

GL·iNet



SF1200 路由器

用户手册

目录

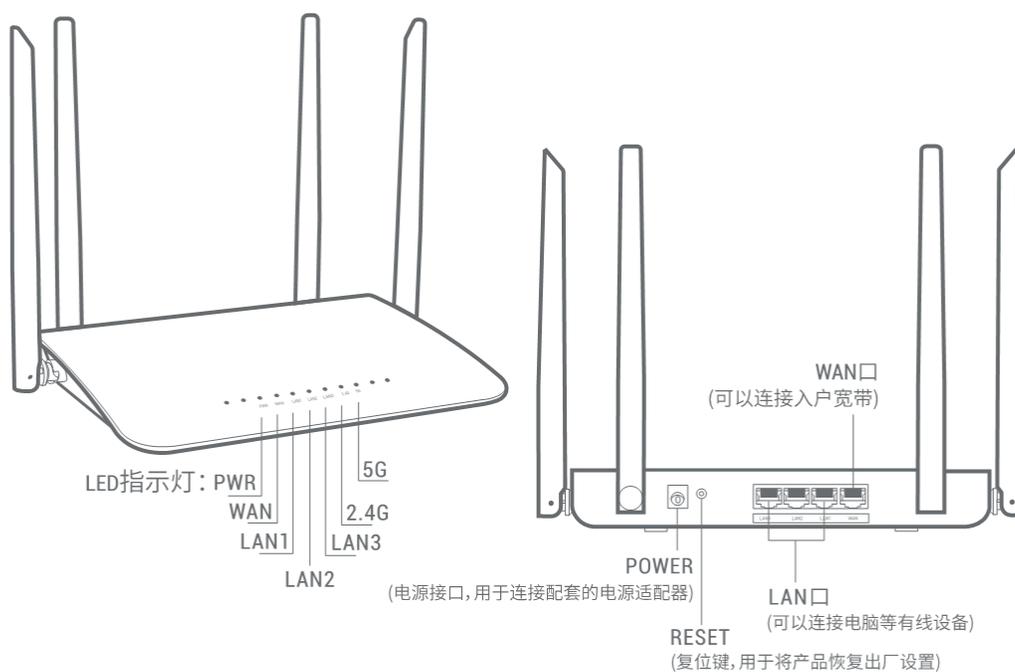
1. 开始设置 GL-SF1200 路由器.....	1
1.1. 开机.....	1
1.2. 连接.....	2
1.3. 访问 Web 管理界面.....	4
2. 网络.....	6
2.1. 网线.....	6
2.2. 中继.....	8
3. 无线.....	10
4. 客户端.....	12
5. 升级.....	13
5.1. 在线升级.....	13
5.2. 本地升级.....	14
5.3. 自动升级.....	15
6. 防火墙.....	15
6.1. 端口转发.....	15
6.2. 打开路由器端口.....	16
6.3. DMZ.....	17
7. 应用程序.....	18
7.1. 软件包.....	18
7.2. 远程访问.....	18
8. 更多设置.....	20

8.1. 管理员密码.....	20
8.2. 局域网 IP.....	21
8.3. 时区.....	21
8.4. MAC 地址克隆.....	22
8.5. IPv6.....	23
8.6.网络模式.....	25
8.7.恢复固件.....	26
8.8.高级功能.....	26

1. 开始设置 GL-SF1200 路由器

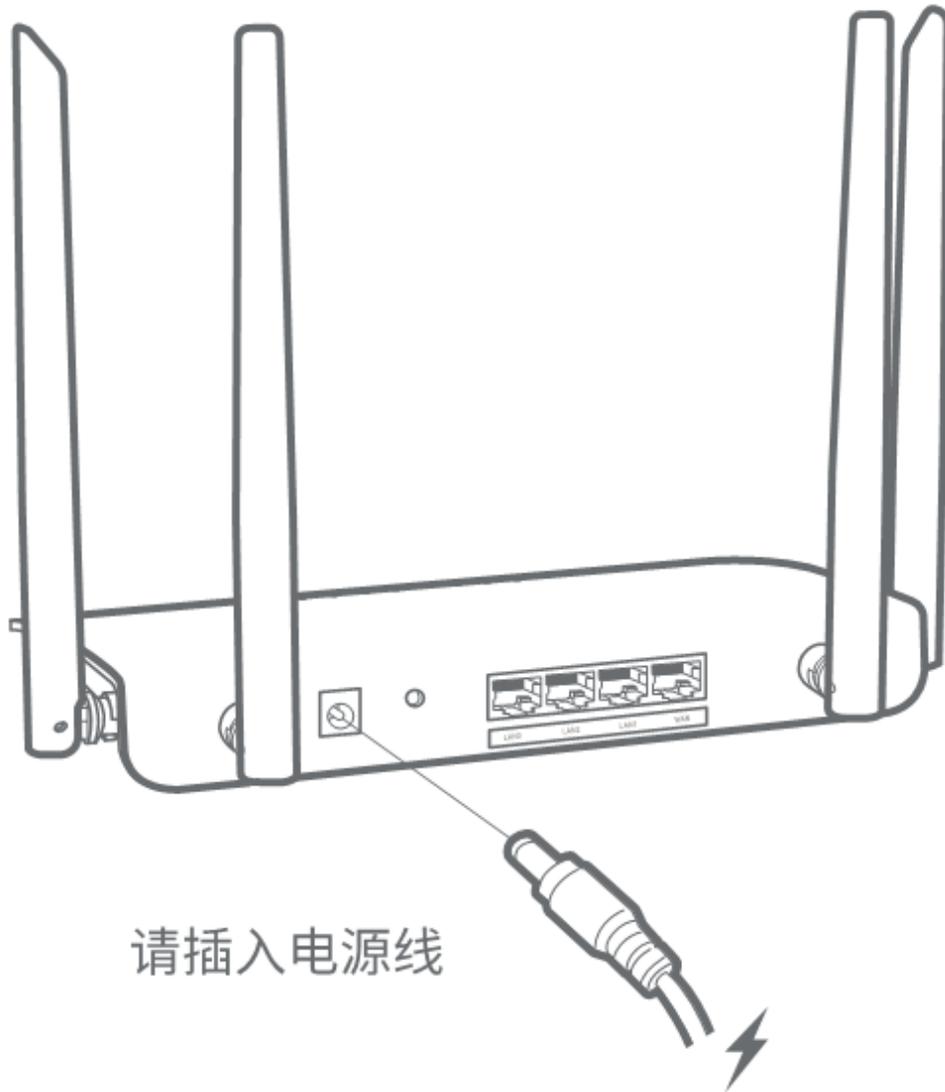
型号:

