

H3C MSR&LA 系列路由器

Cloudnet APP 蓝牙开局指导书

Copyright © 2021 新华三技术有限公司 版权所有，保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

除新华三技术有限公司的商标外，本手册中出现的其它公司的商标、产品标识及商品名称，由各自权利人拥有。

本文档中的信息可能变动，恕不另行通知。

目 录

1 简介.....	1
2 准备工作	1
3 配置举例	2
3.1 组网需求.....	2
3.2 配置步骤.....	3
3.2.1 配置 WAN 口.....	3
3.2.2 配置 LAN 口	10
3.2.3 保存配置	12
3.3 验证配置.....	13

1 简介



说明

- 本文档不严格与具体软、硬件版本对应，如果使用过程中与产品实际情况有差异，请以设备实际情况为准。
 - 路由器实现蓝牙功能有内置蓝牙和 USB 蓝牙两种形式，内置蓝牙是路由器自身带有蓝牙模块，无需单独购买；USB 蓝牙需要用户单独购买 USB 蓝牙模块接入设备 USB 口使用。不同的路由器对蓝牙功能的支持情况不同，具体请参见对应主机的安装指导或者硬件描述手册。
-

本文档介绍了路由器进行蓝牙无线开局的配置方法。

2 准备工作

- (1) 请确保路由器处于出厂配置状态。
- (2) 如果路由器支持的是 USB 蓝牙功能，请先将 USB 蓝牙模块插入路由器的 USB 接口。
- (3) 手机（Android 4.0 或 iOS 8.0 及以上版本操作系统）扫描如下二维码，下载并安装设备配套“Cloudnet APP”应用程序，并注册用户名和密码。

图2-1 Cloudnet APP 二维码

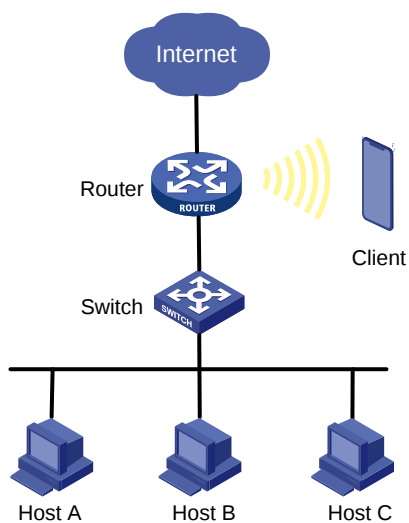


3 配置举例

3.1 组网需求

如图3-1所示,路由器WAN口连接到Internet,LAN口通过交换机连接电脑,现在使用手机 Cloudnet APP 应用软件连接路由器的蓝牙无线信号完成快速开局配置。

