

请如图连接路由器

路由器接通电源后，系统指示灯绿色常亮，等待一段时间后，指示灯闪烁两次，系统启动成功，指示灯变为红色常亮。

快速安装指南



下载和家亲APP

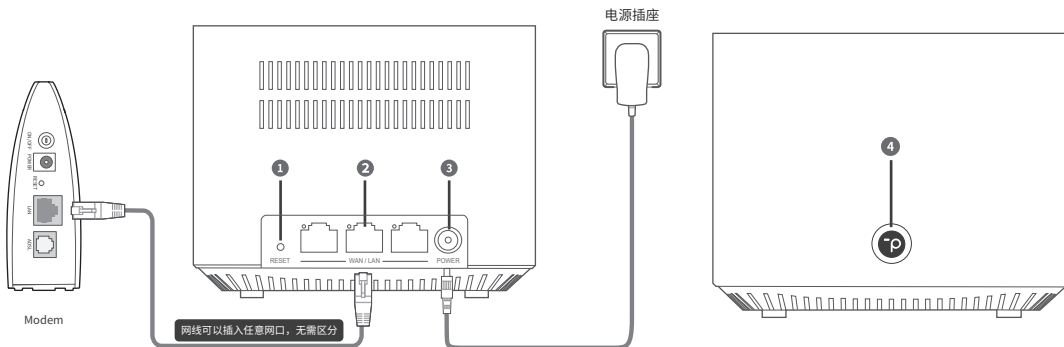


扫描二维码关注
中国移动智慧家庭

型号核准设备名称: 5.8GHz/5.1GHz /2.4GHz 无线局域网设备。

设备型号: WMC180
CMIIT ID: 2020AP11560

注意: 本指南中产品图片仅为示意, 天线数量、端口数量和位置等请以实际机型为准。



1 RESET (复位键)

用于将路由器恢复出厂设置

2 WAN/LAN接口

用于连接配套的电源适配器

3 POWER (电源接口)

支持网口盲插，路由器自动识别网口连接的类型，网线可插入任意网口，无需区分。
用作WAN口，可连接光纤宽带Modem(光猫)、ADSL宽带Modem(A猫)或者小区宽带接口；
用作LAN口，可连接电脑、机顶盒等有线设备。
 对应指示灯常亮表示端口正常连接，链路建立；指示灯闪烁表示端口正在收发数据。

4 易展/WPS按键

按下可与其它易展路由进行组网配对；
 亦可在设备进行WPS连接时使用，按下此键可快速建立设备与无线路由器之间的安全连接。
 (*仅部分终端设备支持WPS功能。)

2. 设置路由器

本路由器支持中国移动推出的And-link协议并默认开启。
 *若不清楚网关是否支持And-link协议，请咨询中国移动。

And-link协议说明

本路由器为中国移动定制产品，请在中国移动指导下进行安装使用。路由器支持中国移动推出的And-link协议：

- 路由器出厂默认处于桥模式。
- 当路由器WAN口连接到移动家庭网关下并可以连接外网时，将自动与移动数字家庭管理平台建立连接，接受平台对路由器的管理。

关于移动数字家庭管理平台地址说明

不同设备由于移动定制部门不同，内置移动数字家庭管理平台地址可能不同。部分设备可能未内置移动数字家庭管理平台地址，此部分设备不连接任何移动数字家庭管理平台。

设备工作模式：

桥模式：设备工作在桥模式下时，WAN口同LAN口及无线之间通过桥连接，不支持DHCP以及NAT功能，不支持宽带拨号上网模式。

路由模式：设备工作在路由模式下时，WAN口数据同LAN口及无线之间数据通过NAT转发，支持DHCP功能及宽带拨号上网模式。

温馨提示：

路由器出厂时默认处于桥模式。

可通过登录管理界面，在高级设置>设备管理>路由/桥模式切换界面，进行模式切换。

进入路由器管理界面

1. 通过手机等无线终端连接到路由器，请直接跳至步骤3；或使用电脑通过网线连接到路由器任意一个LAN口，然后进行步骤2；

2. 设置电脑上网方式为自动获取IP，如图所示；



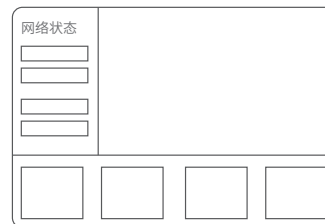
3. 打开浏览器（以IE浏览器为例），在地址栏中输入http:// cmcc.wifi/，即可进入管理界面。（也可访问192.168.10.1进入管理界面）



