5G CPE 5 SE 中国区 FAQ

5G CPE 5 SE 中国区 FAQ

文档版本 01 发布日期 2024-09-26



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事先书面许可,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

15G CPE 5 SE 查看、修改 Wi-Fi 名称和密码1
2 5G CPE 5 SE 的 NAT 设置2
3 5G CPE 5 SE 的 VPN 客户端设置
4 5G CPE 5 SE 的 Wi-Fi 黑白名单设置7
5 5G CPE 5 SE 的 Wi-Fi 加密方式设置8
65G CPE5SE 动态域名服务设置9
7 5G CPE 5 SE 儿童上网保护设置10
8 5G CPE 5 SE 关闭或者打开 Wi-Fi18
95G CPE 5 SE 开启/关闭数据业务19
10 5G CPE 5 SE 连接有线宽带的上网方式 22
11 5G CPE 5 SE 配置虚拟服务器26
12 5G CPE 5 SE 启用或者禁止防火墙功能 28
13 5G CPE 5 SE 如何查看和发送短信消息 29
14 5G CPE 5 SE 如何恢复出厂设置32
15 5G CPE 5 SE 如何开启或关闭 5G 优选
16 5G CPE 5 SE 如何设置客人 WLAN
17 5G CPE 5 SE 如何升级软件版本41
18 5G CPE 5 SE 如何使用智能检测功能44
19 5G CPE 5 SE 如何锁频段49
20 5G CPE 5 SE 如何重启52
21 5G CPE 5 SE 设置网络模式55
22 5G CPE 5 SE 设置流量限额

23	5G	CPE 5	SE	首次上网配置	58
24	5G	CPE 5	SE	双宽带 Turbo 设备选路和目的 IP 选路的设置	63
25	5G	CPE 5	SE	新建 APN 列表的设置	67
26	5G	CPE 5	SE	修改 WAN/LAN 口的 IP 地址	69
27	5G	CPE 5	SE	修改 Web 管理界面登录密码	71
28	5G	CPE 5	SE	隐藏或取消隐藏 Wi-Fi 名称	72
29	5G	CPE 5	SE	指示灯如何定时关闭	75
30	其	他品牌	路由	1器如何扩展 5G CPE 5 SE 的网络	78
31	如	何查看	5G	CPE 5 SE 的接入设备的相关信息	79
32	如	何确认	5G	CPE 5 SE 的 SIM 卡是否锁 PIN/PUK	82
33	通	번 WP	S接	入 5G CPE 5 SE 的 Wi-Fi	85

目 录

1 5G CPE 5 SE 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。
- 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"。

合首页	🕀 网络设置		る 终端管理	8 工具箱	② 高级设置
WLAN 衛 変人 WI	奇易设置 AN	WLAN 简易设置			
		-		_	
		WLAN			
		WLAN 名称			
		安全模式	WPA2-PSK	Ŧ	
		WLAN 密码		Ŕ	
			保	存	
			更多WL	AN 设置	

2 5G CPE 5 SE 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"。							
						命 高级设置	
			NAT 设置 对称式 NAT 通常部署于: 虽然圆锥形 NAT 提供的: 用程序)兼容性更好。	有较高安全性的网关。 安全性较低,但可以让一些应用	图家正确执行,并且与应用程序	(包括游戏装置上的应	
	安全	•	NAT 模式	🔵 对称式 🔵 圆锥形			
	NAT 设置						

- 🗀 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 5G CPE 5 SE 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。

合首页	🕀 网络设置	奈 WLAN 设置	谷 终端管理	品工具箱	😧 高级设置
WLAN		VPN			
版本更新 路由	•	开启 VPN			
DHCP		连接状态	未连接		
动态域名服务 VPN		接入类型	L2TP VPN 客户端	*	
安全		LNS 地址			
系统	*	主机名			
		隧道密码			
		握手间隔时间(秒)	60		
		PPP 密码			
		认证	自动	•	
			(R	F	

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	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。

WLAN		VPN		
版本更新				
路由	•	开启 VPN		
DHCP		连接状态	未连接	
动态域名服务		接入类型	PPTP VPN 客户端	-
vpn 安全		拨号服务器地址		
系统	•	拨号用户名		
		拨号密码		
		高级配置		
		主域名服务器		可选
		备域名服务器		可选
			1075	
			保仔	

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

选项	描述	选项说明
"拨号用户名"	配置 PPTP 服务器的拨号用户名。	必选
"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 服务器的备域名服务器地址。	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。

4 5G CPE 5 SE 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。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。黑名单中的设备可以搜到 CPE 的 Wi-Fi,但是无法连接该 Wi-Fi。

- 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。
- 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)。
- "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"。

合前页	🕽 网络设置	今 WLAN 设置	ஃ 终端管理	品工具箱	🖗 高级设置
WLAN WLAN 高级设置 WLAN 安全设置	•	WLAN MAC 地址过滤 通过配置 WLAN MAC 地址 ⑦ 页面帮助	过滤,允许或禁止 WLAN 设行	肾连接。	
WLAN MAC 地址过到 WLAN WPS	5	WLAN MAC 地址过滤 itie方式		چı+	
版本更新					
路由	•		WLAN MAC 地	址列表	+
安全	•	序号	设备名	MAC 地址	操作
系统	*		(R)	7	

🛄 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 5G CPE 5 SE 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"。

WLAN 简易设置	WLAN 简易设置	
	-	•
	WLAN	
	WLAN 名称	
	安全模式	WPA2-PSK 👻
	WLAN 密码	R Contraction of the second se
		佩存
		更多 WLAN 设置