图3-1 组网图



3.2 配置步骤

3.2.1 配置 WAN 口

(1) 登录手机 Cloudnet APP 应用软件，选择“工具”页签下的“蓝牙开局”。

图3-2 进入蓝牙开局页面



(2) 点击开始扫描，打开手机的蓝牙开关，搜索并配对设备释放出的蓝牙无线信号，默认信号以“设备型号+产品 SN 序列号”来命名。

图3-3 开启蓝牙功能

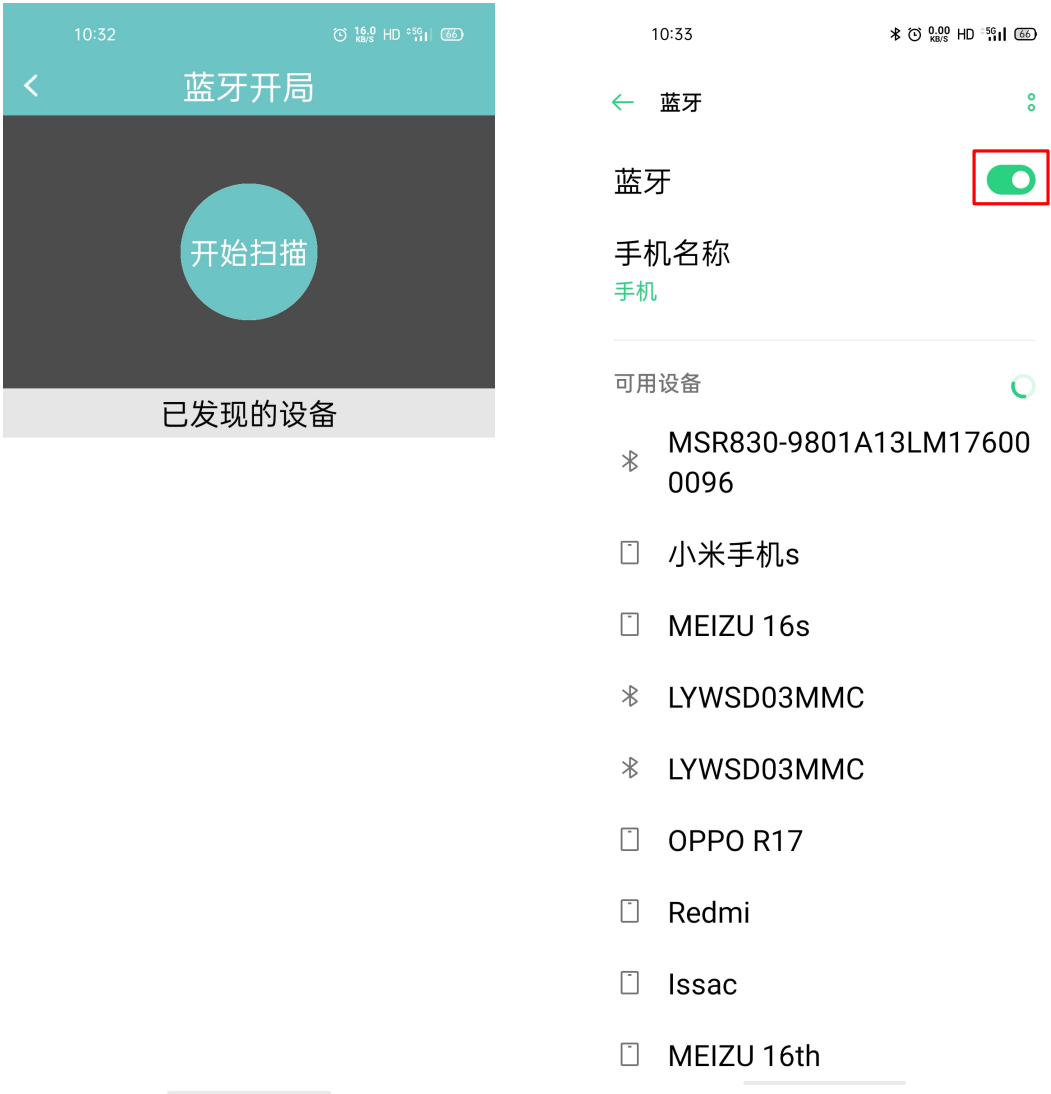
