



GL-BE3600

用户手册

目录

1. GL.iNet BE3600 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.....	7
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.....	10
1. 互联网.....	10
1.1. 以太网 1.....	11
(1) DHCP.....	12
(2) Static.....	13
(3) PPPoE.....	13
1.2. 中继.....	14
1.3. 热点共享.....	17
1.4. 蜂窝网络.....	18
可兼容 USB Modem.....	20
2. 无线.....	21
3. 客户端.....	23
4. 云服务.....	25
4.1. Goodcloud.....	25
5. 应用程序.....	26
5.1. 软件包.....	26

5.2. 网络存储.....	27
5.3. 家长控制.....	28
5.4. ZeroTier.....	29
5.5. Tailscale.....	30
6. 网络.....	31
6.1. 端口转发.....	31
6.1.1. DMZ.....	31
6.1.2. 端口转发.....	32
6.2. 多线负载.....	33
6.3. 内部网络.....	37
6.4. 访客网络.....	39
6.5. DNS.....	40
6.6. 网口管理.....	41
6.7. 网络模式.....	41
6.8. IPv6.....	42
6.9. 旁路由.....	44
6.10. IGMP Snooping.....	45
6.11. 网络加速.....	46
6.12. NAT 设置.....	47
7. 系统.....	48
7.1. 概要.....	48
7.2. 升级.....	49
7.2.1. 固件在线升级.....	49
7.2.2. 固件本地升级.....	50
(1) 官方 glinet 固件.....	51

7.3. 定时任务	51
7.4. 时区	53
7.5. 日志	54
7.6. 安全	55
7.7. 重置固件	56
7.8. 高级设置	56

1. GL.iNet BE3600 初始设置

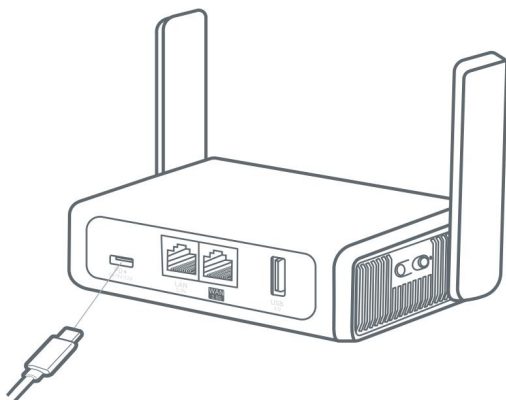
型号:

GL-BE3600



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 30W PD 电源适配器（须含 9V3A 规格），否则可能会导致 USB 接口无法正常使用。



1.2. 连接

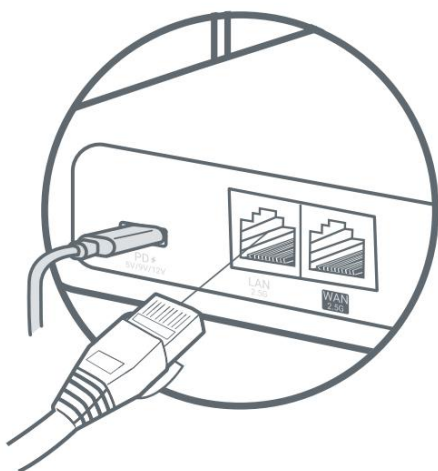
(1) 通过局域网连接

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-BE3600-XXX

GL- BE3600-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> 您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

您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，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。

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_+ -=,.><|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) 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。



欢迎来到 GL.iNet !

GL-BE3600

设置 Wi-Fi

2.4GHz Wi-Fi 名称 (SSID)

GL-BE3600-369

2.4GHz Wi-Fi 密码

.....

5GHz Wi-Fi 名称 (SSID)

GL-BE3600-369-5G

5GHz Wi-Fi 密码

.....

160MHz动态带宽



i 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。

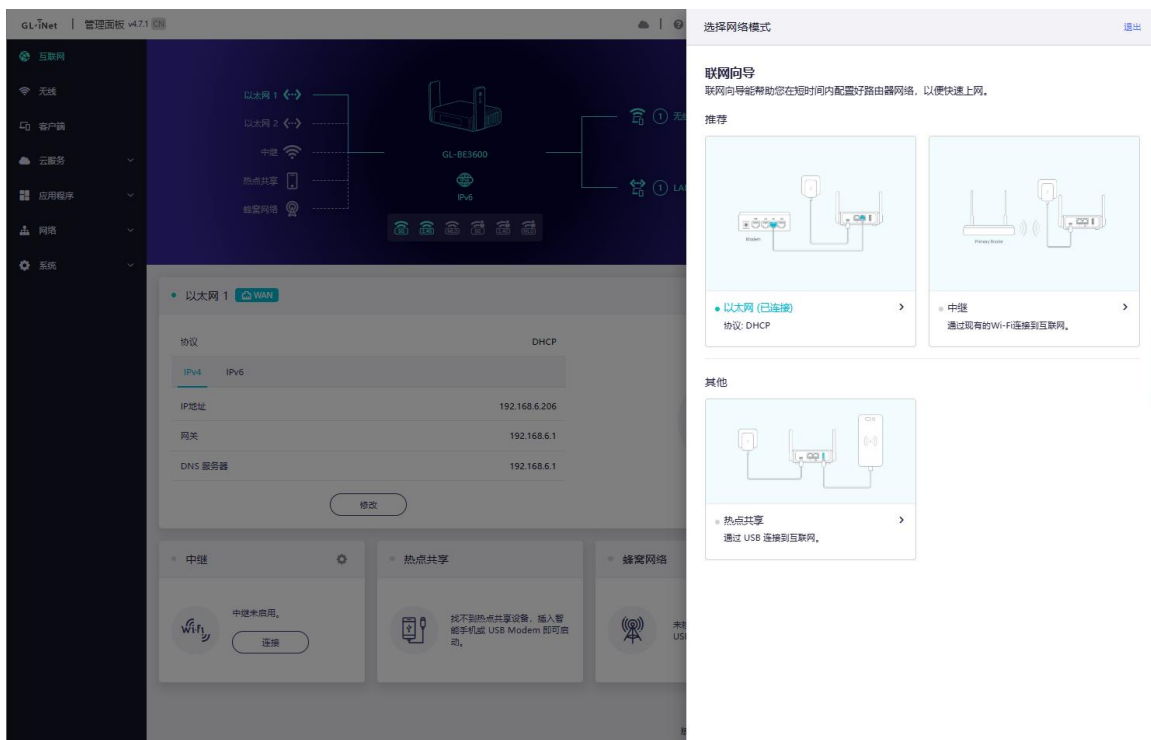
返回

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

初始设置完成后您将进入路由器的管理页面，您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。

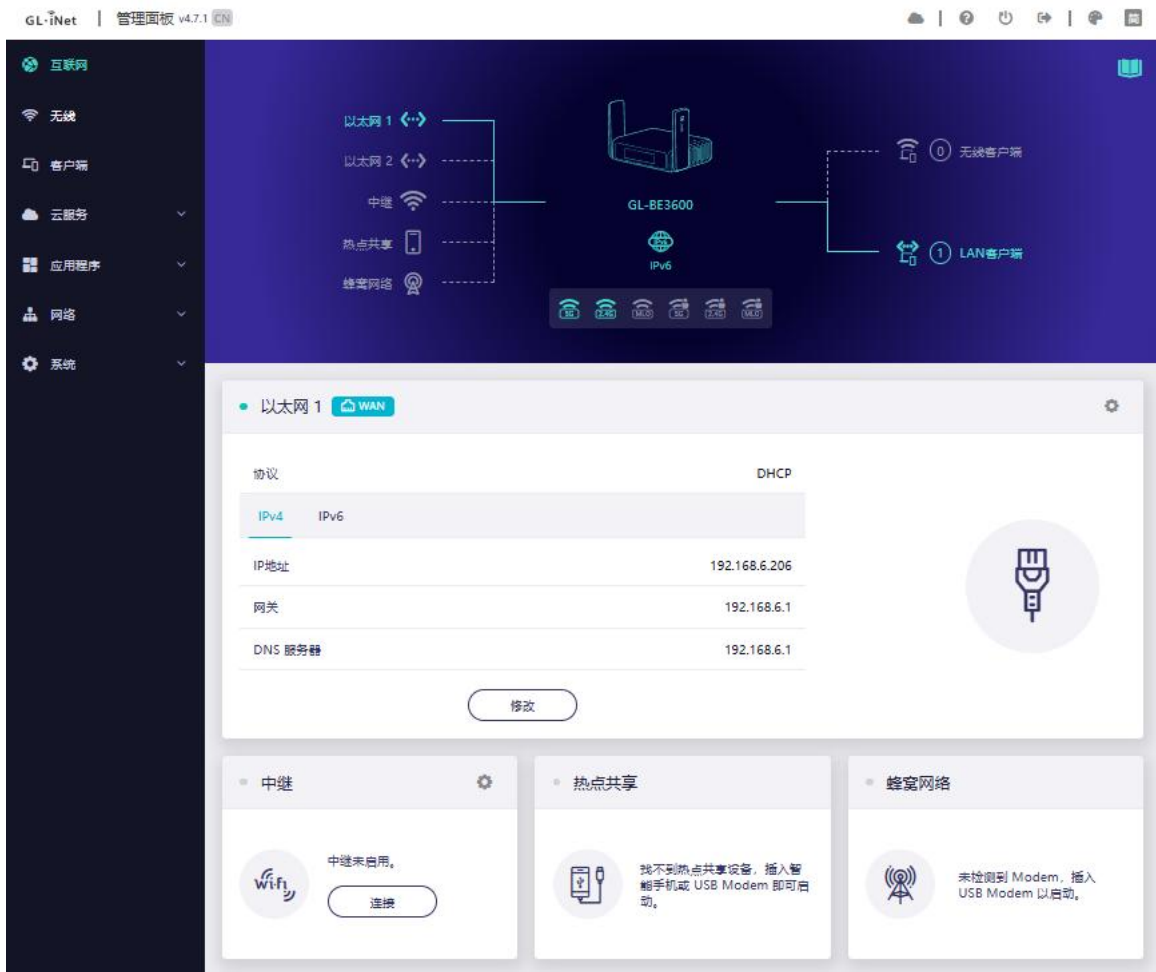


1. 互联网

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、USB Modem。



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。

您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，连接信息将显示在网线部分，DHCP 是默认协议。

以太网 1

WAN

协议

DHCP

IPv4

IPv6

IP地址	192.168.6.206
网关	192.168.6.1
DNS 服务器	192.168.6.1

修改

(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。

以太网配置

协议

DHCP

Static

PPPoE

IP 地址由上级网络主机分配。

IPv4

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
DNS 服务器 2	

IPv6

VLAN ID

选填 (1 ~ 4094)