6 5G CPE 5 SE 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。
- 选择"高级设置 > 路由 > 动态域名服务"。点击"+"进入"添加 DDNS"页面,根据供应商填写具体的"域名"、"用户名"、"密码",点击"保存"。

		● ● 「● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
路由		支名服务 各服务(DDNS)是一种将动态IP地址映射到一个固定的域名解析服务上的系统。当启用 DDNS 后,路由 マンドナーWANDE F 人民一体学研究研究 法国际管理 (空石) (空石) (空石) (空石) 添加 DDNS
动态域名服务	供应商	oray +
	域名	操作
	用户名	
	密码	
		取消保存

🛄 说明

"域名"、"用户名"、"密码"需要咨询服务供应商。目前仅支持花生壳服务商。

7 5G CPE 5 SE 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。
- 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"。

int and the f	63 (6) × × (50) 4 (.40)	S81		
	K2 K2 ⊼ AK (₩) 16:13	没有 SIM 卡圖 索 _{副家}	司 /口 + 合	16:15
← 华万		← 儿童上降	刘保 护	+
		■ HUAV ● 高线	VEI	z ::
		A.	Ω	
			全部允许	我的自定义
			•	
		上國时间统计		杏麦百名〉
46 	-	0 分钟		2822
已连接 优				
WLAN J	质量 01	游戏 允许 40 款	视频 允许 26 款	社交 允许 2 款
3.05 GB 已用	设置套餐	<u>é</u>	@	
429 Khan	53 / Khas	支付 允许 4 款	安装应用 允许 8 款	网址黑名单 已关闭
+2.7 KDps 移动上传速率	30.4 Kops 移动下载速率	=		
接入设备 4 个在线	智能检测	允许上网	时段 允许	于上网时长
		上网时长设置〉]	奖励 10 分钟
儿童上网()	位直推荐 🗠	您还未设置	今日允许上网时日	€, 去设置
 没有 SIM 卡 🗈 🕱 👯	多 ₪1%3 ¥ 16:16			7///
← 上网时长设置				
ゆうひまたスティートレーロー				
可上网,上网时长只在上网时	时代,时代用尽后设留不 时段内有效。			
不限制				
周—				
不限制 周二	>			
不限制周三	>			
允许上网时长				
05				
06				
不限制				
00				
01				
重复	周一〉			
The Value				
取消	開定			
	Λ Ι			

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 — 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。



8 5G CPE 5 SE 关闭或者打开 Wi-Fi

- 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。
- 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。

☆ 首页	🕀 网络设置	佘 WLAN 设置	品 终端管理	器 工具箱	◎ 高级设置
WLAN 简易谈 客人 WLAN	2 11	WLAN 简易设置 ⑦ 页面帮助			
		WLAN			

🛄 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。

9 5G CPE 5 SE 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。

	₩ 网络设置		
移动网络	•	移动网络设置 接入点名称(APN)是您 关的连接。大多数情况下 如果自动 APN 无法上网,	的设备读取的设置信息名称,该信息用于设置与运营商的手机网络和公共网络之间的网 ,您的设备已在系统文件中进行了这些设置,并且可以在连接时自动填写 APN 信息。 您可以自己更政 APN。
		移动数据	
		数据漫游	
		自动选择网络	
		单 PDN	自动适配 apn 无法上网时,可打开此开关,尝试上网



当前连接	上次登录信息
持续时间: 0	登录 IP:
上传流量: 0	登录时间:
下载流量: 0	登录状态: 正常

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。

网络设置			
•	移动网络设置 接入点名称(APN)是您的设备 关的连接。大多数情况下,您的 如果自动 APN 无法上网,您可以	读取的设置信息名称,该信息用于设置与运营商的手机网络和 设备已在系统文件中进行了这些设置,并且可以在连接时目录 以自己更改 APN。	订公共网络之间的网 加填写 APN 信息。
	移动数据		
	数据漫游		
	自动选择网络)	
	单 PDN 自	词动适配 apn 无法上网时,可打开此开关,尝试上网	
		Profile 列表	+
	Y 络设置	移动网络设置 接入点名称(APN)是您的设备 送的连接。大多数情况下,您的 如果自动 APN 无法上网,您可且 移动数据 自动选择网络 単 PDN 単 PDN	P AGAMAGUE 接入点名称(APN)是您的设备读取的设置信息名称,读信息用于设置与运营商的手机网络格关的连接。大多数情况下,您的设备已在系统文件中进行了这些设置,并且可以在连接时目录如果用动 APN 无法上网,您可以自己更改 APN。 都政盟 整功数据 加果自动 APN 无法上网,您可以自己更改 APN。 都政盟 基本 自动选择网络 当改变 Profile 配置后,设备将关闭自动选择网络 单 PDN 自动适配 apn 无法上网时,可打开此开关,尝试上网 Profile 列表



当前连接	上次登录信息
持续时间:	登录 IP:
上传流量:	登录时间:
下載流量	登录状态: 正常

10 5G CPE 5 SE 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"。

合首页	₩网络设置	佘 WLAN 设置	。 终端管理	品工具箱	② 高级设置	
移动网络	•	• 未插入网线 请确保设备网口 (WAN 口) 正	确连接后,重新配置。若仍无;	去上网,请联系您的运营	育。	
以太网设置		以太网设置				
_		连接方式	动态 IP 系统自动获取 IP 地址 注意:在当前状态下,您将无 过 WLAN 连接后进行访问。	▼	】 备管理界面,如有需要请通	
		手动设置 DNS 服务器				
		MTU 大小	1500 如非必要,请不要修改			
			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给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给您的上网帐号和密码。点击"保存"。