GL-SF1200



1.1. 开机

将 Micro USB 电源线插入路由器的电源端口。确保您使用的是标准 5V / 2A 电源适配器。否则可能导致故障。



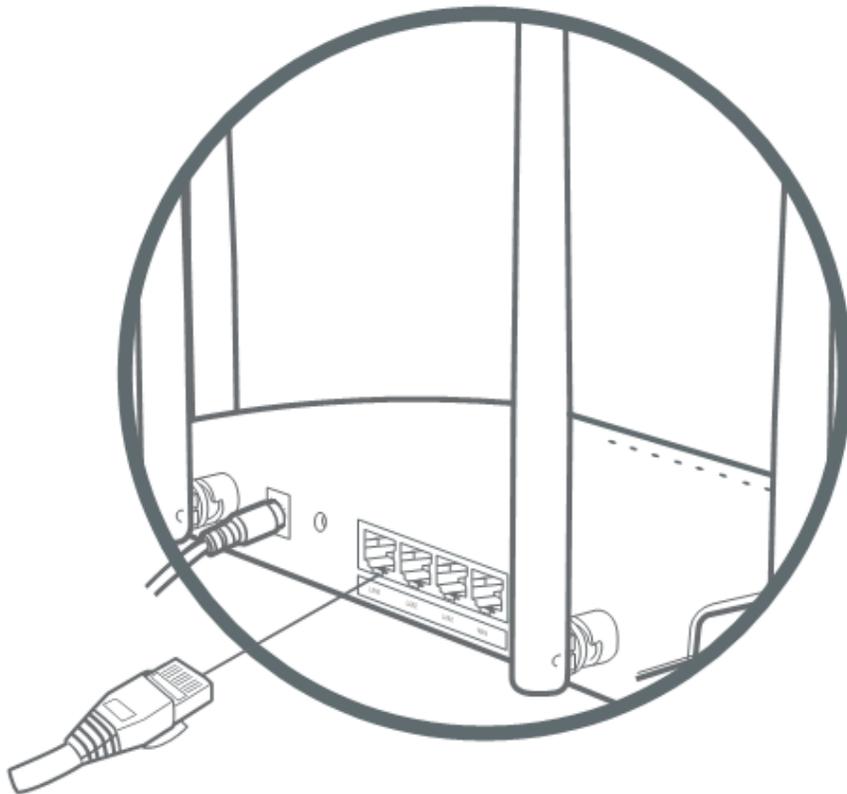
请插入电源线

1.2. 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) 通过局域网连接



请使用网线连接
你的电脑和路由器的网口

2) 通过 Wi-Fi 连接

在您的设备中搜索路由器的 SSID，然后输入默认密码：goodlife。

注意：SSID 是以下格式打印在路由器的底部标签上：

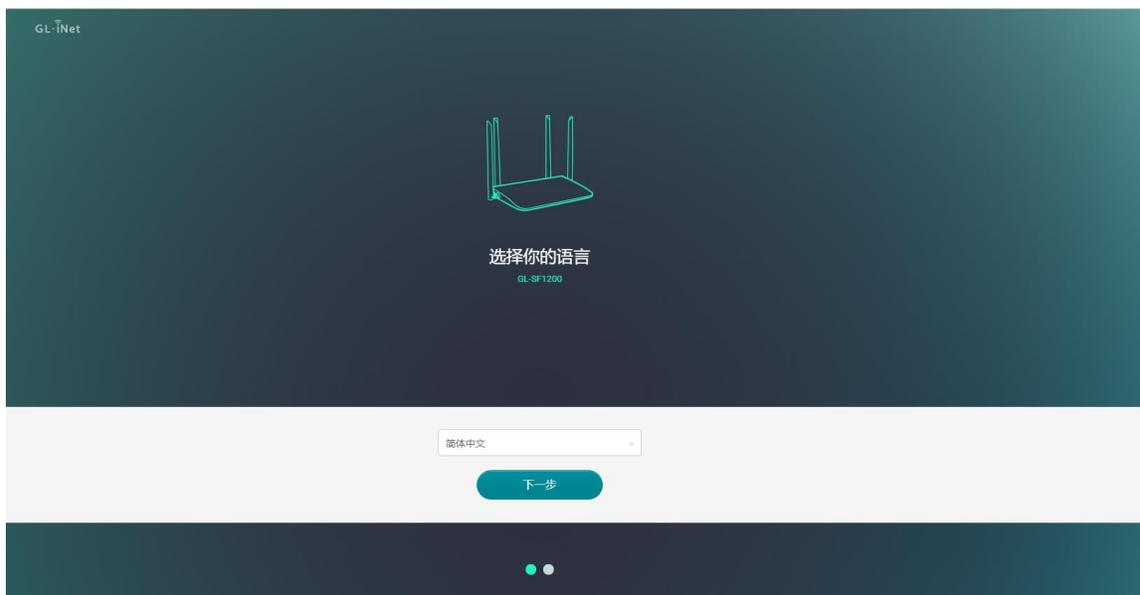
- **GL-SF1200-XXX**
- **GL-SF1200-5G-XXX**

