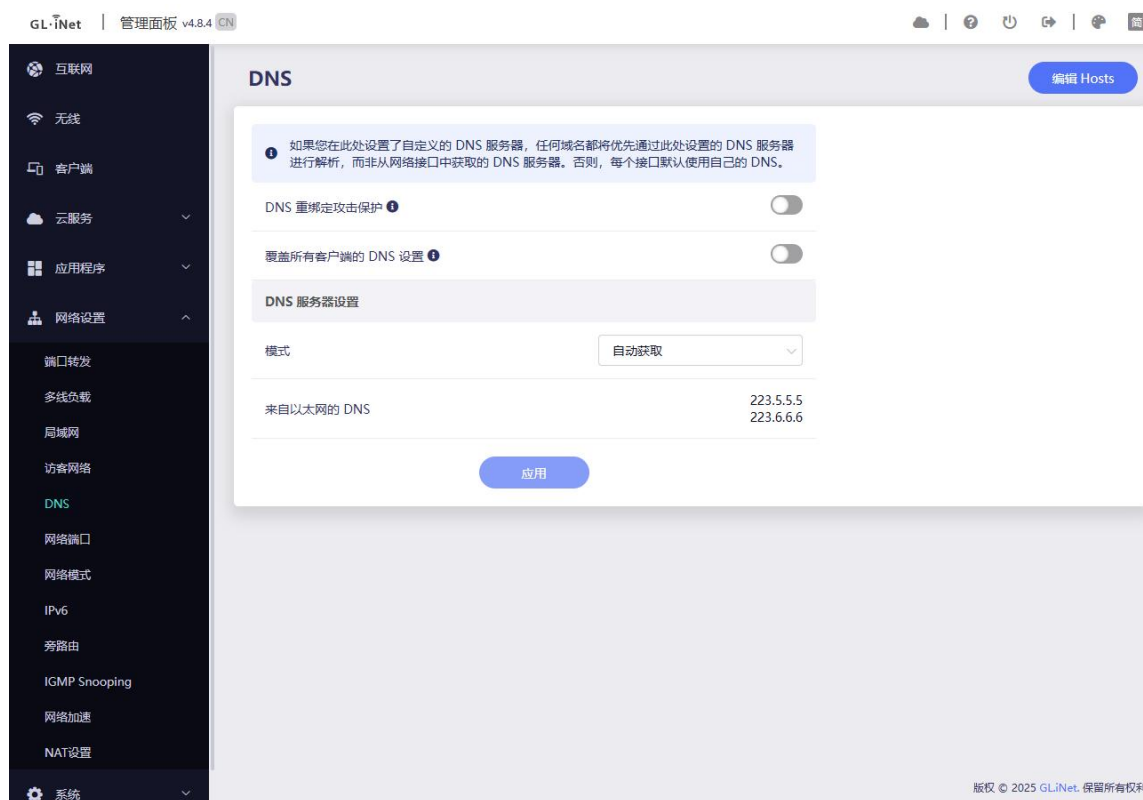
## 7.7. DNS

在此处设置自定义的 **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，而非通过以太网、无线中继、蜂窝网络、热点共享等配置中获取的 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。