TTL

选填

HL

选填

取消

应用

(2) Static

如果您的运营商（IPS）为您提供一个固定的 IP 地址，需要手动配置网路信息（IP 地址、子网掩码、网关、DNS 服务器等），这时您需要选择 Static

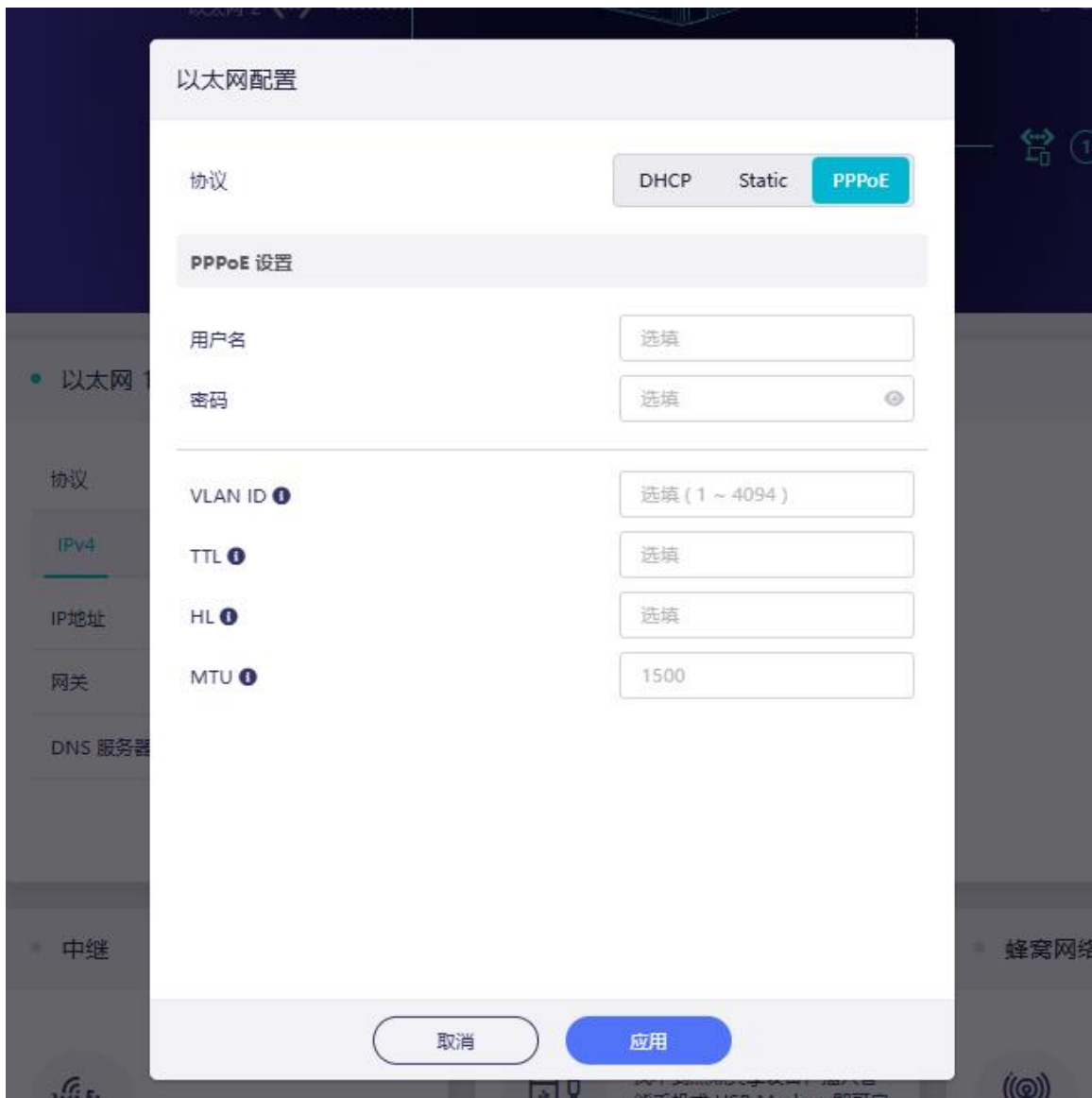
选择 Static 后，将设置改为您想要的信息，然后点击应用。

The screenshot shows a mobile application interface for configuring an Ethernet connection. The title is "以太网配置" (Ethernet Configuration). Under the "协议" (Protocol) section, three options are available: "DHCP", "Static" (which is highlighted in blue), and "PPPoE". Below this, there are two main sections: "IPv4" and "IPv6". 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). 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 range of 1 ~ 4094), "TTL", "HL", and "MTU" (set to 1500). At the bottom of the configuration window, there are two buttons: "取消" (Cancel) and "应用" (Apply).

(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，点击连接以搜索附近的无线网络。



您可以选择自动或者是指定中继 5 GHz、2.4 GHz 中的一个频段；



在列表中选择一个 SSID,然后输入密码，您可以自动启用公共热点认证模式、启用随机 Mac 地址，最后点击应用

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，只会尝试连接您所选的 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

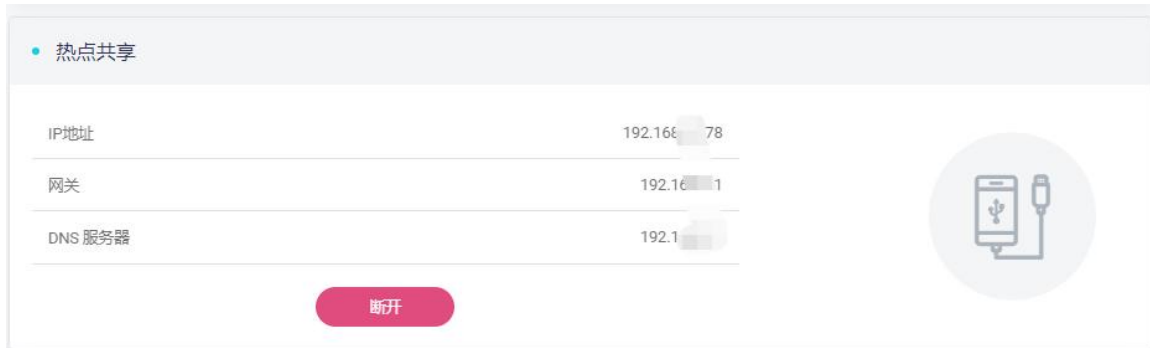
应用

1.3. 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。

蜂窝网络

✉ ✕

Modem 名称	E8372h-155a
IMEI	86487401188
IP地址	10.22.1.95
网关	10.0.0.64
DNS 服务器	120.80.8.178
流量统计	↑ 42.06 MB ↓ 104.03 MB

View Less ^

断开

手动设置

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。

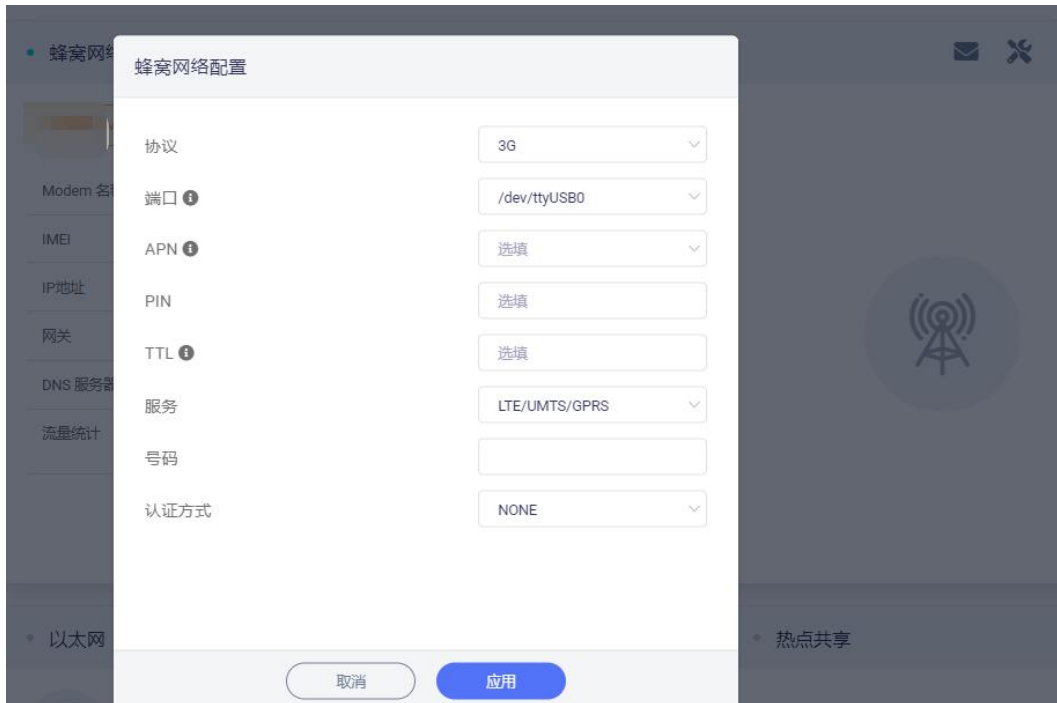
APN: 部分 SIM 卡需要使用特定的 APN，如果您不清楚正确的 APN，请向您的运营商咨询。

PIN: USB Modem 的 PIN 码。

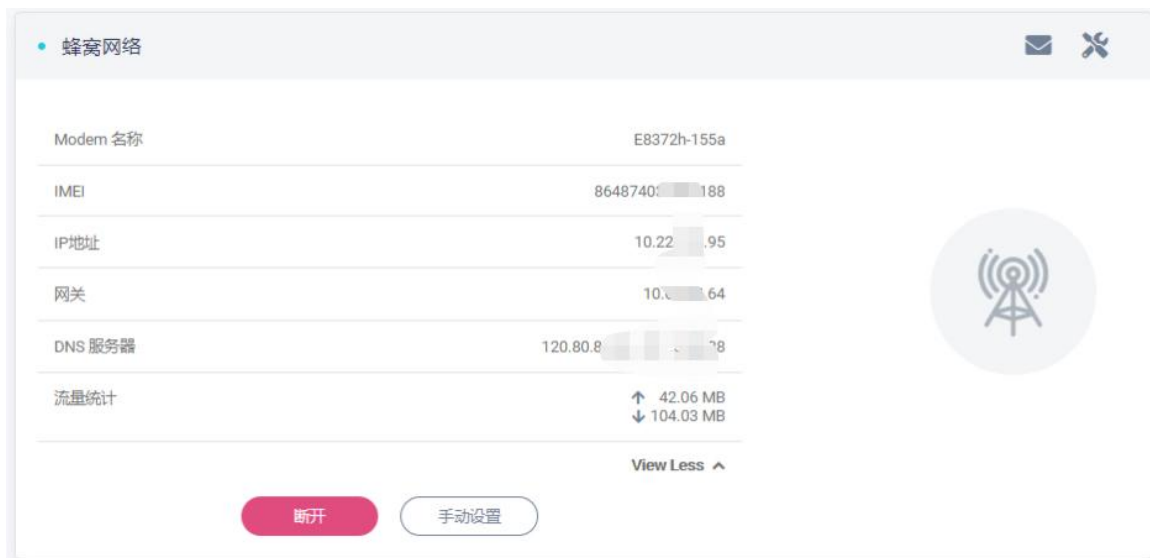
TTL: 部分运营商会通过检测 TTL 的值来判断 SIM 卡是否在路由器上使用，如果您的 SIM 卡无法在路由器上使用，您可以尝试将 TTL 设置为 64 和 128 以外的值（例如 65）。

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。



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/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，取决于他连接的无线网络。

GL.iNet | 管理面板 v4.7.1

互联网

无线

客户端

云服务

应用程序

网络

系统

无线

5 GHz Wi-Fi

5 GHz 访客 Wi-Fi

启用 Wi-Fi

发射功率

Wi-Fi 名称 (SSID)

启用虚拟化的 BSSID

Wi-Fi 安全性

Wi-Fi 密码

SSID 可见性

无线模式

频宽

信道

修改

2.4 GHz Wi-Fi

2.4 GHz 访客 Wi-Fi

启用 Wi-Fi

发射功率

Wi-Fi 名称 (SSID)

启用虚拟化的 BSSID

Wi-Fi 安全性

Wi-Fi 密码

SSID 可见性

无线模式

频宽

信道

修改

MLO Wi-Fi

MLO 访客 Wi-Fi

启用 Wi-Fi

Wi-Fi 名称 (SSID)