1.3. 访问 Web 管理界面

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 Web 管理界面的初始设置步骤。

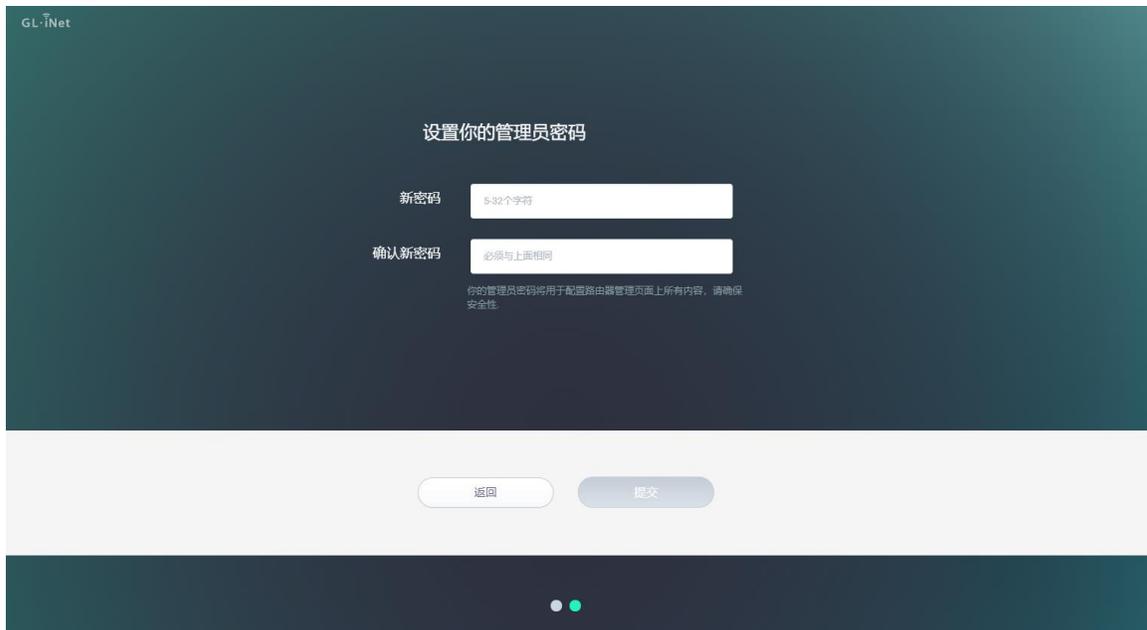
1) 语言设置

您可以选择 Web 管理界面显示的语音，目前我们的路由器支持英语、中文。



2) 管理员密码设置

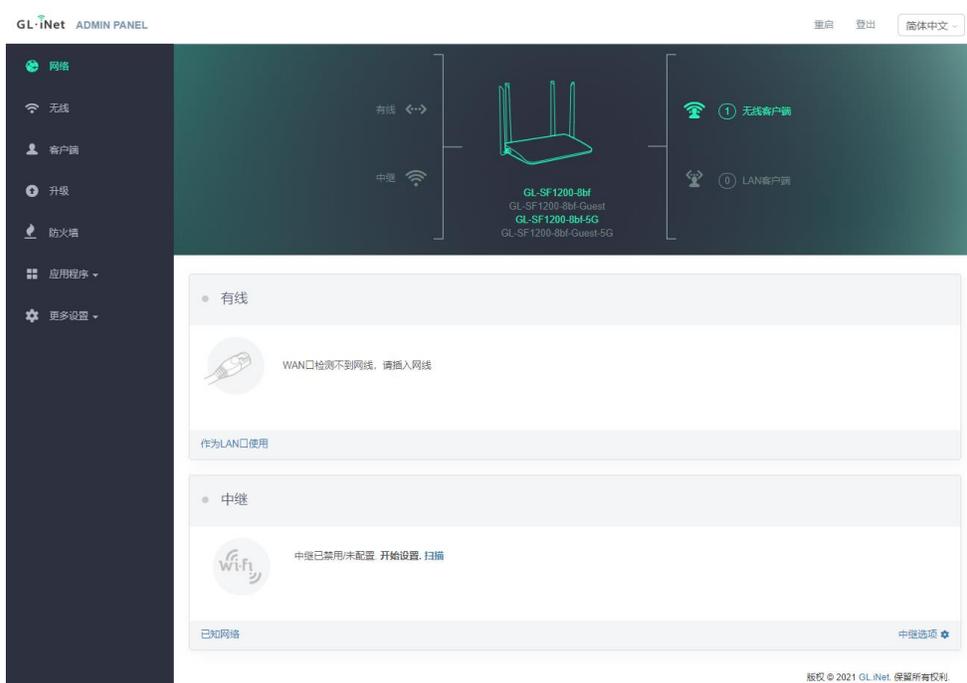
此管理界面没有默认密码，您必须设置自己的密码，该密码长度至少在 5-32 个字符以上，然后点击提交。



注意：此密码用于 Web 管理界面，不会修改您的 WiFi 密码。

3) Web 管理界面

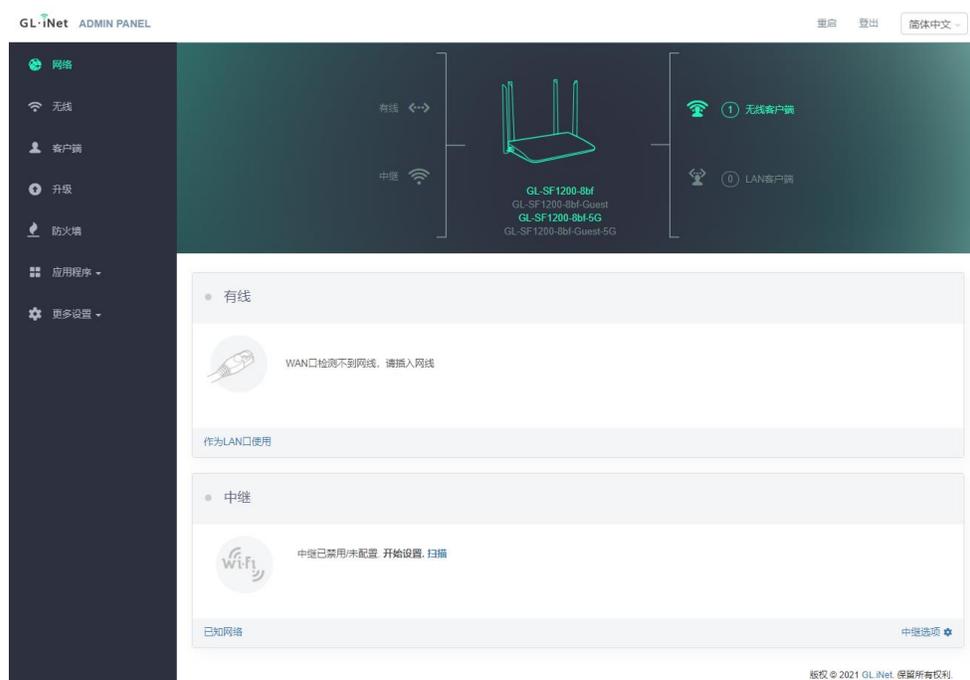
初始设置后您将进入路由器的 Web 管理界面，您可在此检查网络连接状态跟管理路由器的设置。



2. 网络

您总共可以通过 2 种联网方式来访问网络：网线、中继。

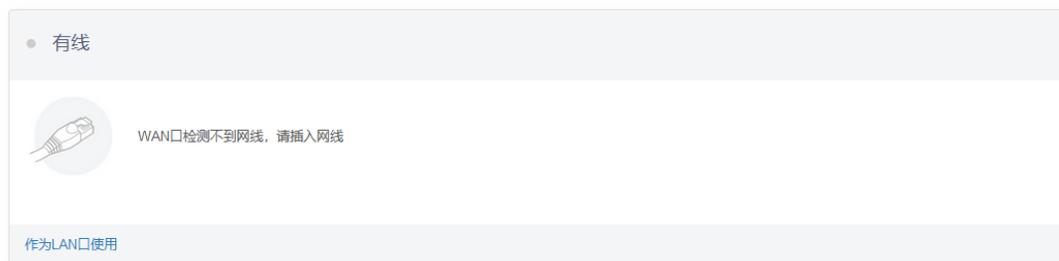
点击网络创建网络连接



2.1. 网线

通过网线将路由器连接到 Modem 以访问网络。

在将网线插入路由器的 WAN 口之前，您可单击作为 LAN 口使用将 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，您可以点击修改来更改协议。

• 有线

协议	DHCP
IP地址	192.168.3.89
子网掩码	255.255.255.0
网关	192.168.3.254
DNS服务器	202.96.134.133 114.114.114.114

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。

• 有线

协议

取消 应用 作为LAN口使用



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。

• 有线

协议	Static
IP地址	必填
子网掩码	必填
网关	必填
DNS服务器1	必填
DNS服务器2	

取消 应用 作为LAN口使用



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 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。

