

5G CPE Ultra 6 操作指导 FAQ

文档版本

01

发布日期

2026-04-08



本材料所载内容受著作权法的保护，著作权由卓翼公司或其许可人拥有，但注明引用其他方的内容除外。未经卓翼公司或其许可人书面许可，任何人不得将本材料中的任何内容以任何方式进行复制、经销、翻印、播放、以超级链路连接或传送、存储于信息检索系统或者其他任何商业目的的使用。

注意

卓翼会不定期对本文档的内容进行更新。

本文档仅作为使用指导，文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目 录

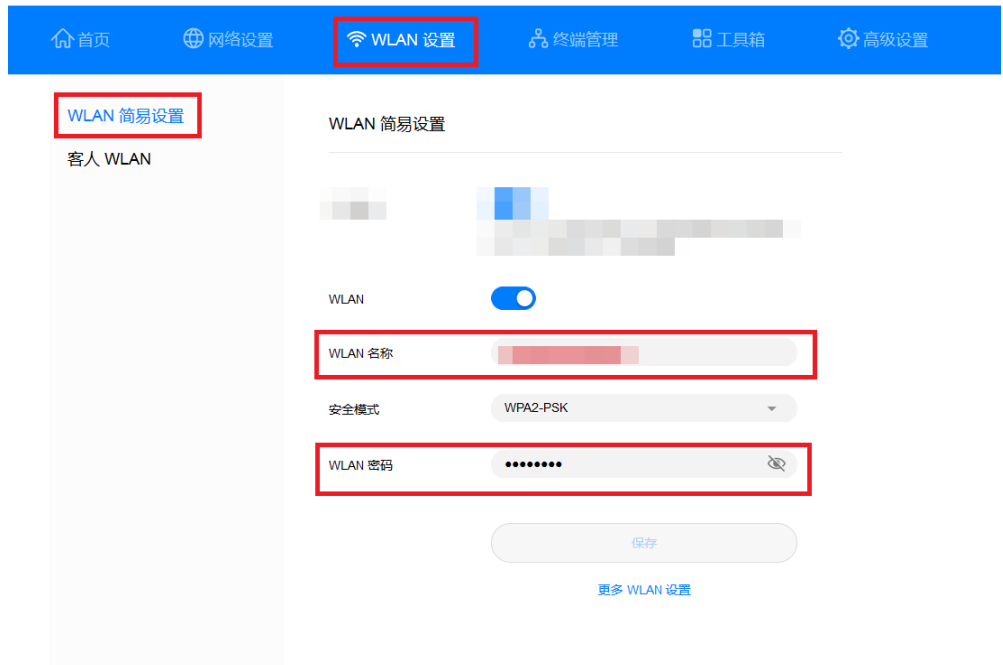
1 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列查看、修改 Wi-Fi 名称和密码.....	1
2 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列的 NAT 设置.....	2
3 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列的 VPN 客户端设置.....	3
4 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列的 Wi-Fi 黑白名单设置.....	9
5 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列的 Wi-Fi 加密方式设置.....	10
6 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列的 Wi-Fi 开关如何打开或关闭.....	11
7 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列动态域名服务设置.....	12
8 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列儿童上网保护设置.....	13
9 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列开启/关闭数据业务.....	21
10 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列连接有线宽带的上网方式.....	24
11 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列配置虚拟服务器.....	29
12 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列启用或者禁止防火墙功能.....	32
13 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列如何查看和发送短信消息.....	33
14 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列如何恢复出厂设置.....	36
15 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列如何开启或关闭 5G 优选.....	40
16 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列如何上传日志.....	42
17 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列如何设置客人 WLAN.....	45
18 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列如何升级软件版本.....	48
19 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列如何使用智能检测功能.....	51
20 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列如何锁频段.....	56
21 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列如何重启.....	58
22 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列设置流量限额.....	61

23 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列首次上网配置	64
24 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列双宽带 Turbo 设备选路和目的 IP 选路的设置	70
25 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列新建 APN 列表的设置	74
26 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列修改 WAN/LAN 口的 IP 地址	76
27 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列修改 Web 管理界面登录密码	78
28 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列隐藏或取消隐藏 Wi-Fi 名称	79
29 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列游戏加速设置	82
30 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列指示灯如何定时关闭	84
31 其他品牌路由器如何扩展 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列的网络	87
32 如何查看鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列的接入设备的相关信息	88
33 如何确认鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列的 SIM 卡是否锁 PIN/PUK	91
34 通过 WPS 接入鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列的 Wi-Fi	94

1 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列查看、修改 Wi-Fi 名称和密码

产品出厂默认无 Wi-Fi 密码和设备登录密码，铭牌上只有默认的 Wi-Fi 名称，首次连接产品时，必须根据上网向导设置 Wi-Fi 密码和设备登录密码，否则产品不能上网。首次设置之后可以在管理页面上查看、修改。

1. 电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1，输入登录密码进入 Web 管理页面。
2. 选择“WLAN 设置” > “WLAN 简易设置”，可以查看当前的 WLAN 名称和密码。在“WLAN 名称”和“WLAN 密码”输入框中输入新的名称和密码，点击“保存”。



2 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列的 NAT 设置

NAT 是指 IP 报文经过路由器或防火墙时，修改源 IP 地址和目的 IP 地址的过程。该过程的目的是将内部（私有）IP 地址转换为外部（公有）IP 地址，以解决即将耗尽的 IP 地址问题。CPE 支持端口限制的圆锥形 NAT 和对称式 NAT。对称式 NAT 通常部署于有较高安全性的网关；圆锥形 NAT 可以让一些应用程序正确执行并且与应用程序（包括游戏装置上的应用程序）兼容性更好，尽管它提供了较低的安全性。您可以根据需要设置 NAT 参数。

1. 电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入管理页面的登录密码进入管理页面。
2. 选择“高级设置” > “安全” > “NAT 设置”，选择“对称式”或“圆锥形”。



📖 说明

- CPE 不支持 NAT 回流。
- “圆锥形”是 NAT 类型 3，“对称式”是 NAT 类型 4。

3 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列的 VPN 客户端设置

VPN（虚拟专用网）是指在公众网络上所建立的企业网络，并且此企业网络拥有与专用网络相同的安全、管理及功能等特点。可以理解为虚拟出来的企业内部专线，例如您可以在外地通过 VPN 网络连接到公司的内部局域网，并且数据是加密的状态。

前提条件

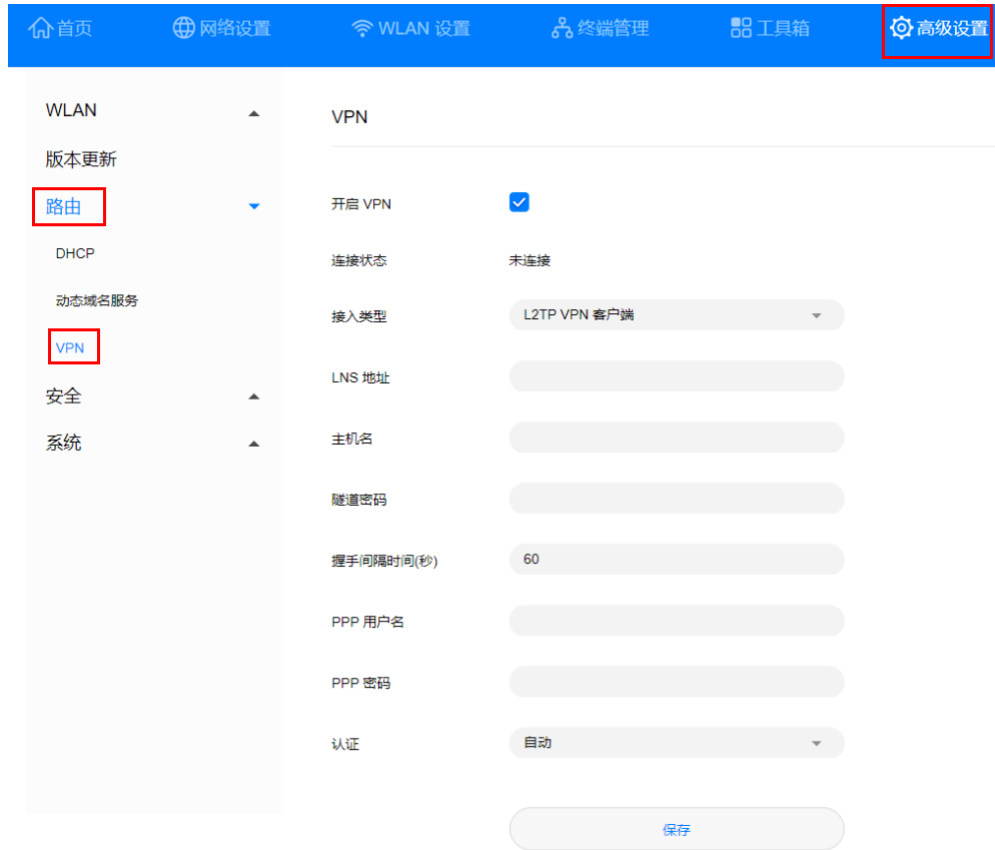
1. 申请可用的 VPN 账号，VPN 账号及相关信息咨询 VPN 服务提供商。
2. CPE 已拨号成功，已连接到 Internet 网络，可以上网。

方式一：L2TP VPN 客户端配置方法

1. 电脑或手机连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入管理页面的登录密码进入管理页面。
2. 选择“高级设置” > “路由” > “VPN”。
3. 单击“开启 VPN”，开启 CPE 的 VPN 功能，接入类型选择“L2TP VPN 客户端”。

说明

1. 图中所填写的参数为样例值，请根据实际获取到的 VPN 帐号进行配置。
2. 选择 L2TP 进行 VPN 拨号时，所填写的参数必须是 L2TP 类型的 VPN 服务器参数，如果填写的是其它类型的 VPN 服务器参数，则无法拨号成功。



选项	描述	选项说明
“LNS 地址”	配置 L2TP 服务器的 IP 地址或域名。 说明 LNS 地址只能是 IP 地址或者域名，并且输入时不可以增加端口号。	必选
“主机名”	配置 L2TP 服务器的主机名。 说明 如果服务器无主机名，可以填写任意值；如果服务器有主机名校验，必须填写正确，具体请参考申请到的 VPN 账号。	可选
“隧道密码”	填写 L2TP 服务器隧道密码， 说明 如服务器无隧道密码，可以填写任意值；如服务器有隧道密码校验，必须填写正确，具体请参考申请到的 VPN 账号。	可选

选项	描述	选项说明
“PPP 用户名”	L2TP 服务器的用户名，必须填写正确。	必选
“PPP 密码”	L2TP 服务器的密码，必须填写正确。	必选

4. 点击“保存”。如果“连接状态”显示“已连接”，表示 VPN 已经连接成功。

方式二：PPTP VPN 客户端配置方法

1. 电脑或手机连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入管理页面的登录密码进入管理页面。
2. 选择“高级设置” > “路由” > “VPN”。
3. 单击“开启 VPN”，开启 CPE 的 VPN 功能，“接入类型”选择“PPTP VPN 客户端”。

说明

选择 PPTP 进行 VPN 拨号时，所填写的参数必须是 PPTP 类型的 VPN 服务器参数，如果填写的是其它类型的 VPN 服务器参数，则无法拨号成功。

选项	描述	选项说明
“拨号服务器地址”	配置 PPTP 服务器的 IP 地址或域名。	必选
“拨号用户名”	配置 PPTP 服务器的拨号用户名。	必选

选项	描述	选项说明
“拨号密码”	配置 PPTP 服务器的拨号密码	必选
“主域名服务器”	PPTP 服务器的主域名服务器地址。	可选
“备域名服务器”	PPTP 服务器的各域名服务器地址。	可选

4. 点击“保存”。如果“连接状态”显示“已连接”，表示 VPN 已经连接成功。

方式三：IPSEC VPN 客户端配置方法

1. 电脑或手机连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入管理页面的登录密码进入管理页面。
2. 选择“高级设置” > “路由” > “VPN”。
3. 单击“开启 VPN”，开启路由器 VPN 功能，“接入类型”选择“IPSEC VPN 客户端”。



PFS

高级配置

对端内网 DNS 服务器 可选

协议

第一阶段加密算法

第一阶段认证算法

第一阶段 DH 组

第二阶段加密算法

第二阶段认证算法

认证模式

预共享密码

选项	描述	选项说明
“对端 IP 地址”	配置 VPN 服务器地址。	必选
“源网络地址”	配置本端 VPN 客户端的局域网的网关 IP 地址网段，需与源子网掩码匹配。例如 CPE 是 192.168.8.0	必选
“源子网掩码”	配置本端 VPN 客户端的子网掩码，例如 255.255.255.0	必选
“目的网络地址”	配置对端 VPN 客户端的局域网的网关 IP 地址网段，需与目的子网掩码匹配。例如 192.168.3.0，仅示例具体以对端 VPN 客户端实际 IP 地址网段为准。	必选
“目的子网掩码”	配置对端 VPN 客户端的子网掩码，例如 255.255.255.0	必选


4. 点击“保存”。如果“连接状态”处显示“已连接”，表示 VPN 已经连接成功。

 说明

- (1). IPSEC 的协商模式包括主模式和野蛮模式，目前 CPE 只支持主模式，不支持野蛮模式；
- (2). IPSEC 的工作模式包括隧道模式和传输模式，目前 CPE 只支持隧道模式，不支持传输模式；
- (3). IPSEC VPN 能够连接成功是建立在 CPE 和 VPN 服务器之间是可以互相访问的，也就是 CPE 的 WAN IP 和 VPN 服务器的 IP 地址，都是公网 IP，或者是专网 IP，否则无法建立连接。

4 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列的 Wi-Fi 黑白名单设置

开启 Wi-Fi 黑白名单后，您可以根据需要将 CPE 的 Wi-Fi 设置成黑名单模式或白名单模式。黑名单模式下，黑名单中的设备将无法连接 CPE 的 Wi-Fi；白名单模式下，仅白名单中的设备可以连接 CPE 的 Wi-Fi，黑名单中的设备可以搜到 CPE 的 Wi-Fi，但是无法连接该 Wi-Fi。设置 Wi-Fi 黑白名单是对 Wi-Fi 安全的进一步强化，即使陌生用户和陌生设备知道 Wi-Fi 名称和密码，CPE 也可以限制其接入。

1. 电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入管理页面的登录密码进入管理页面。
2. 选择“高级设置” > “WLAN” > “WLAN MAC 地址过滤”。打开“WLAN MAC 地址过滤”开关。根据需要选择将上网设备设置成黑名单模式（“禁止”列表中的设备访问）或白名单模式（“允许”列表中的设备访问）。
3. “过滤方式”选择“禁止”或“允许”，然后单击  您可以根据需要将某个连接过的上网设备放入黑名单或白名单，单击“保存”。