启用虚拟化的 BSSID

Wi-Fi 安全性

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

● 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-BE3600-369-5G

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

11a/n/ac/ax/be

频宽

80 MHz

信道 ⓘ

自动

取消

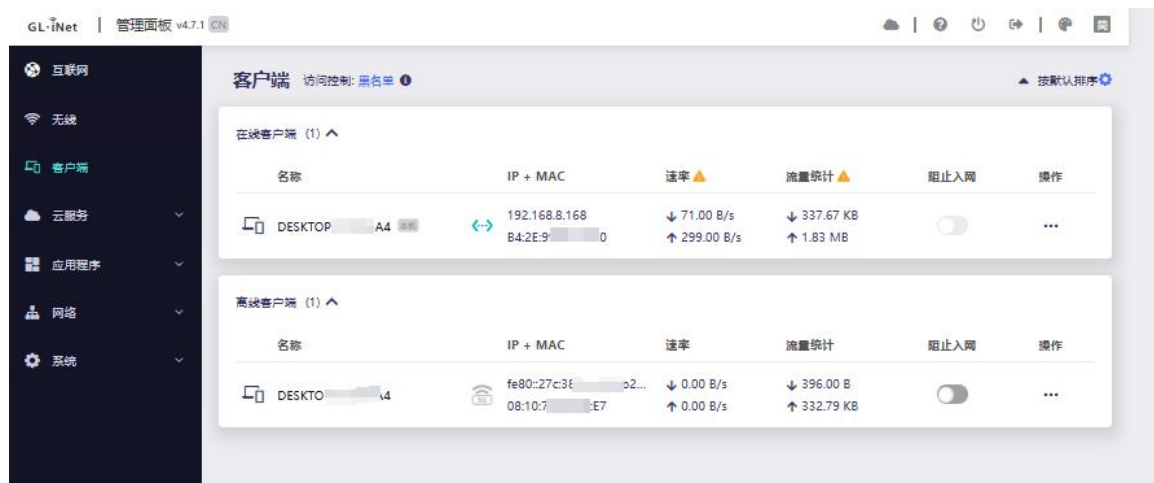
应用

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。

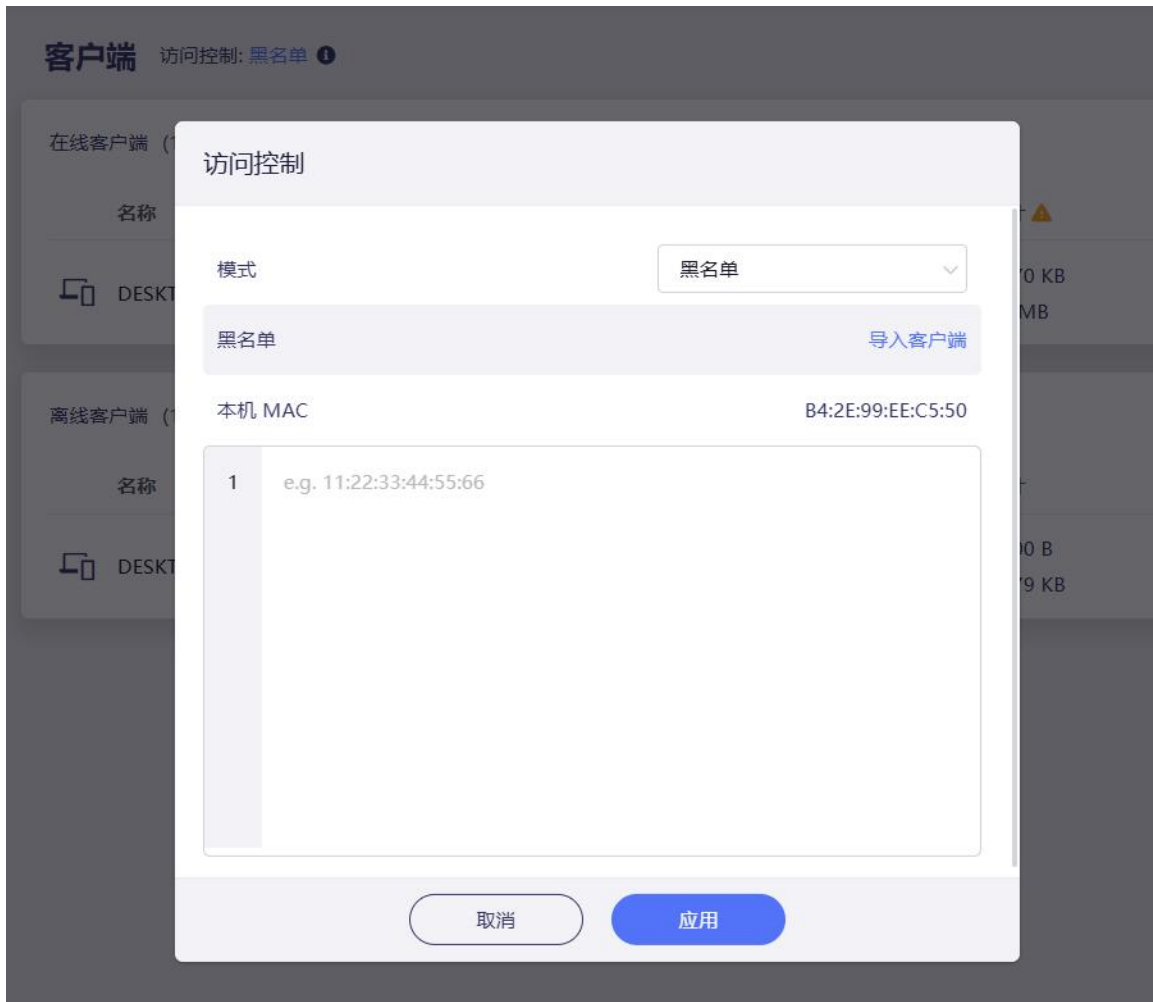
点击右侧按钮可阻止客户端入网，简单来说就是禁止联网。



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。



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端访问你的网络。当一台客户端设备被阻止时，它将无法访问内网与外网），也可切换成白名单模式。



4. 云服务

4.1. Goodcloud

使用 GoodCloud，您可以管理路由器组，实时检查路由器状态，远程设置路由器，批量操作路由器，监控连接的客户端等。



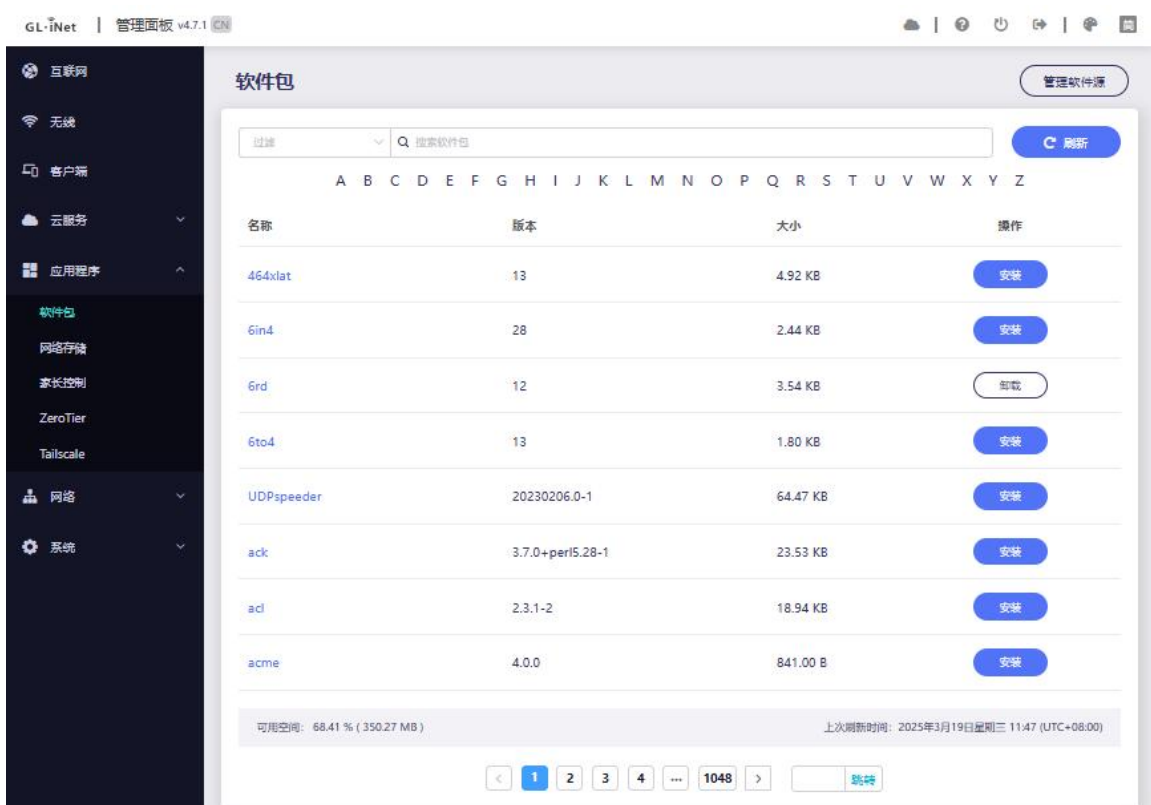
5. 应用程序

5.1. 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。

也可在此管理软件源。



5.2. 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。

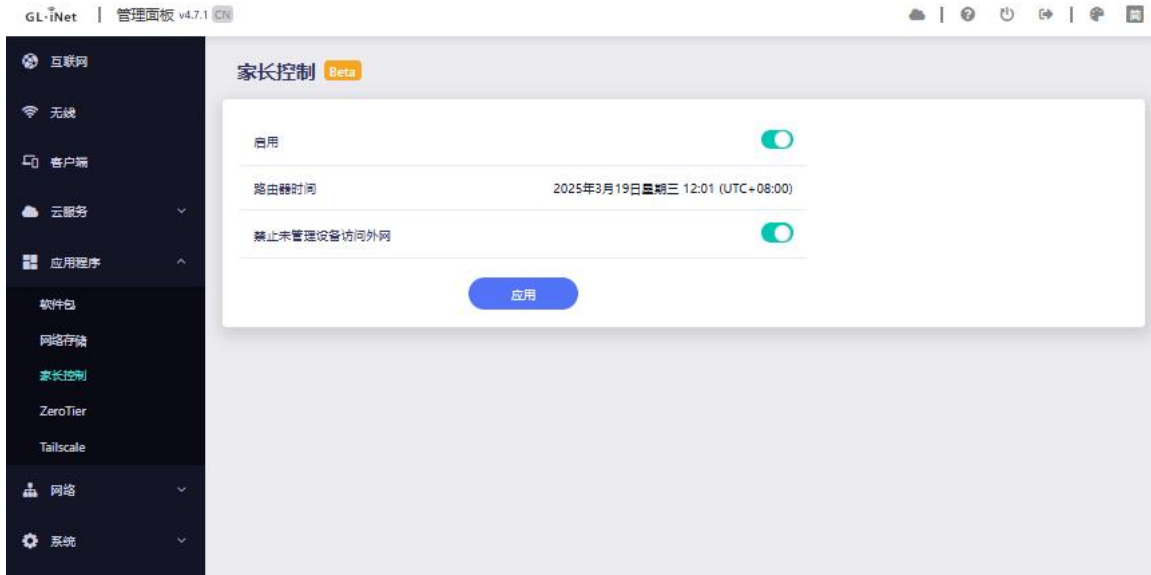
BE3600 路由器通过 USB 接口，可以连接 U 盘/硬盘等外部存储设备，同一局域网下的所有连接的终端之间可以共享存储设备的内容，可以轻松查看或修改其内容。