• 有线

协议	PPPoE
用户名	必填
密码	必填

取消 应用 作为LAN口使用

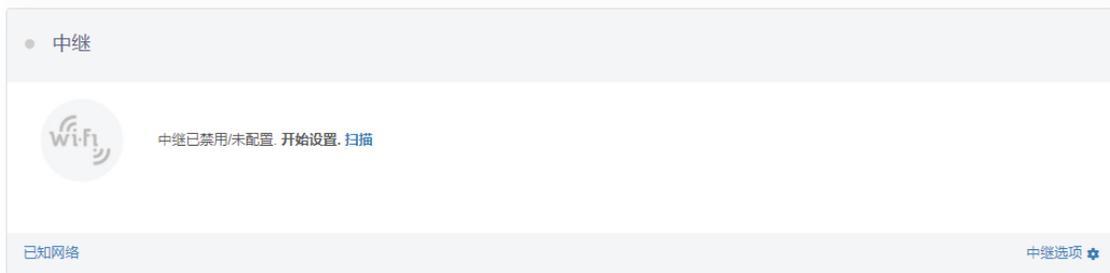


2.2. 中继

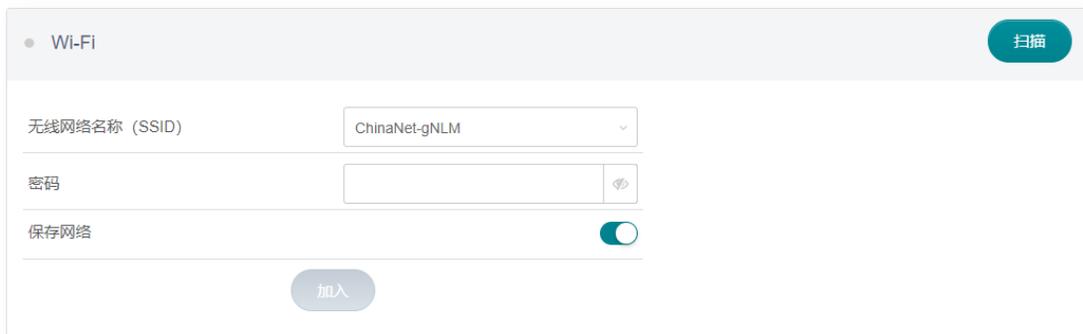
中继是将路由器连接到另一个现有的无线网络。

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。

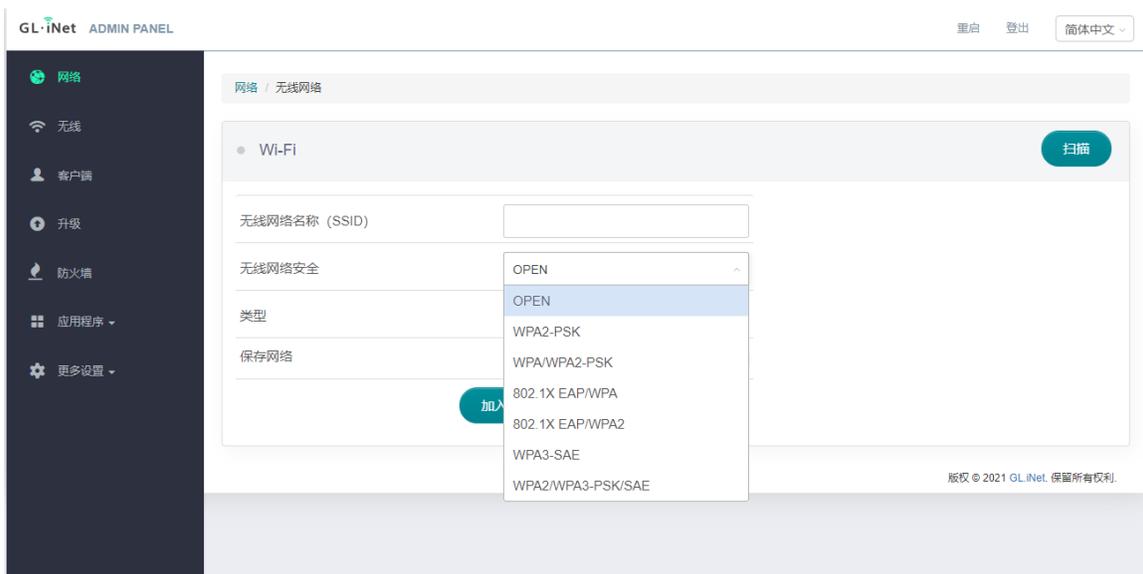
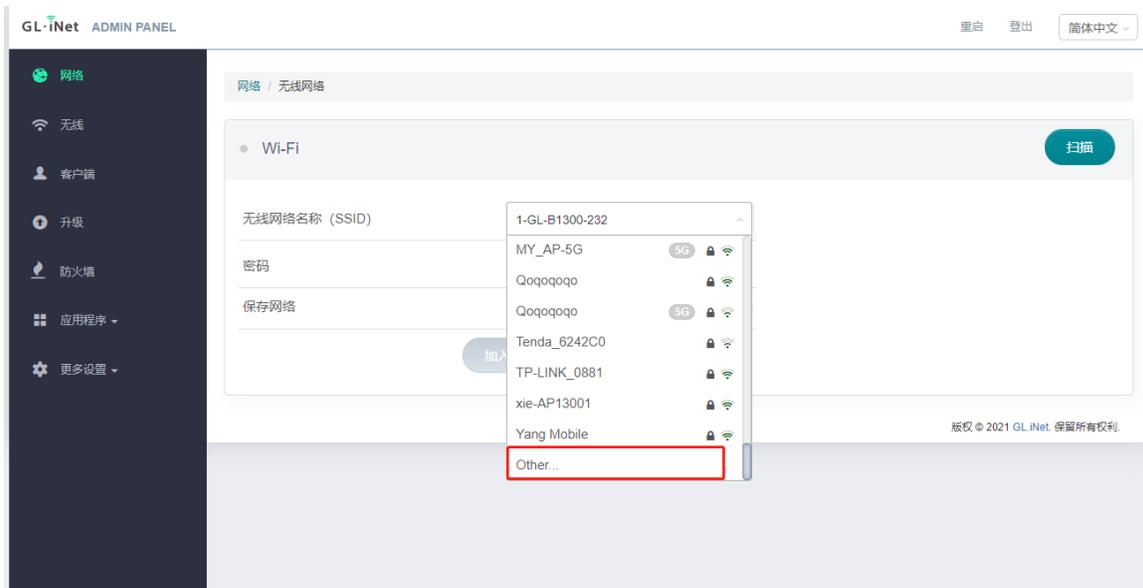
在“中继”部位，点击扫描以搜索附近的无线网络。



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。



如果您中继的 WiFi 需要输入用户名和密码，同时还需要需要无线网络安全协议，那么您需要将 SSID 下拉到最后选择 other 进行配置即可。



3. 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。

无线网络名词 (SSID) :WiFi 名称。

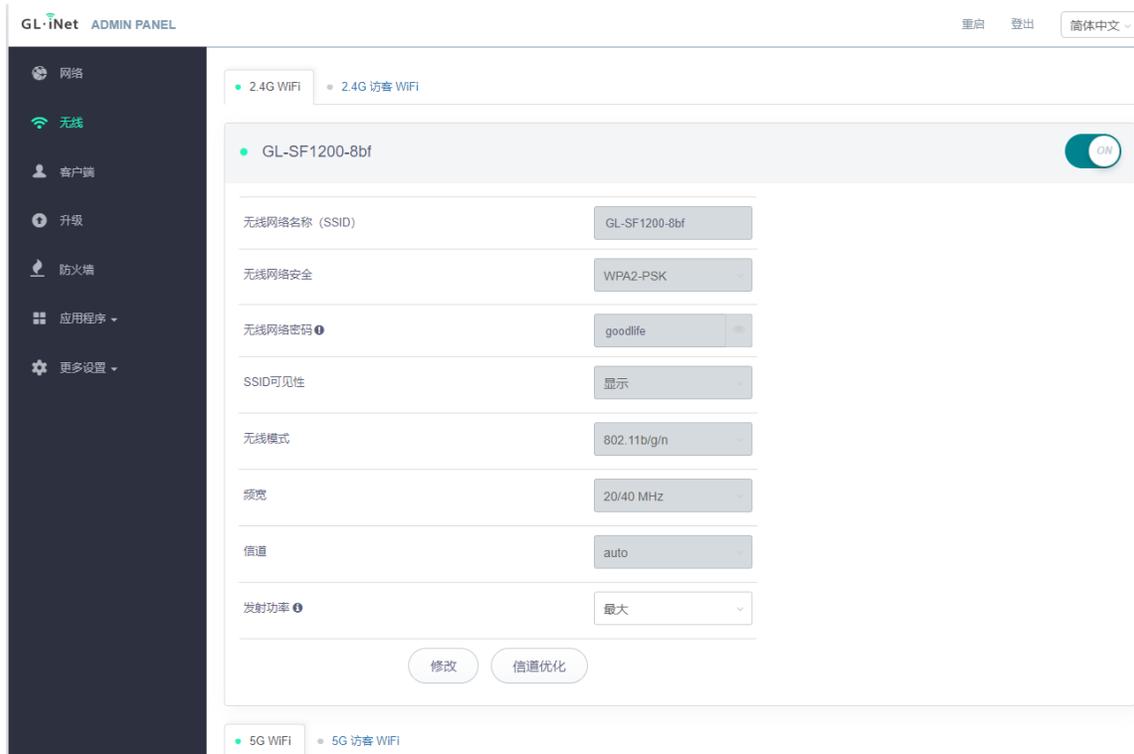
无线网络安全: WiFi 的加密方式。

无线网络密码： WiFi 的密码，必须至少 8 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。

信道： 路由器自动选择最佳信道，无需必须手动选择信道。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。