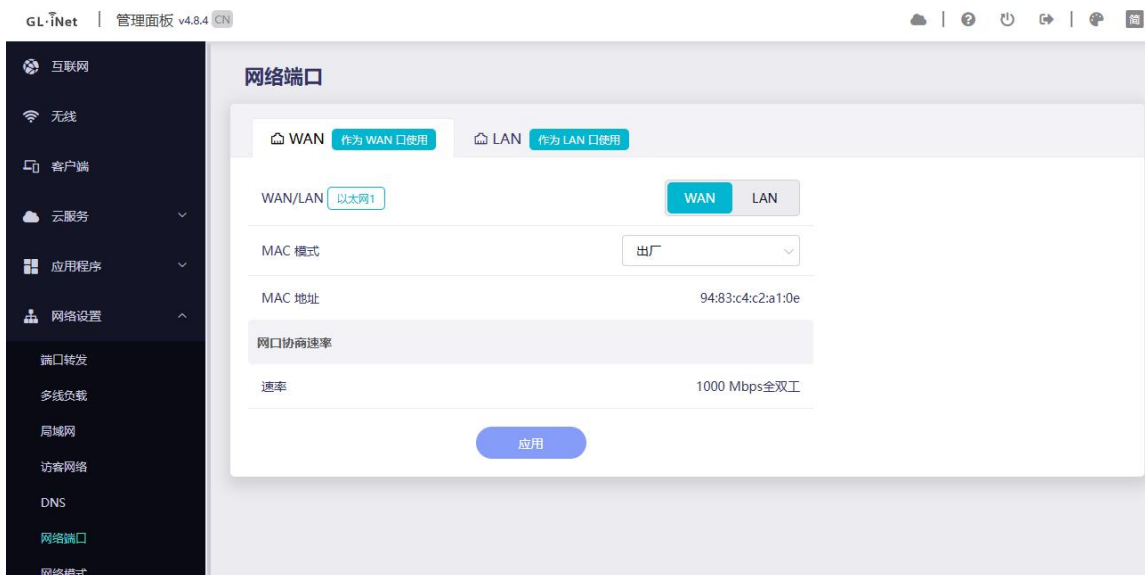




## 7.8. 网络端口

此处显示路由器上的所有以太网端口

可检查网口的状态、设置 **MAC 模式**和 **MAC 地址**，检查网口协商速率。

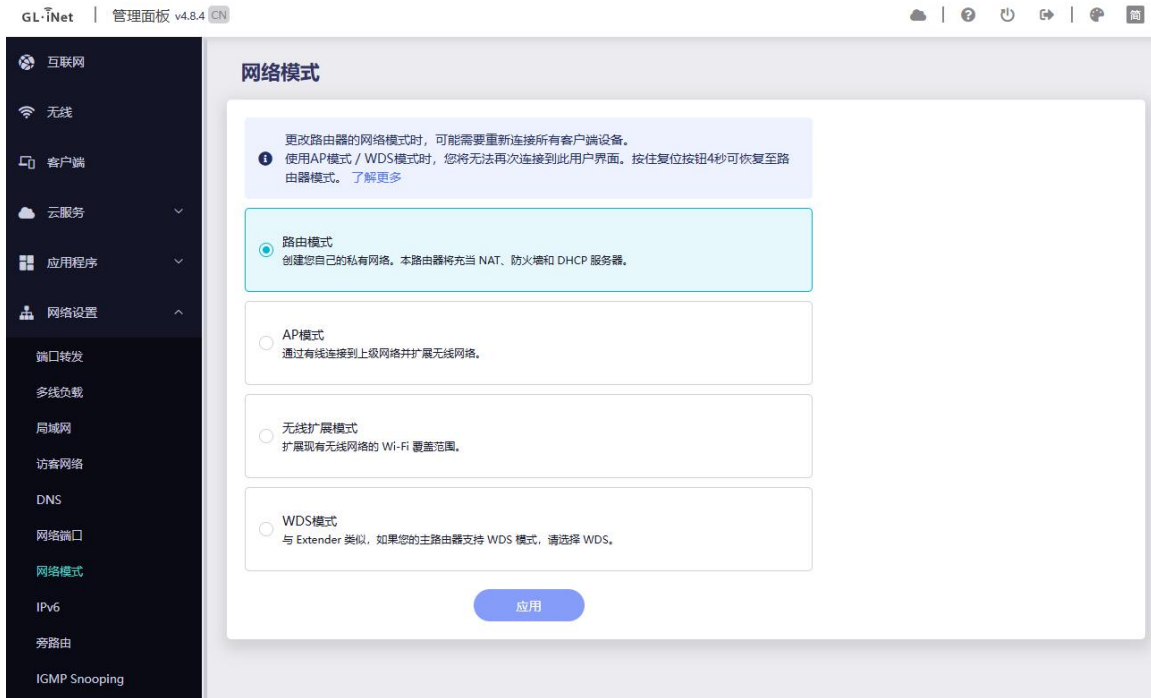


## 7.9. 网络模式

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。

当路由器切换至 AP 模式、无线扩展模式或 WDS 模式时，本地 Web 管理界面将无法访问，且无法通过原管理 IP / 域名连接设备。如需恢复路由器模式（路由模式）并重新访问管理界面，请长按设备机身的重置按钮（Reset）4 秒，待指示灯出现模式切换提示后松开，设备将自动恢复为默认路由模式，即可重新登录管理界面进行配置。

*注意：模式切换前请确认已完成必要配置备份，避免重置后数据丢失；该操作仅恢复工作模式，不会清除已保存的网络配置（如 WiFi 名称、密码），若需恢复出厂设置需长按重置按钮 10 秒以上。*



**路由模式：**创建自己的私有网络。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）。

## 7.10. IPv6

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

### LAN

此模式仅针对私有网络生效，访客网络始终使用 NAT6 模式。

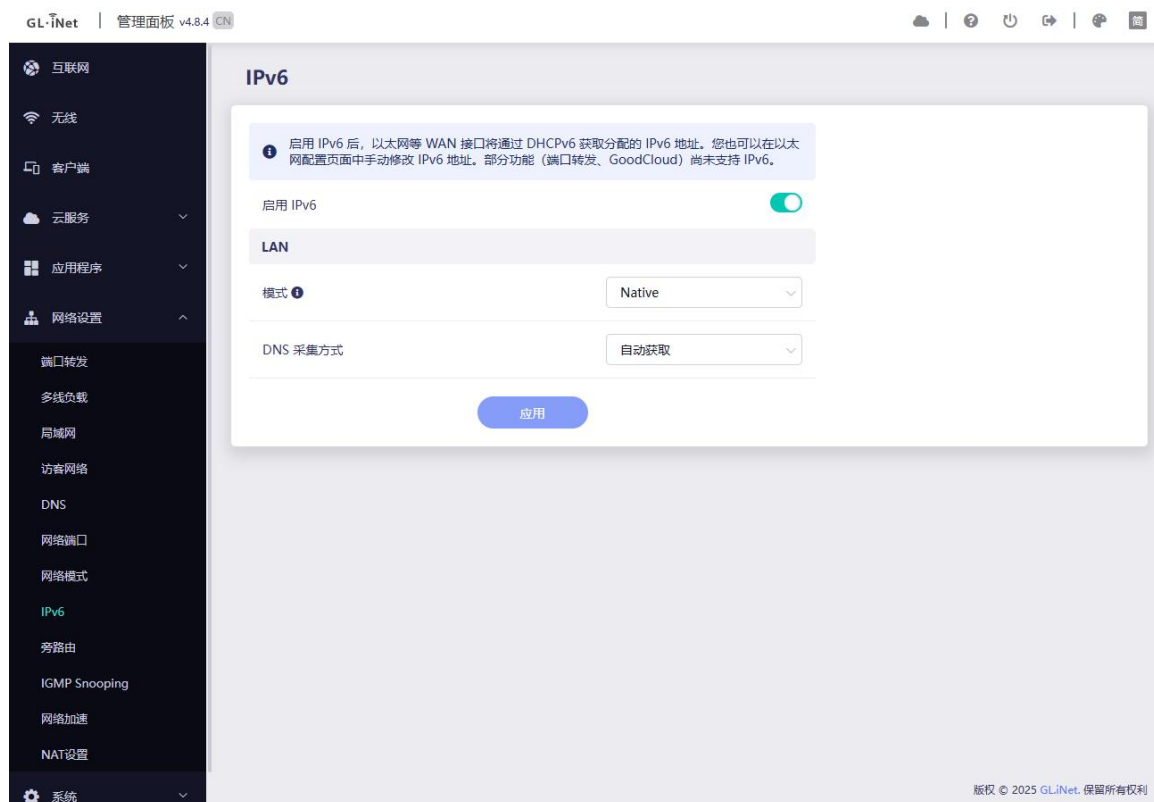
**Native 模式：**适用于路由器直接获取公共 IPv6 地址，路由器通过 DHCPv6 或 PD（前缀委派）从 ISP 获取到的 IPv6 前缀，自动为在线设备分配 IPv6 地址的情况。这种模式可以满足大多数用户 IPv6 接入的需求。