♠首页	₩ 网络设置	☆WLAN 设置	よ終端管理	副工具箱	② 高级设置	
移动网络	•	非插入网线 请确保设备网口 (WAN 口)	正确连接后,重新配置。若仍无	去上网, 请联系您的运营商	Ĵ.,	
以太网设置		以太网设置				
		连接方式	PPPoE 系统使用网络服务提供者提供 注意:在当前状态下、	▼ 9用户名和密码用于连接上 5通过目活应网口访问设备	网 管理界面,如有需要请通	
			过 WLAN 连接后进行访问。			
		用户名				
		密码				
		MTU 大小	1480 如非必要,请不要修改			
			保存			
		MAC 地址克隆				
		MAC 地址克隆	不使用 MAC 克隆	¥		
			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"。

⋒₫页	田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	♥WLAN 设置	よ终端管理	品工具箱	② 高级设置
移动网络	•	未插入网线 请确保设备网口 (WAN 口)	正确连接后,重新配置。若仍无	去上网,请联系您的运营的	ñ.
以太网设置		以太网设置			
		连接方式	静态 IP 系统使用网络服务提供者提供的 注意:在当前状态下,您将无法 过 WLAN 连接后进行访问。	▼ 11P 地址用于连接上网 通过自适应网口访问设备	管理界面,如有需要请通
		网络地址			
		子网掩码			
		默认网关 首选 DNS 服 务器	0.0.0.0		
		备用 DNS 服务器	0.0.0.0		
		MTU 大小	1500 如非必要,请不要修改		
			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的上网帐号和密码。
- 1. 手机连接到 CPE 的 Wi-Fi。
- 2. 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。
- 3. 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"。

17 🗟 17 K/s	🕅 🎗 50% 💷) 11:42
<	. :
	-
80 s atti	
1.62 g B 已用	设置套餐
736 bps 移动上传速率	416 bps 移动下载速率
接入设备 🕞 3 个在线	位置推荐
双宽带 Turbo	手游加速 🕅
查看	更多
	\triangleright \lhd

 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。

14:	51 🗟 🗖	NI (R)		14:	51 ଲି 🖬 🍽	2	¶∎
\leftarrow	更多应用			\leftarrow	高级设置		
(î;•	Wi-Fi 设置		>	R	移动数据	将由运营商收取相同	7费田
ŝ	客人 Wi-Fi		>		71/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11		
(((-	WLAN 信号模式		>	0	数据漫游 漫游时连接到数据服	务	
((;•	WLAN 网络优化 (2.4GHz)		>		网络运营商		>
0	短信		>	≙	清空流量统计数据		上次清空时间 > 2020-09-14 >
	APN设置		>	B	WPS 连接		>
\odot	一键体检		>				
2	运行周报		>	0	帐户设置		>
£⊕	设备升级		>		PIN 码管理		>
~	HiLink 智联		>	6	解锁设备		Х
-	指示灯设置		>	0	恢复出厂设置		>
L	零流量分享		>	6	上网方式		>
Э	扫一扫		>				
©	高级设置		>	Ø	用户体验改进计划		已加入 >
	III O	<			III	新 <u>户</u>	<

11 5G CPE 5 SE 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。
- 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。

名称	
协议	TCP/UDP 🔹
远程主机地址	
WAN 端口	-
设备	匿名设备 ▼
LAN IP 地址	
LAN 端口	-
取消	á 确定

添加虚拟服务器

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	ТСР	21.1.1.11	21	提供 FTP 服务的客 户端	192.168.8.1 01	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 5G CPE 5 SE 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。
- 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。

文全 际火爆	防火墙 本页面提供启用或者禁止防火墙的过速功能。 ☑ 启用防火墙(防火墙的主开关)
	保存

13 5G CPE 5 SE 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。
- 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。

D 🙃 1.7 K/s	11:42 ₪ 11:42	1 🕱 🕺	🕅 🎗 50% 🔳 11:42
<	:	← 更多应用	
		WLAN 设置	>
		一 密 、 客 人 WLAN	>
		WLAN 信号模式	>
		③ WLAN 网络优化 (2.4GF)	Hz) >
*9.atl		♥ 短信	>
已连接 ^化	たの意識	口 APN设置	>
1.00		⑤ 一键体检	>
1.62 GB 已用	设置套餐	🖉 运行周报	>
736 bps 移动上传速率	416 bps 移动下载速率	≧₀ 设备升级	>
接入设备	(1-00-10-11-0)	品 HiLink 智联	>
3个在线	位直推存 🗠	回 指示灯设置	>
双宽带 Turbo	手游加速 🕅	<i>2</i> 。 零流量分享	>
查看	更多	8 a-a	>
	$\supset \square$		\triangleleft

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。

短信 短信会话 短信设置	短信会话(0) 您可在此新建、转发、群发、删除信息、删除联系人等。这些信息存储在您的设备 信息图标会闪动,提示及时清理信息,否则无法收到新的信息。 ⑦ 页面帮助	钟,当达到最大存储容量时,
		+
	联系人 内容	日期

3. 点击+,可创建短信。

					品工具箱		
短信 短信会话 短信设置	•	短信会话(0) 您可在此新建、转 信息图标会闪动, ?页面帮助	;发、群发、删除信息、 提示及时清理信息,?	删除联系人等。这些信》 则无法收到新的信息。	息存储在您的设备中,	当达到最大存	储容量时,
							+
		联系人	内容			日期	