发射功率： 信号强度，默认强度最大。



点击修改以更改无线网络的设置。

● GL-SF1200-8bf ON

无线网络名称 (SSID)	GL-SF1200-8bf
无线网络安全	WPA2-PSK
无线网络密码 ⓘ	goodlife 👁
SSID可见性	显示
无线模式	802.11b/g/n
频宽	20/40 MHz
信道	auto
发射功率 ⓘ	最大

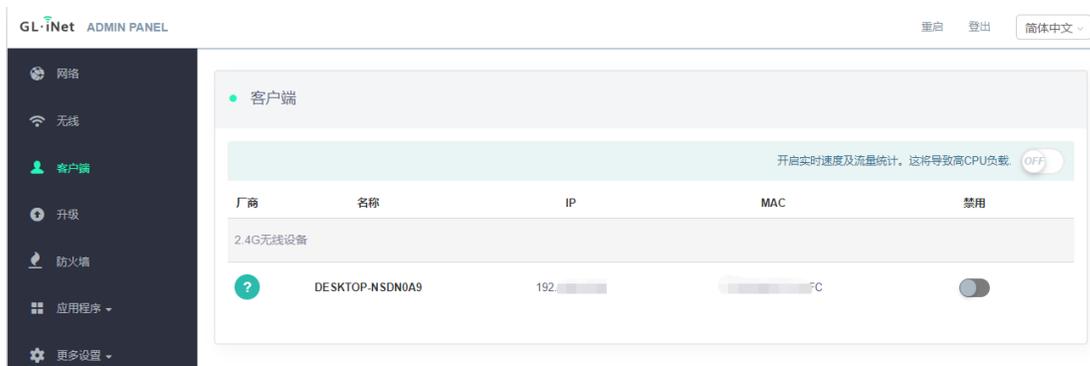
取消 应用

4. 客户端

在此您可以管理连接路由器的所有客户端。

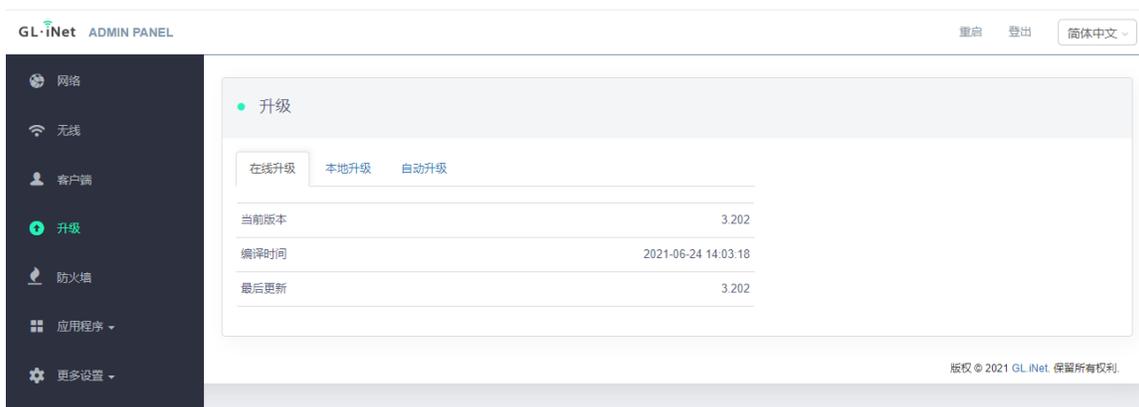
您可以看到他们的名称、IP、Mac 地址和连接方法。

点击右侧按钮可关闭任何不需要的客户端。



5. 升级

点击升级以检查可用的更新并升级固件



5.1. 在线升级

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



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

5.2. 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。



1) 官方固件

您可在我们的网站下载官方固件。

- GL-SF1200: <http://download.gl-inet.com/firmware/sf1200/>

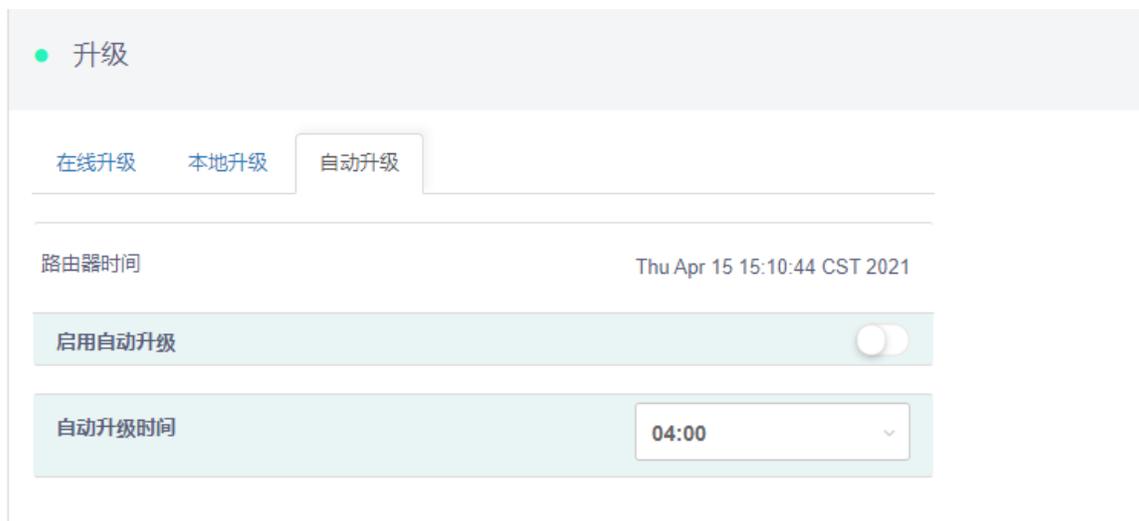
根据设备型号从文件夹中找到可用的固件，他们位于不同的子文件夹中：

release: 官方 GL.iNet 固件。

Testing: 官方 GL.iNet 固件的 Beta 版。

5.3. 自动升级

您可以启动自动升级，路由器将在您设置的时间内自动搜索可用并且升级更新。



6. 防火墙

在防火墙中，您可以设置防火墙规则，例如：端口转发、打开路由器端口、DMZ。



6.1. 端口转发

端口转发让远程计算机连接到本地 LAN 上位于防火墙后面的指定计算机或服务（例如：web 服务器，FTP 服务器等）。

点击端口转发，然后输入参数以配置端口转发。或者点击添加一条新的配置。

• 防火墙

端口转发 打开路由器端口 DMZ

端口转发可以实现广域网上的用户访问本地计算机提供的服务器资源（如web服务器、FTP 服务器等）。

名称	协议	外部区域	外部端口 ⓘ	内部区域	内部IP	内部端口 ⓘ	状态	操作
必填	TCP/U	wan	必填	lan	必填	必填	Enable	添加

添加一条新的配置

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：您可以选择 wan 或 guestzone

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：您可以选择 lan 或 guestzone

内部 IP：路由器分配给需要远程访问设备的 IP 地址。

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

状态：可设置启用/禁止。