**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。

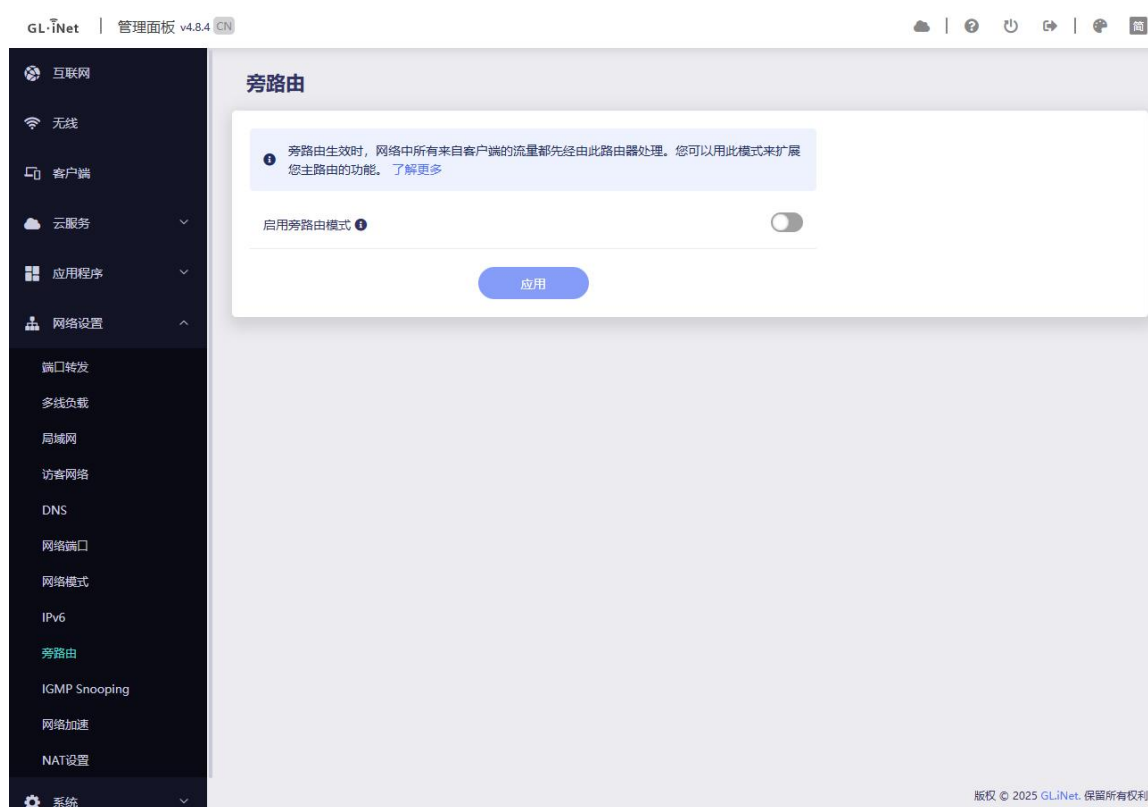


## 7.11. 旁路由

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。

**所有设备通过旁路由联网：**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：**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。