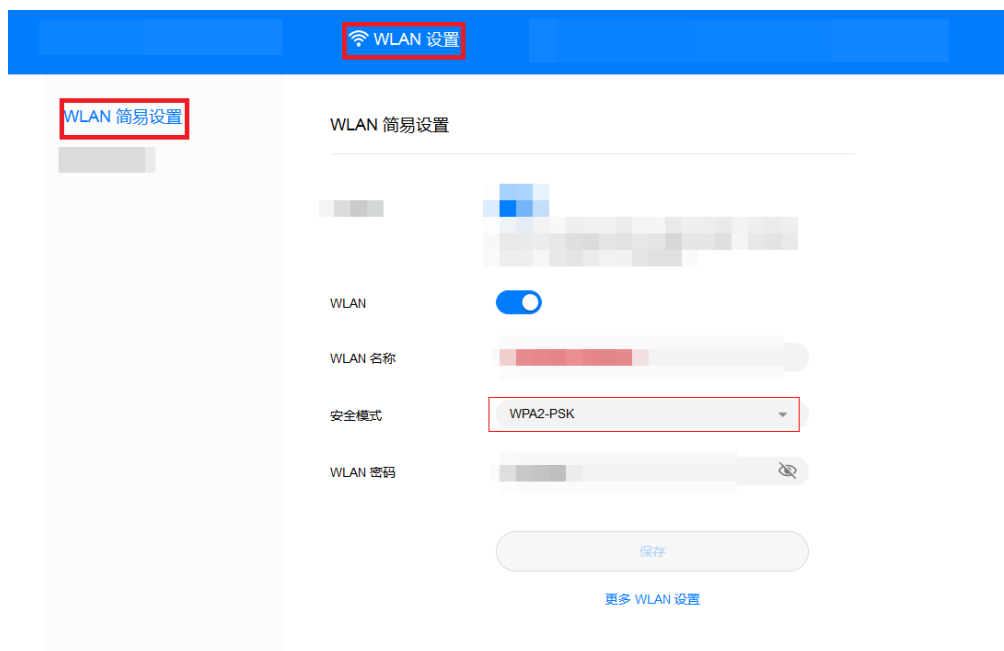
说明

添加完成后，在 WLAN MAC 地址列表中即可看到您刚刚添加的设备。

如果您不想使用黑名单或白名单的功能，请关闭“WLAN MAC 地址过滤”开关。

5 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列的 Wi-Fi 加密方式设置

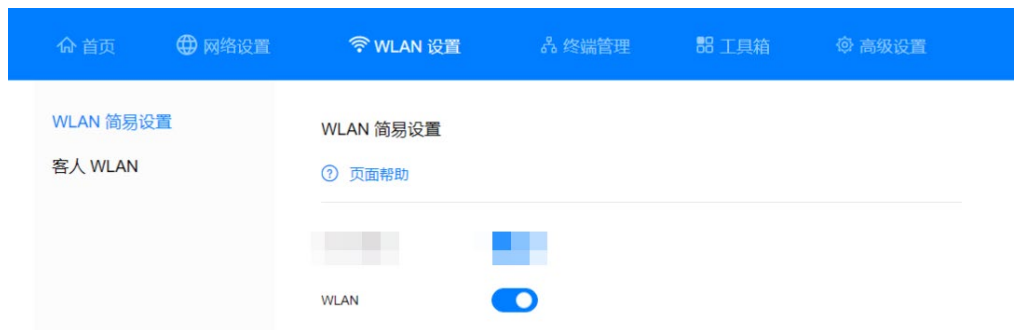
1. 请将电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE 的 Web 配置界面。
2. 请在“WLAN 设置 > WLAN 简易设置”，在“安全模式”下拉框中选择对应的加密方式，点击“保存”。



6 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列的 Wi-Fi 开关如何打开或关闭

说明

- 关闭 Wi-Fi 后想要开启 Wi-Fi，用网线将电脑连接到 CPE 的 LAN 口，然后登录管理页面开启 Wi-Fi，所以建议您不要关闭 Wi-Fi。
 - 将 CPE 恢复出厂设置后，Wi-Fi 将自动打开，但是恢复出厂设置后所有配置参数将清除，需要重新设置。
1. 电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入管理页面的登录密码进入管理页面。
 2. 选择“WLAN 设置” > “WLAN 简易设置”，点击“WLAN”后面的选框，然后在弹出的界面中点击“确定”，即关闭 Wi-Fi。反之，点击“WLAN”后面的选框变成蓝色即打开 Wi-Fi。Wi-Fi 默认是开启的。



7 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列动态域名服务设置

1. 手机或电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入管理页面的登录密码进入管理页面。
2. 选择“高级设置 > 路由 > 动态域名服务”。点击“+”进入“添加 DDNS”页面，填写具体的“域名”、“用户名”、“密码”，点击“保存”。



8 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列儿童上网保护设置

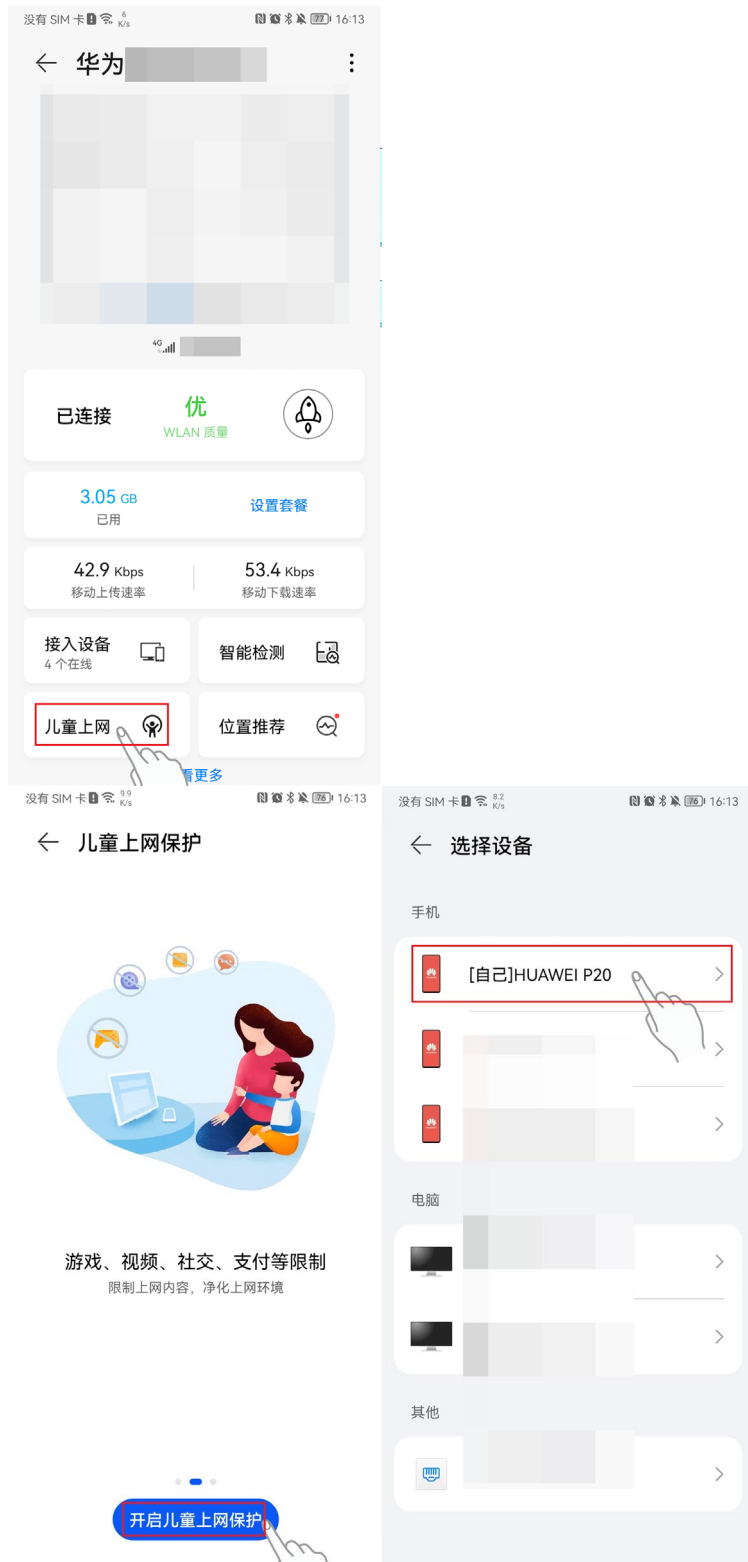
CPE 支持儿童上网保护功能，能够控制接入终端设备的上网权限。通过手机/平板上的智慧生活 App 将家庭成员的终端设备加入儿童上网保护后，支持对保护设备设置一键断网、全部允许、我的自定义、可上网时长、可上网时段等功能，帮助家庭成员（特别是未成年人）培养正确上网习惯，健康上网。

📖 说明

- 新版儿童上网保护暂不支持通过 Web 管理界面设置，仅支持通过智慧生活 App 设置。
- 单台 CPE 最多支持添加 16 台儿童上网设备。
- 不支持对电视、机顶盒等进行儿童上网限制。
- 推荐将无线设备（手机、平板）添加为儿童上网设备，有线接入的设备其儿童上网的部分功能实现尚不完善，具体请以实际为准。
- 目前 iOS 版智慧生活 App 暂不支持新版儿童上网保护功能。
- 某个被保护设备可设置的上网时间段规则的最大数量 16 个。
- 网址黑名单内可设置规则的最大数量 64 个。

添加受保护设备

1. 手机连接到 CPE 的 Wi-Fi。
2. 打开智慧生活 App，登录与 CPE 绑定的华为帐号。
3. 在首页点击您需要设置的 CPE，即可进入 CPE 管理页面。
4. 点击“儿童上网 > 开启儿童上网保护”，选择设备，或点击右上角“+”号“添加设备”。



📖 说明

- 您也可以点击“接入设备”，在接入设备列表中点击您想要设置的设备，点击“儿童上网”，进入儿童上网保护设置页面。

- 若已经存在受保护的设备，您可以点击儿童上网保护页面右上角的“+”，在设备列表中添加新设备；也可以滑动页面上方的小卡片（设备名称区域）至最右边，点击“+”添加设备。
- 添加完设备只会创建默认的规则，即默认不禁止游戏、视频、社交、支付、安装应用、黑名单网址；可上网时长、可上网时段默认全天允许。您可以根据需要在儿童上网保护页面进行对应设置。

设置允许上网时段

点击“儿童上网”，针对设备，“允许上网时段” > “去设置”（或“上网时段设置”） > “添加时段”，根据需要编辑上网时段，然后点击右上角的“√”保存即可。

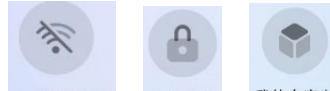


设置允许上网时长

点击“儿童上网”，针对设备，“允许上网时长” > “去设置”（或“上网时长设置”）> “添加时段”，在详情页中点击需要设置的时间周期，然后选择上网时长并点击“确定”。



设置一键断网/全部允许/自定义



点击“儿童上网”，针对设备，点击 **一键断网**、**全部允许**、**我的自定义** 按键，即可开启“一键断网”/“全部允许”/“我的自定义”功能。

说明

“一键断网”：支持对受保护设备设置：立即断网、10 分钟后断网、30 分钟之后断网、1 小时后断网。点击“一键断网”并在下拉选项框中设置即可。

“全部允许”：开启后受保护的设备将不受其他规则限制，立即恢复上网。点击“全部允许”即可生效。

“我的自定义”：您可以在自定义模式下临时控制部分应用连接网络。点击“我的自定义”，在允许应用列表中根据需要勾选应用并点击“开启”。



设置游戏/视频/社交/支付/安装应用限制

点击“儿童上网”，针对设备，点击对应分类应用的开关按钮，即可开启或关闭游戏/视频/社交/支付/安装应用限制功能。



移除受保护设备

若您想移除受保护设备，在儿童上网保护页面上方点击“删除设备”即可。对其设置的儿童上网各类规则均会失效。



克隆方案至其他设备

若您想将已设置好保护规则的 A 设备方案复制到 B 设备，在儿童上网保护页面上方点击“克隆到…”，然后在设备列表中选择需要设置的设备即可。



9 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列开启/关闭数据业务

CPE 默认开启数据业务开关，CPE 注册上网后会自动联网。您可以手动关闭数据业务，当需要上网时再手动开启。

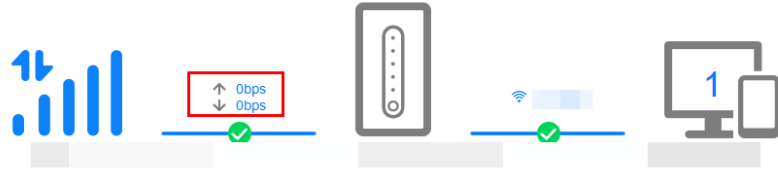
1. 电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入管理页面的登录密码进入管理页面。
2. 选择“网络设置” > “移动网络” > “移动网络设置”。关闭“移动数据”开关即可关闭数据业务，此时 CPE 网络会断开。





3. 当需要上网时，开启“移动数据”开关即可开启数据业务，CPE 会重新连接网络。





当前连接	上次登录信息
持续时间: [模糊]	登录 IP: [模糊]
上传流量: [模糊]	登录时间: [模糊]
下载流量: [模糊]	登录状态: 正常

10 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列连接有线宽带的上网方式

方式一：Web 管理界面设置

CPE 主要有 3 种有线宽带上网方式：动态 IP（自动获取 IP 地址）、PPPoE（宽带帐号）、静态 IP。CPE 在配置上网时会帮您自动检测当前网络环境的上网方式。如果您确定当前的网络环境与 CPE 检测到的上网方式不一致，您可以根据实际情况手动切换上网方式。