4. 输入收件人手机号码和短信内容,点击发送图标。

5G CPE 5 SE 中国区 FAQ

合首页	一网络设置		ぷ 终端管理	品工具箱	② 高级设置
短信会话 短信设置 流量统计		短信会话 您可在此新建、转发、群发、副 信息图标会闪动,提示及时消明 ⑦ 页面帮助 ④ 页面帮助	翻除信息、删除联系人等,这 里信息,否则无法收到新的信 ;人,请用分号*;"进行区分	些信息存储在您的设备中。	1, 当达到最大存储容量时
		输入信息160(1)			۵

🛄 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 2 会闪动,请及时清理信息,否则无法收到新的信息。

14 5G CPE 5 SE 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"。
| 10:17 🖬 🖬 | | ¥ 🕄 | 48 |
|-----------------------------|----------------------|--------------------|------------|
| < | 10.0 | | : |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | - | - | |
| | | | |
| | ⁶⁵ .all 中 | 国联通 | |
| <mark>2.82 м</mark> в
已用 | | | 设置套餐 |
| 0 bps
移动上传速率 | 2 | 120
移动下! | bps
载速率 |
| 接入设备
2个在线 | Gì | 位置推荐 | ଝ |
| 双宽带 Turbo | 0 | 手游加速 | R |
| | 查看 | 更多 | |
| | | | |
| | | | |
| | - | 2 | , |

- 4. 您可以按照如下两种方式恢复出厂设置:
 - 没有 SIM 卡日 😭 10.5 K/s B B * * 16:30 ← 高级设置 ← 高级设置 升后后,产生的流重将田运宫商收取相 🔍 井启后, 产生的流量将田运宮商収取相

 应费用 \Ά' **'Ά**' (示) 数据漫游 数据漫游 0 漫游时连接到数据服务 漫游时连接到数据服务 ④ 网络运营商 > > ⊕ 网络运营商 上次清空时间 > 2022-03-02 > 上次清空时间 > 2022-03-02 > 一 清空流量统计数据 一 清空流量统计数据 ³ WPS 连接 > ³ WPS 连接 ■ PIN 码管理 > PIN 码管理 合 解锁设备 合 解锁设备 未锁定> 未锁定> () 恢复出厂设置 > 提示 恢复出厂后,路由器的配置将恢复到出 ③ 上网方式 > 厂状态,需要重新连接路由器,请慎 用。 🗊 用户体验改进计划 已加入 > 是否恢复? 确定 取消 重启
 - 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"HiLink智联"(或"智联")>"路由器基本信息与设置"或CPE名称> "恢复出厂设置"。点击"确定"即可恢复出厂设置
- 文档版本 01 (2024-09-26)

	1) 🔶 0 K/s	🕅 🎗 50% 🔳 11:42	🗓 🔶 3.6 🛐	🕅 🌣 46% 💷) 14:52
\leftarrow	更多应用		← HiLink 智联	
((î;	WLAN 设置	>		
8	客人 WLAN	>		
(((-	WLAN 信号模式	>		
(((:••	WLAN 网络优化 (2.4GH	z) >		
9	短信	>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	APN设置	>	路田恭基本信息与设直	/
(5)	67# /++ +->	χ.	在线设备 (2台)	
0	一键种位	/	(自己) — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	and defending the second
~	运行周报	>	A	
⊡® v	设备升级	>	C names	
品	HiLink 智联	>		
	指示灯设置	>		
L	零流量分享	>		
Э	扫一扫	>		
		\triangleleft		
	12.7 🔤 🎫 🖻	🕅 🕸 41% 🔳 17:52		
\leftarrow	中方部动物由			
设备	升级	>		
重启		>		

设备信息

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。

介 首页	🌐 网络设置	☆ WLAN 设置	ஃ 终端管理	品 工具箱	② 高级设置
WLAN 版本更新	•	恢复出厂设置 恢复出厂后,设备的所有配	置将恢复到出厂状态。请付	填用。	
路由	-	Г			
安全	•			恢复	
系统	•				
设备信息					
重启 恢复出厂设置					
诊断					
PIN 码管理					
时间服务设置					
系统设置					

15 5G CPE 5 SE 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"XXXXX"),一个是 5 GHz Wi-Fi 单独的名称(Wi-Fi 名称为"XXXXX_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。

	奈 WLAN 设置		
WLAN 简易设置	WLAN 简易设置 ⑦ 页面帮助		
	5 GHz 优选		
	WLAN		
	2.4/5 GHz WLAN 名称	5 GHz 优选开启时,连接此 WLAN,将自	动优选频段
	安全模式	WPA2-PSK	¥
	WLAN 密码		Ø
	5 GHz WLAN 名称	连接此 WLAN,将固定使用 5 GHz 频段	
	安全模式	WPA2-PSK	¥
	WLAN 密码		B

16 5G CPE 5 SE 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。
- 点击"查看更多" > "客人 WLAN"。您可以根据需要开启或关闭"客人 WLAN"。

a.8 K/s ≵ 10 1 ³⁶ .11 ⁴⁶ .11 99% ∞ 下午4:17	■ 中 11.2 K/s 涍 IDt 饺 ³¹ .all ⁴¹ .all93% ■ 傍晚5:08
← [远程] :	← 更多应用
	☆ WLAN 设置
	会、客人 WLAN >
· · · · · ·	WLAN 信号模式 >
16.** htt:/	○ 一键体检 >
已连接 良 ふ	⊘ 网络诊断 >
	品 智联 >
91.1GB 100GB 剩余流量 音餐>	≧ 设备升级 >
15.6Кърз 6.2Кърз	WLAN 网络优化 (2.4G)
移动上传速率 移动下载速率	□ 指示灯设置 >
接入设备 🛄 短信 📿	2 a-a >
双宽带 Turbo 🔁 手游加速 🕞	2 零流量分享 >
查看更多	高级设置 >