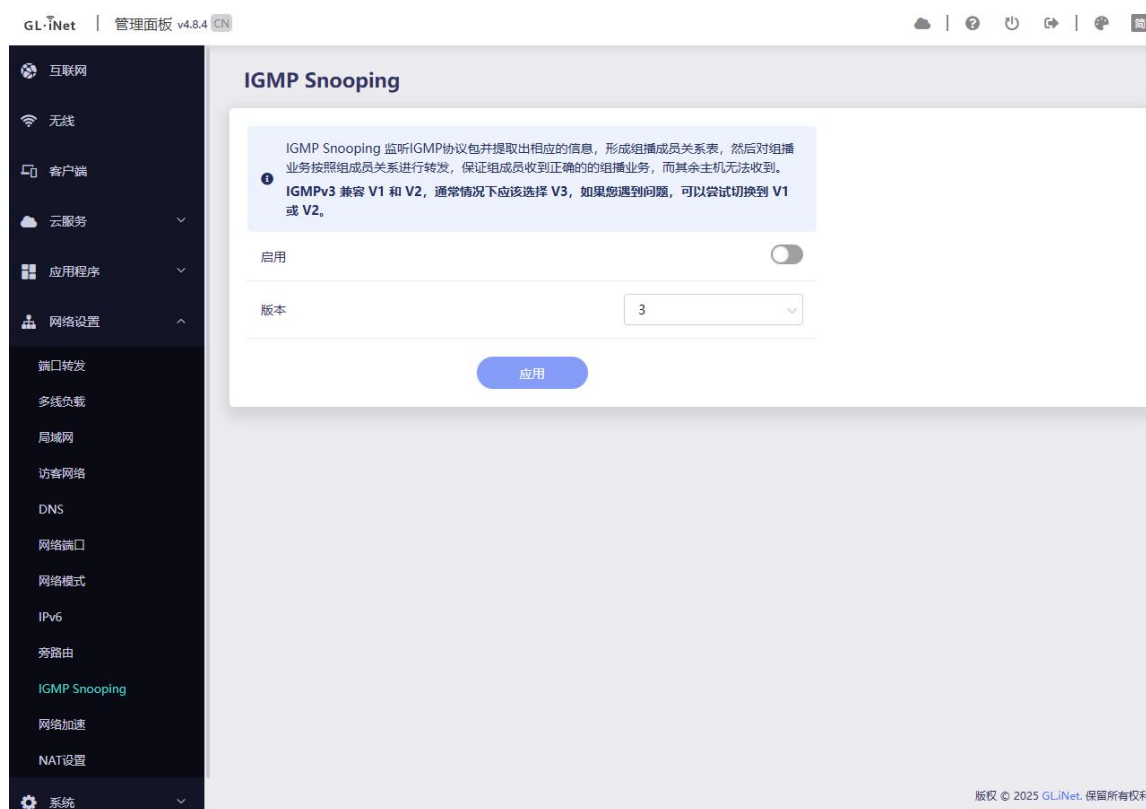
**注意：**旁路由的机制导致使用此模式时延迟一定会提高。

## 7.12. IGMP Snooping

可以在路由器上启动 IGMP Snooping 以使用多播功能。

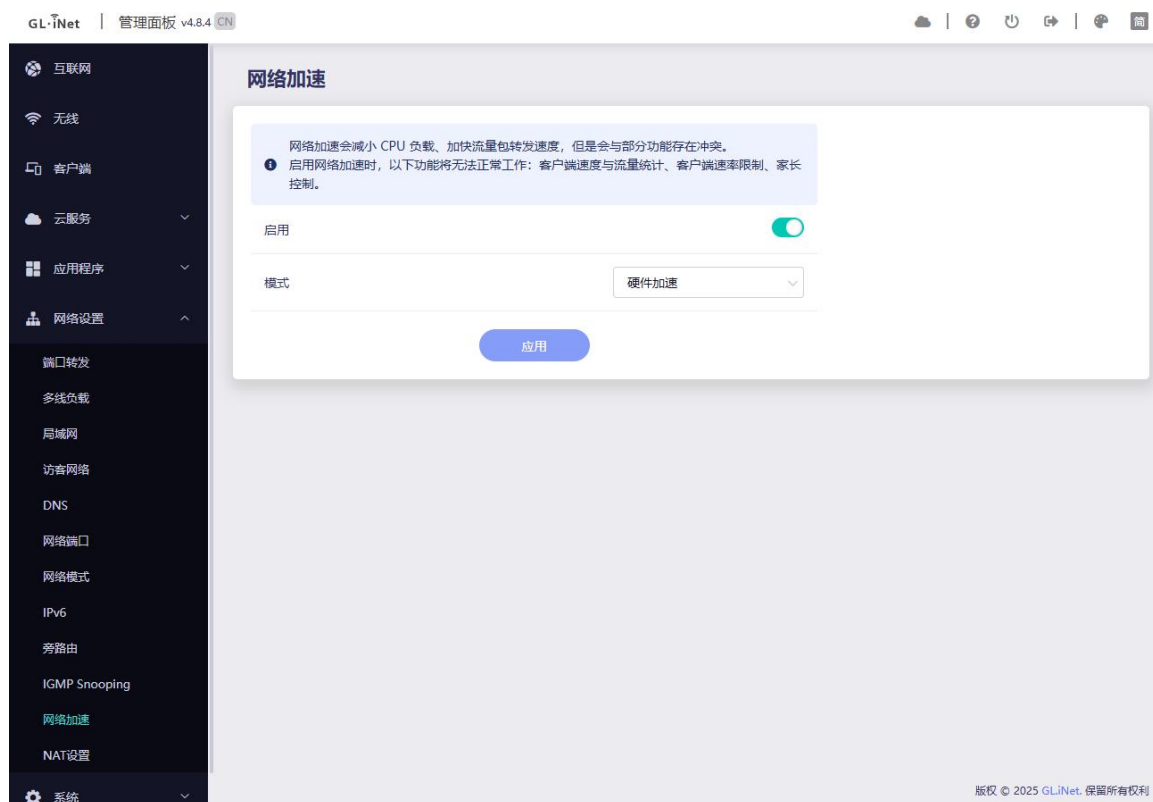
IGMP Snooping 通过监听 IGMP 协议包，提取相应的信息，形成组播成员关系表，然后对组播业务按照组成员关系进行转发，保证组成员收到正确的的组播业务，而其余主机无法收到。

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



## 7.13. 网络加速

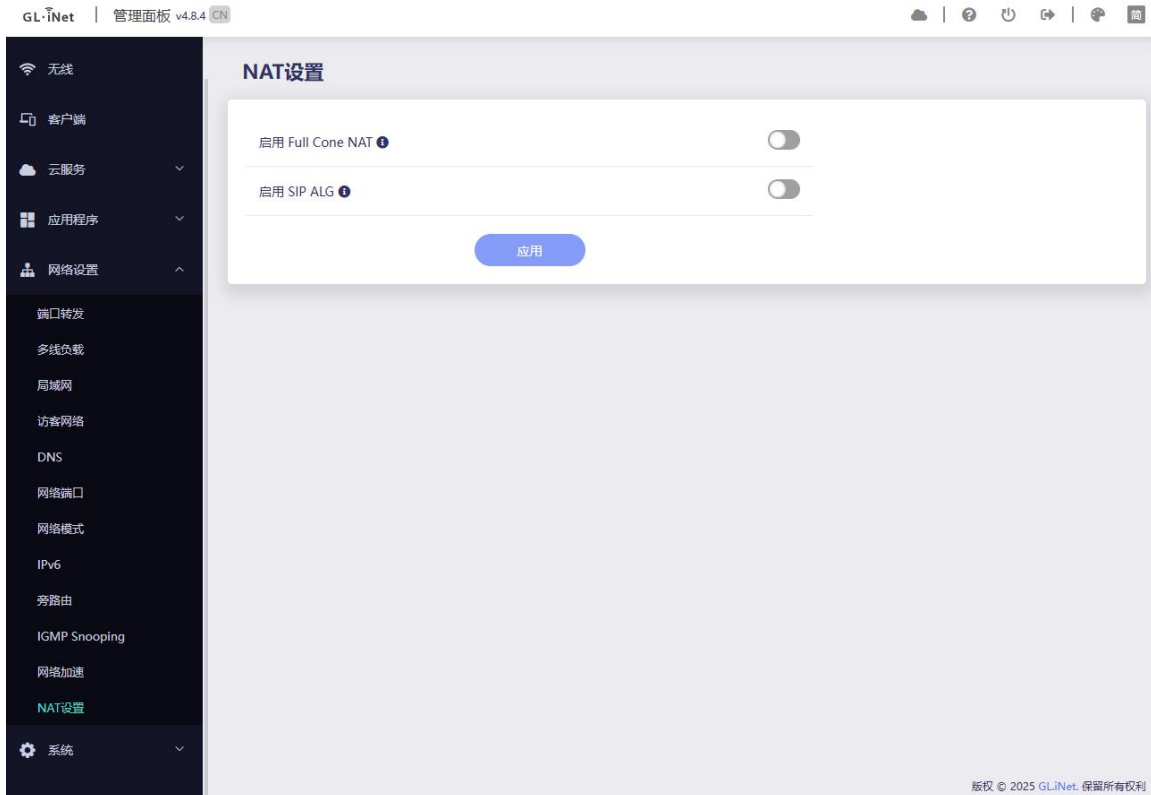
**网络加速** 可降低 CPU 负载并加快流量包转发速度，但与部分功能存在冲突。启用网络加速时，以下功能将无法正常使用：客户端速率及流量统计、客户端限速、家长控制。