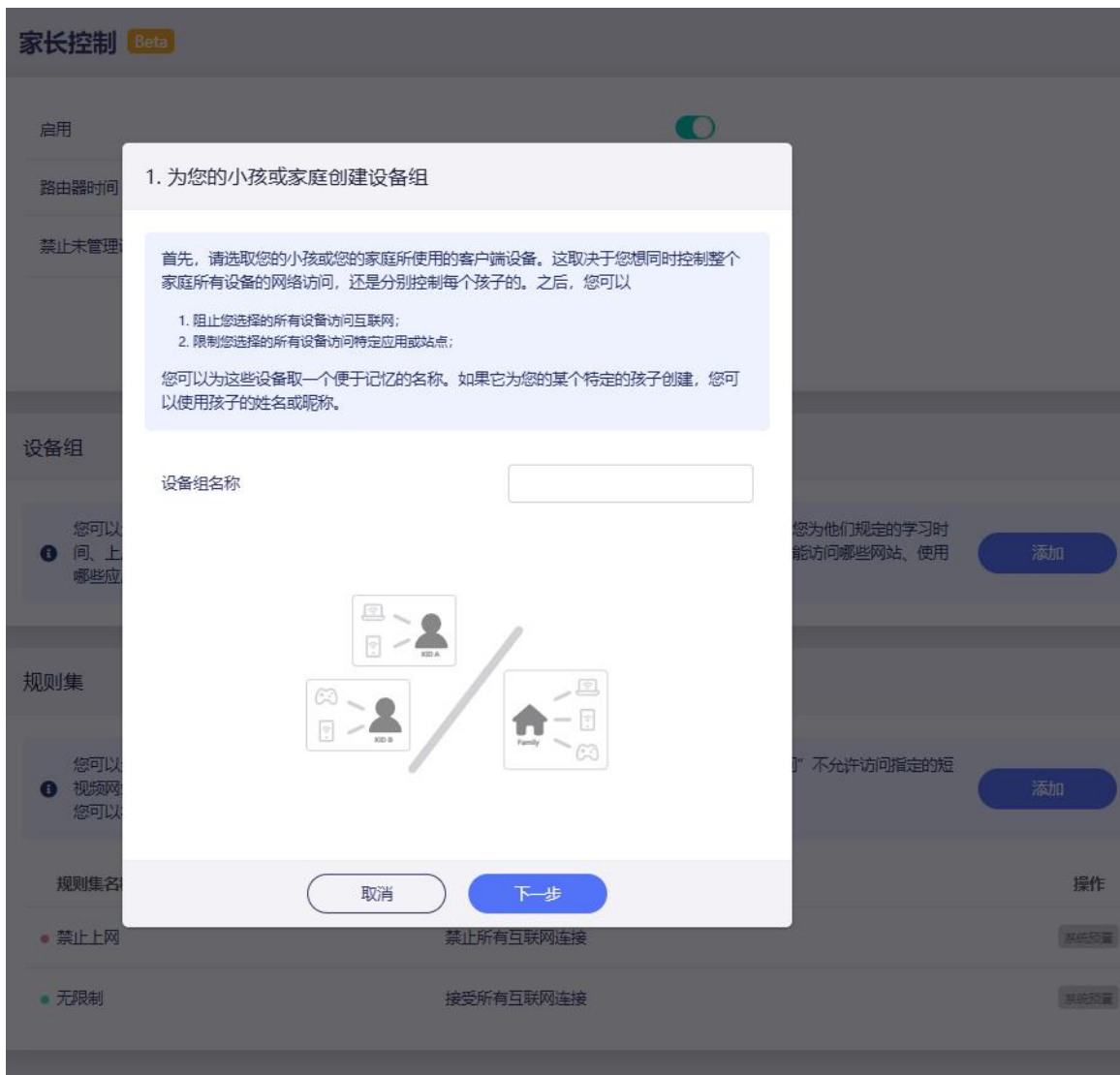
详细的设置教程点击“快速设置共享”



5.3. 家长控制

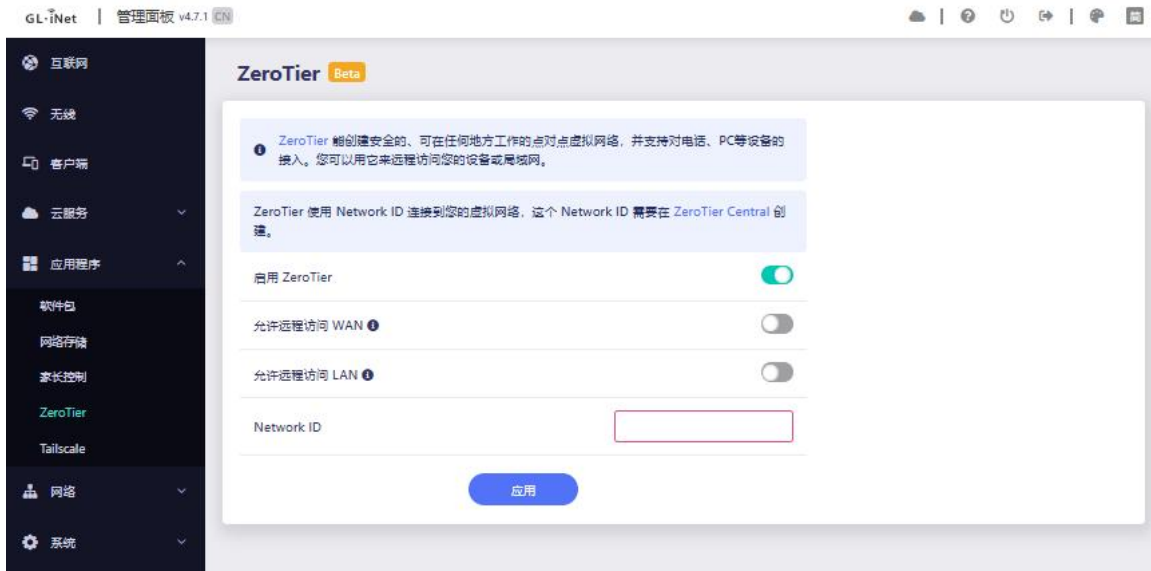
您可以根据需要选择要使用的家长控制功能；使用家长称控制，需要关闭网络加速功能。





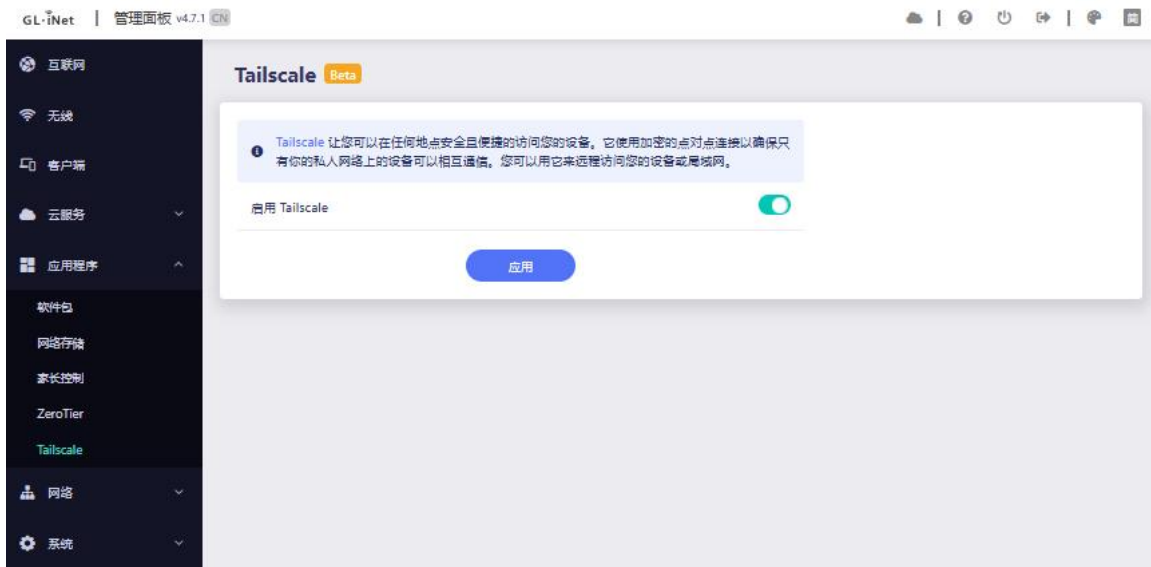
5.4. ZeroTier

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。



5.5. Tailscale

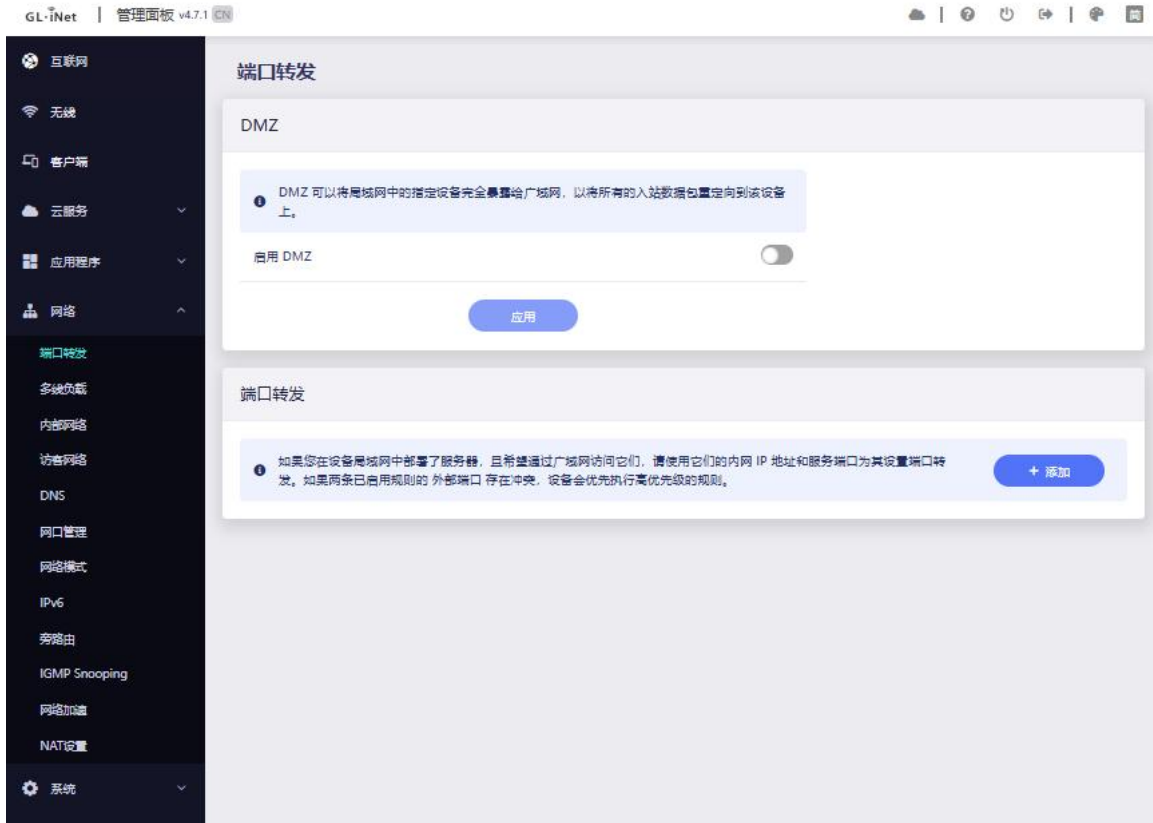
Tailscale 让您可以在任何地点安全且便捷的访问您的设备。它使用加密的点对点连接以确保只有您的私人网络上的设备可以相互通信。您可以用它来远程访问您的设备或局域网。



6. 网络

6.1. 端口转发

在端口转发中，您可以设置防火墙规则，例如：DMZ、端口转发。



6.1.1. 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

1

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

6.1.2. 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。如果两条已启用规则的外部端口存在冲突，设备会优先执行高优先级的规则。

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:您可以选择 TCP/UDP、TCP、UDP 协议。

外部区域: WAN /Guest/LAN

外部端口: 外部端口号，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/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。

6.2. 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；

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

互联网

无线

客户端

云服务

应用程序

网络

端口转发

多线负载

内部网络

访客网络

DNS

网关管理

网络模式

IPv6

旁路由

IGMP Snooping

网络加速

NAT设置

系统

多线负载

接口状态跟踪

灵敏度选项

1 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。

以太网 1	ping	⚙️
中继	ping	⚙️
热点共享	ping	⚙️
以太网 2	ping	⚙️

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 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

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 ⓘ

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，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

6.3. 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。

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 v4.7.1 CN

互联网

无线

客户端

云服务

应用程序

网络

端口转发

多线负载

内部网络

访客网络

DNS

网口管理

网络模式

IPv6

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

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

应用

高级设置

地址预留

当您为 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 服务器时始终会收到相同的 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

GL.iNet

Page 38 | 58

6.4. 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。

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 (selected), 端口转发, 多线负载, 内部网络, 访客网络 (highlighted in green), DNS, 网口管理, 网络模式, IPv6, 旁路由, IGMP Snooping, 网络加速, NAT设置, and 系统. 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), a '安全设置' section with an 'AP 隔离' toggle switch turned on, and an '应用' button. The second section, 'DHCP 服务器', includes a tip about DHCP functionality, an '启用' toggle switch turned on, input fields for '起始IP地址' (192.168.9.100) and '结束IP地址' (192.168.9.249), and an '应用' button with a '高级设置' link next to it.