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。

 ・ 4 K/s 本口 で * all * all 93% ■) 傍晩5:18 を名人 WLAN が含を用网络,保护内网安全 	
客人 WLAN	客人 WLAN
WLAN 名称	WLAN 名称
HUAWEI_B316_A870_Guest	HUAWEI_B316_A870_Guest
密码	密码 强 🔹 🚺
开启时长 4小时 >	····· &
	开启时长 4 小时 >
	确定

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。

2. 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。

☆ 首页 ● 网络设置		L 品 终端管理	11 流量统计	┼
WLAN 简易设置 客人 WLAN	客人 WLAN 家里来客时,可开启客 以通过专属 WLAN上的 隐私安全。 ⑦ 页面帮助	天 WLAN 功能,这样就有彼此独 函,但不能管理您的路由器,也不	立的主人 WLAN 和客人 能访问您家庭网络中的设	WLAN 两个网络。客人虽然可 译,从而有效保障了您的网络
	客人 WLAN			
☆ 首页 ● 网络设置	WLAN 设置	品 终端管理	11 流量统计	◎ 高级设置
WLAN 简易设置 客人 WLAN	客人 WLAN 家里来客时,可开启客人 W 以通过专属 WLAN 上网, 但 隐私安全。 ⑦ 页面帮助	LAN 功能,这样就有彼此独立的主人 不能管理您的路由器,也不能访问您	WLAN 和客人 WLAN 两个 家庭网络中的设备,从而有	网络。客人虽然可 效保障了您的网络
	客人 WLAN			
	开启时长	4小时	•	
	WLAN 名称	HUAWEI_B535_A163_Guest		
	安全	不加密	*	
		保存		
	剩余时间	00 天 03 时 59 分 55 R	ψ	
		延长30分钟		

🛄 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。

17 5G CPE 5 SE 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。

	D 🗟 🕺	🕅 🎗 50% 🔳 11:42	11.5 🗊 K/s	🕅 🕸 50% 🔳 11:43
\leftarrow	更多应用		← 设备升级	¢
	WLAN 设置	>		
6	客人 WLAN	>		
(((-	WLAN 信号模式	>		<u></u>
(((°°	WLAN 网络优化 (2.4GH	z) >	已是取新版	4
0	短信	>	当前版本: 11.0.1.1(H195SP23C2	33)
	APN设置	>	上次更新时间: 2020-08-15	
\odot	一键体检	>		
2	运行周报	>		
£⊙	设备升级	>		
8	HiLink 智联	>		
	指示灯设置	>		
ے	零流量分享	>	检查更新	i
8	<u>н</u> –н ПО	\triangleleft		\triangleleft

如需开启自动升级,请在升级管理页面,点击右上角 ⁽²⁾,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。

合首页	● 网络设置	◇WLAN 设置	。 终端管理	品工具箱	② 高级设置
WLAN	•	版本更新	27可获得更好体验 还有机会发	现设务的新劢能	
版本更新路由	•	温馨提示:设备会自动检测新版 程中可能会消耗部分流量,重度	反本并提示您更新,当然,您也 自设备并断开网络,请不要切断	可以随时在此页面检测是 间间,否则可能导致设备	否有新版本发布。更新过 损坏。
安全	•				
系统	•	闲时升级 开	F启后,当有新版本时,设备将	在凌晨 3:00-5:00 空闲状る	运时自动更新
			设备列表	-	
		主设备			
		☑ ○ □ 当前版本: 新版本大/ 新版本: 1	11.0.1.1(H195SP24C233) 11.0.1.35.89MB 1.0.1.1(H195SP24C233) ~	本地升级	•
			更新		

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

18 5G CPE 5 SE 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

🛄 说明

iOS 设备目前不支持编辑户型图。

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家的户型图。

点击户型图或"还未生成户型图前往生成",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"。
- 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。

	陪会	ତ
主新。	87. SA	0
	2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
已检测完必测	的房间,可以	去生成覆盖图

🛄 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"开始检测",即可发现上网故障。
- 3. 点击给出的建议,优化 CPE 设置。

10:30 🛢 🛢 🗊 🖸 … 💈 🗙 🖓 😤 🗈 💌	10:30 🛢 🛢 🛢 🖬 🖬 🚥 🔺 🐰 🕾 🖿 🏵
← 排障 ⑦	← 排障 ⑦
请选择故障类型 (必选)	请选择故障类型 (必选)
🐻 Wi-Fi 无法接入 >	📙 Wi-Fi 无法接入 >
🧠 Wi-Fi 掉线 >	🧠 Wi-Fi 掉线 >
🥱 Wi-Fi 无信号 >	🥱 Wi-Fi 无信号 >
S 其他上网故障 >	其他上网故障 ×
	选择要检测的设备 (非必选) 2选
	wwx1069 在线 DESKTOP 在线
	P HUAWEI P40 在线
	🗌 设备不在列表中 开始排障

19 5G CPE 5 SE 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。
- 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。
- 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"。
- 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"。