## 7.14. 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。

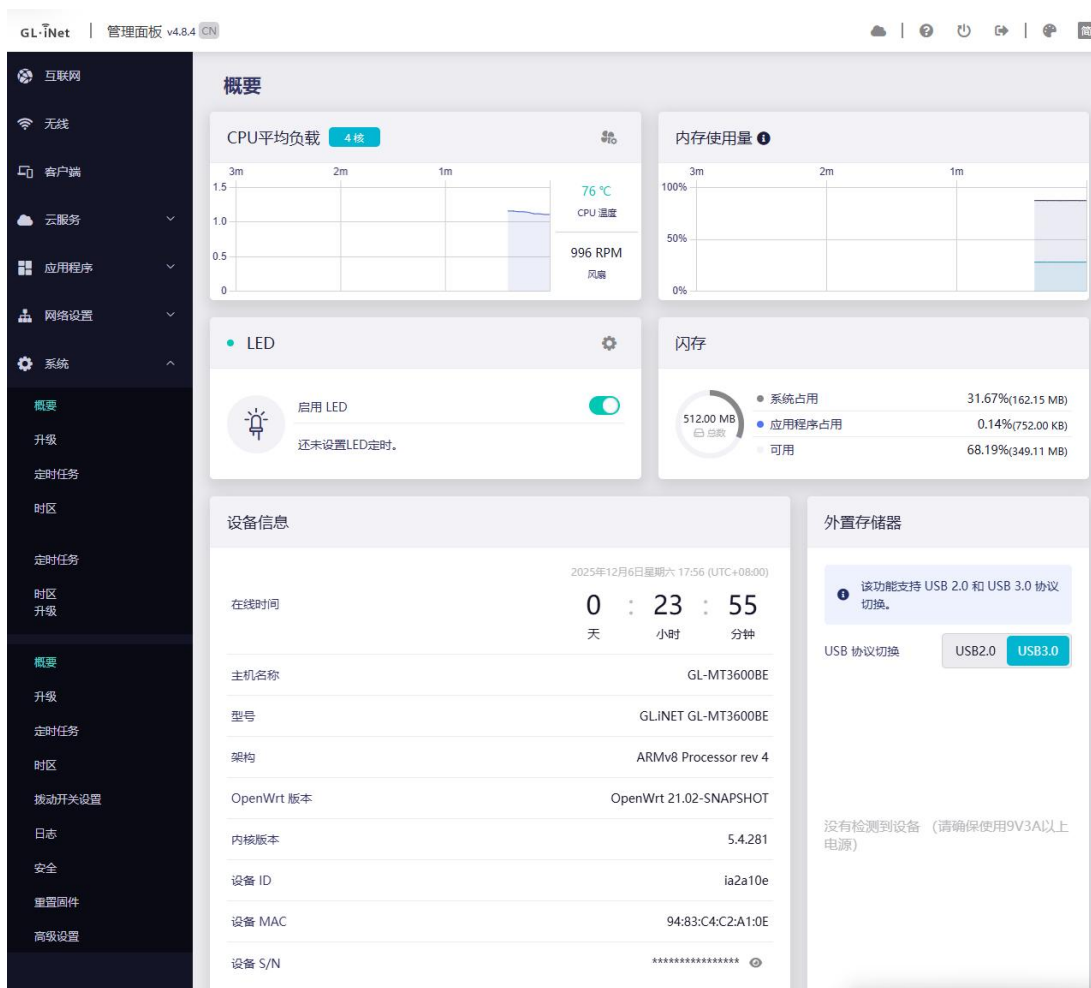
**启用 SIP ALG：**SIP ALG 可用于缓解多个 NAT，但对绝大多数情况没有帮助。打开 SIP ALG 可能会影响 VoIP 呼叫，比如单向音频（只有一方可以听到另一方，反向听不见）、打电话时电话不响、接通后电话掉线、呼叫直接转到语音信箱。



## 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





## 8.2. 升级

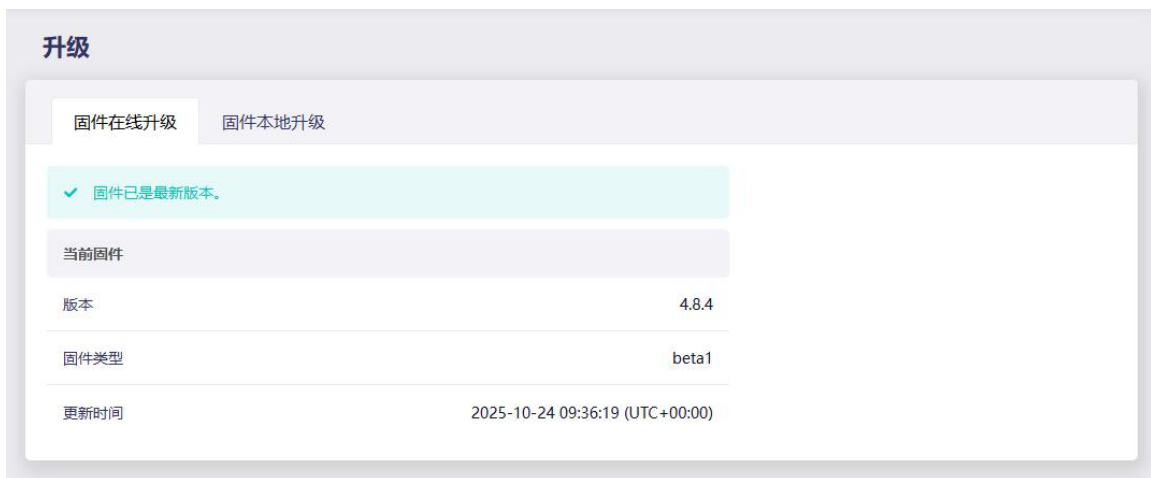
点击升级以检查可用的更新并升级固件



### 8.2.1 固件在线升级

可以在此处找到当前的固件版本，当用户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：“若此选项启用，可以在稳定版本发布前试用新功能并向我们提供反馈。请注意，这些更新内容可能不够稳定。”