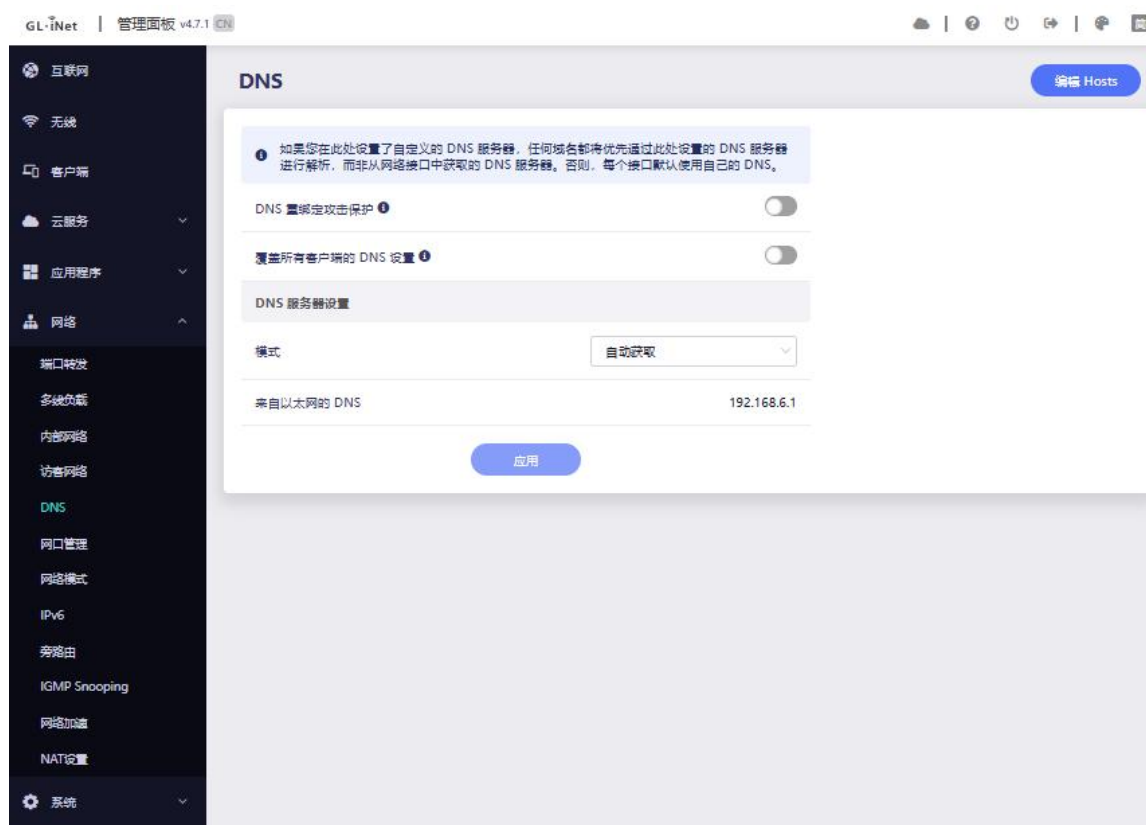
6.5. DNS

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。

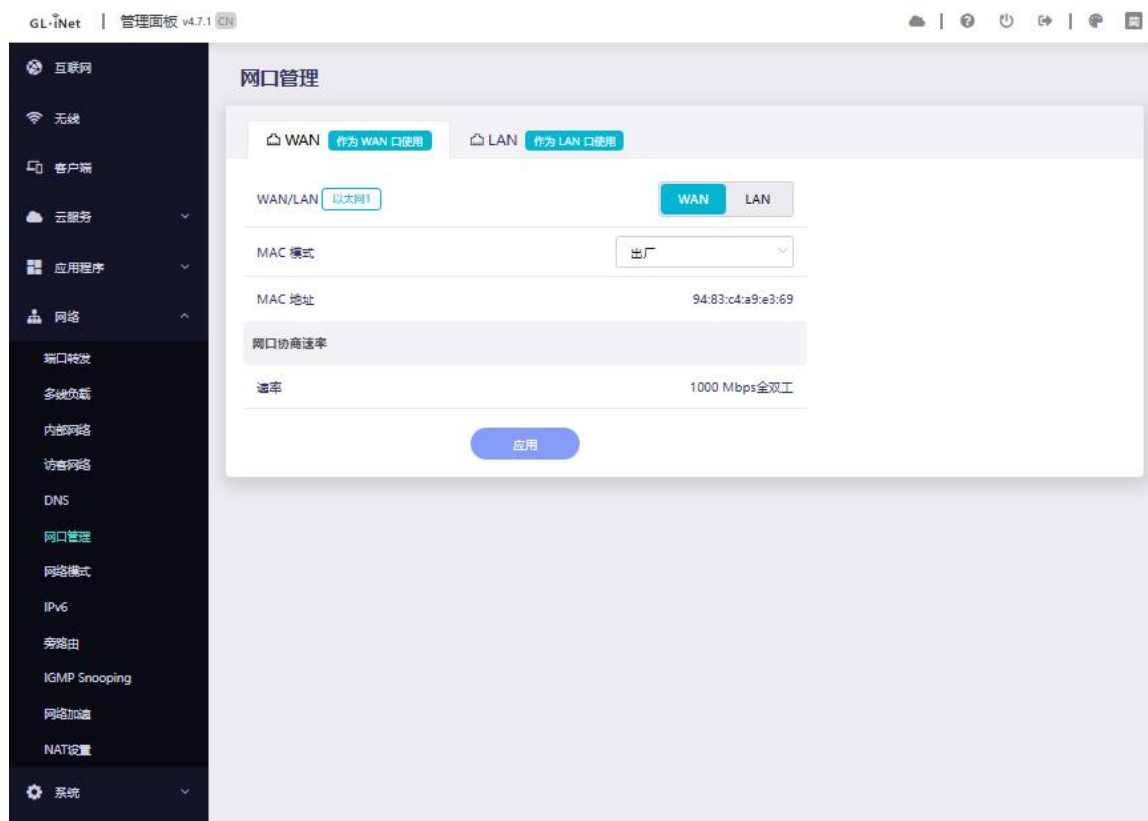
DNS 服务器设置：默认自动获取 DNS 服务器，可根据需求选择加密 DNS、手动输入 DNS、DNS 代理。



6.6. 网口管理

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。



6.7. 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。

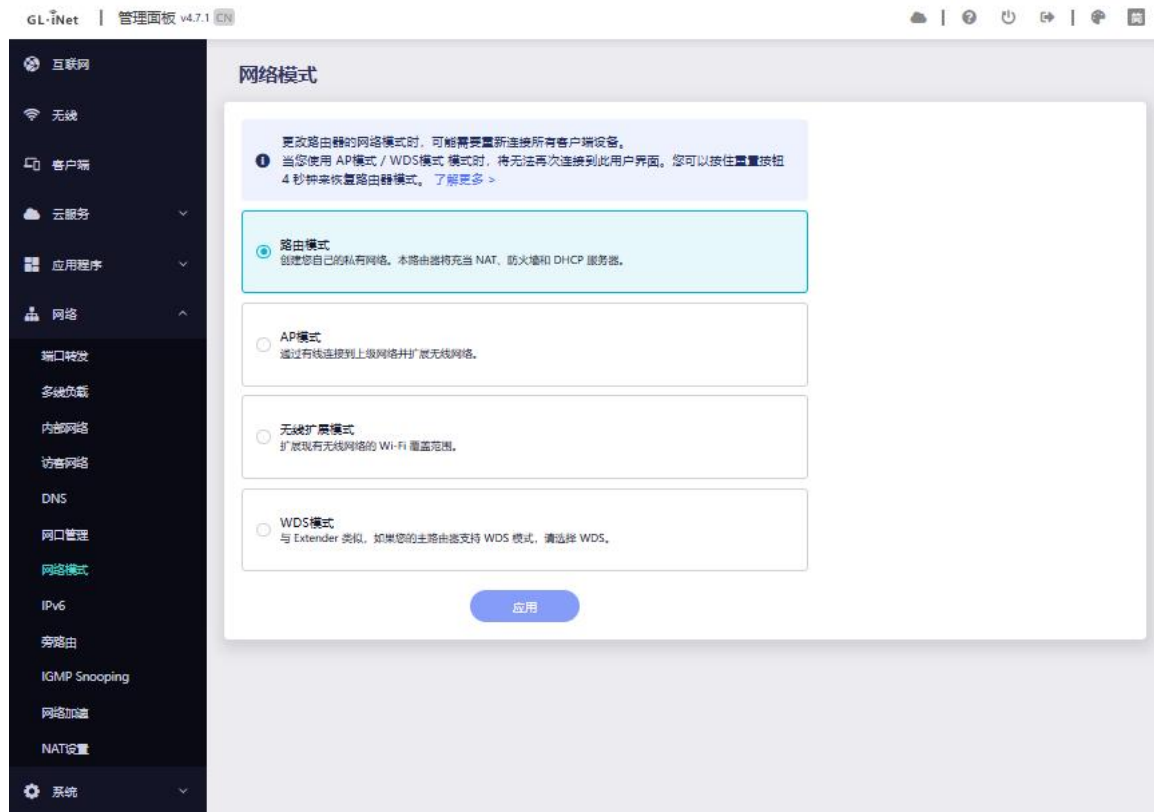
当您使用 AP 模式 / 无线扩展模式 / WDS 模式 模式时，将无法再次连接到此用户界面。您可以按住重置按钮 4 秒钟来恢复路由器模式。

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】。



6.8. IPv6

启用 IPv6 后，以太网等 WAN 接口将通过 DHCPv6 获取分配的 IPv6 地址。您也可以在此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。