5G CPE 5 SE 中国区 FAQ

19 5G CPE 5 SE 如何锁频段

の 首页	🕀 网络设置		よ 终端管理	品 工具箱	◎ 高级设置
WLAN	•	系统设置			
版本更新					
路由	•	智联			
安全	-	多个支持"智联"功能的终端设备 有终端设备的参数与主设备一	互联,可组成一个智能的 WL 如 WLAN 名称、密码、设	AN 无缝漫游网络。在此网络登录密码、WLAN 黑白名	络中,所 4单、时
系统		区和自动升级设置等。主设备例 在"智联"网络覆盖的所有区域(《 游。	\$改参数时,终端设备将自动同 客厅、书房、卧室),您的无线	回步修改。 上网终端都可在此网络实现	記无缝漫
设备信息		开启或关闭智联开关后,请重启	諸该设备,以确保配置生效。		
重启		WLAN 组网设置			展开 🗸
恢复出厂设置					
一键检测		指示灯设置			
诊断		可设置指示灯关闭时段			
修改密码		完时重启			
PIN 码管理		系统重启时间段 01:00-05:00 (3	系统每隔 7 天检测设备是否需	要重启)	
时间服务设置		定时重启间隔 (天)	07 -		
系统设置		开始和结束时间设置	01 • : 00 •	至 05 • : 0	• 00
用户体 加入用 本计划 体验改	坏验改进计划 户体验改进计划,月 需联网,获取设备、 进计划与隐私的声明]以改善和提升产品体验。 网络、粗略位置信息,以2 9。	及系统日志。打开开关	,即表示您同意上述	内容及 关于用户
日志功 日志记 注意:	〕能 录用户的操作及设备 日志格式为:"时间"	音的异常。 "类型""级别""内容"。			展开 💙
开发者 进入开 依据 G	<mark>送近页</mark> 发 <mark>者选页</mark> 导出设备 DPR 隐私规范要求	f log 信息。 ,现网问题不允许获取用户	设备日志,仅允许获取	(测试样机日志; 涉及	及欧盟国家的设

开发者选项							
日志收集 系统调试	锁频段 开启碳频功能将仅使序	返回主页 书您锁定的频段注册,终端不会自动选择其他频段,可能导致网络服务不可用。					
锁频段	4G						
	锁定参数	不锁定 不锁定					
		锁定频带 锁定频点					
	5G 锁定参数	- 統定小区 不統定 >					
		保存					

20 5G CPE 5 SE 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 "HiLink 智联"(或"智联")> "路由器基本信息与设置"> "重启"。
 点击 "确定"即可重启 CPE。

	1) 😤 🕺	🕅 🎗 50% 🔳 11:42	1 😤 3.6 🖪	N 14:52
\leftarrow	更多应用		← HiLink 智联	
(((;-	WLAN 设置	>		
00	客人 WLAN	>		_
(((-	WLAN 信号模式	>		
(((***	WLAN 网络优化 (2.4GH	z) >	1	
9	短信	>	路由器基本信息与设置	>
	APN设置	>	在编设备(2台)	
\odot	一键体检	>		
<u></u>	运行周报	>		
<u>r</u> @	设备升级	>	C names	
品	HiLink 智联	>		
	指示灯设置	>		
ይ	零流量分享	>		
믕	扫—扫	>		
没有 S	IIM 卡 日 念 ^{16,3} K/s	N 16:28		
\leftarrow	华为移动路由Pro			
设	备升级	>		
重		>		
恢	复出厂设置	>		
设	备信息	>		
	管理路由器			
选择	、"宣奶设罢"	、"舌白"	确空后即可重自	CDE

- 选择"高级设置" > "重启",确定后即可重启 CPE。

没有 \$	IM 卡 日	🛯 🕲 🖇 🏝 📧)+ 16:30
\leftarrow	高级设置	
'A'	廾启后,产生的流重将田运 应费用	宮商収取相 🤍
0	数据漫游 漫游时连接到数据服务	
	网络运营商	>
Ê	清空流量统计数据	上次清空时间 2022-03-02 >
ß	WPS 连接	>
	PIN 码管理	>
ß	解锁设备	未锁定 >
0	恢复出厂设置	>
6	上网方式	>
	用户体验改进计划	已加入 >
	重启	

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。
- 选择"高级设置" > "系统" > "重启",点击"重启"确定后完成 CPE 重 启。

命首页	④ 网络设置	マ WLAN 设置	品 终 <u>端</u> 管理	14 流量统计	۞ 高级设置
WLAN 版本更新	•	重启 点击下面的按钮,将重启设备。			
路由 安全	• •		重启		
系统 设备信息	*				
重启					
恢复出)设置					
诊断修改密码					

21 5G CPE 5 SE 设置网络模式

CPE 支持 3 种网络模式: 自动、仅 5G、仅 4G。

- 步骤1 使用手机/电脑连接 CPE 的 Wi-Fi 连接到 CPE 的 Wi-Fi。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"网络设置" > "移动网络" > "移动网络搜索",在"网络首选方式"下拉框中可以选择对应的网络模式,点击"保存"即可。

命 首页	4 网络设置	奈 WLAN 设置	ஃ 终端管理	器 工具箱	۞ 高级设置
移动网络	•	移动网络搜索 该设备支持"5G 智能选网",	自动选择更优网络,上网体验更佳		
移动网络搜索以太网	•	网络首选方式	自动		
双宽带 Turbo		网络搜索方式	自动 仅 5G		
IPv6			仅 4G		
结束					

22 5G CPE 5 SE 设置流量限额

🛄 说明

不支持流量超限后自动断网。

- 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"工具箱" > "流量统计" ,点击 🔯

				品工具箱	
流量统计	流量统计 流量统计结果仅供参考,	实际流量以您的收费	帐单的额度为准。		
			移动网络		Ø
	类型	当前流量	日流量	月度流量	总流量
	已用流量	174.68KB	174.68KB	174.68KB	174.68KB
	持续时间	00:05:54	00:05:54	00:05:54	00:05:54
			清除历史记录 上次清空时间 2020-08-25		