*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。*

### 8.2.2 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。*

## (1)官方 glinet 固件

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：

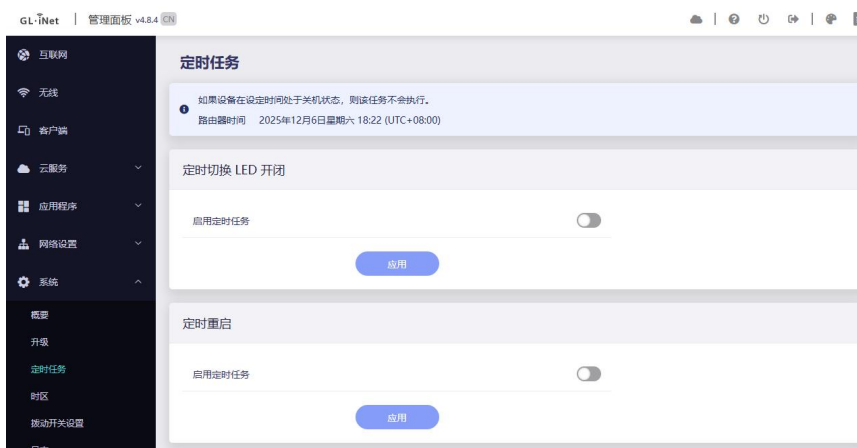
稳定版：正式发布版本

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

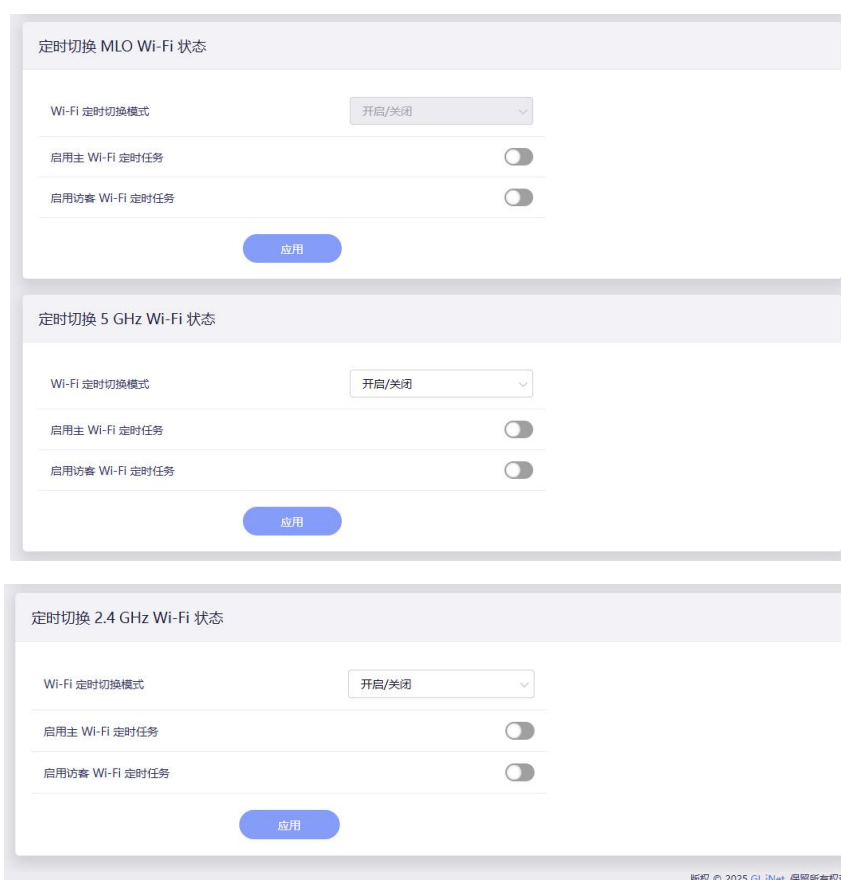


## 8.3. 定时任务

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，例如设置每天定时执行**定时重启**。

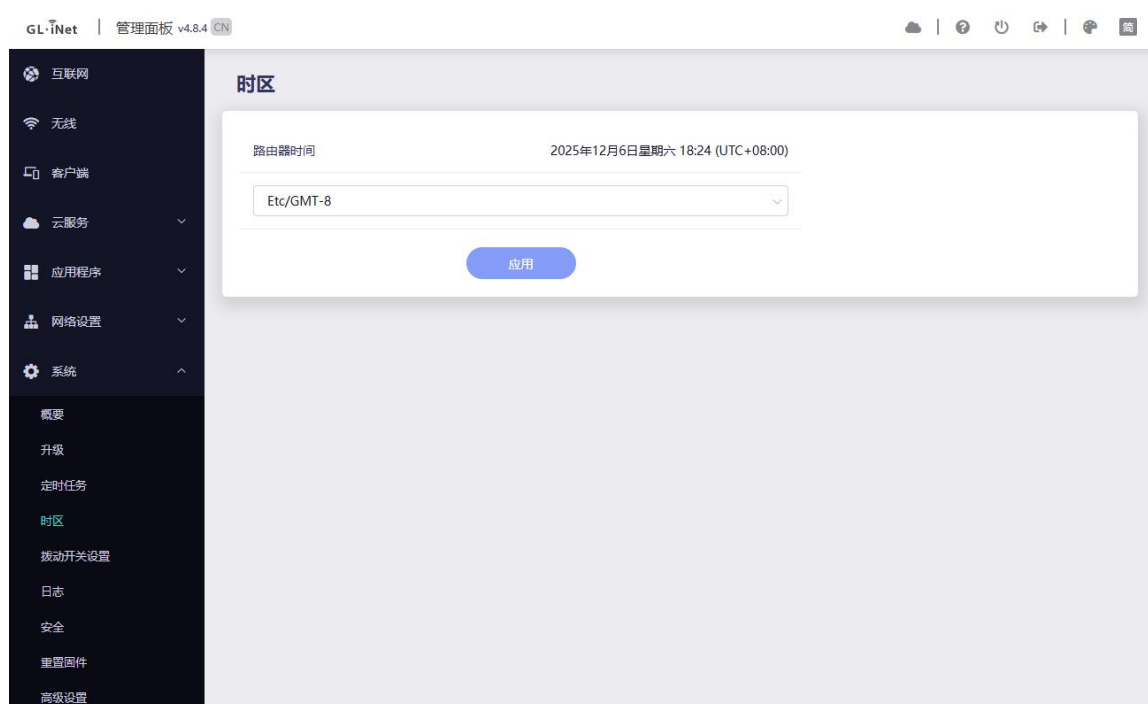


可定时切换 5GHz WiFi 状态/定时切换 2.4GHz WiFi 状态/定时切换 MLO WiFi 状态。



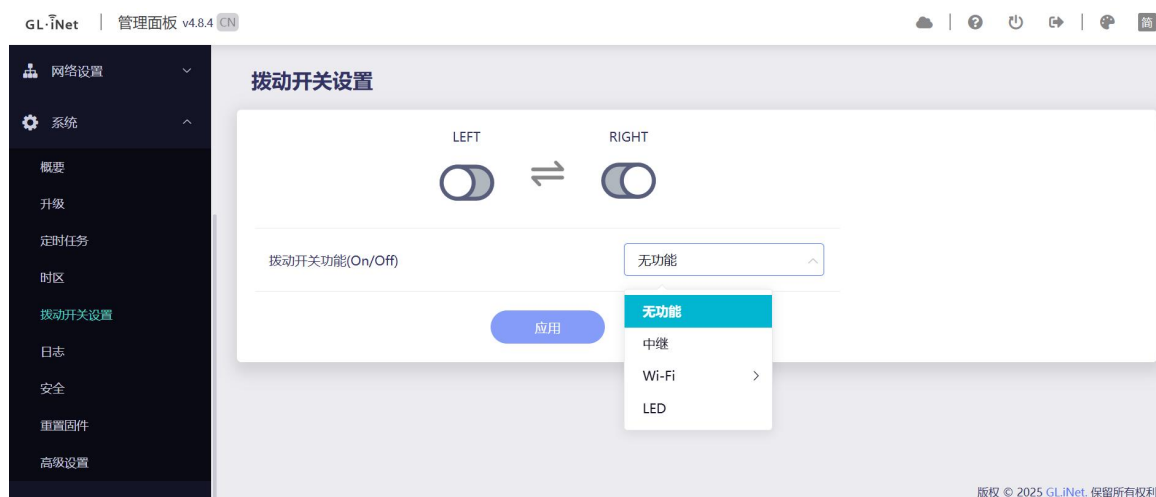
## 8.4. 时区

可根据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。



## 8.5. 拨动开关设置

拨动开关（MODE 按钮）是 4.8 及以上固件版本新增优化的核心快捷控制功能。用户可通过 Web 管理面板自定义开关功能，实现对路由器联网方式的一键切换控制，无需反复进入管理后台操作，极大简化设备设置流程。