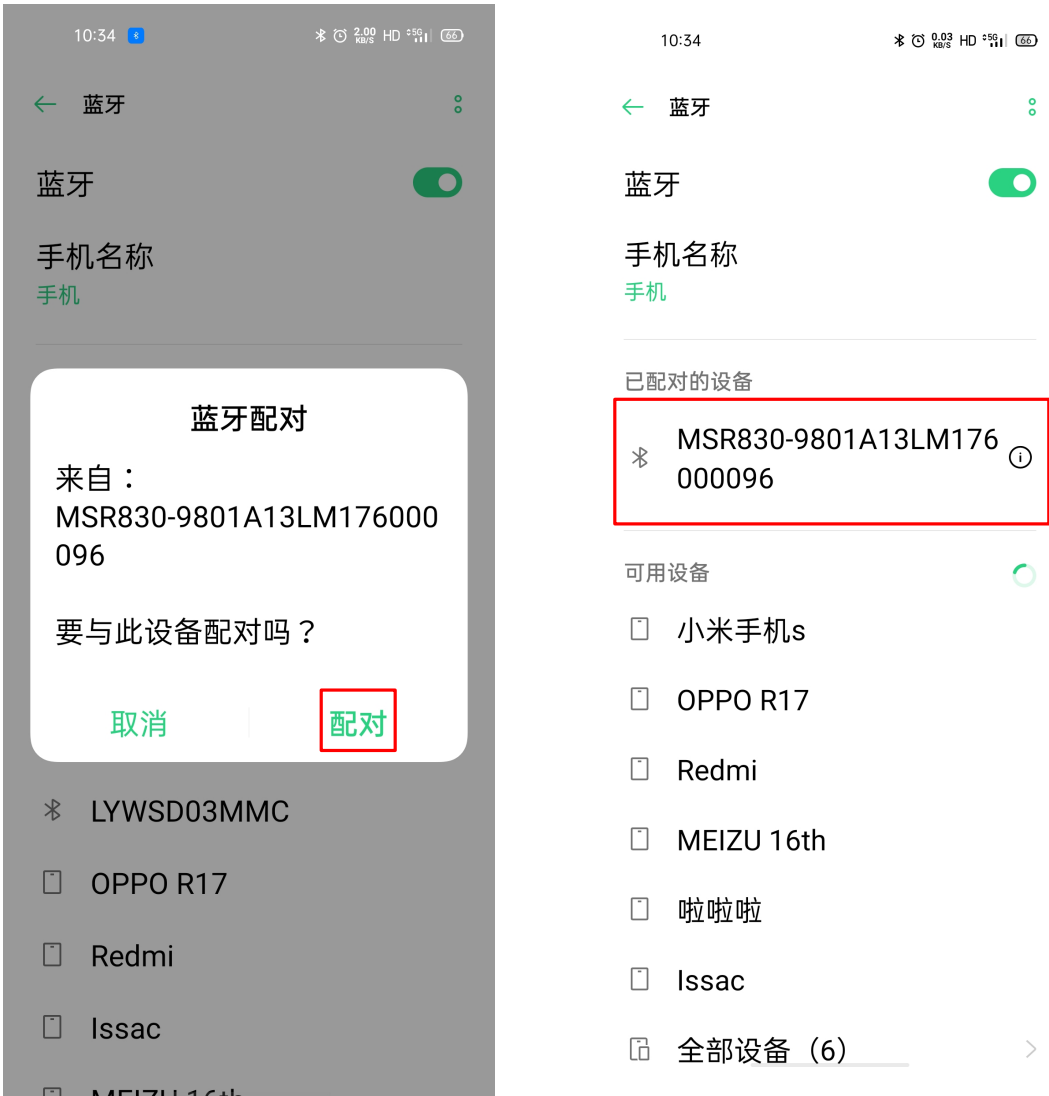
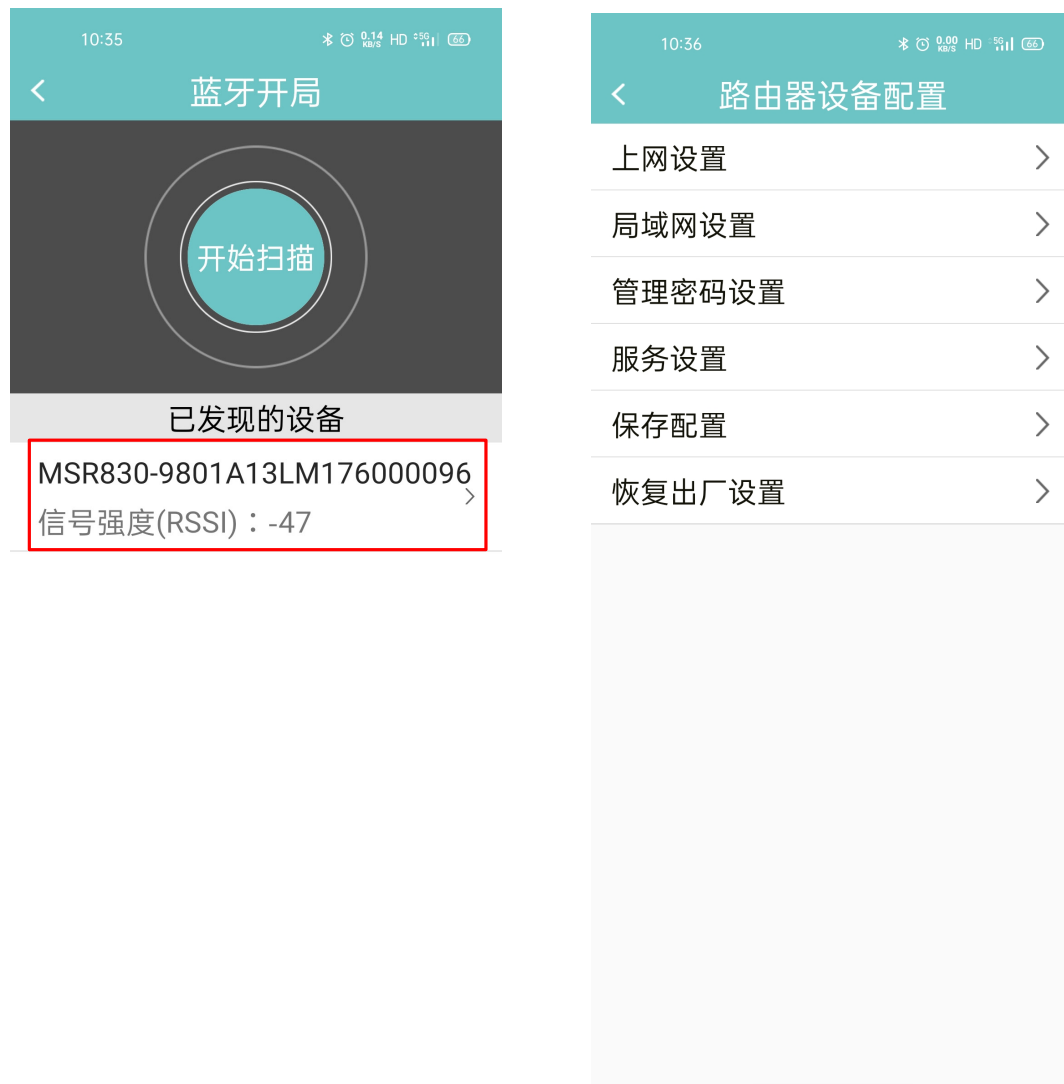