3. 设置流量上限,点击"保存"。



23 5G CPE 5 SE 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

按照下图所示插入 nano-SIM 卡 (小卡), 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。

23 5G CPE 5 SE 首次上网配置

5G CPE 5 SE 中国区 FAQ

*## *## \$\$ \$* \$* \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	হাপ হা টি € 100% 🝽 01:49
设备 空间 我家	
	R
	欢迎使用
发现未配置路由器 ()。是否立即配 置?	以便提供更好的用户体验
暂不配置 立即配置	开始配置
und "und "\$ni \$P	
✓ 加入用户体验改进计划 取消 同意	

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"。

	Sall "all 🗟 🕫 🌢	🔯 🏾 100% 🎟 02:08
上网	刚向导	



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。

	上网向导		
WLAN 名称			
WLAN 密码	请设置密码	B	
WLAN 信号模式	穿墙	*	
设置设备登录密码	WLAN 復盛更), 体短更好		
	S		
	配置完成, 请重新手动连接	ŧwlan	
	新的 WLAN名称为:		
	((+		
	如需管理您的设置,请重新访问设	备管理地址	

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 5G CPE 5 SE 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。

>

没有 SIM 卡 🛚 究 6 K/s	🛚 🗶 寒 🔌 💷 li 16:13	没有 SIM 卡圖 📚 👫	関 🎕 🖇 🌆 16:18
← 华为	:	← 更多应用	
在线道	留: 4	⑦ Wi-Fi 设置	>
		惑 客人 Wi-Fi	>
-		WLAN 信号模式	>
前分钟题你	安約白刑网	③ WLAN 网络优化 (2.4)	4GHz) >
49.atl	97-037 Sec. Ex.	APN设置	>
已连接 🧍		聖 る 双 宽 带 Turbo	>
3.05 gb	小型大型	🕅 手游加速	>
已用	设直装管	Wi-Fi 防蹭网	>
42.9 Kbps 移动上传速率	53.4 Kbps 移动下载速率	🖉 运行周报	>
接入设备 G	智能检测	≧⊚ 设备升级	>
儿童上网 🕥	位置推荐 💮	🔄 桥模式设置	>
查看	更多	品 HiLink 智联	>
没有 SIM 卡風 気 ^{15,6}	16:25		
X 宽市 Turbo X 宽帯 Turbo			
选路方式	设备进路		
	以田及四		
宽带 ^{当前速率} —— Mbps	SIM 卡 当前速率 O bps		
在线设备 (3)			
[自己] 当前: SIM 卡	宽带优先 >		
99 当前: SIM 卡	宽带优先 >		
• 当前:SIM卡	宽带优先 >		
离线设备 (3)			
	宽带优先 >		
•	宽带优先 >		

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。

☆ 首页	佘 WLAN 设置	品 终端管理	品 工具箱	🕸 高级设置
移动网络	双宽带 Turbo			
以太网 ▼ 双宽带 Turbo	双宽带 Turbo			
	选路方式		路 目的 IP,默认宽带	
	笕帝速率 SIM 卡速率	12.1Kbps Obps		
	在线终端	v	宽带优先	SIM 卡优先
	当前: 宽带		•	0
	当前: 宽带		•	0
	当前: 宽带		•	0

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。

☆ 首页	🕀 网络设置	令 WLAN 设置	品總	端管理	品 工具箱	⑦ 高级设置	
移动网络	•	双宽带 Turbo					
双宽带 Turbo]	双宽带 Turbo 选路方式	 设备选路 您可以指定通证 上网 	● 目的 IP 注 过宽带或 SIM 卡访问	先路 目的 IP,默认宽带		
		党带速率 SIM 卡速率	63.0Kbps Obps				
			IP	№4 静态路由		+	
		目的 IP	当前	子网掩码	设定接口	操作	

5G CPE 5 SE 中国区 FAQ

命 首页 🛛 🧯	🕽 网络设置	WLAN 设置	よ 終端管理	器 工具箱	◎ 高级设置	
移动网络	•	双宽带 Turbo				
以太网	•					
双宽带 Turbo		双宽带 Turbo				
IPv4 静态路由						
	目的 IP 子网擁 接口	四 255 255 255. SIM 卡				
		取消	保存		+ 操作	

25 5G CPE 5 SE 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"+"。

● 网络设置				
移动网络 移动网络设置	移动网络设置 接入点名称(APN)是您的设备读取的设置信息名称,该信息用于设置与运营商的手机网络和公共网络之间的网 关的连接。大多数情况下,您的设备已在系统文件中进行了这些设置,并且可以在连接时自动填写 APN 信息。 如果自动 APN 无法上网,您可以自己更改 APN。			
	移动数据			
	数据漫游			
	自动选择网络	当改变 Profile 配置后,设备将关闭自动选择网络		
	单 PDN			
		амдыңы арп лахтмыз, ЧЛЛЦЛ⊼, ∞ҚТМ		
		Profile 列表	+	

 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



- ""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 5G CPE 5 SE 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。
- 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。

						② 高级设置
		DHCP				
路由	-	本机局域网 IP 地址	192 .	168 . 9 .	1	
DHCP		DHCP 服务器				
		DHCP IP 范围	192.168.9	. 100 - 200		
		DHCP 租期	1天		Ŧ	
				保存		
			IP犭	印 MAC 地址绑定列制	表	+
		序号	IP 地址	设备名	MAC 地址	操作

 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 5G CPE 5 SE 修改 Web 管理界面登录 密码