6.2. 打开路由器端口

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

点击“打开路由器端口”并输入所需参数，或点击“添加一条新的配置”。



名称：您可以设置规则名称。

端口：您需要打开的端口号。

协议：您可以选择 TCP/UDP、TCP、UDP 协议。

状态：可设置启用/禁止。

6.3. DMZ

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

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

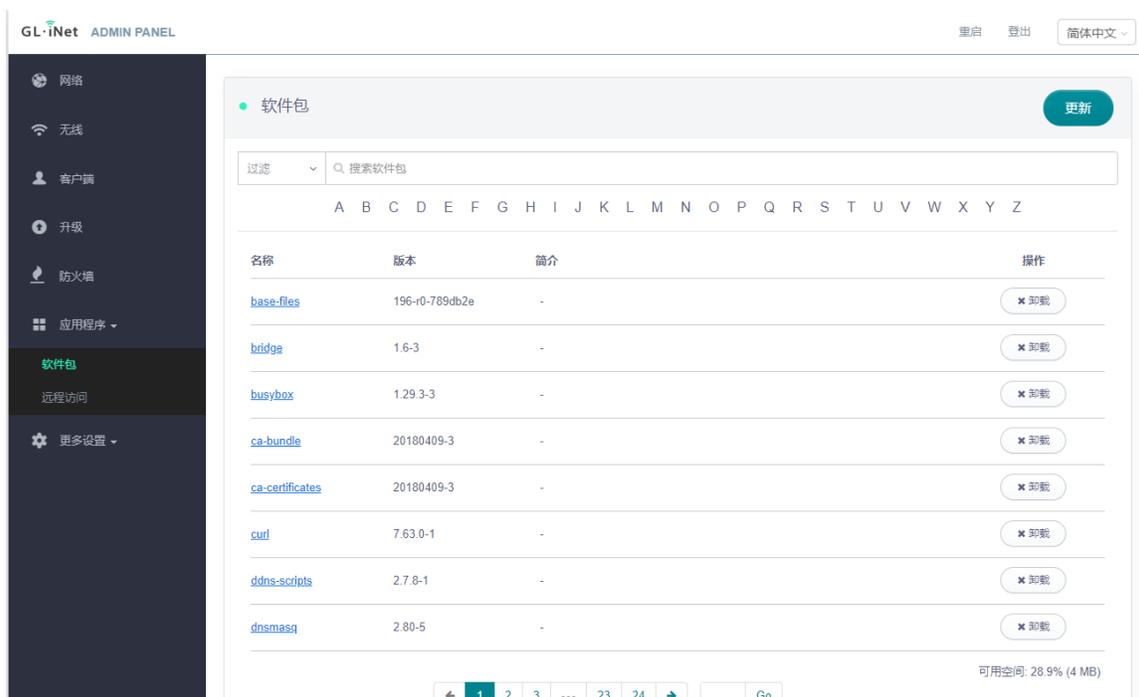


7. 应用程序

7.1. 软件包

软件包让您管理 OpenWrt 的软件包，您可以安装/卸载任何软件包。

每当您访问此软件库时，请点击更新。



名称	版本	简介	操作
base-files	196-r0-789db2e	-	x 卸载
bridge	1.6-3	-	x 卸载
busybox	1.29.3-3	-	x 卸载
ca-bundle	20180409-3	-	x 卸载
ca-certificates	20180409-3	-	x 卸载
curl	7.63.0-1	-	x 卸载
ddns-scripts	2.7.8-1	-	x 卸载
dnsmasq	2.80-5	-	x 卸载

可用空间: 28.9% (4 MB)

7.2. 远程访问

云端管理

GL.iNet GoodCloud 云端管理服务提供了一种简便的方法来远程管理路由器。

在该网站您可以远程检查路由器状态，更改 WiFi 密码，控制客户端，甚至可在路由器联机或脱机状态下设置电子邮件警报。

在 3.021 或更高的版本中是默认功能，其他 3.0 版本需要在应用程序中安装软件包。

● 云端管理

使用GoodCloud, 你可以将设备分组管理, 检查实时状态, 远程设置, 批量操作及监测连接的客户端等。
你的设备ID是 **gx5bdf1**, 请使用这个ID把此设备加入到你Cloud账号。 [?](#)

启用 GoodCloud



应用

[查看日志](#)

名称	MAC地址	SSID	版本	类型	型号	IP地址	操作
eo4c22c	E4-95-6E-...	GL-B1300-22c GL-B1300-22c-5G	3.027	s2s	GL-B1300	113.116...	⚙️
ge0d394	94-83-C4-...	GL-AR750-394 GL-AR750-394-5G	3.027	s2s	GL-AR750	113.11...	⚙️

动态 DNS

您可以开启动态 DNS, 以便于远程访问此设备。

● 动态DNS

你可以开启动态DNS，以便于远程访问此设备。 [DDNS解析测试](#)

注意：你必须有一个公网IP地址才能使用动态DNS。如果此路由器在防火墙的后面，你需要在你的主路由器上面设置端口转发。 [?](#)

启用 DDNS [?](#)

开启HTTP外网访问 [!](#)

开启HTTPS外网访问

开启SSH外网访问

我已阅读并同意了 [服务条款 & 隐私政策](#)