手机或电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入登录密码进入 Web 管理页面。

1. 动态 IP（自动获取 IP 地址）

选择“网络设置” > “以太网” > “以太网设置”。在“连接方式”下拉框中，选择“动态 IP”，点击“保存”。

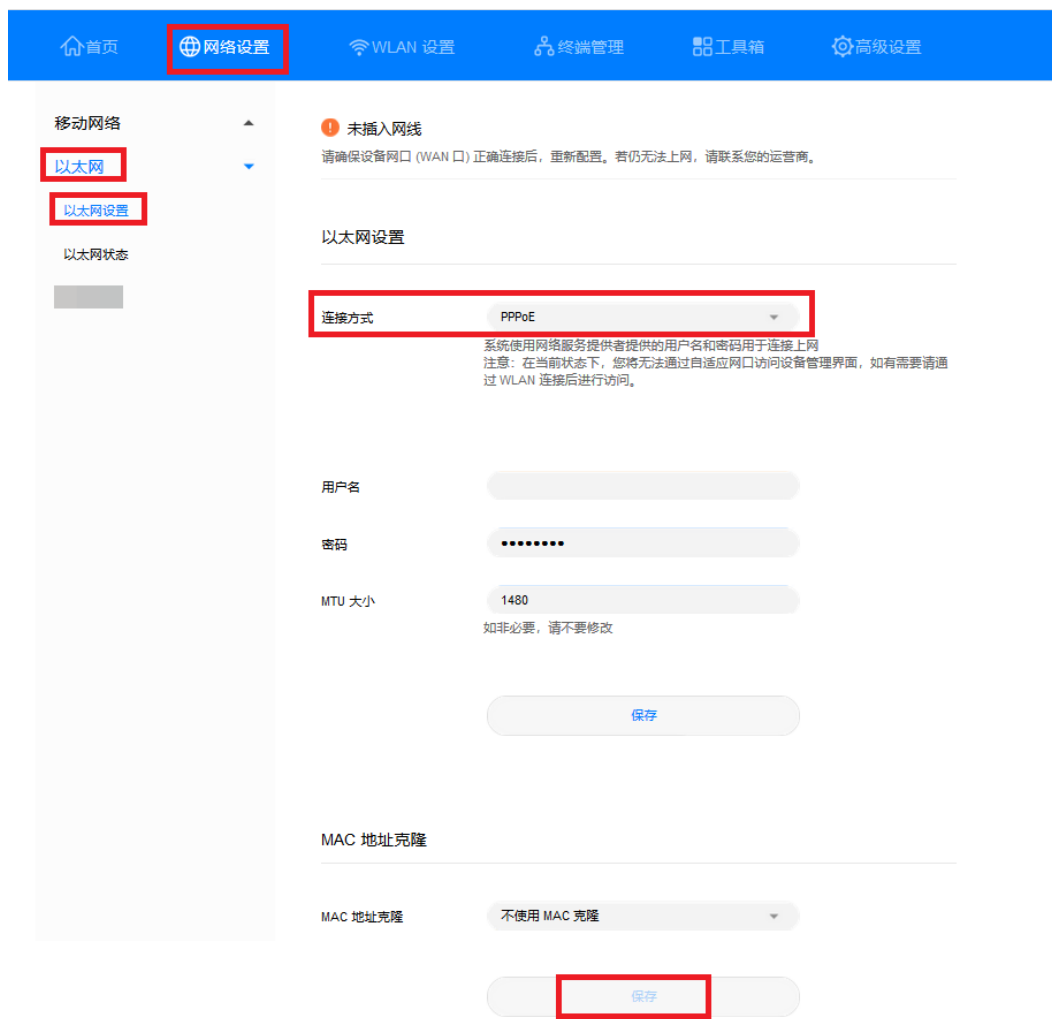


2. PPPoE (宽带帐号)

说明

“宽带账号上网 (PPPoE)” 方式需手动填写宽带服务商提供您的上网账号和密码。

选择“网络设置” > “以太网” > “以太网设置”。在“连接方式”下拉框中, 选择“PPPoE”, 并手动填写宽带服务商提供您的上网帐号和密码。点击“保存”。



3、静态 IP

说明

“静态 IP”需要宽带服务商给您提供网络地址、子网掩码、默认网关及首选 DNS 服务器等参数。

选择“网络设置” > “以太网” > “以太网设置”。在“连接方式”下拉框中, 选择“静态 IP”, 并手动填写网络地址、子网掩码、默认网关及首选 DNS 服务器。点击“保存”。



方式二：通过华为智慧生活 App 设置

CPE 在配置上网时会帮您自动检测当前网络环境的上网方式。如果您确定当前的网络环境与 CPE 检测到的上网方式不一致, 您可以根据实际情况手动切换上网方式。

说明

- 智慧生活 App 仅支持 PPPoE 与 DHCP (动态 IP) 方式, 不支持静态 IP 方式。
 - 如果是宽带账号上网 (PPPoE) 方式, 需手动填写宽带服务商提供给您上网帐号和密码。
- 手机连接到 CPE 的 Wi-Fi。
 - 打开手机中的华为智慧生活 App, 使用之前与 CPE 绑定的华为帐号登录。
 - 在 App 首页点击您需要设置的 CPE 卡片, 进入 CPE 管理页面, 点击“查看更多”。



4. 点击“高级设置”，进入“高级设置”页面后再点击“上网方式”，根据您当前的网络环境选择上网方式。



11 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列配置虚拟服务器

1. 电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入管理页面的登录密码进入管理页面。
2. 选择“高级设置” > “安全” > “虚拟服务器”，点击+号进入虚拟服务器具体配置界面。



3. 在“名称”中输入自定义的服务名称。在“协议”中选择服务采用的协议类型。在“远程主机地址”中输入远程需要访问该服务的计算机的 WAN IP 地址。在“WAN 端口”中输入 CPE 供因特网用户访问的服务端口号。在“设备”中选择需要提供服务的计算机（如 Web 服务器、FTP 服务器等）。在“LAN IP 地址”中输入对外提供服务的计算机的 IP 地址。在“LAN 端口”中输入对外提供服务的计算机的服务端口号。点击“确定”。

📖 说明

- “远程主机地址”可以不填写。如果填写之后，只有此远程主机 IP 地址对应的设备才可以访问该虚拟服务器，WAN 侧其他设备无法访问。

- WAN 端口、LAN 端口范围一致时，WAN 端口、LAN 端口是一一对应的。WAN 端口、LAN 端口范围不一致时，WAN 端口、LAN 端口不是一一对应的。
- WAN 端口、LAN 端口都是单端口时，WAN 端口、LAN 端口分别填写时前后保持一致即可。

添加虚拟服务器

名称	<input type="text"/>
协议	TCP/UDP ▼
远程主机地址	<input type="text"/>
WAN 端口	<input type="text"/> - <input type="text"/>
设备	匿名设备 ▼
LAN IP 地址	<input type="text"/>
LAN 端口	<input type="text"/> - <input type="text"/>
<input type="button" value="取消"/> <input type="button" value="确定"/>	

例如要配置 FTP 服务器，使 IP 地址为 192.168.8.101 的客户端提供 FTP 服务，并被外部用户访问，请执行以下操作：

1、配置虚拟服务器

名称	协议	远程主机地址	WAN 端口	设备	LAN IP 地址	LAN 端口
FTP	TCP	21.1.1.11	21-21	提供 FTP 服务的客户端	192.168.8.101	21-21

2、选择“高级设置 > 系统 > 设备信息”，查看 CPE 的 WAN 侧 IP 地址。例如 10.2.1.123。

3、外部用户（21.1.1.11）在浏览器中输入 FTP 服务器地址（ftp://10.2.1.123），访问 IP 地址为 192.168.8.101 的客户端提供的 FTP 服务。默认情况下，FTP 服务端

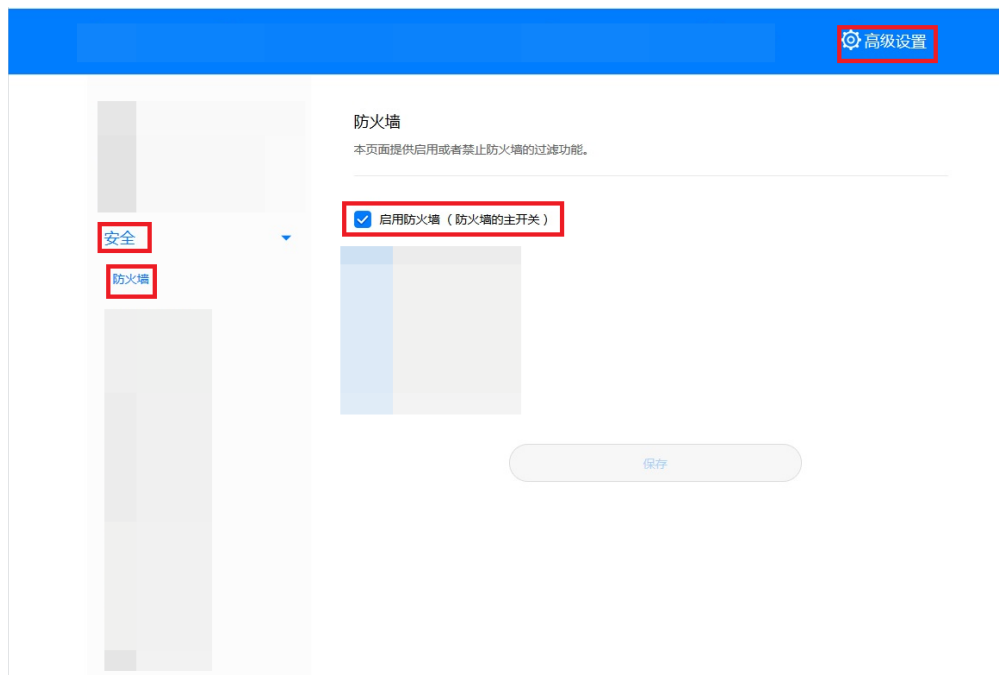
口为 21，如果此端口被更改（例如，更改为 8021），外部用户必须输入 ftp://10.2.1.123:8021 才能访问 FTP 服务器。

 **说明**

虚拟服务器最多可以设置 32 个。

12 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列启用或者禁止防火墙功能

1. 电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入管理页面的登录密码进入管理页面。
2. 选择“高级设置” > “安全” > “防火墙”，勾选“启用防火墙”以启用防火墙功能，不勾选“启用防火墙”以禁止防火墙功能。



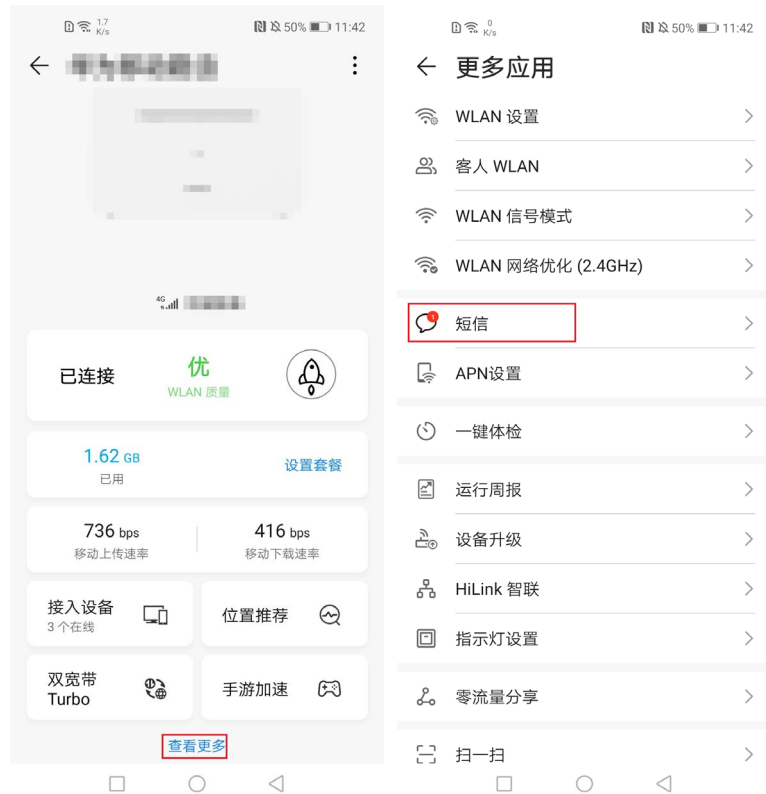
13 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列如何查看和发送短信消息

📖 说明

- 不支持电信卡的短信功能，具体表现是插入电信卡后 CPE 的 Web 管理界面或者智慧生活 App 界面没有短信菜单。
- 支持智慧生活 App 远程发送、接收短信。

方式一：智慧生活 App 查看和发送短信

1. 手机连接到 CPE 的 Wi-Fi 或者确保您的手机数据流量已经打开，可以正常上网。
2. 打开手机中的智慧生活 App，登录与 CPE 绑定的华为帐号。
3. 在首页点击您需要设置的 CPE 卡片，即可进入 CPE 管理页面。
4. 点击**查看更多**，然后点击**短信**进入短信界面即可查看短信，或新建短信。



方式二：通过 Web 管理页面查看和发送短信

1. 请将手机/平板/电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi，或者用网线连接电脑的网口和 CPE 的 LAN 口。在默认浏览器地址栏中输入 192.168.8.1（默认的管理地址您也可以在产品铭牌上查看），输入登录密码后，进入 CPE 的 Web 管理界面。
2. 选择工具箱 > 短信 > 短信会话，在短信会话界面可以查看接收到的短信消息。



3. 点击+, 可创建短信。



4. 输入收件人手机号码和短信内容，点击发送图标。



说明

当您的 CPE 设备存储的短信容量达到最大容量 500 条的时候，信息图标  会闪动，请及时清理信息，否则无法收到新的信息。

14 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列如何恢复出厂设置

说明

恢复出厂设置后 CPE 的配置参数将被清除，需要重新对 CPE 进行配置。

方式一：硬件恢复出厂设置

开机后用针状的尖细物体顶压 CPE 底部或背部的 RESET 键大概 5 秒直到指示灯闪烁后松开，CPE 重启即完成恢复出厂设置。

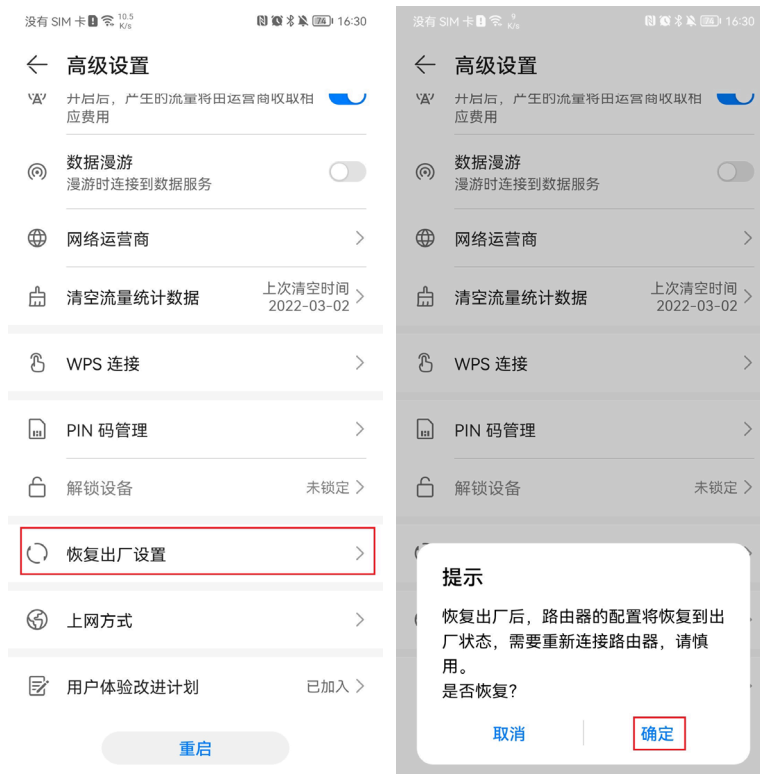
方式二：通过智慧生活 App 设置

1. 手机连接到 CPE 的 Wi-Fi。
2. 打开手机中的智慧生活 App，登录与 CPE 绑定的华为帐号。
3. 在 App 首页点击您需要设置的 CPE，即可进入 CPE 管理页面，点击“查看更多”。