4. 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。

			⑦ 高级设置
	修改密码 经常修改登录 Web 配置界面	的密码,可以防止未经授权的用户修改 Web 配置界面的	相关参数。
	当前密码		
系统	新密码	密码至少 8 个字符,建议使用数字和字母的组合	
	确认密码		
		保存	
修改营码			

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 5G CPE 5 SE 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。

	🗈 🕱 🖁 K/s	🕅 🕸 50% 🔳 11:42
\leftarrow	更多应用	
(((;-	WLAN 设置	>
Ŋc	客人 WLAN	>
(((-	WLAN 信号模式	>
(((°°	WLAN 网络优化 (2.4GH;	z) >
9	短信	>
	APN设置	>
\odot	一键体检	>
	运行周报	>
<u>⊡</u> ⊚	设备升级	>
4	HiLink 智联	>
	指示灯设置	>
ی	零流量分享	>
8	н □ О	\triangleleft

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。
- 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。

♠首页	🕀 网络设置	今 WLAN 设置	よ终端管理	部 工具箱	② 高级设置
WLAN WLAN 高级设置 WLAN 安全设置	•	WLAN 安全设置 영可以对 WLAN 进行更多安全性说 ⑦ 页面帮助	置,确保无线网络的数据安	注.	
WLAN WPS	1238		2.4G WLAN		
版本更新		WLAN 名称	安全模式	状态	操作
路由	•		WPA2-PSK		1
安全	*		WPA2-PSK		~
系统					

3. 勾选"WLAN 隐身",点击"保存"即可完成设置。

俞前	₩ 网络设置	今 WLAN 设置	ஃ 终端管理	品 工具箱	🐼 高级设置
WLAN WLAN 高级设置 WLAN 安全设置	•	WLAN 安全设置 您可以对 WLAN 进行更多。 ②页面帮助	安全性设置,确保无线网络	的数据安全。	
WLAN MAC 地址过 WLAN WPS	滤	← 返回			
版本更新 路由	•	WLAN 名称			
安全	•	安全模式	WPA2-PSK	Ŧ	
系统	•	WLAN 密码	•••••	Ì	2
		WLAN 隐身			
			WLAN 隐身升后后,忽 WLAN 名称才能连接到 可用	2次在终端上输入止哺的 WLAN 并且 WLAN WPS 将	不
		[保存	

如果想要取消隐藏,去掉勾选"WLAN 隐身",点击"保存"即可。

29 5G CPE 5 SE 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。



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。

没有 SIM 卡 🛚 🕱 546 8/5	関 酸 🖏 🍱 16:29	没有 SIM 卡圖 😪 🕺	🛯 🐼 🖏 🌆 16:29
× 指示灯设置		× 指示灯设置	\checkmark
关闭指示灯不会影响设备	5 香正常工作	关闭指示灯不会影响设备.	正常工作
指示灯定时关闭 开启后,可设置设备指示灯关闭时	iti iti	指示灯定时关闭 开启后,可设置设备指示灯关闭时间 开始时间	ق 00:00 >
		结束时间	06:00 >

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。
- 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。

				🖗 高级设置
	系统设置			
<i>五(</i> 大)				
赤玑				
	指示灯设置 可设置指示灯关闭时段			
	开始和结束时间设置	02 • : 00 •	• 至 07 • :	00 🔻
		保存		
系统设置				

30 其他品牌路由器如何扩展 5G CPE 5 SE 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。

31 如何查看 5G CPE 5 SE 的接入设备的相关信息

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。

10:21 🖪 🖬 🖬	14 (S) 41 (E)	10:26 🧧 🖬 🖬	
\leftarrow	USAMILLING NOT	← 设备信息	
		连接类型	
*		IP 地址	100 1000 100
允许连接Wi-Fi		MAC 地址	100000000000000000000000000000000000000
儿童上网保护	无限制 >		
设备信息			

111	0	<		0	<
	0			0	

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。
- 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。

@##	• Reprint 1	🕈 WLAN IQT	人 \$533812	88 I.23M	© 4433
7.181910					公选上网
	LAN (天0小时 22 分林 (四)新命时间: 0天 23 /	المراجع (1994) المراجع (1994)	W	AC HSHE: 2001 AND	RID
TREEFER		2 0	hai	C REAL: NO. OF COMPANY	
1		∠ 🛍	ω.	ic 1942 :	
P		∠ @	МА	C 地址:	

32 如何确认 5G CPE 5 SE 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。

PIN 码 剩余输入次数: 3 关闭 PIN 码	PIN 码 剩余输入次数: 3 关闭 PIN 码		待输入 PIN 码
剩余输入次数: 3 关闭 PIN 码	剩余输入次数: 3 关闭 PIN 码	PIN 码	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	关闭 PIN 码	剩余输入次数: 3
	保存		

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。

5G CPE 5 SE 中国区 FAQ

待输入	PU	K	码
	· · ·		нэ

SIM 卡已锁, 请输入 PUK 码解锁并设置新 PIN 码。

РИК 码	
新的 PIN 码	
确认 PIN 码	剩余输入次数: 10

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。

33 通过 WPS 接入 5G CPE 5 SE 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。
- 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"。
- 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。

合首页	田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	♥WLAN 设置	合终端管理	品工具箱	② 高级设置
WLAN WLAN 高级设置 WLAN 安全设置	•	WLAN WPS 您可以使用 WPS(WLAN Prote ⑦ 页面帮助	cted Setup)快速连接 WLAN。		
WLAN MAC 地切	旧过滤	WPS 功能			
版本更新		方式一 按下无线客户端上的 WPS 按钮	张,2 分钟内单击"PBC 连接	",即可完成 WLAN 连接	ŧ.
路由	•				
安全			PBC 连	接	
系统				_	