4. 输入登录名和管理员密码（见产品底部贴标），点击确定。



5. 此时即可进入路由器管理界面，在此处可以进行更改无线名称等设置操作。




作为“易展”路由器使用的组网配置方法

TP-LINK“易展”路由器可相互连接，构建分布式Wi-Fi网络。

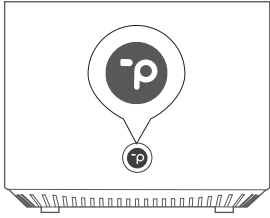
1. 将一台“易展”路由器连接Internet

该路由器作为分布式Wi-Fi网络的主路由，其它“易展”路由器作为子路由。

2. 一键互联

 请确保子路由处于出厂设置状态，主路由正常连接Internet。如子路由已配置过，请先恢复出厂设置(如何恢复出厂设置常见问题解答)。

选择邻近的插座，将其它“易展”路由器接通电源。系统指示灯绿色常亮，等待一段时间后，指示灯闪烁两下，路由器启动成功，指示灯变为红色常亮。在两分钟内，分别按下两台路由器的“易展”按键。路由器指示灯红色闪烁，开始搜索配对，当指示灯变为绿色常亮时，配对完成。



本设备带有“易展”按键，可与任意带有TP-LINK“易展”功能的路由器实现“一键互联”。与本设备互联的其它路由器会获取到本设备的所有配置参数。

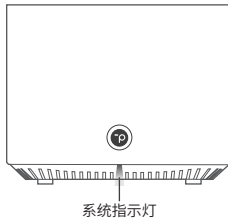
TP-LINK建议：

- 如果您在公共场所使用本设备，为保证信息安全，请不要开启“易展”按键；
- “易展”按键未开启时，您可以通过Web管理页手动与其它路由器互联。

*合理选择路由器位置，避免两台路由器距离较远或中间墙壁障碍物过多，若子路由由橙色常亮或一直保持红色闪烁，请调整子路由的位置。

*分布式Wi-Fi网络最多可实现8台（1+7）带有TP-LINK“易展”功能的路由器同时连接。

设置完成后，请检查系统指示灯状态：



作为主路由

工作状态	工作说明
绿色常亮	配置完成
红色常亮	路由器等待配置或线路异常
红色闪烁	路由器正在与子路由配对

作为子路由

工作状态	工作说明
绿色常亮	已连接主路由，且信号强劲
橙色常亮	已连接主路由，但距离较远或中间障碍物较多，信号较弱，请调整路由器位置
红色闪烁	<ul style="list-style-type: none"> ① 子路由正在与主路由配对 ② 配对过的子路由重新上电后，正在连接主路由 注意：若子路由一直保持红色闪烁，表示距离主路由太远或中间障碍物过多，连接失败，请调整路由器位置
红色常亮	子路由待配对或配对失败

常见问题解答

1.无法打开路由器的管理界面怎么办？（请分别从以下方面进行检查）

- 请确认设备器工作在路由模式还是桥模式，如果不清楚设备当前工作模式，请分别按照上述路由模式及桥模式下的设置方法进行尝试。
- 请确保计算机连接的端路由器的LAN口，并且路由器和计算机网口相应的指示灯已亮起。
- 请打开IE浏览器，在菜单栏选择“工具”→“Internet选项”，然后单击“连接”按钮，确认选择“从不进行拨号连接”，单击“局域网设置”，确认所有选项均无勾选。
- 请关闭并重新打开浏览器，或者更换不同的浏览器（如Firefox、谷歌浏览器）进行尝试。
- 请更换网线、或者更换其他的计算机进行尝试。
- 如果经过上述操作仍无法解决问题，请将路由器恢复出厂设置并重新操作。

2.如何设置PC上网方式？

- 打开控制面板-网络和Internet-网络和共享中心，点击左侧栏的“更改适配器设置”。
- 右键单击以太网，选择“属性”，进入属性设置界面，选择“Internet协议版本4(TCP/IP v4)”，单击“属性”。
- 若路由器工作在桥模式下，选择“使用下面的IP地址”，并输入与路由器管理IP在同网段的IP地址等内容后点击“确定”；若路由器工作在路由模式下，选择“自动获得IP地址”后点击“确定”。

3.如何将路由器恢复出厂设置？

- 在通电状态下，按住路由器后面板的“RESET”按键直到系统指示灯闪烁后松开。
注意：恢复出厂设置后路由器的配置参数将被全部清除，需要重新对路由器进行配置。

4.路由器设置完成后，无法上网怎么办？

- 请确保路由器的网线连接已按照步骤“1 硬件连接”连接正确，路由器的LAN(WAN)口指示灯状态均正常。
- 请检查按照指南中“2 设置路由器”设置地网上网方式是否符合您的实际路线环境。如何判断上网方式可参照下表：