4. 您可以按照如下两种方式恢复出厂设置：

- 点击“高级设置”>“恢复出厂设置”，点击“确定”即可恢复出厂设置。



- 点击“智联”>CPE 名称后面的 > > “恢复出厂设置”。点击“确定”即可恢复出厂设置



方式三：通过 Web 管理界面设置

1. 使用上网设备（如手机/电脑）连接 CPE 的 Wi-Fi，或有线连接到 CPE 的 LAN 口。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入登录密码进入 Web 管理页面。

📖 说明

手机操作时可以点击页面右上角的三个点切换为电脑版页面，更加直观方便。

2. 选择高级设置 > 系统 > 恢复出厂设置，点击恢复。

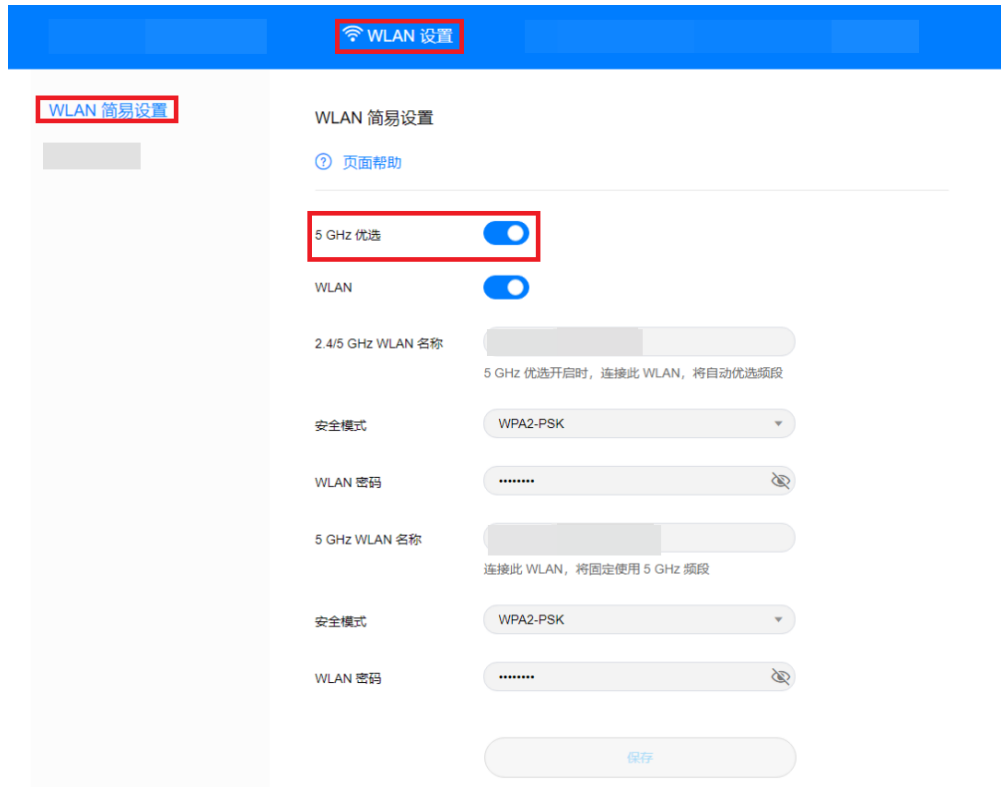


15 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列如何开启或关闭 5G 优选

默认情况下，5G 优选是开启的，CPE 会出现两个 Wi-Fi 名称，一个是 2.4 GHz 和 5 GHz Wi-Fi 组合的名称（Wi-Fi 名称为“XXXXXX”），一个是 5 GHz Wi-Fi 单独的名称（Wi-Fi 名称为“XXXXXX_5G ”）。当您的上网设备连接 2.4 GHz 和 5 GHz 组合 Wi-Fi 时会自动为您优选频段，以获得更好的上网体验。但是有一部分上网设备不能自动连接到 5 GHz Wi-Fi，所以专门设计了单独的 5 GHz Wi-Fi，这样您可以手动连接 5 GHz Wi-Fi。

当您关闭 5G 优选的时候，CPE 也会出现两个 Wi-Fi 名称，一个是单独的 2.4 GHz Wi-Fi，一个是单独的 5 GHz Wi-Fi，您可以根据自己的需要进行选择。

1. 请将电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE 的 Web 配置界面。
2. 请在“WLAN 设置 > WLAN 简易设置” 页面点击“5GHz 优选”开关，再点击“保存”即可开启或关闭 5G 优选功能。



16 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列如何上传日志

说明

不同型号的 CPE、不同版本的配置页面，操作界面可能略有不同，请以实际页面为准。

1. 手机或电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入登录密码进入 Web 管理页面。
2. 选择“高级设置” > “系统” > “系统设置”，下拉页面至底部点击“开发者选项”，弹出的页面中输入登录密码进入开发者选项页面，选择“日志收集” > “运行日志”。





- 点击“导出”，弹出隐私安全相关提示语，点击“继续”按照提示打开日志或保存日志至手机或电脑。



- 点击“上传”，弹出隐私安全相关提示，点击“继续”页面提示“正在进行，请稍候”，日志上传成功后页面弹窗提示“成功”，表示已上传至日志服务器。

📖 说明

上传至服务器的日志，需要产品 SN 号才可以在后台进行下载。

开发者选项

- 日志收集
- 系统调试
- 锁频段
- 报文镜像
- 页面抓包

日志收集[返回主页](#)

运行日志

收集设备运行过程的 mlog 和 dump 日志。

导出: 保存调试诊断信息到电脑

上传: 将该设备的调试诊断信息发送到日志服务器

导出上传

上网慢日志

从点击“开始”后一段时间内的 CHR/Mlog/WIFI 离线日志等信息，点击后进行问题场景复现。

开始

调测日志

收集设备故障复现时的各模块详细日志。

[全部清除](#)

领域	模块
维管框架	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">none ▼</div>

17 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列如何设置 客人 WLAN

家里来客人时，可以单独开启客人 WLAN。开启后，您家将同时拥有主 WLAN 和客人 WLAN 这两个独立的 WLAN 网络。客人虽然可以通过客人 WLAN 上网，但既不能管理您的 CPE，也不能访问您家庭网络中的设备，有效保证了您的网络隐私安全。

方式一：智慧生活 App 设置

1. 手机连接到 CPE 的 WLAN。

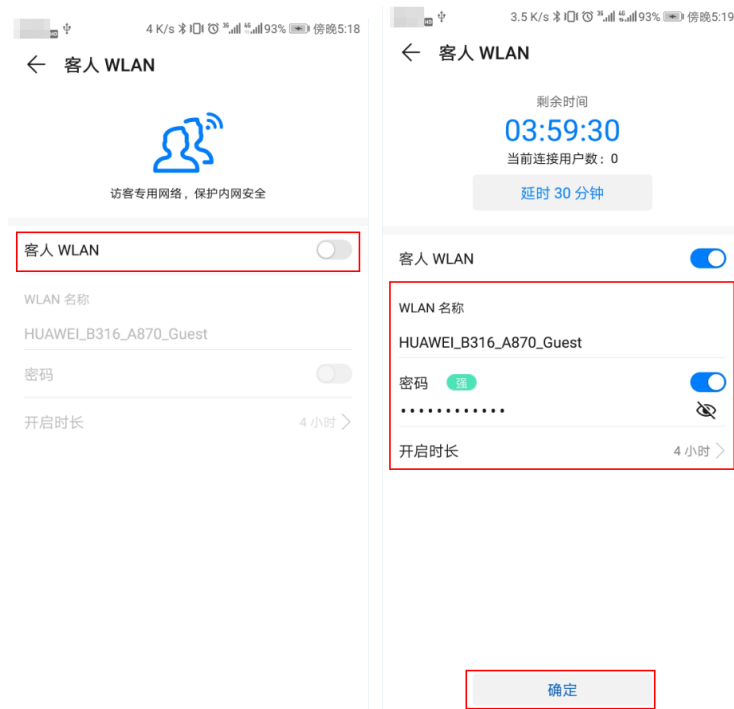
说明

如果您希望远程管理 CPE，无需连接 CPE 的 WLAN，使用华为帐号远程登录智慧生活 App 即可。

2. 打开手机中的智慧生活 App，登录与 CPE 绑定的华为帐号。
3. 在 App 首页点击您需要设置的 CPE 卡片，即可进入 CPE 管理页面。
4. 点击“查看更多” > “客人 WLAN”。您可以根据需要开启或关闭“客人 WLAN”。



5. 点击“客人 WLAN”右侧的按钮开启该功能，设置“客人 WLAN”的“WLAN 名称”、“密码”及“开启时长”。点击“确定”成功创建“客人 WLAN”，客人可以将无线上网设备连接到此客人 WLAN 上网。



方式二：Web 管理界面配置

1. 手机或电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入管理页面的登录密码进入管理页面。

- 选择“WLAN 设置” > “客人 WLAN”，开启“客人 WLAN”开关，您可以设置“开启时长”、“WLAN 名称”，“安全”可选择“不加密”或者其他模式。点击“保存”设置完成。



📖 说明

- 连接客人 WLAN 的各设备之间是相互隔离的，因此，客人 WLAN 下不支持投屏功能。
- 客人 WLAN 是否是 Wi-Fi 5/Wi-Fi 6 和主 WLAN 保持一致。
- 客人 WLAN 功能只能在 2.4GHz WLAN 下设置使用，5GHz WLAN 不支持。

18 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列如何升级软件版本

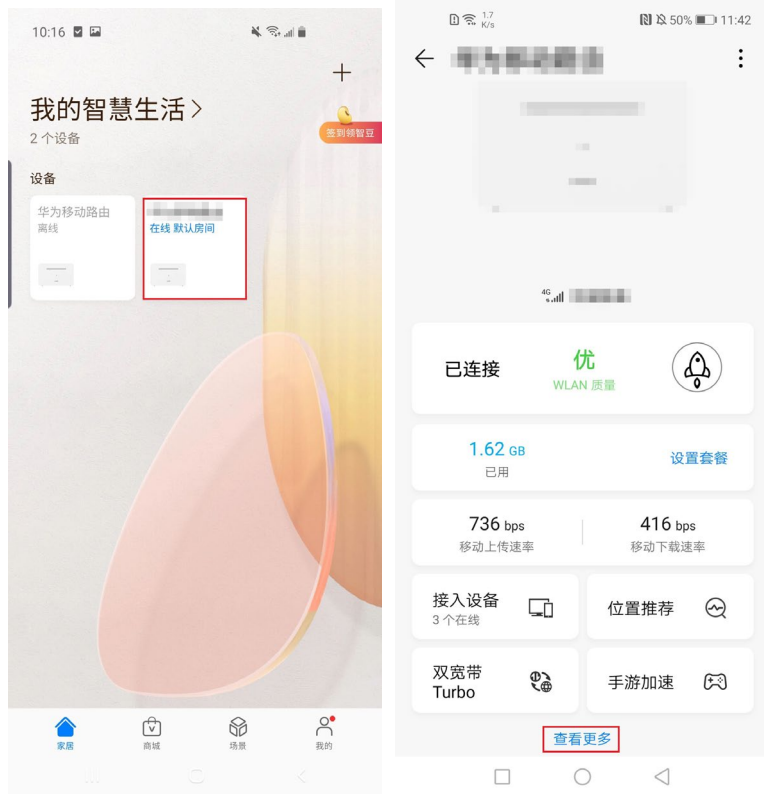
当您的 CPE 有新的软件版本发布时，您可以通过智慧生活 App 升级或者通过 Web 管理页面升级。

说明

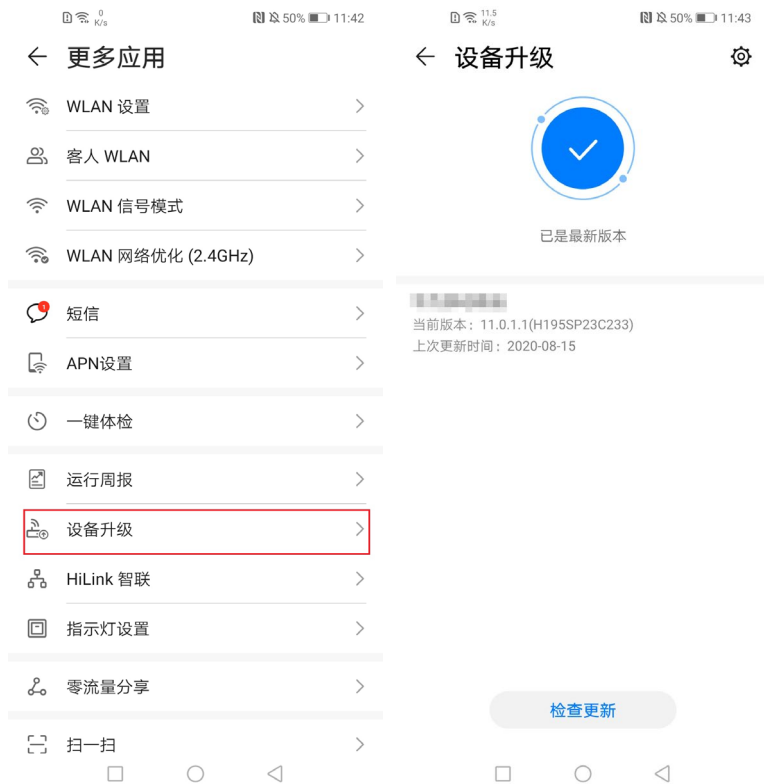
不同型号的 CPE、不同版本的 App/管理页面，操作界面可能略有不同，请以实际界面为准。


方式一：华为智慧生活 App 设置

1. 手机连接到 CPE 的 Wi-Fi。
2. 打开手机中的华为智慧生活 App，登录与 CPE 绑定的华为帐号。
3. 在首页**家居**点击您需要设置的 CPE 卡片，即可进入 CPE 管理页面，点击**查看更多**。



4. 在**更多应用**界面，点击**设备升级**，会自动检测 CPE 是否有最新的软件版本，有新版本时直接更新即可。



如需开启自动升级，请在升级管理页面，点击右上角，打开**闲时升级**开关，即可开启软件版本自动升级。CPE 将会在凌晨 3:00-5:00 空闲状态时自动检测并升级到最新软件版本。

方式二：Web 管理页面设置

- 步骤 1 手机或电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE ，输入管理页面的登录密码进入管理页面。
- 步骤 2 选择**高级设置 > 版本更新**，系统会自动检测版本。检测到新版本后，点击**更新**进行升级。



如需开启自动升级，请在升级管理页面，打开**闲时升级**开关，即可开启软件版本自动升级。CPE 将会在凌晨 3:00-5:00 空闲状态时自动检测并升级到最新软件版本。

---结束

19 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列如何使用智能检测功能

智能检测功能可以检测您的家庭是否处于最优的 Wi-Fi 信号覆盖，并为对 CPE 的 Wi-Fi 覆盖、网络情况、在线设备进行自动检测，您可以根据检测结果合理优化 CPE 设置。

说明

不同型号的 CPE、不同版本的 App，操作界面可能略有不同，请以实际界面为准。

1. 手机连接到 CPE 的 Wi-Fi。
2. 打开智慧生活 App，登录与 CPE 绑定的华为帐号。
3. 在首页点击您需要设置的 CPE 卡片，即可进入 CPE 管理页面。
4. 点击“智能检测”或户型图，即可前往智能检测页面。
5. 进入智能检测页面，会自动为您检测 CPE 是否存在故障，并针对您的实际情况提出优化建议，您可以根据建议优化 CPE。