LAN

此模式仅针对私有网络生效，访客网络始终使用 NAT6 模式。

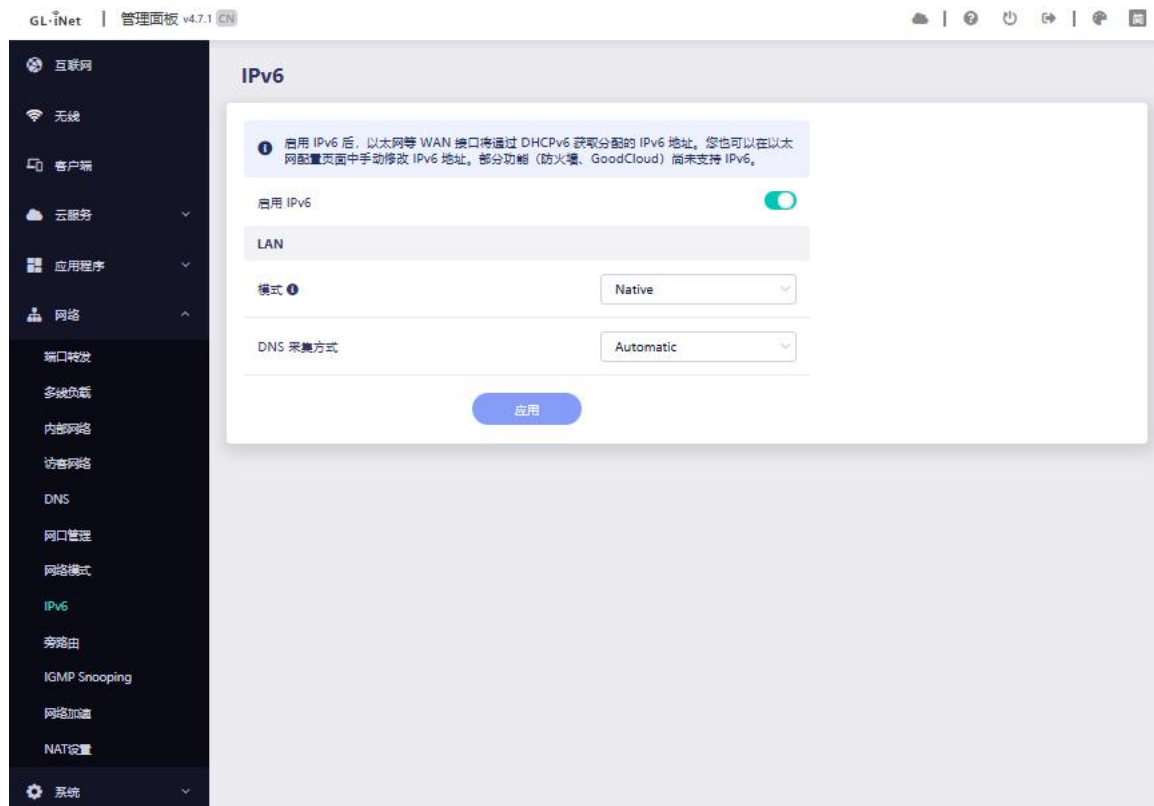
Native 模式：适用于路由器直接获取公共 IPv6 地址，路由器通过 DHCPv6 或 PD（前缀委派）从 ISP 获取到的 IPv6 前缀，自动为在线设备分配 IPv6 地址的情况。这种模式可以满足大多数用户 IPv6 接入的需求。

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。



6.9. 旁路由

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。

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。

The screenshot shows the GL.iNet management interface (version 4.7.1) with the '旁路由' (Bypass Router) configuration page. The left sidebar contains navigation options: 互联网, 无线, 客户端, 云服务, 应用程序, 网络, 端口转发, 多线负载, 内部网络, 访客网络, DNS, 网口管理, 网络模式, IPv6, 旁路由 (highlighted), IGMP Snooping, 网络加速, NAT设置, and 系统. The main content area is titled '旁路由' and includes a descriptive note: '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。 了解更多'. Below this is a toggle switch for '启用旁路由模式' which is turned on. The configuration fields are: 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 (选项). Under '配置方法', there are two radio button options: '所有设备通过旁路由联网' (disabled) and '部分设备自行选择联网网关' (selected). The selected option has a note: '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。 设置说明'. An '应用' (Apply) button is at the bottom.

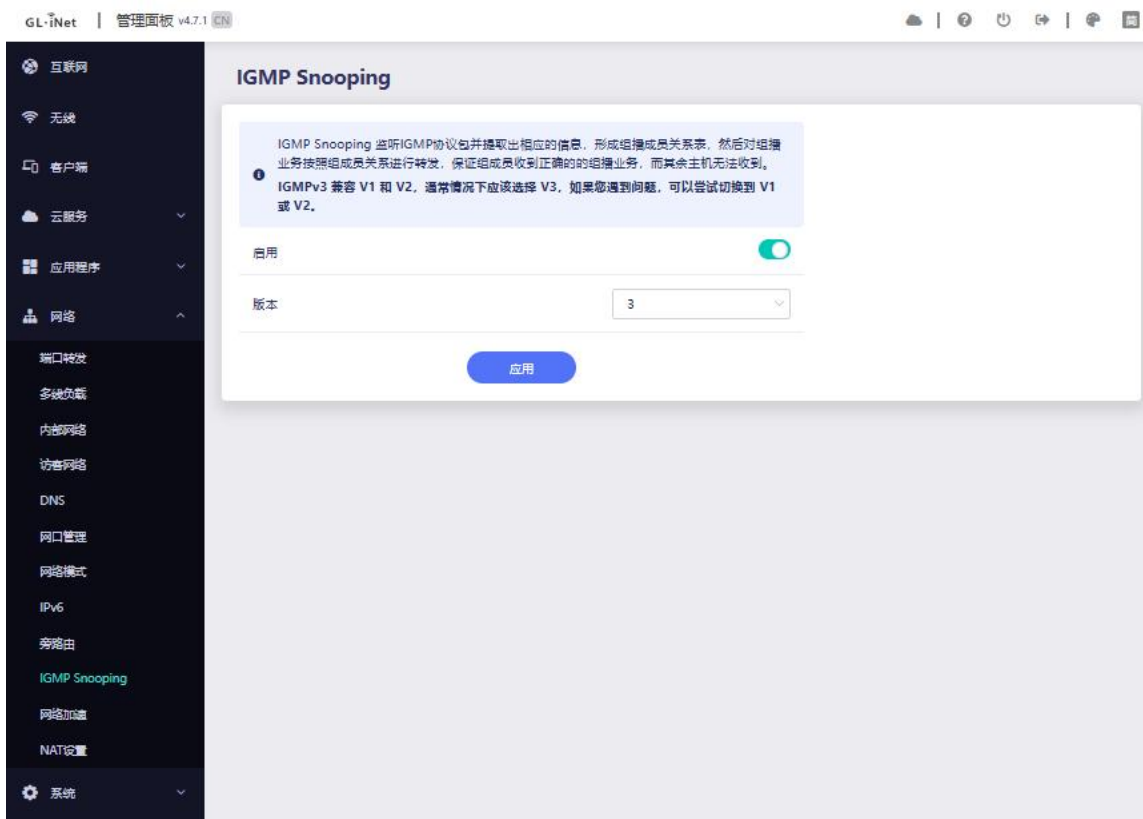
注意：旁路由的机制导致使用此模式时延迟一定会提高。

6.10. IGMP Snooping

您可以在路由器上启动 IGMP Snooping 以使用多播功能。

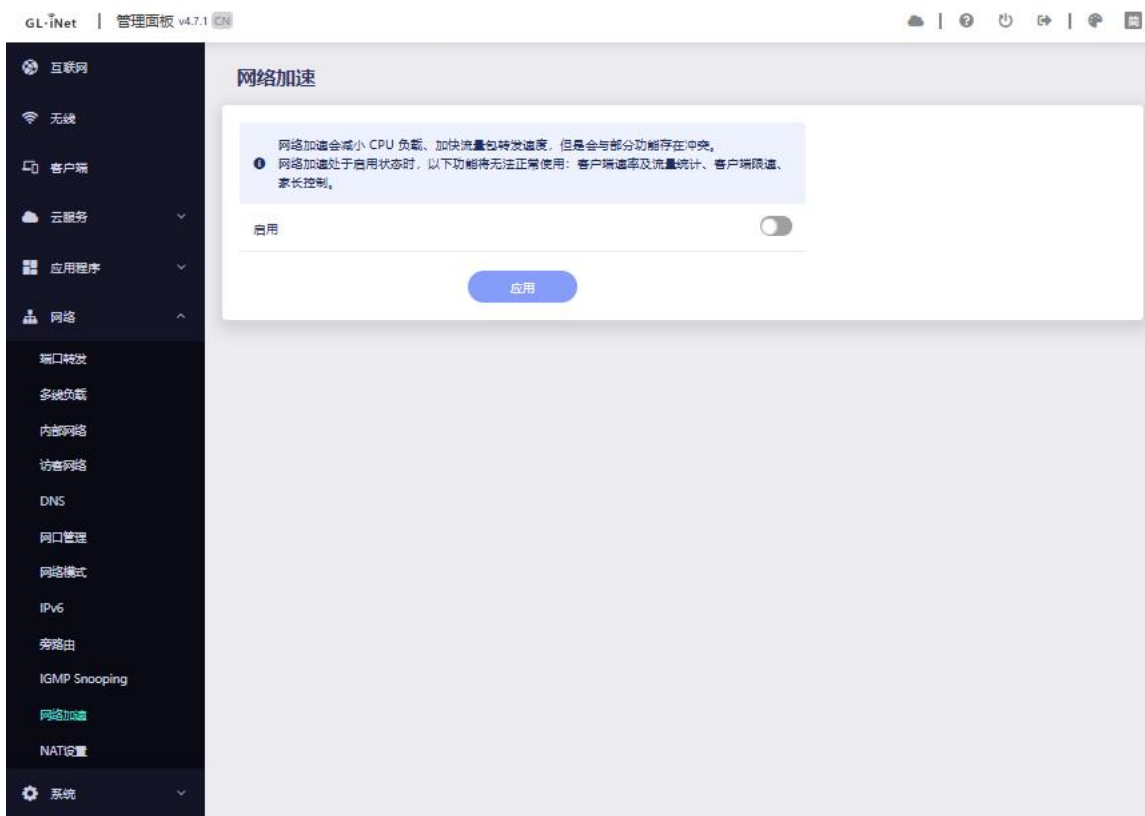
IGMP Snooping 通过监听 IGMP 协议包，提取相应的信息，形成组播成员关系表，然后对组播业务按照组成员关系进行转发，保证组成员收到正确的的组播业务，而其余主机无法收到。

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。



6.11. 网络加速

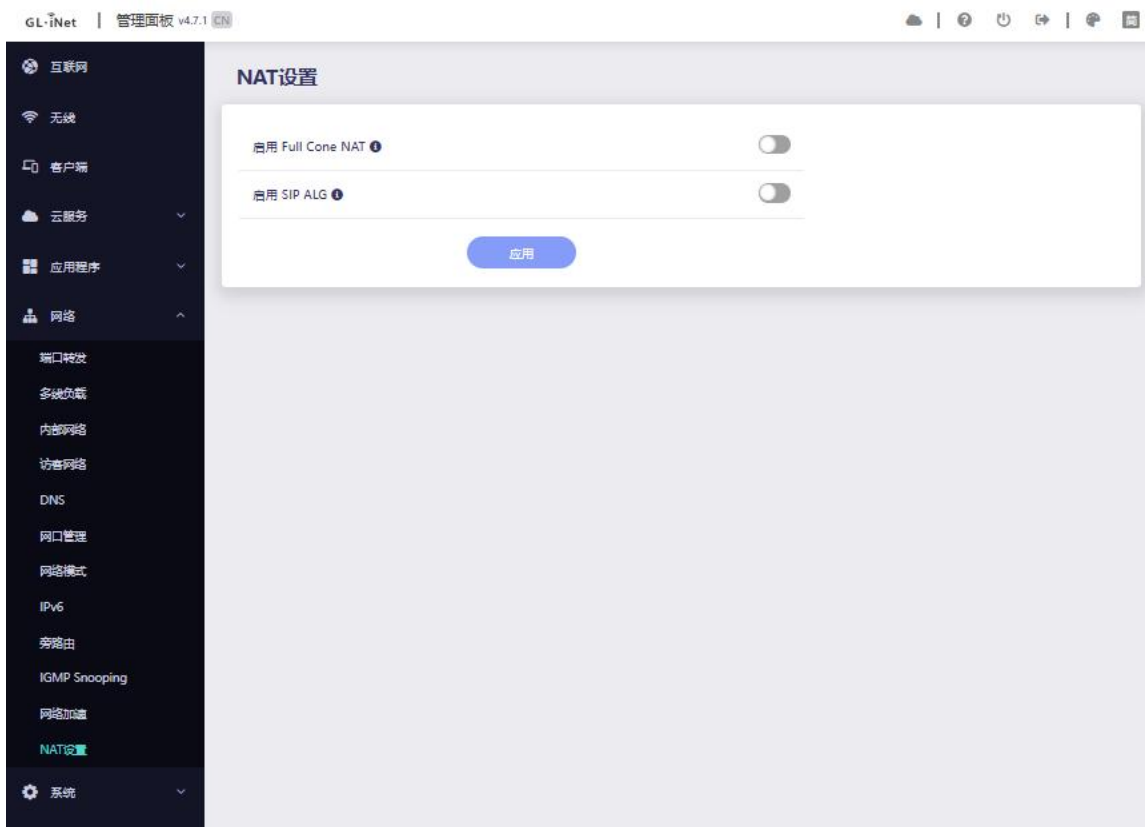
网络加速会减小 CPU 负载、加快流量包转发速度，但是会与部分功能存在冲突。网络加速处于启用状态时，以下功能将无法正常使用：客户端速率及流量统计、客户端限速、家长控制。