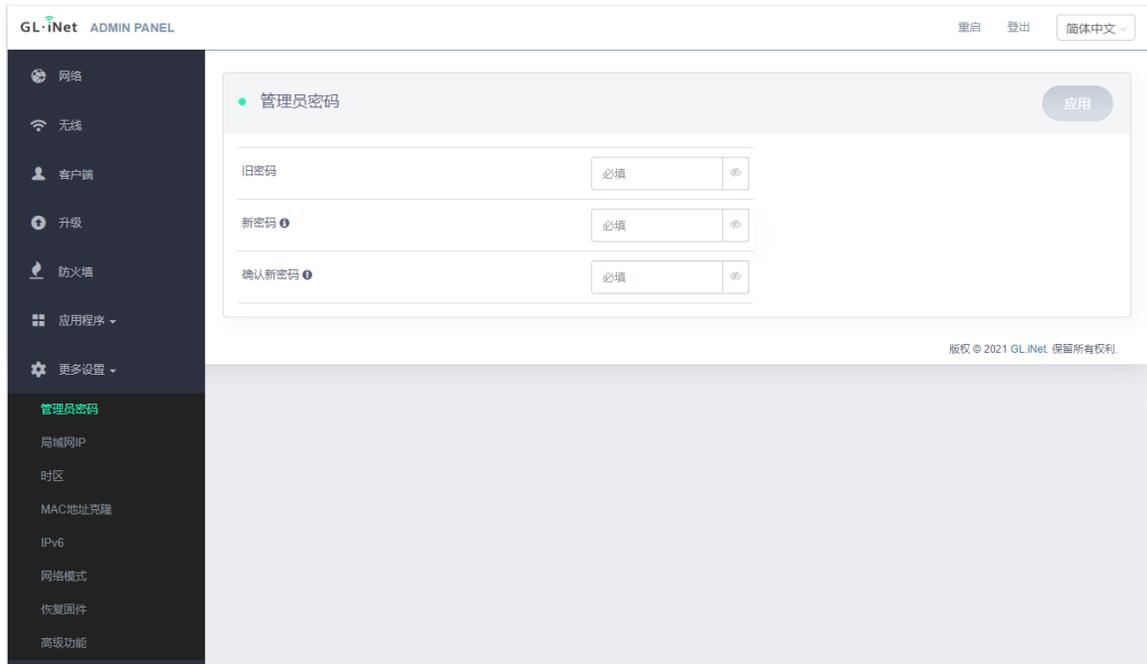
应用

详细操作可参考 [DDNS](#)。

8. 更多设置

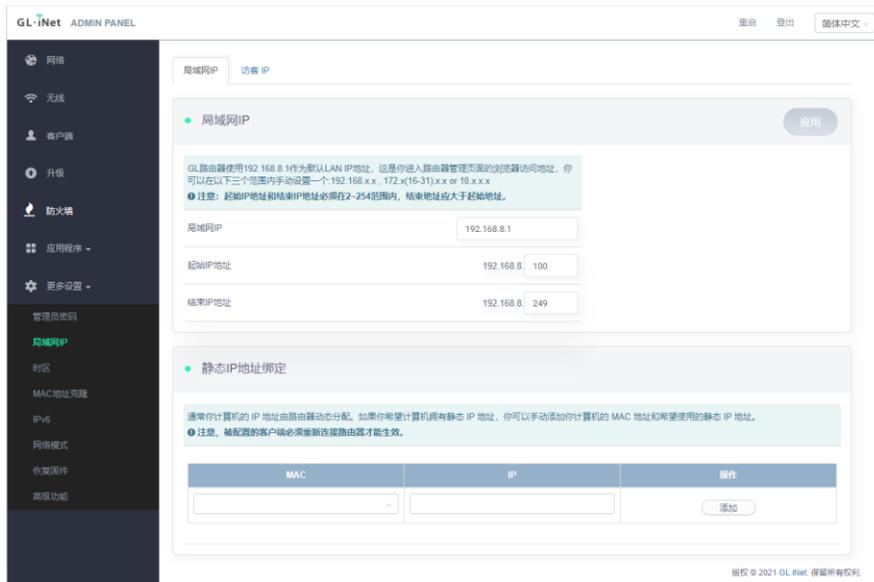
8.1. 管理员密码

更改 web 管理界面密码，该密码至少 5 个字符，您必须输入当前登录密码方可设置新密码。



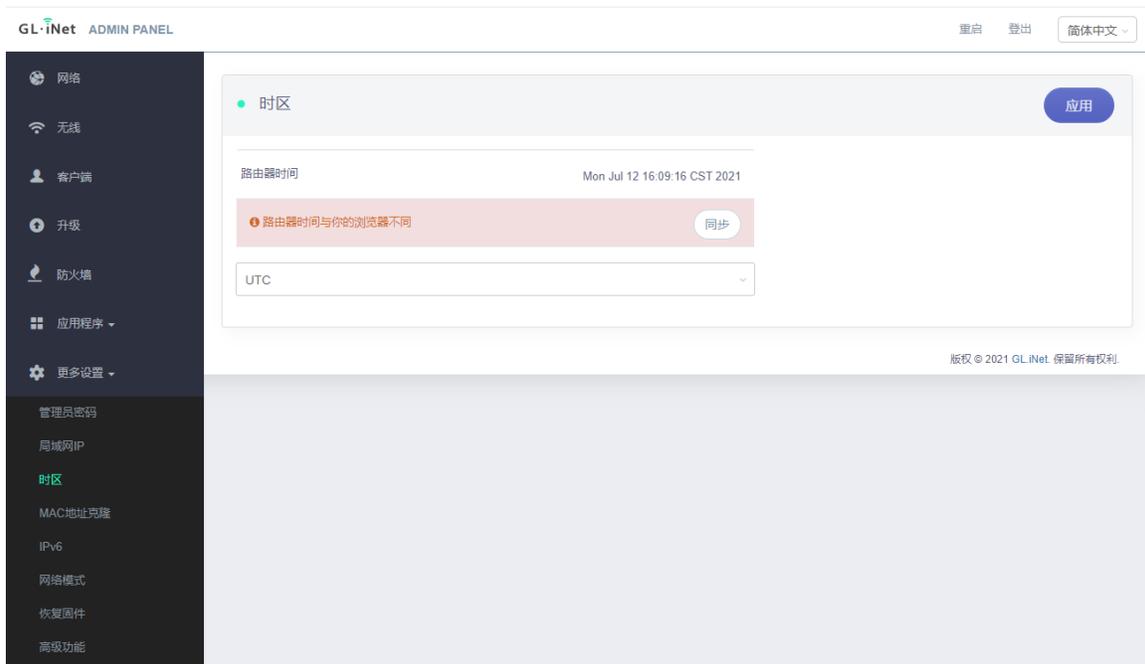
8.2. 局域网 IP

局域网 IP 是用于连接到路由器的 IP 地址。GL.iNet 路由器的默认 IP 地址是 192.168.8.1。如果它与主路由器的 IP 地址冲突可进行更改。



8.3. 时区

可根据您所在位置的时区来设置路由器时间。



8.4. MAC 地址克隆

将当前客户端的 MAC 地址克隆到路由器。当您在其他地方使用时，网络检测您的 MAC 地址。例如：当您的智能手机已经在网络上注册，则可将智能手机的 MAC 地址克隆到路由器，以便路由器也可以连接上网。