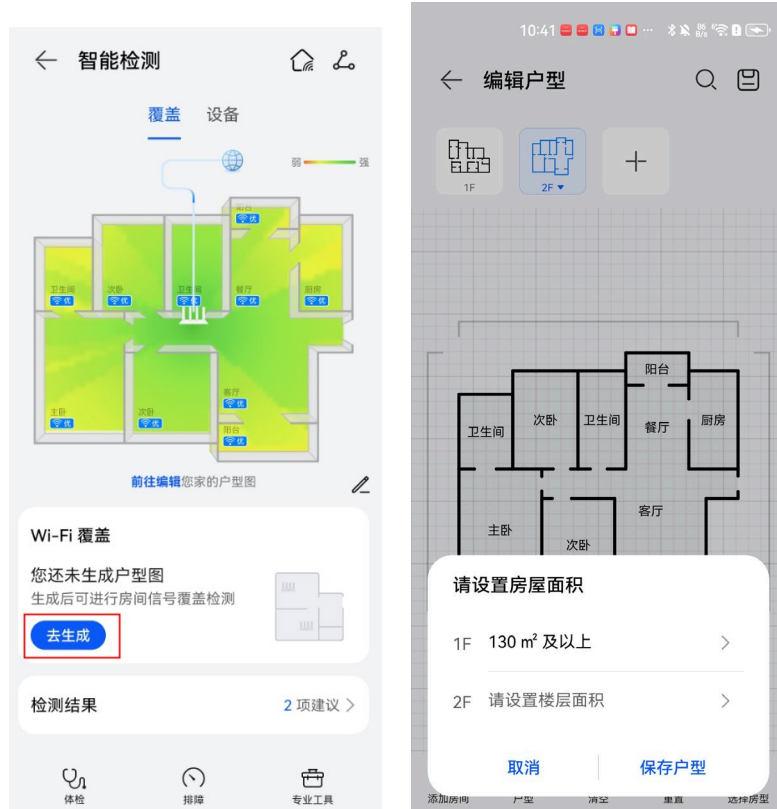


编辑户型图

如果您是首次进入智能检测界面，需要先按照您房子的实际户型编辑您的户型图。点击户型图或“去生成”，即可进入“编辑户型”页面。

您可以使用底部添加房间、户型等多种编辑工具编辑户型。点击对应的房间，可对房间进行删除或调整大小和布局的操作，墙面也支持分割或删除来满足对异形房间的需求。

编辑完成后点击右上角保存按钮，设置好楼层房屋面积后点击“保存户型”。



生成信号覆盖图

信号覆盖图可以直观展示您家里 Wi-Fi 信号覆盖的分布情况。

1. 保存户型后会跳转到信号覆盖界面，请先长按 CPE 图标，将 CPE 拖动至您家中实际摆放的位置，点击“开始检测”。
2. 请拖动定位图标至检测位置，保持手机和 CPE 的 Wi-Fi 连接，手持手机移动到需要检测的位置并点击“获取该位置信号值”，接着每换到一个房间就点击一次“获取该位置信号值”，直到检测完所有必测的房间，就可以点击“生成覆盖图”，生成信号覆盖图，绿色代表强信号。



📖 说明

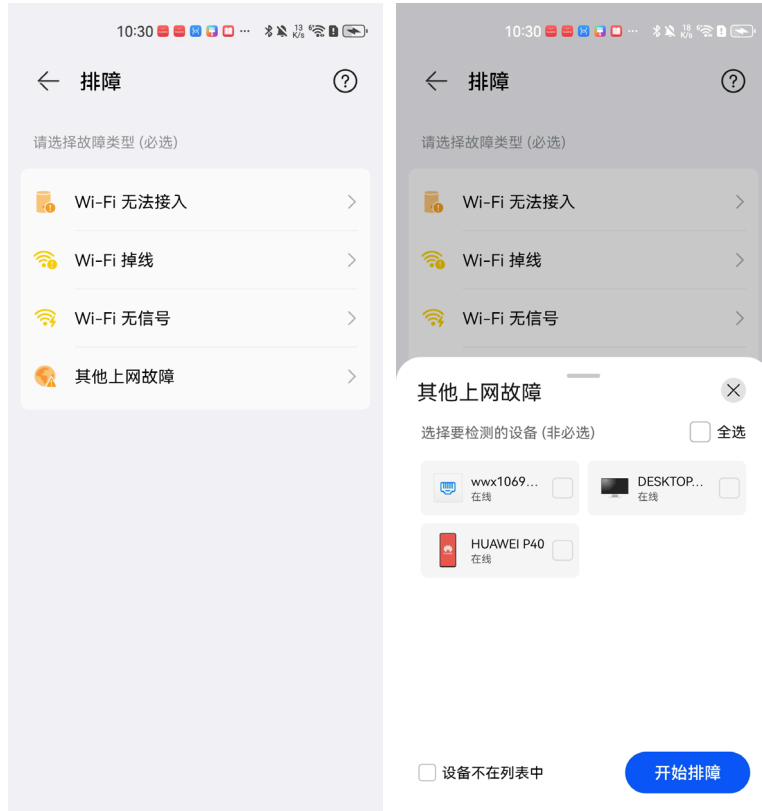
- 若未完成户型图编辑则无法看到 Wi-Fi 信号覆盖图，需要完成户型图编辑才能生成 Wi-Fi 信号覆盖图。
- 信号覆盖图会同时在 CPE 管理界面首页显示，信号值也支持重新测量，在信号覆盖页面选择“重新检测”。

排障

智能检测页面底部还有“排障”功能：

通过排障功能，针对故障类型和设备进行检测。

1. 需选择故障类型。
2. 选择要检测的设备，点击“开始排障”，即可发现上网故障。
3. 点击给出的建议，优化 CPE 设置。



20 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列如何锁频段

CPE 支持选择并锁定特定频段，如您需要选择某些频段，请通过以下步骤操作：

📖 说明

- 产品支持锁 LTE、NR 频段及频段对应的频点、小区。
 - 产品支持的 5G 频段都可以进行锁定，选择单频段可能导致设备无服务，如果您不清楚网络频段，建议不锁频段。
 - 图片仅供参考，请以产品实际界面显示为准。
1. 手机或者电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入管理页面的登录密码进入管理页面。
 2. 选择“高级设置 > 系统 > 系统设置”，下拉至页面底部点击“开发者选项”输入登录密码后即可进入“开发者选项”界面，然后选择“锁频段”。
 3. 在 **4G** 或 **5G** 下方“锁定参数”的下拉框中选择“不锁定”、“锁定频带”、“锁定频点”或者“锁定小区”，根据需要选择对应参数后，点击“保存”。



21 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列如何重启

重启 CPE 有以下三种方式，具体采用哪种方式请以实际情况为准。

说明

不同型号的 CPE、不同版本的 App，操作界面可能略有不同，请以实际界面为准。

方式一：重新插拔电源

先拔掉 CPE 的电源，然后再插上，即可重启 CPE。

方式二：智慧生活 App 设置

1. 手机连接到 CPE 的 Wi-Fi。打开华为智慧生活 App，登录与 CPE 绑定的华为帐号。
2. 在首页点击您需要设置的 CPE 卡片，即可进入 CPE 管理页面。
3. 请在“查看更多”页面设置。
 - 点击“智联” > “重启”，点击“确定”即可重启 CPE。



- 选择“高级设置” > “重启”，确定后即可重启 CPE。



方式三：Web 管理界面设置

1. 手机或电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入管理页面的登录密码进入管理页面。
2. 选择“高级设置” > “系统” > “重启”，点击“重启”确定后完成 CPE 重启。



22 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列设置流量限额

📖 说明

不支持流量超限后自动断网。

方式一：智慧生活 App 设置

1. 手机连接到 CPE 的 Wi-Fi。
2. 打开手机中的智慧生活 App，登录与 CPE 绑定的华为帐号。在 App 首页点击您需要设置的 CPE 卡片，即可进入 CPE 管理页面。
3. 点击“设置套餐”，可以设置月套餐和日套餐，以设置月套餐为例，点击“设置（月）”，进入月套餐设置页面。




- 在月套餐设置页面可以设置每月月结日、本月已用、本月流量套餐、限额提醒。

← 设置 (月)

移动网络

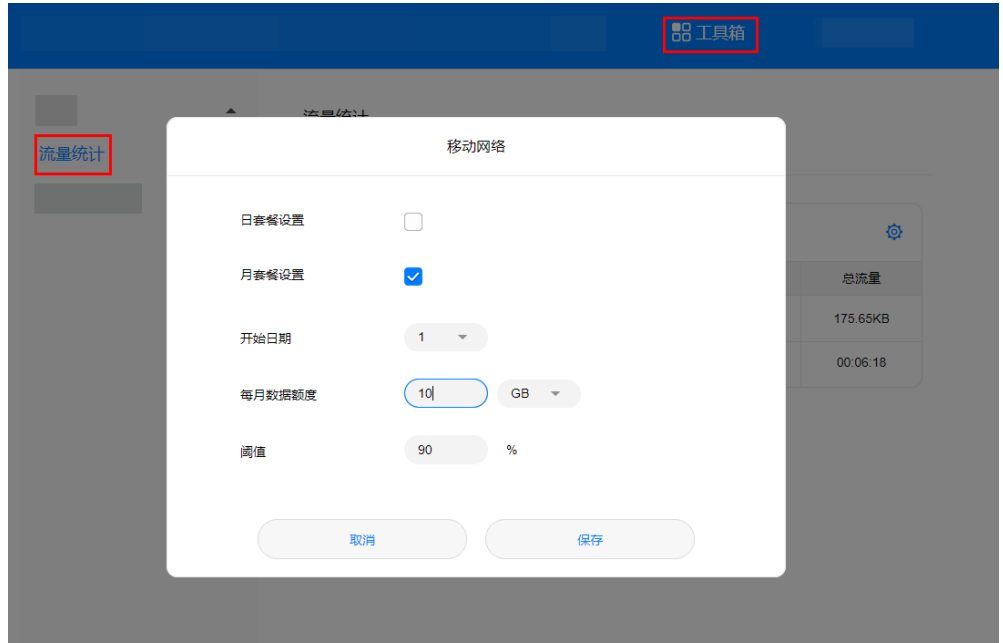


方式二：Web 管理页面设置

- 电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入管理页面的登录密码进入管理页面。
- 选择“工具箱” > “流量统计”，点击 。



- 设置流量上限，点击“保存”。



23 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列首次上网配置

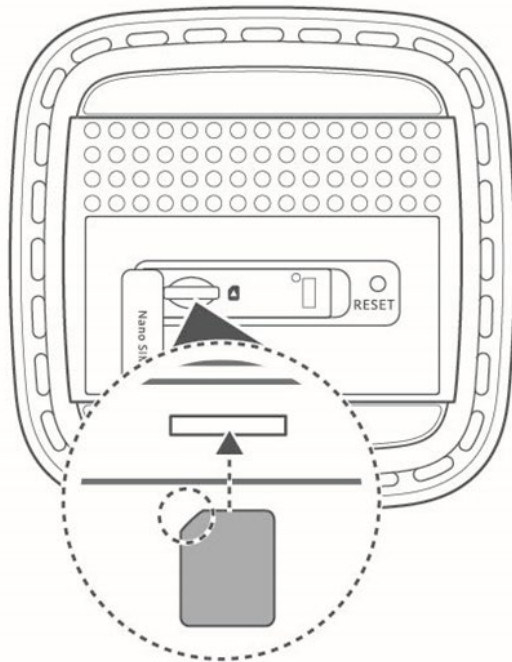
新购买或已恢复出厂设置的 CPE 配置上网后，可以将家里的上网设备通过有线、无线的方式接入网络。推荐您使用方式一的智慧生活 App 进行首次组网配置，更加直观快捷。

📖 说明

不同型号的 CPE、不同版本的 App/Web 配置页面，操作界面可能略有不同，具体请以产品实际界面为准。

开始前完成插卡并接通电源

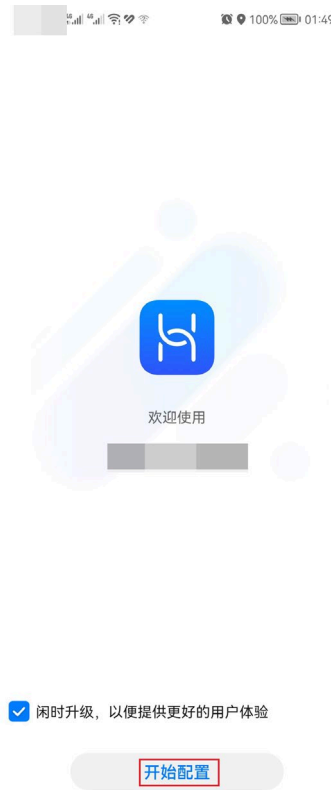
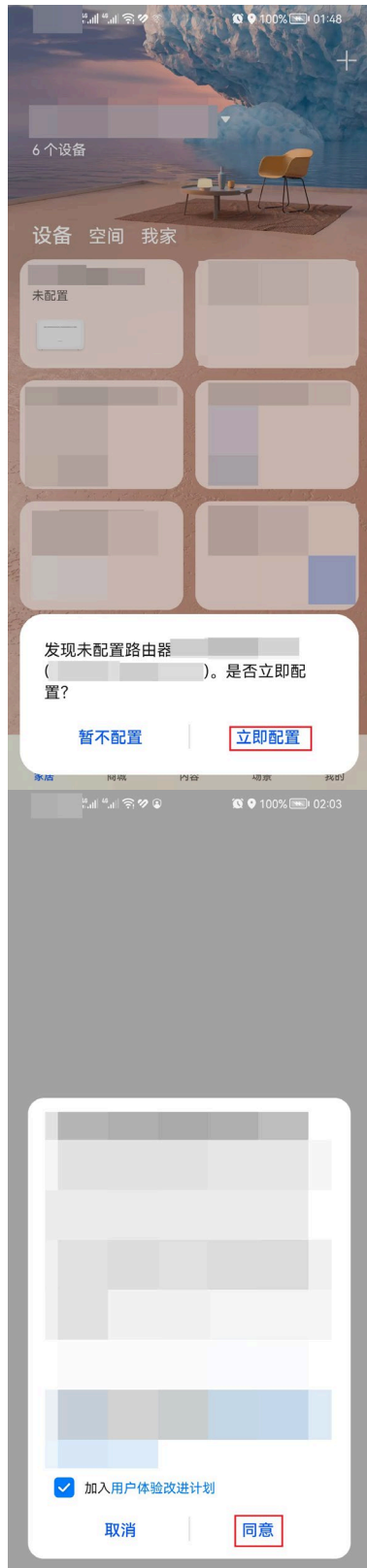
以 5G CPE 5 为例，打开 CPE 底部 SIM 卡盖并按照下图所示插入 nano-SIM 卡（小卡），扣上 SIM 卡盖，然后将 CPE 接通电源。