6.12. 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。

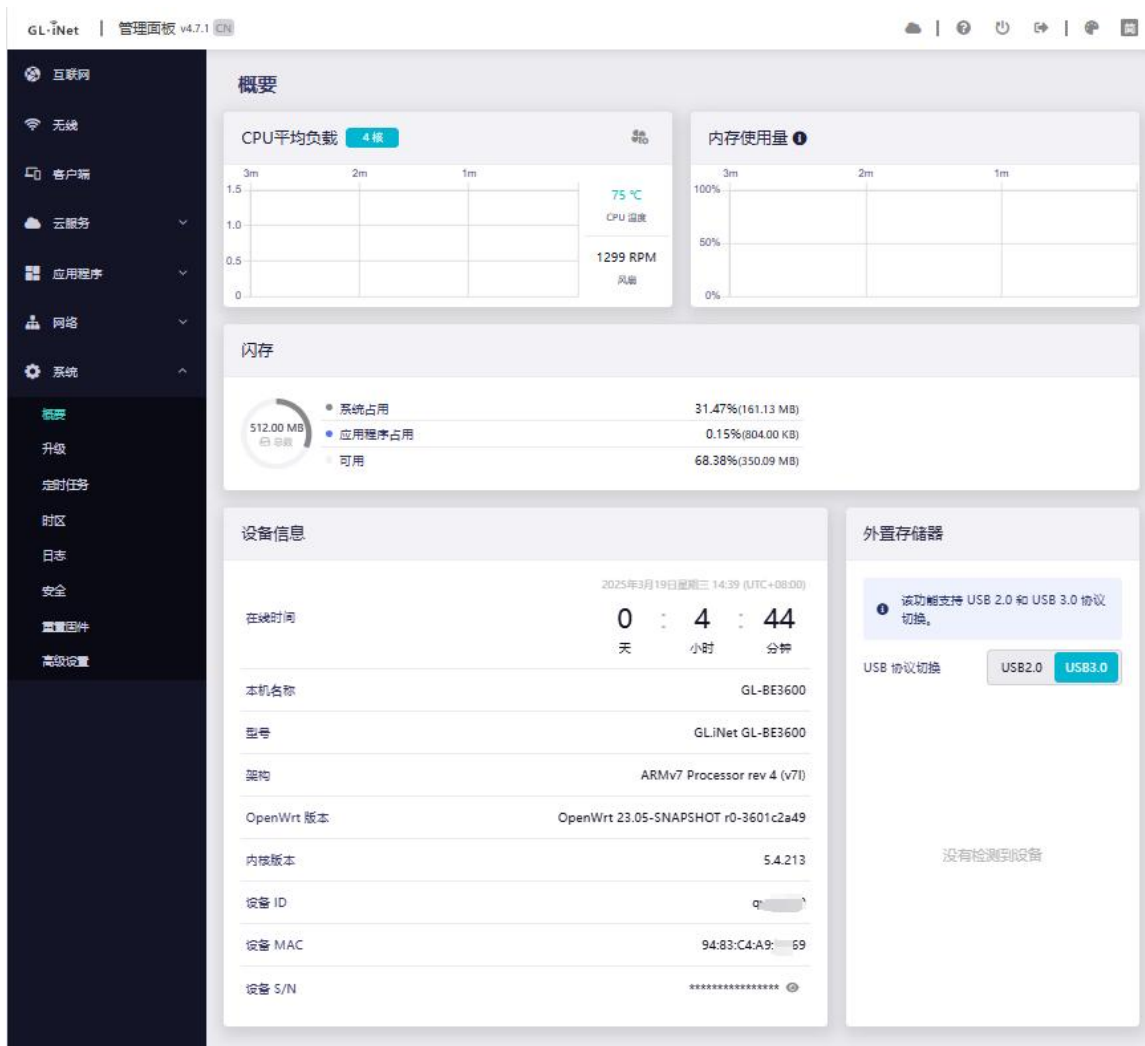
启用 SIP ALG：SIP ALG 可用于缓解多个 NAT，但对绝大多数情况没有帮助。打开 SIP ALG 可能会影响 VoIP 呼叫，比如单向音频（只有一方可以听到另一方，反向听不见）、打电话时电话不响、接通后电话掉线、呼叫直接转到语音信箱。



7. 系统

7.1. 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



7.2. 升级

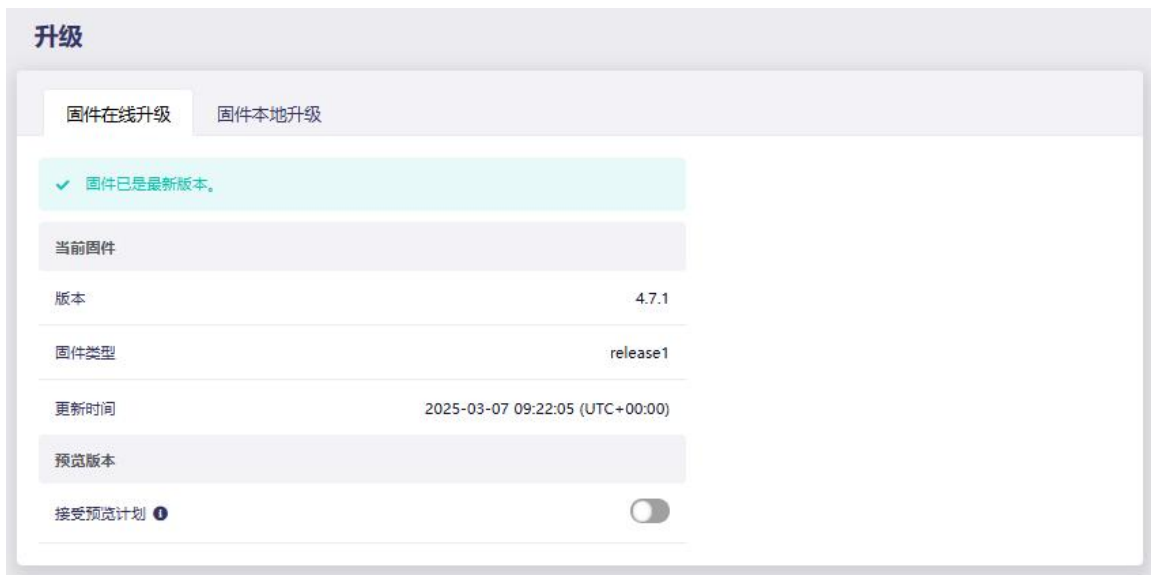
点击升级以检查可用的更新并升级固件



7.2.1. 固件在线升级

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：“若此选项启用，您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。

7.2.2. 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

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：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



7.3. 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

互联网

无线

客户端

云服务

应用程序

网络

系统

概览

升级

定时任务

时区

日志

安全

重置固件

高级设置

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。

🕒 路由时间 2025年3月19日 星期三 14:45 (UTC+08:00)