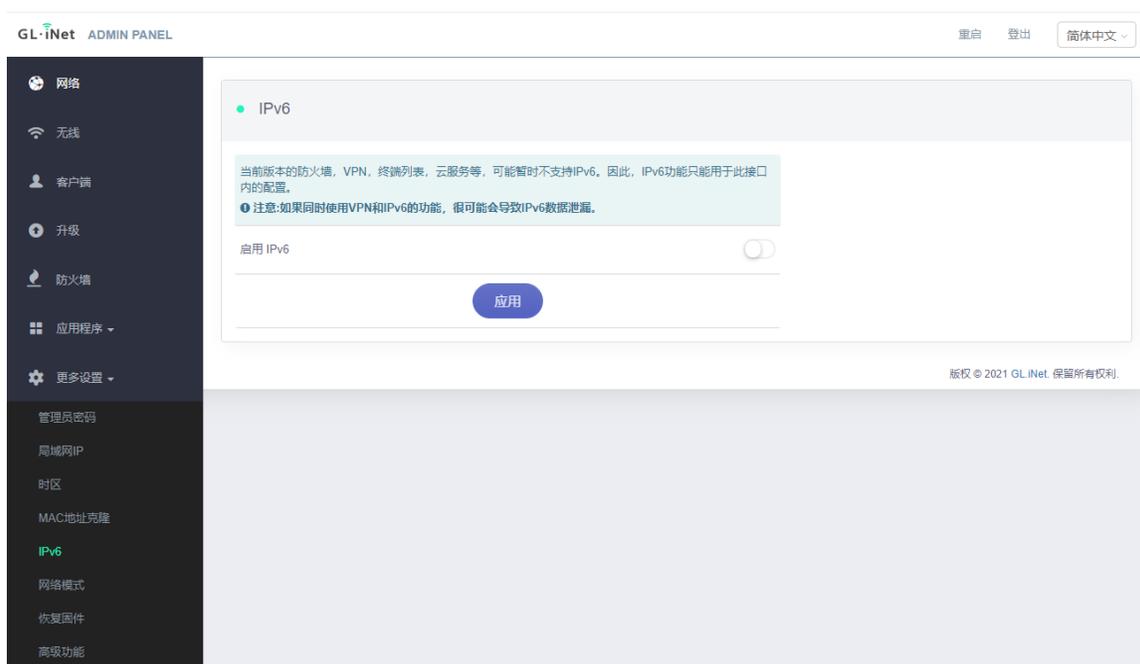


8.5. IPv6

IPv6 功能允许您在路由器上启用和配置 IPv6。

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

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



WAN

网络接口：有三种类型的网络接口可以选择：WAN/WWAN/热点分享，您当前的网络连接是与网络接口一对一的对应关系，请参考以下信息：

网络接口	IPv6 网络接口
网线	WAN
无线中继	WWAN
热点分享	Tethering

IPv6

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

注意:如果同时使用VPN和IPv6的功能，很可能会导致IPv6数据泄漏。

启用 IPv6



wan

网络接口

wan

地址类型

Automatic

DNS 采集方式

Automatic

lan

模式

NAT6

DNS 采集方式

Automatic

应用

地址类型：地址类型包括自动和手动。它类似于 IPv4，路由器可以自动获取 IPv6 地址和网关。或者您可以手动输入自定义 IPv6 地址和网关。

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 1-2 个自定义 DNS 服务器。

LAN

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。

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。

8.6.网络模式

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

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

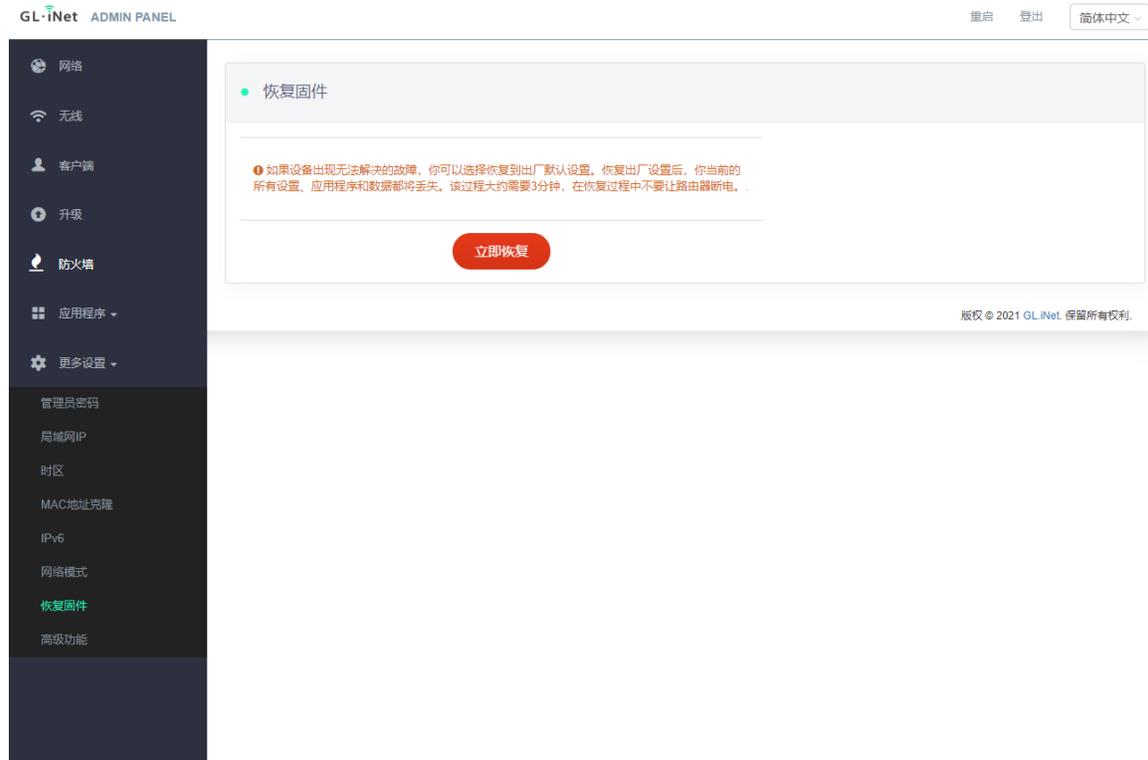
路由器模式：创建自己的专用网络。路由器用作 NAT，防火墙和 DHCP 服务器。

AP 模式：连接到有线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。

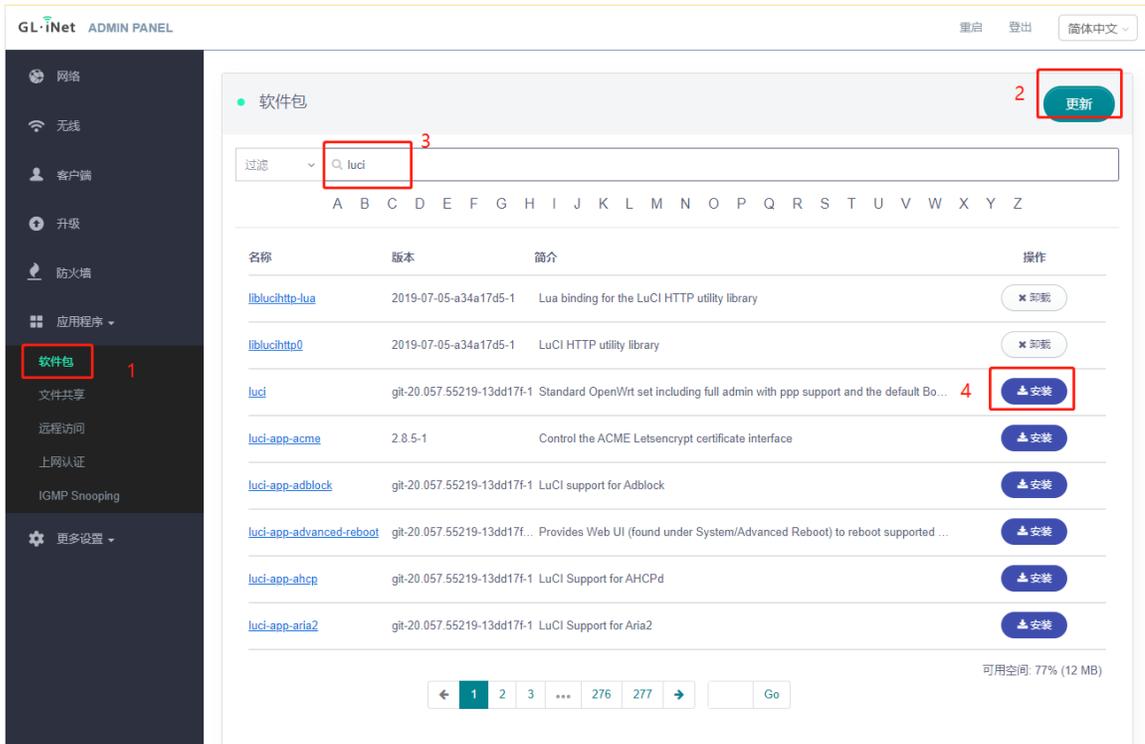
8.7.恢复固件

将路由器恢复到出厂默认设置，你当前的所有设置、应用程序和数据都将删除。



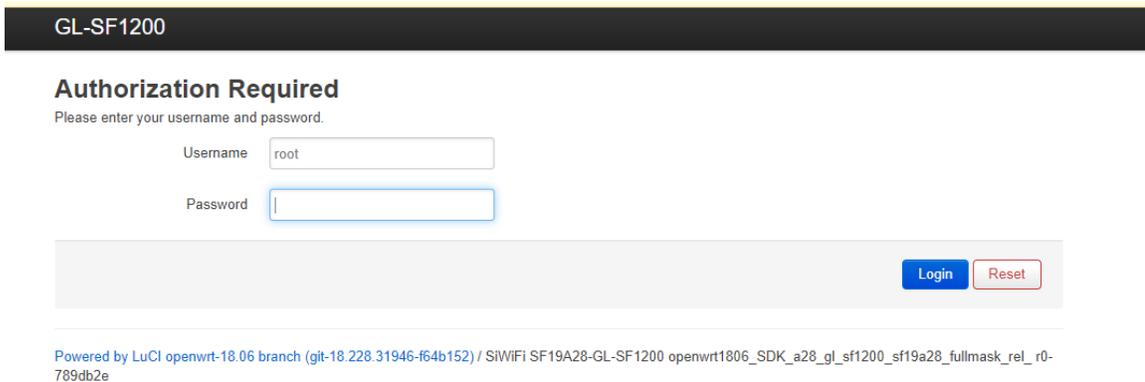
8.8.高级功能

如果找不到高级功能菜单项，请根据以下操作步骤进行安装；



成功安装后您可以在更多设置里找到高级功能菜单项。

点击高级功能以跳转到 Luci 界面，这是 OpenWrt 的默认 Web 界面。您可以检查详细的系统日志并进行更多的高级设置。



注意：用户名是 root，密码与 Web 界面管理员密码相同。