一. 配置 CPE 上网

方式一：智慧生活 App 设置

- 1.在各应用市场中搜索、下载智慧生活 App，完成安装后注册华为帐号并登录。
- 2.将手机/平板连接到 CPE 默认的 Wi-Fi（Wi-Fi 名称您可查看 CPE 背部或底部的铭牌，通常初始无 Wi-Fi 密码）。
- 3.请打开智慧生活 App，点击“立即配置”>“开始配置”，请您仔细阅读用户协议、隐私声明，“同意”后开始配置。



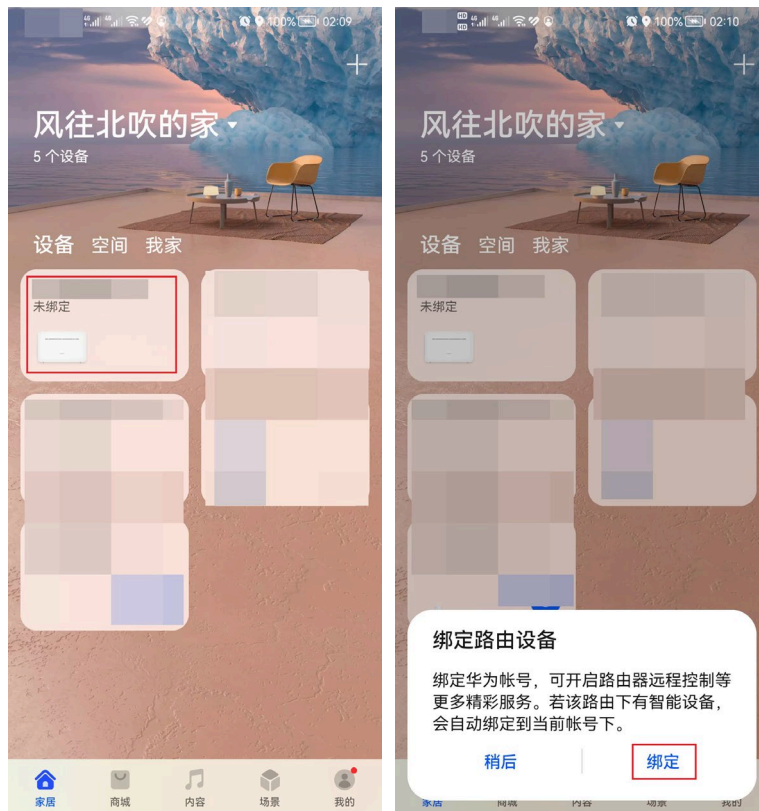
4.根据向导设置新的 Wi-Fi 名称, Wi-Fi 密码, 设备登录密码。为方便记忆和管理, 建议您可将 Wi-Fi 密码作为 CPE 设备登录密码。点击“下一步”根据提示自动配置成功, 点击“开始体验”。

上网向导

配置成功

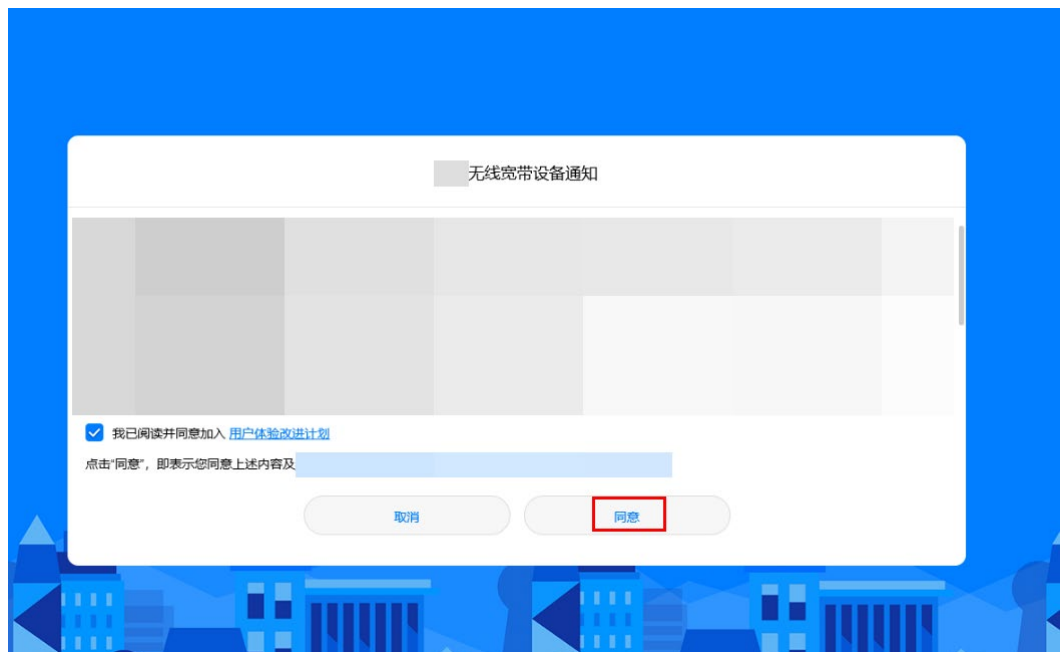
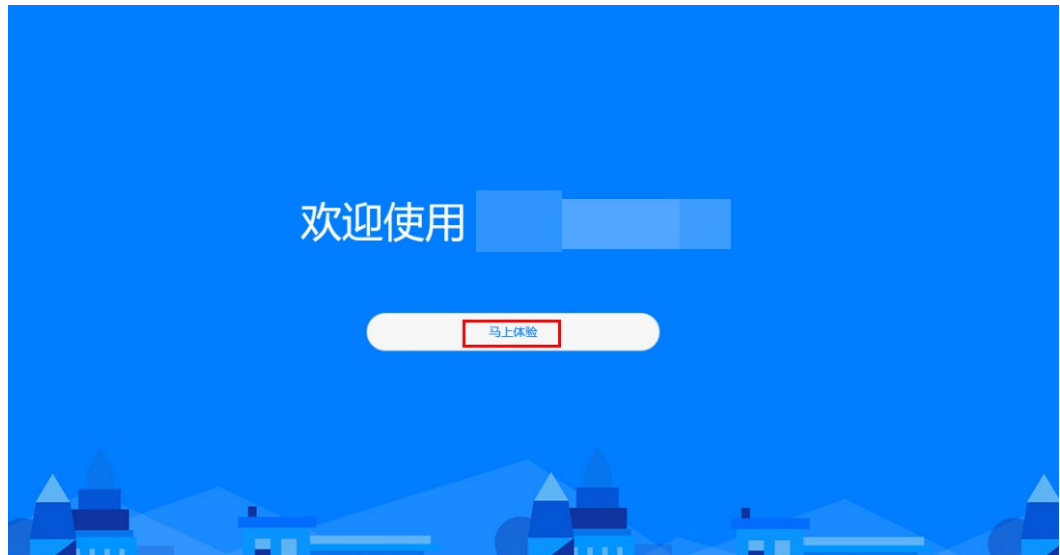
开始体验

5.在智慧生活 App 首页 CPE 卡片显示未绑定，然后点击 CPE 卡片，在弹出的提示界面点击“绑定”输入 CPE 登录密码，点击“下一步”根据提示设置 CPE 的名称、位置等信息，将 CPE 与智慧生活 App 绑定。



方式二：Web 配置页面设置

- 1.将手机/电脑连接到 CPE 默认的 Wi-Fi（Wi-Fi 名称您可查看 CPE 底部或者背部的铭牌，通常初始无 Wi-Fi 密码）。
- 2.手机/电脑连接默认 Wi-Fi 后会自动跳转至 Web 配置页面。若没有自动跳转，请在浏览器地址栏输入管理地址 192.168.8.1 进行配置。
- 3.点击“马上体验”，请您仔细阅读用户协议、隐私声明，点击“同意”后开始配置。



- 4.设置 CPE 新的 Wi-Fi 名称和密码，为方便记忆和管理，建议您可将 Wi-Fi 密码作为 CPE 登录密码，此时 Web 配置页面的登录密码和 Wi-Fi 密码则为同一个，勾选后点击“保存”完成配置。



以上两种方式的任意一种配置完成后, 检查 CPE 网络状态指示灯是否从红色常亮状态变为已连网状态, 若网络状态指示灯变为白色常亮, 说明 CPE 已成功连接网络。

二. 连接上网

- **无线连接上网:** CPE 成功配置并连接网络后, 手机需要重新手动连接您刚设置好的 Wi-Fi, 等待连接完成即可使用 Wi-Fi 上网。其他上网设备可以搜索连接 CPE 的 Wi-Fi, 正确输入 Wi-Fi 密码, 等待连接完成后即可使用 Wi-Fi 上网。
- **有线连接上网:** 使用网线将上网设备连接到 CPE 的 LAN 口或 WAN/LAN 口, 无需其他操作即可上网。

24 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列双宽带 Turbo 设备选路和目的 IP 选路的设置

双宽带 Turbo 有设备选路与目的 IP 选路两种方式。设备选路指定连接的上网设备通过 SIM 卡或者宽带上网，目的 IP 选路指定目的 IP 通过 SIM 卡或者宽带上网。以上两种选路方式，默认都是宽带上网。

📖 说明

- 设置双宽带 Turbo 的前提必须是既插入了可以正常使用的 SIM 卡也接入有效的运营商宽带。
- “目的 IP 选路”仅支持在 Web 管理页面设置，不支持在智慧生活 App 上设置。

方式一：通过智慧生活 App 设置

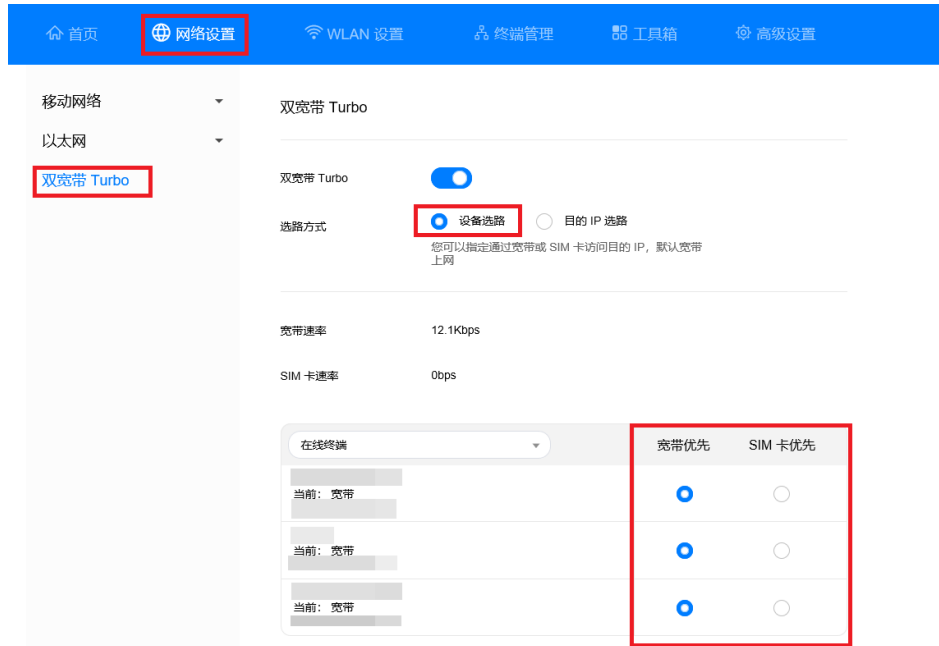
1. 请将手机/平板连接到 CPE 的 Wi-Fi。请打开智慧生活 App，登录与 CPE 绑定的华为帐号。
2. 请在首页点击您需要设置的 CPE 卡片，进入 CPE 管理页面。
3. 请点击“查看更多 > 双宽带 Turbo”，进入“双宽带 Turbo”页面。
4. 您可以根据需要将上网设备设置为 SIM 卡或者宽带上网。



方式二：通过 Web 管理界面设置

1. 请将手机或电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE 的 Web 管理界面。
2. 请在“网络设置 > 双宽带 Turbo” 页面设置。

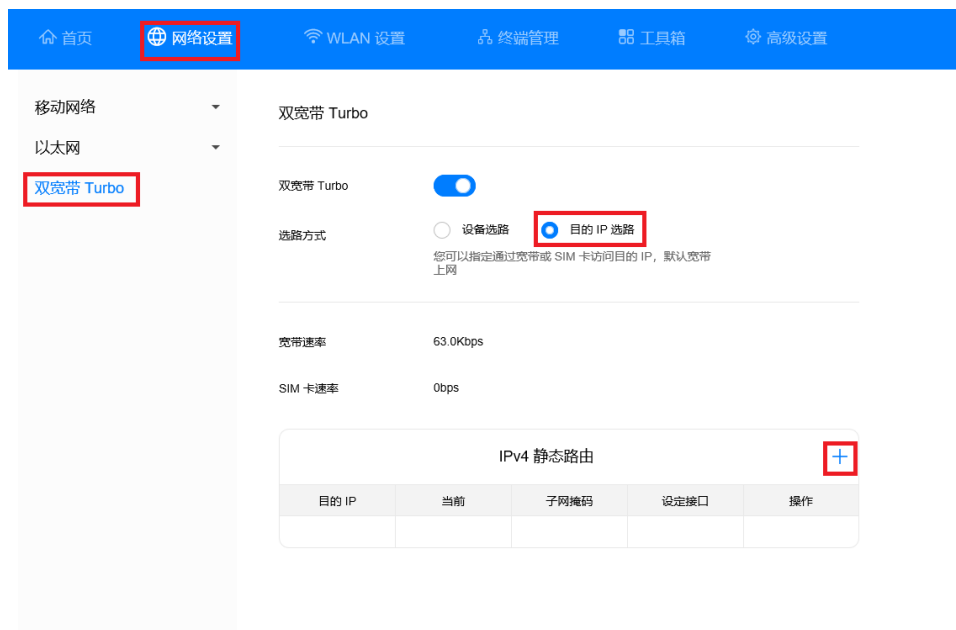
- a. 选择“设备选路”，您可以根据需要将上网设备设置为 SIM 卡或者宽带上网。



- b. 选择“目的 IP 选路”，点击“IPv4 静态路由”右侧的+号输入“目的 IP”、“子网掩码”，然后点击“保存”。

说明

“目的 IP 选路”指被访问目标的公网 IP 地址。





25 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列新建 APN 列表的设置

在管理页面新建 Profile，CPE 拨号成功后，可以通过无线的方式连接因特网。

1. 电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入管理页面的登录密码进入管理页面。
2. 选择“网络设置” > “移动网络” > “移动网络设置”，点击页面上的“+”。



3. 输入如下必填的参数，“Profile 名称”您可以自定义，“APN”、“用户名”、“密码”请联系 SIM 卡运营商获取，“认证”、“IP 类型”可以在页面下拉框中选择。点击“保存”。