**注意：**设备重启后，系统还会依据拨动开关当前位置自动应用对应功能状态，保障功能使用的连贯性。在配置界面中选择开关需绑定的功能，完成后保存设置即可生效；若设备重启后功能未按开关位置正常生效，可重新登录管理面板核对拨动开关配置，必要时重新保存配置并重启设备。

## 8.6. 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。**

GL.iNet | 管理面板 v4.8.4 CN

互联网  
无线  
客户端  
云服务  
应用程序  
网络设置  
系统

概要  
升级  
定时任务  
时区  
拨动开关设置  
日志  
安全  
重置固件  
高级设置

日志

导出日志 联系技术支持

系统日志 内核日志 崩溃日志 云平台日志 Nginx 日志

级别 全部 模块 全部 关键词 搜索 刷新

Sat Dec 6 18:23:50 2025 kern.notice kernel: [87773.288904] WiFi@NOTICE.MLO,frag\_multi\_link\_per\_sta\_profile() 1580: [end] buf\_len=360, todo\_len=0, result\_len=362  
Sat Dec 6 18:23:50 2025 kern.notice kernel: [87773.299187] WiFi@NOTICE.MLO,bss\_mgr\_con\_sync\_ml\_probe\_rsp\_per\_sta\_profile() 5889: In interrupt!  
Sat Dec 6 18:23:50 2025 kern.notice kernel: [87773.307967] WiFi@NOTICE.MLO,frag\_multi\_link\_per\_sta\_profile() 1580: [end] buf\_len=327, todo\_len=0, result\_len=329  
Sat Dec 6 18:23:51 2025 kern.notice kernel: [87774.348549] WiFi@NOTICE.MLO,bss\_mgr\_con\_sync\_ml\_probe\_rsp\_per\_sta\_profile() 5770: ral2(active)  
sync probe rsp STA-Pf, mlo:1, cnt:2  
Sat Dec 6 18:23:51 2025 kern.notice kernel: [87774.360511] WiFi@NOTICE.MLO,frag\_multi\_link\_per\_sta\_profile() 1580: [end] buf\_len=354, todo\_len=0, result\_len=356  
Sat Dec 6 18:23:51 2025 kern.notice kernel: [87774.370814] WiFi@NOTICE.MLO,frag\_multi\_link\_per\_sta\_profile() 1580: [end] buf\_len=322, todo\_len=0, result\_len=324  
Sat Dec 6 18:23:58 2025 daemon.warn odhcpd[3390]: A default route is present but there is no public prefix on lan thus we don't announce a default route!  
Sat Dec 6 18:25:33 2025 user.notice gl-switch: switch pressed  
Sat Dec 6 18:25:33 2025 user.notice gl-switch: no config  
Sat Dec 6 18:25:35 2025 user.notice gl-switch: switch released  
Sat Dec 6 18:25:35 2025 user.notice gl-switch: no config  
Sat Dec 6 18:25:57 2025 kern.notice kernel: [87900.242393] WiFi@NOTICE.MLO,bss\_mgr\_con\_sync\_ml\_probe\_rsp\_per\_sta\_profile() 5770: ral0(active)  
sync probe rsp STA-Pf, mlo:1, cnt:1  
Sat Dec 6 18:25:57 2025 kern.notice kernel: [87900.254798] WiFi@NOTICE.MLO,bss\_mgr\_con\_sync\_ml\_probe\_rsp\_per\_sta\_profile() 5770: ral2(active)  
sync probe rsp STA-Pf, mlo:1, cnt:2  
Sat Dec 6 18:25:57 2025 kern.notice kernel: [87900.266806] WiFi@NOTICE.MLO,bss\_mgr\_con\_sync\_ml\_probe\_rsp\_per\_sta\_profile() 5889: In interrupt!  
Sat Dec 6 18:25:57 2025 kern.notice kernel: [87900.275590] WiFi@NOTICE.MLO,frag\_multi\_link\_per\_sta\_profile() 1580: [end] buf\_len=360, todo\_len=0, result\_len=362  
Sat Dec 6 18:25:57 2025 kern.notice kernel: [87900.285882] WiFi@NOTICE.MLO,bss\_mgr\_con\_sync\_ml\_probe\_rsp\_per\_sta\_profile() 5889: In interrupt!  
Sat Dec 6 18:25:57 2025 kern.notice kernel: [87900.294659] WiFi@NOTICE.MLO,frag\_multi\_link\_per\_sta\_profile() 1580: [end] buf\_len=327, todo\_len=0, result\_len=329  
Sat Dec 6 18:25:58 2025 kern.notice kernel: [87901.426331] WiFi@NOTICE.MLO,bss\_mgr\_con\_sync\_ml\_probe\_rsp\_per\_sta\_profile() 5770: ral0(active)  
sync probe rsp STA-Pf, mlo:1, cnt:1  
Sat Dec 6 18:25:58 2025 kern.notice kernel: [87901.438780] WiFi@NOTICE.MLO,bss\_mgr\_con\_sync\_ml\_probe\_rsp\_per\_sta\_profile() 5770: ral2(active)  
sync probe rsp STA-Pf, mlo:1, cnt:2  
Sat Dec 6 18:25:58 2025 kern.notice kernel: [87901.450820] WiFi@NOTICE.MLO,frag\_multi\_link\_per\_sta\_profile() 1580: [end] buf\_len=354, todo\_len=0, result\_len=356  
Sat Dec 6 18:25:58 2025 kern.notice kernel: [87901.461110] WiFi@NOTICE.MLO,frag\_multi\_link\_per\_sta\_profile() 1580: [end] buf\_len=322, todo\_len=0, result\_len=324