图3-4 配对蓝牙信号



(3) 选择已配对成功的蓝牙信号，进入“路由器设备配置”主菜单。

图3-5 进入主菜单



- (4) 进入“上网设置”子菜单，选择路由器连接到 Internet 的端口。如果有多条运营商宽带可以分别选择连接到 Internet 端口，设置相应的上网模式。

图3-6 选择连接到 Internet 端口



- (5) 点击<修改配置>按钮，配置上网模式：
- 当选择上网模式为“宽带拨号上网（PPPoE）”时，需要输入运营商分配的拨号账号和密码；
 - 当选择上网模式为“动态 IP（DHCP）”时，设备会自动从运营商设备请求获取 IP 地址；
 - 当选择上网模式为“静态 IP”时，需要填写运营商分配的静态 IP 地址、掩码和 DNS 服务器。
- (6) 在“NAT 开关”配置项处，根据实际需求选择是否启用该功能。局域网中的多台设备共用同一个公网 IP 时，需要启用此功能。

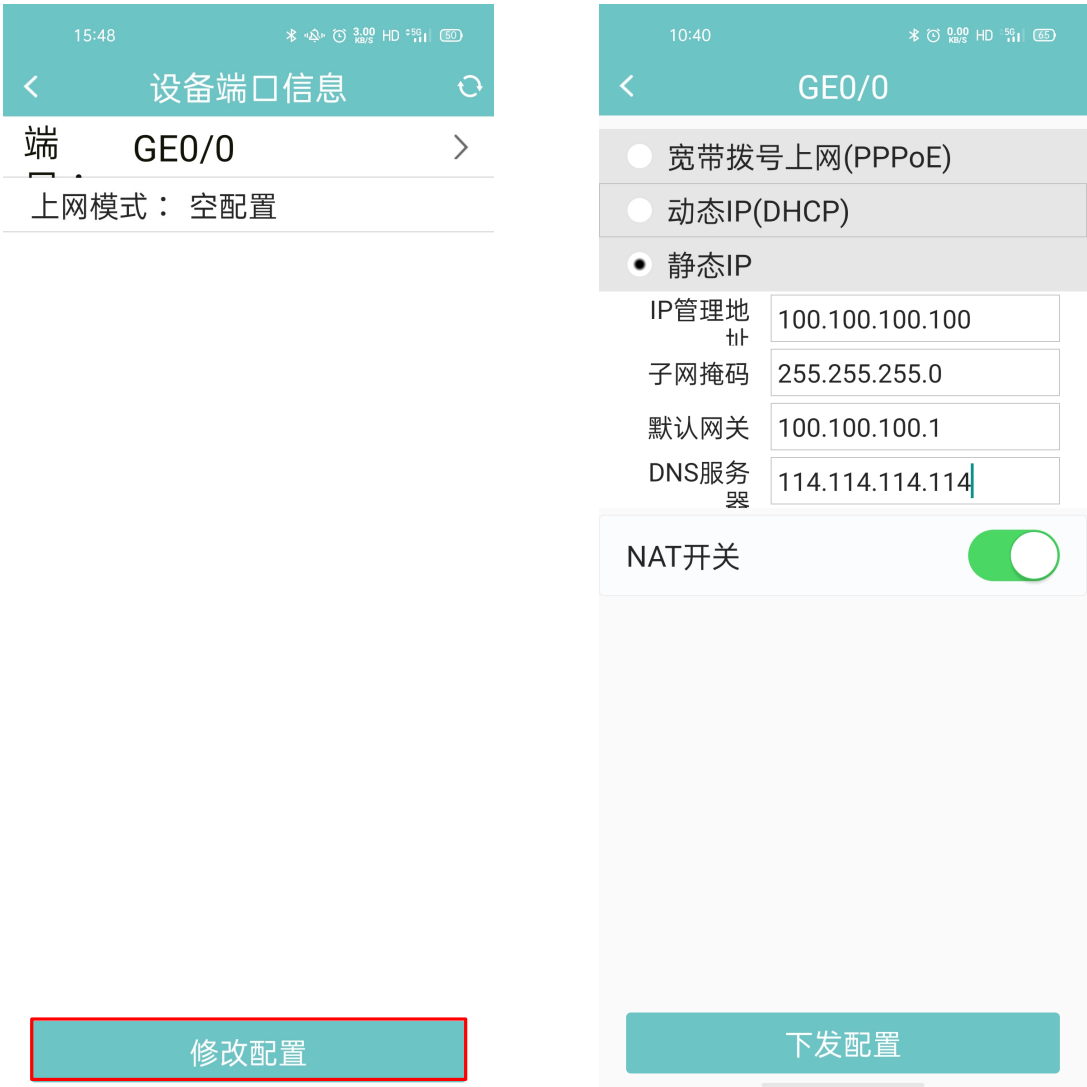
图3-7 宽带拨号上网方式



图3-8 动态 IP 上网方式



图3-9 静态 IP 上网方式

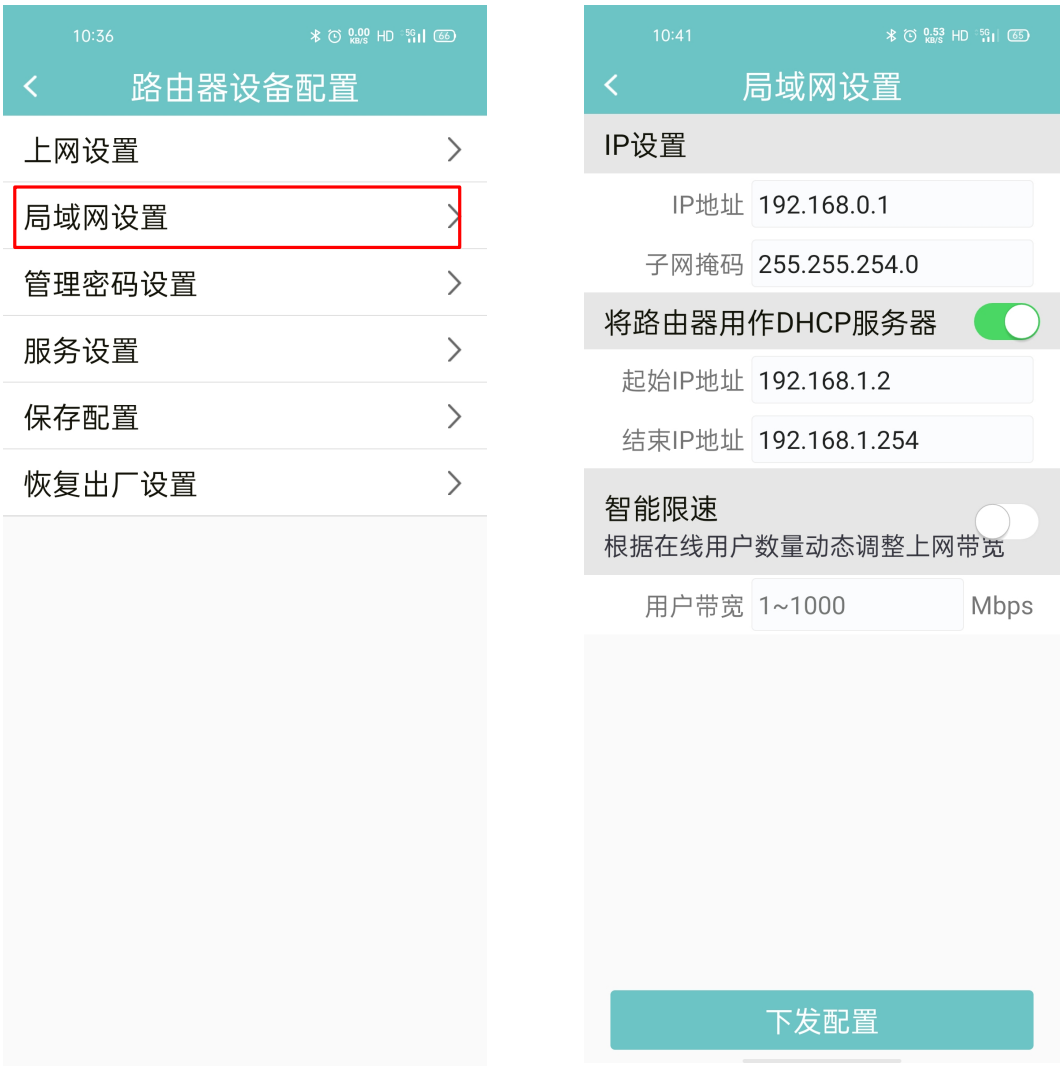


(7) 点击<下发配置>按钮，完成上网设置。

3.2.2 配置 LAN 口

- (1) 完成外网配置后，返回“路由器设备配置”主菜单，进入“局域网设置”子菜单，进行如下配置：
- 在“IP 设置”配置项处，输入设备在局域网中使用的 IP 地址。
 - 在“子网掩码”配置项处，输入 IP 地址的掩码或掩码长度，例如 255.255.254.0。
 - 在“DHCP 服务器”配置项处，如果设备需要作为 DHCP 服务器为局域网中的主机分配 IP 地址，则需要开启并设置起始 IP 地址和结束 IP 地址；如果设备不需要给局域网主机分配 IP 地址，则可以关闭。