Profile 设置

Profile 名称

设置为默认 Profile

APN

用户名

密码

取消 保存

Profile 设置

APN

用户名

密码

认证

IP 类型

取消 保存

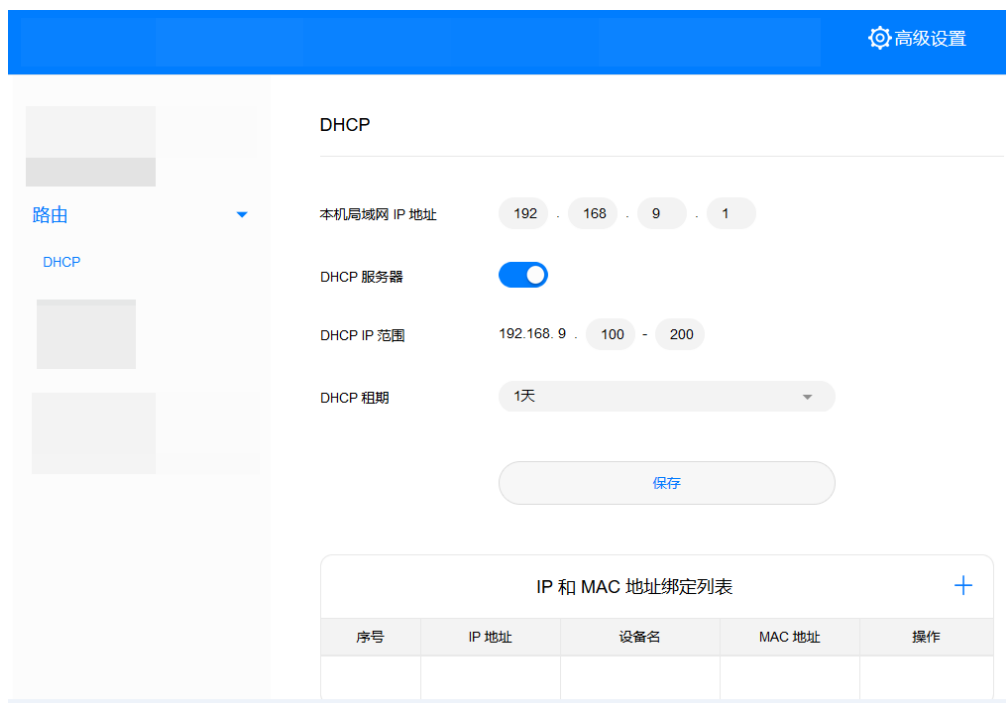
📖 说明

- ""APN""、""用户名""、""密码""，请联系运营商获取。
- 不同型号的 CPE、不同版本的配置页面，操作界面可能略有不同，请以实际界面为准。

26 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列修改 WAN/LAN 口的 IP 地址

WAN 口的 IP 地址除了静态 IP 上网方式需要运营商提供以外，其他方式都是自动从上行网络获取的无法修改；LAN 口的 IP 地址可以修改，LAN 口的 IP 地址修改方式如下：

1. 电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入登录密码进入 Web 管理页面。
2. 选择“高级设置 > 路由 > DHCP”。在“本机局域网 IP 地址”中输入新的 IP 地址，点击“保存”，即可修改成功。再次登录 Web 管理界面的时候，您需要输入修改后的 IP 地址。



3. 若您想修改 IP 地址池的网段，例如从 192.168.8.*（*默认是 2~254）修改为 10.10.10.*（*默认是 2~254），则可直接修改“本机局域网 IP 地址”为 10.10.10.1。此时“DHCP IP 范围”将自动修改为 10.10.10.2 ~ 10.10.10.254。若

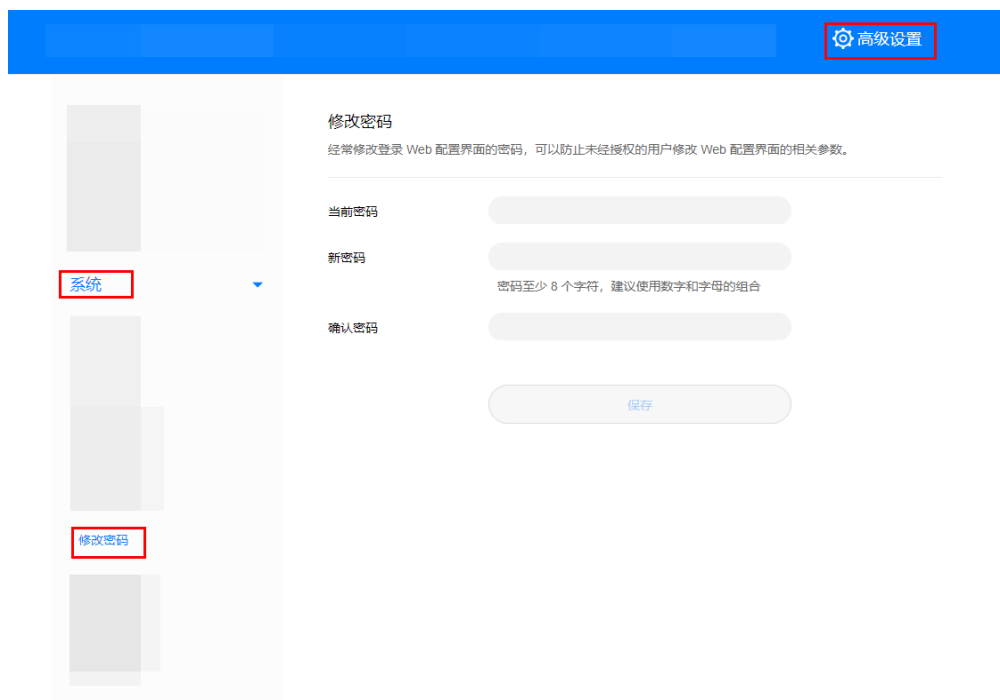
您只想修改 192.168.8.* 中 “*” 的取值，则可以直接在 “DHCP IP 范围” 中修改起始和结束 IP 地址。

 **说明**

- 本机局域网 IP 地址设置是有 IP 地址网段限制的，例如不支持设置 172.31.X.X 网段，具体以实际显示为准。
- CPE 局域网 IP 地址不能和 WAN IP 地址位于同一个网段。

27 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列修改 Web 管理界面登录密码

1. 电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入管理页面的登录密码进入管理页面。
2. 选择“高级设置” > “系统” > “修改密码”，输入“当前密码”、“新密码”、“确认密码”，点击“保存”。



28 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列隐藏或取消隐藏 Wi-Fi 名称

如果您想增加 Wi-Fi 的安全性，不想让陌生的设备发现您的无线网络，可以将 Wi-Fi 隐藏起来，具体操作请见下：

方式一：智慧生活 App 设置


1. 手机连接到 CPE 的 Wi-Fi。
2. 打开手机中的华为智慧生活 App，登录与 CPE 绑定的华为帐号。
3. 在 App 首页点击您需要设置的 CPE 卡片，即可进入 CPE 管理页面，点击“查看更多”。

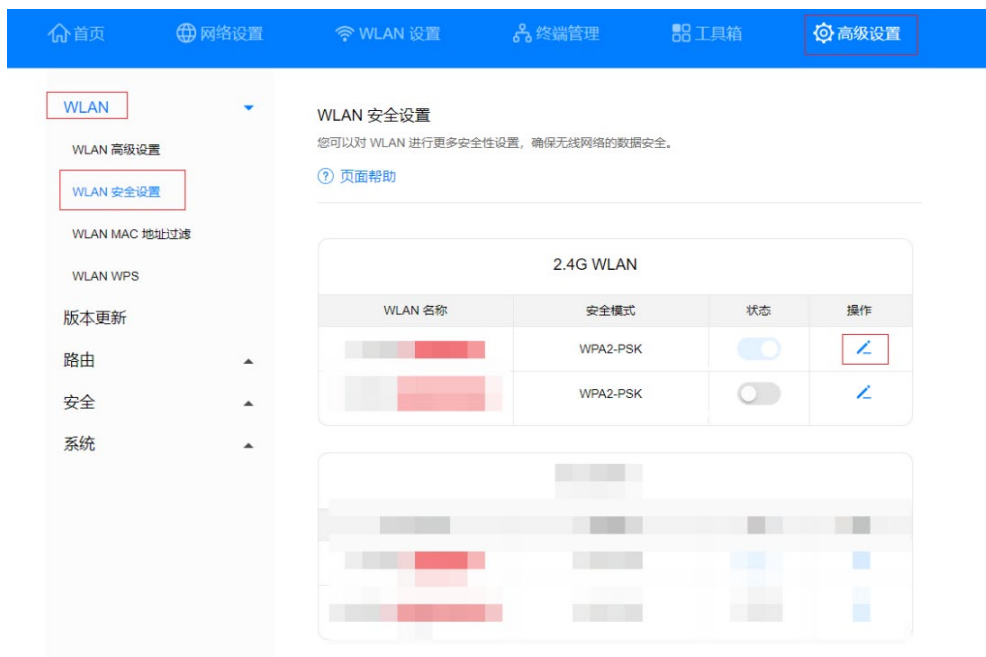


4. 点击“WLAN 设置”，进入设置界面，勾选“隐藏 SSID”，点击右上角 ✓ 保存即可。

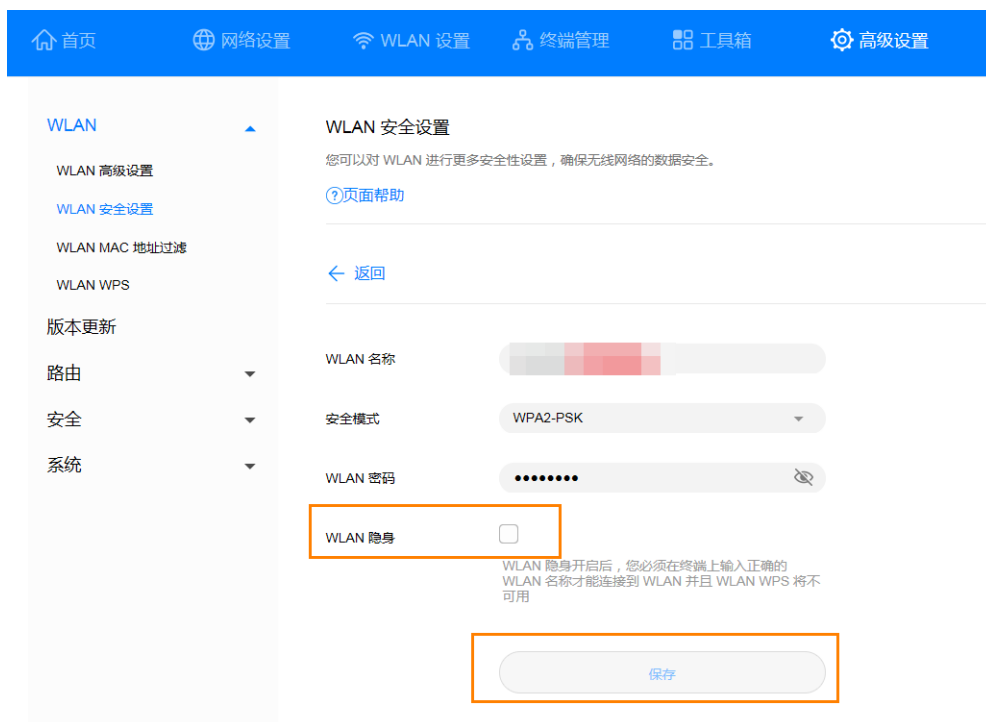


方式二：Web 管理页面设置

1. 手机或电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑使用网线连接到 CPE 的 LAN 口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入管理页面的登录密码进入管理页面。
2. 选择“高级设置” > “WLAN” > “WLAN 安全设置”，点击 WLAN 名称右侧的  进入编辑页面。



3. 勾选“WLAN 隐身”，点击“保存”即可完成设置。



如果想要取消隐藏，去掉勾选“WLAN 隐身”，点击“保存”即可。

29 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列游戏加速设置

若您使用手机连接了 CPE 的 Wi-Fi，并且想体验更好的手游专属网络优化，您可以开启手游加速功能，可有效降低延迟和丢包比例。

1. 手机连接到 CPE 的 Wi-Fi。
2. 打开手机中的智慧生活 APP，登录与 CPE 绑定的华为帐号。
3. 在 App 首页点击您需要设置的 CPE 卡片，即可进入 CPE 的管理页面。
4. 点击“查看更多”>“手游加速”，进入手游加速页面，通过“手游加速”开关开启或关闭手游加速。



30 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列指示灯如何定时关闭

如您觉得 CPE 的指示灯有些亮，可通过定时关闭机身上的指示灯，让睡眠更安心。

📖 说明

不同型号的 CPE、不同版本的 App/管理界面，操作界面可能略有不同，请以实际界面为准。

方式一：通过智慧生活 App 设置

1. 打开智慧生活 App，登录与 CPE 绑定的华为帐号。
2. 在首页点击您需要设置的 CPE 卡片，进入 CPE 管理界面。
3. 点击“查看更多” > “指示灯设置”，即可进入“指示灯设置”页面。

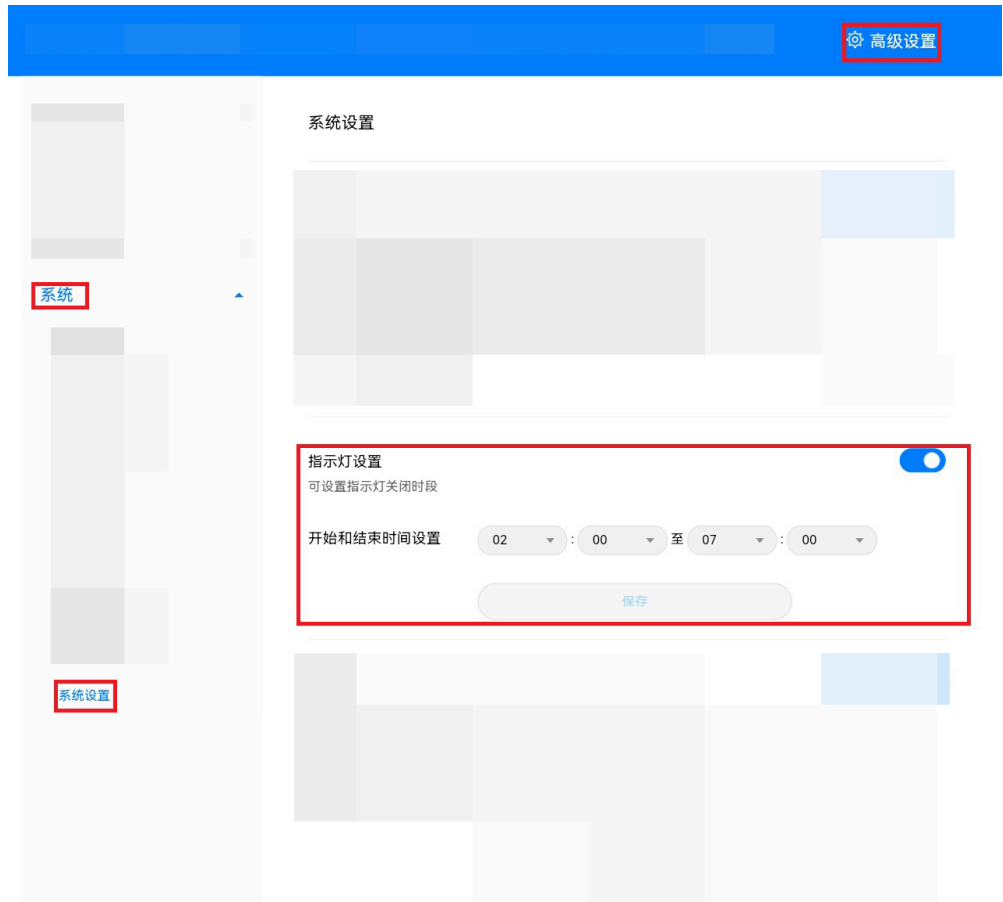


4. 点击“指示灯定时关闭”右侧的开关，您可以根据需要设置定时关闭的“开始时间”、“结束时间”，然后点击右上角的✓保存，即可完成设置。



方式二：通过 Web 管理页面设置

1. 电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入管理页面的登录密码进入管理页面。
2. 选择“高级设置” > “系统” > “系统设置”。打开“指示灯设置”或“指示灯定时关闭”开关，您根据需要选择“开始和结束时间设置”，然后点击“保存”，即可完成设置。