## 8.7. 安全

可设置管理员密码、本地访问控制和远程访问控制。

GL.iNet | 管理面板 v4.8.4 CN

安全

互联网

无线

客户端

云服务

应用程序

网络设置

系统

概要

升级

定时任务

时区

拨动开关设置

日志

安全

重置固件

高级设置

管理员密码

旧密码

新密码

确认新密码

应用

访问控制

管理面板

HTTP 端口

HTTPS 端口

强制使用 HTTPS☐

自动注销时间  分钟

SSH

启用SSH☒

SSH 端口

应用

远程访问控制

允许从 WAN 侧 Ping☐

HTTPS 远程访问☐

SSH 远程访问☐

应用

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。

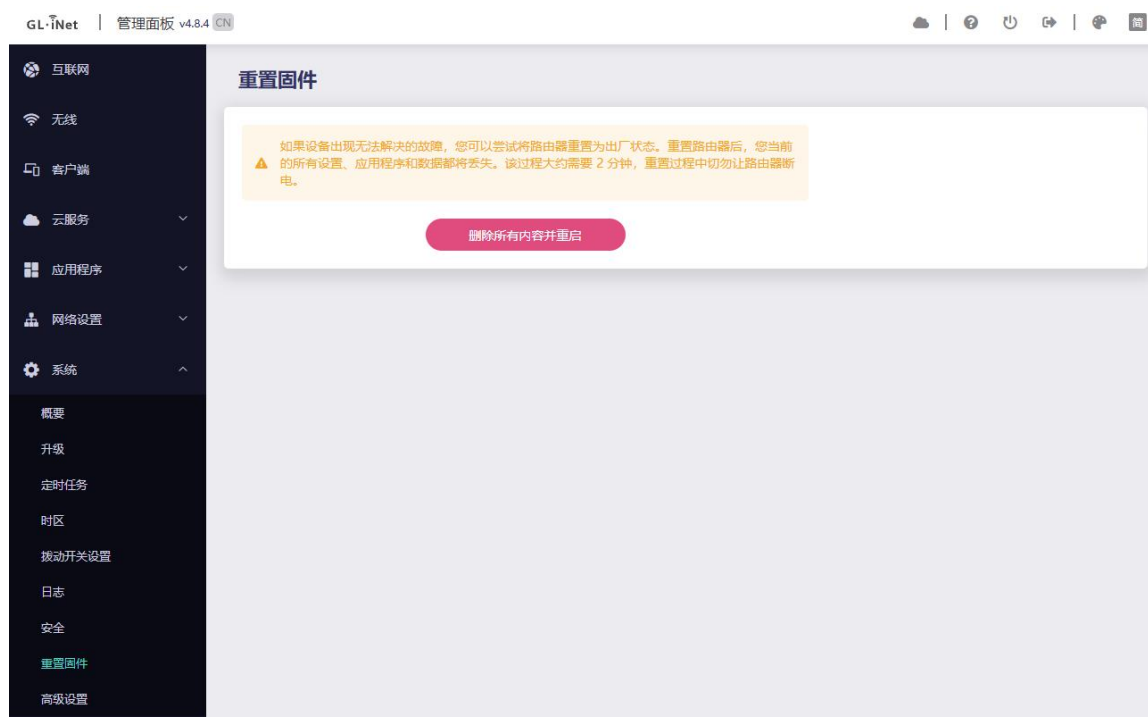
+ 添加

版权 © 2025 GL.iNet. 保留所有权利



## 8.8. 重置固件

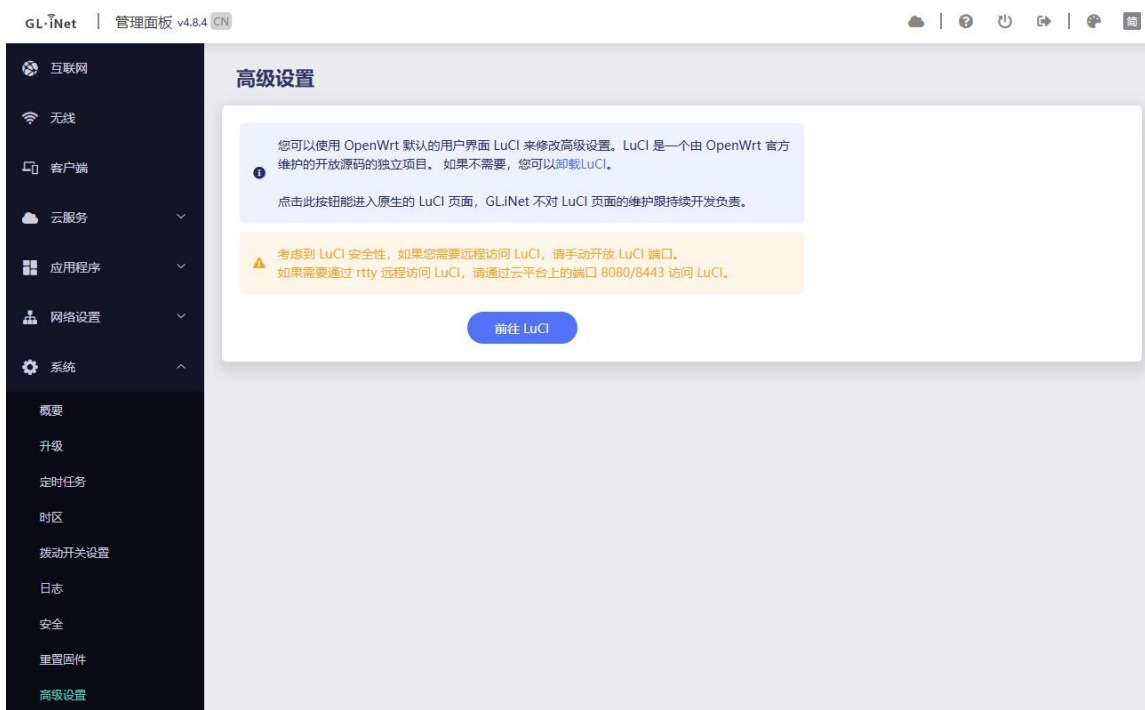
如果设备出现无法解决的故障，可以尝试将路由器重置为**出厂状态**。重置路由器后，当前的所有设置、应用程序和数据都将丢失。该过程大约需要**2 分钟**，重置过程中切勿让路由器断电。



## 8.9. 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**。GLiNet 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-MT3600BE

状态 ▾ 系统 ▾ 网络 ▾ MTK ▾ 退出

开始

状态

系统

主机名	GL-MT3600BE
型号	GLiNET GL-MT3600BE
架构	ARMv8 Processor rev 4
目标平台	mediatek/mt7987
固件版本	OpenWrt 21.02-SNAPSHOT / LuCI openwrt-21.02 branch git-23.093.57360-e98243e
内核版本	5.4.281
本地时间	2025-12-06 18:38:33
运行时间	1d 0h 37m 38s
平均负载	1.34, 1.25, 1.20

内存

可用数	149.70 MiB / 481.34 MiB (31%)
已使用	428.18 MiB / 481.34 MiB (88%)
已缓冲	33.52 MiB / 481.34 MiB (6%)
已缓存	106.18 MiB / 481.34 MiB (22%)

网络

IPv4 上游

协议: DHCP 客户端  
地址: 192.168.116.135/24  
网关: 192.168.116.254  
DNS 1: 223.5.5.5  
DNS 2: 223.6.6.6  
到期时间: 23h 39m 32s  
已连接: 1d 0h 20m 28s

设备: 以太网适配器: "eth0"  
MAC 地址: 94:83:C4:C2:A1:0E

活动连接

206 / 16384 (1%)

GL·iNet

Page 55 | 55