图3-10 局域网设置

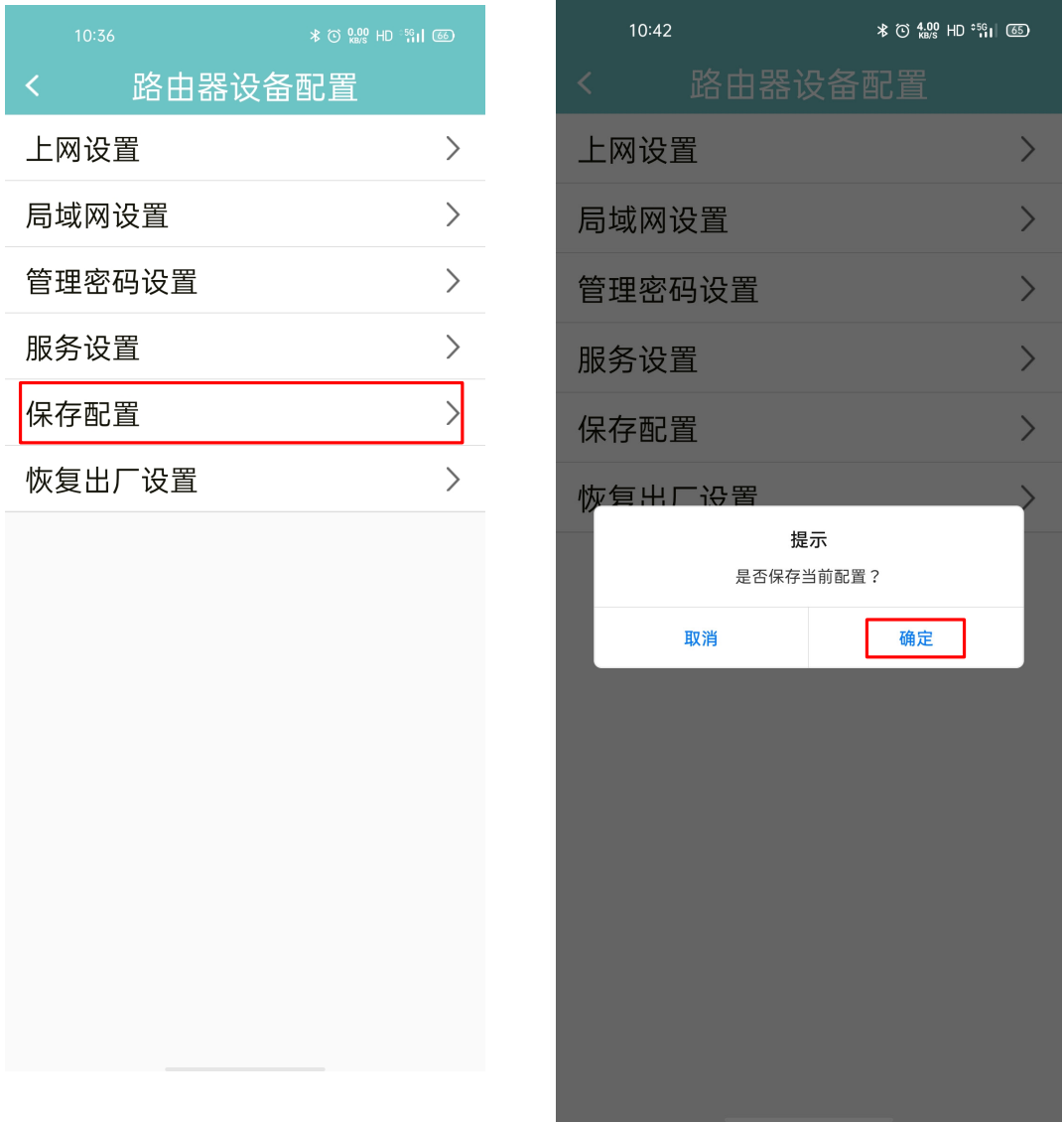


(2) 点击<下发配置>按钮，完成局域网设置。

3.2.3 保存配置

所有配置完成之后，返回“路由器设备配置”主菜单，进入“保存配置”子菜单，保存当前的所有配置。

图3-11 保存配置



3.3 验证配置

打开云简网络平台 <http://oasis.h3c.com> 进入登录页，在云简网络平台页面顶部导航栏中选择“网络管理”，左侧导航栏中选择“网络>设备”，可以查看到当前路由器显示是绿色状态，路由器已在线。

图3-12 查看设备信息