31 其他品牌路由器如何扩展 鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列的网络

方式一：用网线将 CPE 的 LAN 口连接到下行路由器的 WAN 口，并将下行路由器设置为桥接模式，就可以扩大 Wi-Fi 覆盖范围。这种情况下行路由器处于桥接模式，所以下行路由器下挂的终端设备会直接从 CPE 获取 IP 地址。

方式二：用网线将 CPE 的 LAN 口连接到下行路由器的 WAN 口，并将下行路由器设置为 DHCP 上网方式，就可以扩大 Wi-Fi 覆盖范围。这种情况下行路由器处于路由模式，所以下行路由器下挂的终端设备会直接从下行路由器获取 IP 地址。

说明

- 方式一下行路由器必须要支持桥接功能，具体设置请参考其操作指南。
- CPE 不需要在管理界面进行设置。

32 如何查看鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列的接入设备的 设备的相关信息

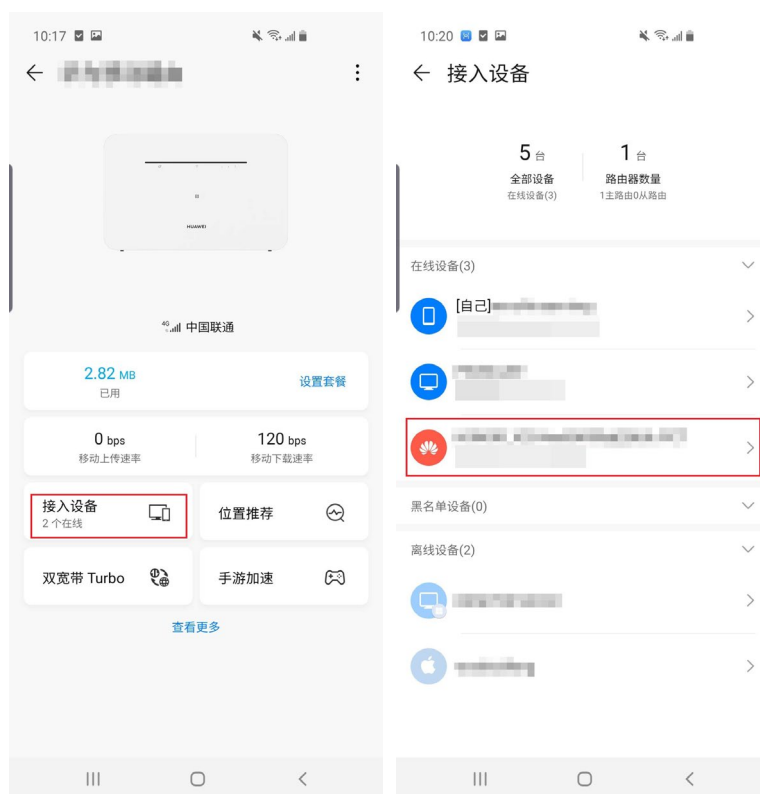
如果您想查询接入 CPE 上网设备的 IP 地址、MAC 地址等信息，请按照如下操作：

📖 说明

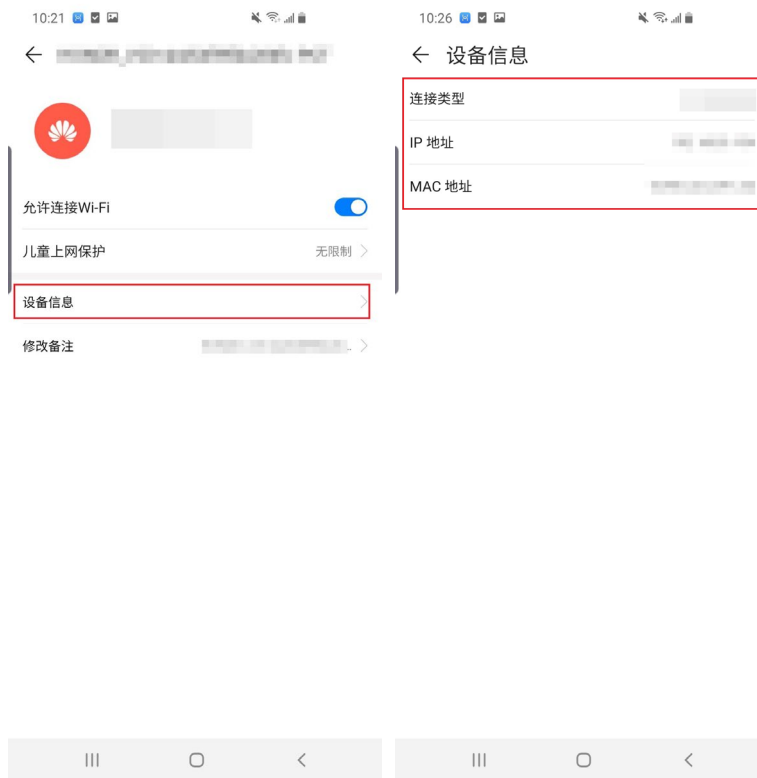
不同型号的 CPE、不同版本的 App/管理界面，操作界面可能略有不同，请以实际界面为准

方式一：智慧生活 App 上查看

1. 手机连接到 CPE 的 Wi-Fi。打开智慧生活 App，登录与 CPE 绑定的华为帐号。
2. 在 App 首页点击想要管理的 CPE 卡片，即可进入 CPE 的管理页面。点击“接入设备”，即可看到“在线设备”列表。

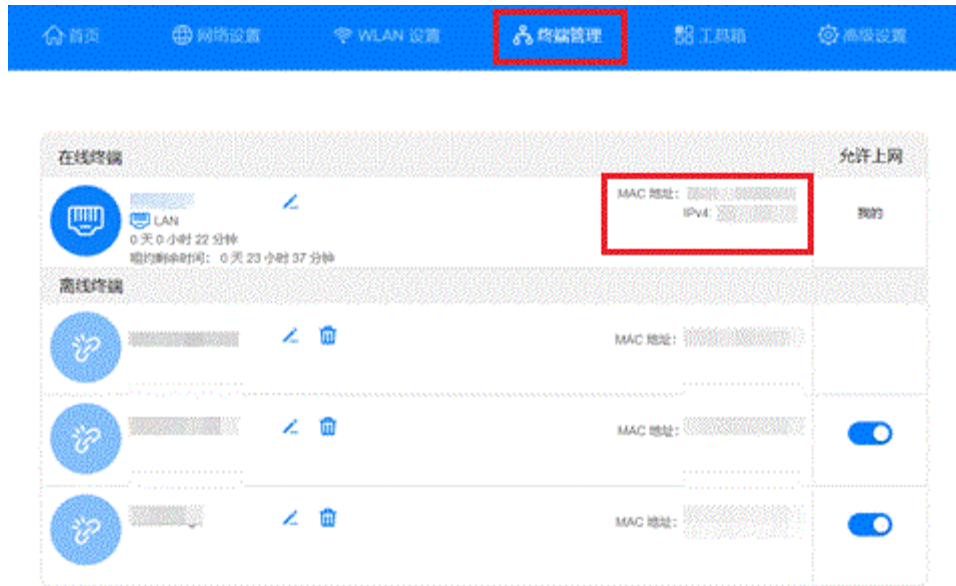


3. 点击对应在线设备的名称，然后再点击“设备信息”。即可看到接入设备的 IP 地址、MAC 地址信息。



方式二：Web 管理页面上查看

1. 手机或电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入管理页面的登录密码进入管理页面。
2. 选择“终端管理”，在“在线终端”列表，您可以查看已经连接的设备的 IP 地址、主机名、MAC 地址等信息。同样的在“离线终端”列表，您可以查看曾经连接过但是现在已经断开的设备信息。



33 如何确认鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列的 SIM 卡是否锁 PIN/PUK

PIN 码是 SIM 卡的身份识别码，是保护 SIM 卡的一种安全措施。开启 PIN 码保护后，每次重启 CPE 或重新插卡时需要输入 PIN 码才能使用 SIM 卡功能，防止他人盗用 SIM 卡。

PUK 码是 PIN 解锁码。当 PIN 码输入错误达到 3 次时，将自动锁卡保护，需要输入 PUK 码才能解锁。输入 PUK 码之后就可以解锁和重置 PIN 码了。

确认 SIM 卡是否开启 PIN 码功能

说明

如果不知道正确的 PIN 码，请联系 SIM 卡运营商获取。

1. 手机或电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，查看页面跳转。如果跳转至如下页面，表示 SIM 卡已开启 PIN 码功能，需要输入正确的 PIN 码才能正常使用。

待输入 PIN 码

为了您更流畅使用设备，建议选择“关闭 PIN”，否则需要每次设备开机时在界面上手动输入 PIN。

The screenshot shows a mobile interface titled "待输入 PIN 码". It contains a "PIN 码" input field with a grey bar, a "剩余输入次数: 3" (Remaining input attempts: 3) indicator, and a "关闭 PIN 码" (Turn off PIN code) checkbox with a blue checkmark. At the bottom, there is a "保存" (Save) button highlighted with a red box, and a "返回主页" (Return Home) link below it.

2. 在“PIN 码”输入框中输入正确的 PIN 码，点击“保存”，即可通过 PIN 码验证。

确认 SIM 卡是否锁卡并需要 PUK 码解锁

说明

- PUK 码只有 10 次解锁机会，一旦 10 次全部错误，SIM 卡将被锁死，请确保输入的是正确的 PUK 码。
- 如果不知道正确的 PUK 码，请联系 SIM 卡运营商获取。

电脑通过网线连接 CPE，在浏览器中输入 192.168.8.1，查看页面跳转。如果跳转至如下页面，表示 SIM 卡已锁并需要 PUK 码解锁。

1. 手机或电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，查看页面跳转。如果跳转至如下页面，表示 SIM 卡已锁卡，需要输入 PUK 码解锁并设置新的 PIN 码。

待输入 PUK 码

SIM 卡已锁，请输入 PUK 码解锁并设置新 PIN 码。

待输入 PUK 码

PUK 码

新的 PIN 码

确认 PIN 码

剩余输入次数: 10

保存

[返回主页](#)

2. 在“PUK 码”输入框中输入正确的 PUK 码，并在“新的 PIN 码”和“确认 PIN 码”输入框中输入新的 PIN 码，点击“保存”，即可解锁。

34 通过 WPS 接入鸿蒙智选 Brovi 5G CPE 系列的 Wi-Fi

通过 CPE 的 WPS 功能，您无须手动输入复杂的 Wi-Fi 密码，就能快捷、安全地建立 Wi-Fi 连接。

📖 说明

要使用 CPE 的 WPS 功能，需要连接的 Wi-Fi 终端设备具有 WPS 功能。开启 WPS 功能可以使用物理上的硬件按钮，也可以使用软件中的模拟开关（例如：手机中的 WPS 开关）。

方式一：华为手机通过 WPS 按键接入 CPE 的 Wi-Fi

1. 进入手机“设置”>“WLAN”。开启 WLAN，点击您要连接的 Wi-Fi 名称，将手机靠近 CPE（1 米范围内）。观察 CPE 的 Wi-Fi 指示灯它将自动变为慢闪状态，表示 CPE 已发现手机。
2. 此时，点按一下 CPE 机身上的 WPS 按键，或在 CPE 已绑定到智慧生活 App 的情况下，打开智慧生活 App，点击 CPE 卡片进入 CPE 管理界面，点击“查看更多”>“高级设置”>“WPS 服务”，CPE 的 Wi-Fi 指示灯将闪烁加快，表示 CPE 正在和手机建立连接。
3. 当 CPE 的 Wi-Fi 指示灯停止闪烁并保持常亮，即表示手机已连上 CPE 的 Wi-Fi。

方式二：非华为品牌手机通过 WPS 接入 CPE 的 Wi-Fi

1. 通常在手机中“设置”>“WLAN”>“高级设置”>“WPS 连接”（具体操作路径以您手机为准，找到 WPS 配对功能即可）。
2. 在 2 分钟之内，按下 CPE 的 WPS 按键。此时 CPE 的 Wi-Fi 指示灯变为快闪。

当 CPE 的 Wi-Fi 指示灯由闪烁变为常亮，则表示该手机已连接到 CPE 的 Wi-Fi。整个过程，无需选择 Wi-Fi，也无需输入密码。

方式三：智能家居设备通过 WPS 按键快速连接 CPE 的 Wi-Fi

1. 将 CPE 设置上网，确保 CPE 指示灯常亮。
2. 将智能家居设备（全新或已恢复出厂设置）放置在 CPE 的 1 米范围内，并接通电源。

3. 观察 CPE 的 Wi-Fi 指示灯，等待约 1 分钟后它将自动变为慢闪状态，表示 CPE 已发现智能家居设备。
4. 此时，按一下 CPE 的 WPS 按键后松开，CPE 的 Wi-Fi 指示灯将闪烁加快，表示 CPE 正在和智能家居设备建立连接。
5. 当 CPE 的 Wi-Fi 指示灯停止闪烁后，即表示智能家居设备已连上 CPE 的 Wi-Fi。

方式四：通过 Web 管理页面接入 CPE 的 Wi-Fi

1. 选择手机中“设置” > “WLAN” > “高级设置” > “WPS 连接”（具体操作路径以您手机为准，找到 WPS 配对功能即可）。
2. 电脑连接到 CPE 的 Wi-Fi（或者电脑连接到 CPE 的 LAN 接口）。在浏览器地址栏中输入 192.168.8.1 登录 CPE，输入管理页面的密码进入管理页面。
3. 选择“高级设置” > “WLAN” > “WLAN WPS”。
4. 单击“PBC 连接”按钮，此时 Wi-Fi 灯变为白色快闪（颜色根据不同的 CPE 可能会有不同）。当 CPE 的 Wi-Fi 灯由闪烁变为常亮，则表示该手机已连接到 CPE 的 Wi-Fi。