定时重启

启用定时任务 ☐

应用

定时切换 5 GHz Wi-Fi 状态

Wi-Fi 定时切换模式

开启/关闭

启用主 Wi-Fi 定时任务 ☐

启用访客 Wi-Fi 定时任务 ☐

应用

定时切换 2.4 GHz Wi-Fi 状态

Wi-Fi 定时切换模式

开启/关闭

启用主 Wi-Fi 定时任务 ☐

启用访客 Wi-Fi 定时任务 ☐

应用

定时切换 MLO Wi-Fi 状态

Wi-Fi 定时切换模式

开启/关闭

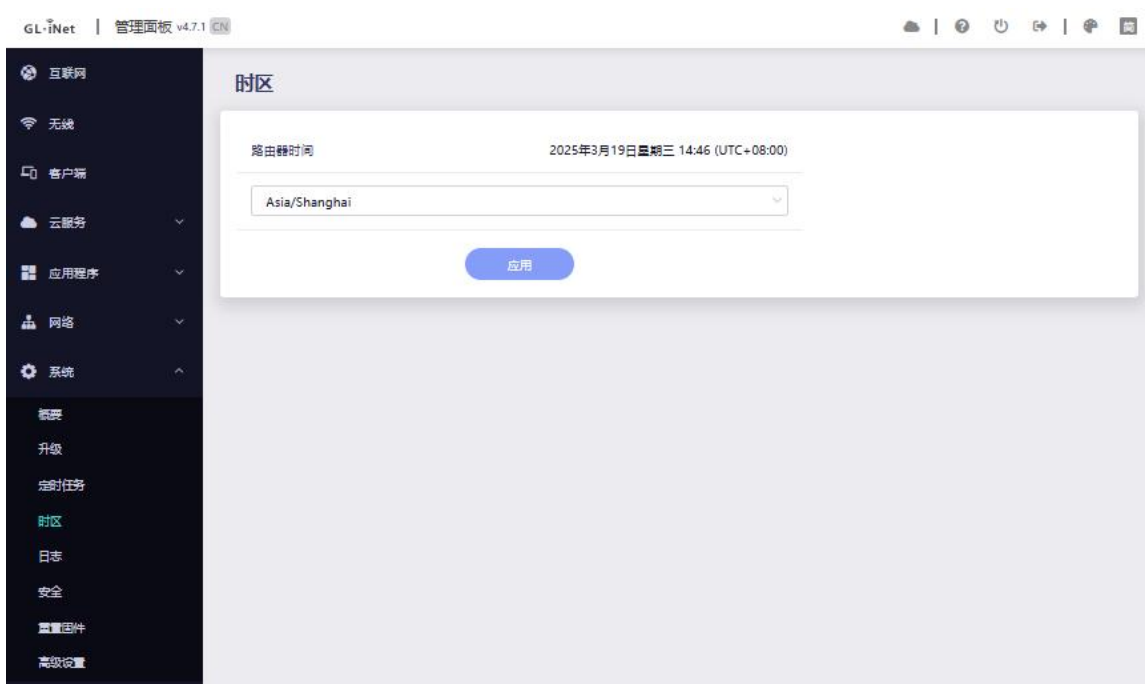
启用主 Wi-Fi 定时任务 ☐

启用访客 Wi-Fi 定时任务 ☐

应用

7.4. 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。



7.5. 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。

GL.iNet | 管理面板 v4.7.1 CN

互联网 无线 客户端 云服务 应用程序 网络 系统 概要 升级 定时任务 时区 日志 安全 重置固件 高级设置

日志 导出日志

系统日志 内核日志 崩溃日志 云平台日志 Nginx 日志 刷新

default route by overriding ra_lifetime!
Wed Mar 19 12:50:20 2025 daemon.warn odhcpd[4545]: A default route is present but there is no public prefix on lan thus we don't announce a default route by overriding ra_lifetime!
Wed Mar 19 12:59:09 2025 daemon.warn odhcpd[4545]: A default route is present but there is no public prefix on lan thus we don't announce a default route by overriding ra_lifetime!
Wed Mar 19 13:03:46 2025 daemon.warn odhcpd[4545]: A default route is present but there is no public prefix on lan thus we don't announce a default route by overriding ra_lifetime!
Wed Mar 19 13:10:11 2025 daemon.info hostapd: wlan1: STA f2:f3:1d:ee:2f:af IEEE 802.11: authenticated
Wed Mar 19 13:10:11 2025 daemon.info hostapd: wlan1: STA f2:f3:1d:ee:2f:af IEEE 802.11: associated (aid 1)
Wed Mar 19 13:10:11 2025 daemon.info hostapd: wlan1: STA f2:f3:1d:ee:2f:af WPA: sending 1/4 msg of 4-Way Handshake
Wed Mar 19 13:10:11 2025 kern.debug kernel: [8598.835073] SAWF Telemetry: detect->msdu_rate_loss:1
Wed Mar 19 13:10:11 2025 kern.err kernel: [11740.722726] wlan: [9436:1:ANY] wlan_cfg80211_change_station: Ignore set station for ap wlan1
Wed Mar 19 13:10:11 2025 daemon.info hostapd: wlan1: STA f2:f3:1d:ee:2f:af WPA: received EAPOL-Key frame (2/4 Pairwise)
Wed Mar 19 13:10:12 2025 daemon.info hostapd: wlan1: STA f2:f3:1d:ee:2f:af WPA: sending 1/4 msg of 4-Way Handshake
Wed Mar 19 13:10:12 2025 daemon.info hostapd: wlan1: STA f2:f3:1d:ee:2f:af WPA: received EAPOL-Key frame (2/4 Pairwise)
Wed Mar 19 13:10:13 2025 daemon.info hostapd: wlan1: STA f2:f3:1d:ee:2f:af WPA: sending 1/4 msg of 4-Way Handshake
Wed Mar 19 13:10:13 2025 daemon.info hostapd: wlan1: STA f2:f3:1d:ee:2f:af WPA: received EAPOL-Key frame (2/4 Pairwise)
Wed Mar 19 13:10:14 2025 daemon.info hostapd: wlan1: STA f2:f3:1d:ee:2f:af WPA: sending 1/4 msg of 4-Way Handshake
Wed Mar 19 13:10:14 2025 daemon.info hostapd: wlan1: STA f2:f3:1d:ee:2f:af WPA: received EAPOL-Key frame (2/4 Pairwise)
Wed Mar 19 13:10:15 2025 daemon.info hostapd: wlan1: STA f2:f3:1d:ee:2f:af IEEE 802.11: disassociated
Wed Mar 19 13:10:34 2025 daemon.warn odhcpd[4545]: A default route is present but there is no public prefix on lan thus we don't announce a default route by overriding ra_lifetime!
Wed Mar 19 13:19:52 2025 daemon.warn odhcpd[4545]: A default route is present but there is no public prefix on lan thus we don't announce a default route by overriding ra_lifetime!
Wed Mar 19 13:27:32 2025 daemon.warn odhcpd[4545]: A default route is present but there is no public prefix on lan thus we don't announce a default route by overriding ra_lifetime!
Wed Mar 19 13:37:07 2025 daemon.warn odhcpd[4545]: A default route is present but there is no public prefix on lan thus we don't announce a default route by overriding ra_lifetime!
Wed Mar 19 13:46:37 2025 daemon.warn odhcpd[4545]: A default route is present but there is no public prefix on lan thus we don't announce a default route by overriding ra_lifetime!
Wed Mar 19 13:53:37 2025 daemon.warn odhcpd[4545]: A default route is present but there is no public prefix on lan thus we don't announce a default route by overriding ra_lifetime!
Wed Mar 19 13:59:59 2025 daemon.warn odhcpd[4545]: A default route is present but there is no public prefix on lan thus we don't announce a default route by overriding ra_lifetime!
Wed Mar 19 14:06:19 2025 daemon.warn odhcpd[4545]: A default route is present but there is no public prefix on lan thus we don't announce a default route by overriding ra_lifetime!
Wed Mar 19 14:09:45 2025 daemon.warn odhcpd[4545]: A default route is present but there is no public prefix on lan thus we don't announce a default route by overriding ra_lifetime!
Wed Mar 19 14:16:23 2025 daemon.warn odhcpd[4545]: A default route is present but there is no public prefix on lan thus we don't announce a default route by overriding ra_lifetime!
Wed Mar 19 14:20:27 2025 daemon.warn odhcpd[4545]: A default route is present but there is no public prefix on lan thus we don't announce a default route by overriding ra_lifetime!
Wed Mar 19 14:27:04 2025 daemon.warn odhcpd[4545]: A default route is present but there is no public prefix on lan thus we don't announce a default route by overriding ra_lifetime!
Wed Mar 19 14:36:06 2025 daemon.warn odhcpd[4545]: A default route is present but there is no public prefix on lan thus we don't announce a default route by overriding ra_lifetime!
Wed Mar 19 14:41:26 2025 daemon.warn odhcpd[4545]: A default route is present but there is no public prefix on lan thus we don't announce a default route by overriding ra_lifetime!

7.6. 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。

GL.iNet | 管理面板 v4.7.1 CN

互联网

无线

客户端

云服务

应用程序

网络

系统

概要

升级

定时任务

时区

日志

安全

重置固件

高级设置

安全

管理员密码

旧密码

输入旧密码

新密码

输入新密码

确认新密码

再次输入新密码

不允许使用弱密码

☒

应用

本地访问控制

管理面板

HTTP 端口

80

HTTPS 端口

443

强制使用 HTTPS

☐

自动注销时间

5

分钟

LuCI

HTTP 端口

8080

HTTPS 端口

8443

强制使用 HTTPS

☐

SSH

SSH 端口

22

应用

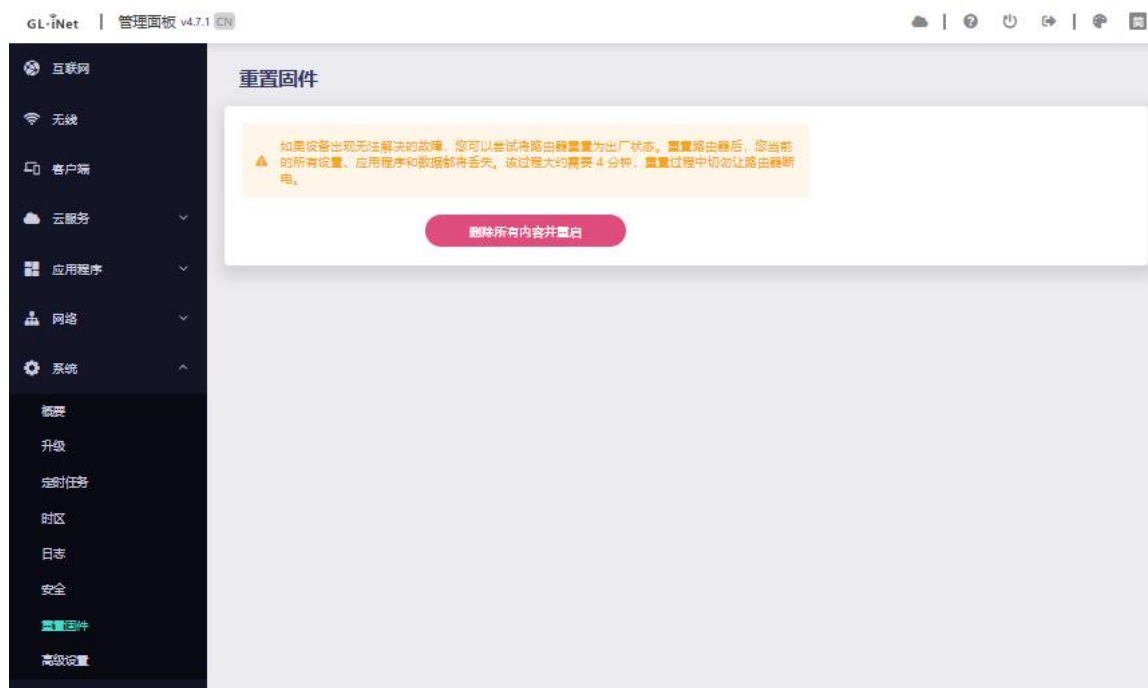
远程访问控制

GL.iNet

Page 55 | 58

7.7. 重置固件

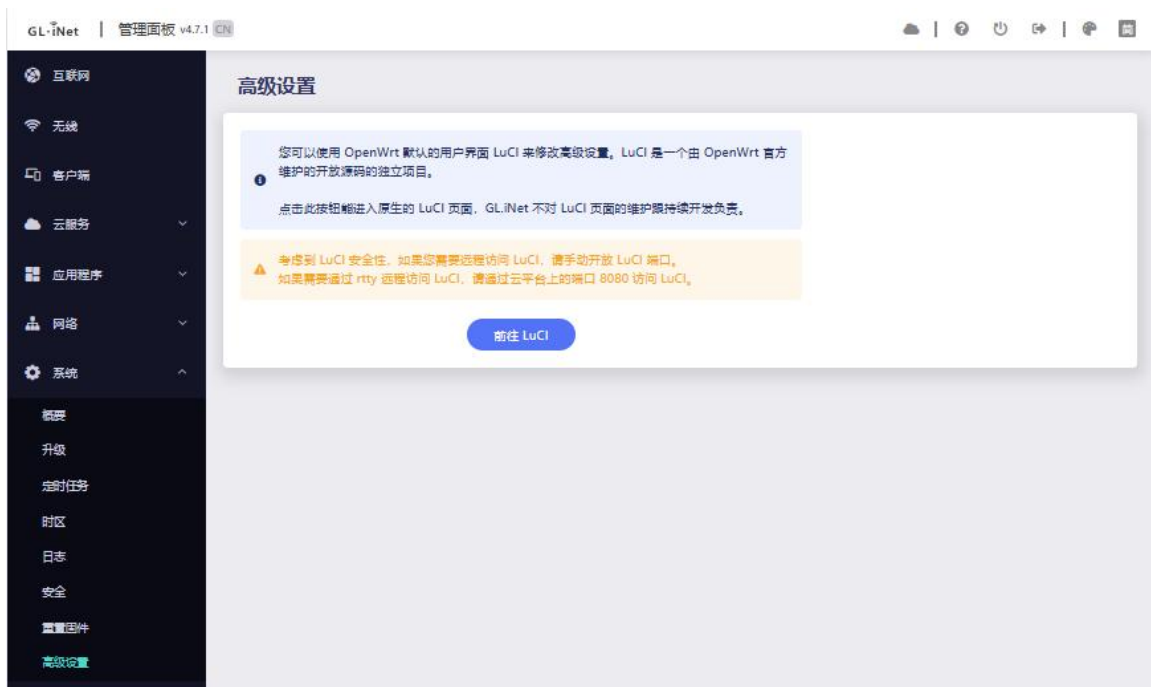
如果设备出现无法解决的故障，您可以尝试将路由器重置为出厂状态。重置路由器后，您当前的所有设置、应用程序和数据都将丢失。该过程大约需要 2 分钟，重置过程中切勿让路由器断电。



7.8. 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。

状态

系统

主机名	GL-BE3600
型号	GL.iNet BE3600, Inc. IPQ5332/AP-MI04.1-C2
架构	ARMv7 Processor rev 4 (v7l)
目标平台	ipq53xx/ipq53xx_32
固件版本	OpenWrt 23.05-SNAPSHOT r0-3601c2a49 / LuCI Master git-25.066.33093-c4d89e9
内核版本	5.4.213
本地时间	2025-03-19 14:49:51
运行时间	4h 55m 22s
平均负载	0.08, 0.02, 0.00

内存

可用数	673.24 MiB / 914.75 MiB (73%)
已使用	275.88 MiB / 914.75 MiB (30%)
已缓冲	15.95 MiB / 914.75 MiB (1%)
已缓存	64.34 MiB / 914.75 MiB (7%)

存储空间使用

磁盘空间	804.00 KiB / 355.59 MiB (0%)
临时空间	6.25 MiB / 457.37 MiB (1%)
/dev/mtdblock16 (/lib/firmware/IPQ5332/WiFi_FW)	5.75 MiB / 5.75 MiB (100%)

网络

IPv4 上游
协议: DHCP 客户端 地址: 192.168.6.206/24 网关: 192.168.6.1 DNS 1: 192.168.6.1 到期时间: 8h 10m 32s 已连接: 3h 49m 28s
设备: 以太网适配器 "eth0" MAC 地址: 94:83:C4:A9:E3:69