开通网络时，网络运营商提供的上网参数	上网方式
帐号和密码	宽带拨号上网
IP地址、子网掩码、网关、DNS服务器	固定IP地址
运营商没有提供任何参数 (不用路由器时计算机不需要进行设置即可直接上网)	自动获得IP地址

5.手机、平板电脑和笔记本使用无线无法上网怎么办？

(请分别从以下方面进行检查)

- 请确认您的设备无线功能处于正常状态，如无线开关已经打开、可以搜索到无线信号。
- 请确认无线路由器设置正确，无线名称不要使用中文或者特殊字符。
- 请确认进行无线连接时，选择的无线名称和填写的无线密码正确（注意区分大小写）。
- 如果经过上述操作仍无法解决问题，请将路由器恢复出厂设置并重新操作。

产品保修卡

尊敬的客户，您好！

承蒙惠顾TP-LINK产品，谨致谢意！为保障您的权益，请您在购机后仔细阅读以下内容：

一、下列情况不属于免费维修范围，普联技术有限公司可提供有偿服务，敬请注意：

- 已经超出保换、保修期限；
- 未按使用说明书要求安装、使用、维护、保管导致的产品故障或损坏；
- 擅自涂改、撕毁产品条形码；
- 未经普联技术有限公司许可，擅自改动产品固有的设置文件或擅自拆机修理；
- 意外因素或人为行为导致产品损坏，如输入不合适电压、高温、进水、机械破坏、摔坏、产品严重氧化或生锈等；
- 客户发回返修途中由于运输、装卸所导致的损坏；
- 因不可抗力如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏；
- 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。

二、技术支持和软件升级服务：

在您送修产品之前，请致电我公司技术支持热线：400-8863-400，以确认产品故障。您也可以发送邮件至fae@tp-link.com.cn寻求技术支持。同时我们会在第一时间将研发出的各产品驱动程序、最新版本升级软件发布在我们的官方网站：www.tp-link.com.cn，方便您免费下载。

三、TP-LINK产品售后服务承诺：一年保修

更多详细资料请查询TP-LINK官方网站

特别说明：

- 外置电源保换期为1年，电池保换期为6个月，鼠标保换期为3个月。如因用户使用不当或意外因素，造成电源适配器或电池有明显的硬件损伤、裂痕、断脚、严重变形，电源线破损、断线、裸芯等现象则不予保换，用户可另行购买。
- 保修保换仅限于主机，包装及各类连线、软件产品、技术资料等附件不在保修保换范围内。无线外置天线及光纤头元器件保换期为3个月。
- 若产品购买后的15天内出现设备性能问题，且外观无划伤，可直接更换新产品。在免费保换期间，产品须经过普联技术有限公司检测，确认故障后，将更换同一型号或与该产品性能相当的返修良品，更换下来的瑕疵产品归普联技术有限公司所有；无故障产品，将原样退回。
- 在我们的服务机构为您服务时，请您带好相应的发票和产品保修卡；如您不能出示以上证明，该产品的免费保修期将自其生产日期开始计算。如产品为付费维修，同一性能问题将享受自修复之日起三个月内的免费保修期，请索取并保留好您的维修凭证。
- 经普联技术有限公司保换、保修过的产品将享受原始承诺质保的剩余额度再加三个月的质保期。
- 返修产品的邮寄费用由发送方向负责。
- 经销商向您作出的非普联技术有限公司保证的其它承诺，普联技术有限公司不承担任何责任。

部件名称	铅 (Pb) 其化合物	汞 (Hg) 其化合物	镉 (Cd) 其化合物	六价铬 (Cr(VI)) 其化合物	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB	○	○	○	○	○	○
PCBA焊点	×	○	○	○	○	○
元器件(含模块)	×	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
塑胶结构件	○	○	○	○	○	○
纸质配件	○	○	○	○	○	○
玻璃	○	○	○	○	○	○
光盘	○	○	○	○	○	○
线缆	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364规定编制。

○ 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求下。

×

表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。（但该项仅在库存或已加工产品中有少量应用，且按照计划正在进行环保切换，切换后将符合上述规定。）



此环保使用期限只适用于产品在用户手册规定的条件下工作。

警告

- 1.雷雨天气请将路由器电源及所有连线拆除，以免遭雷击破坏。
- 2.远离热源，保持通风。
- 3.在储存、运输和运行环境中，请注意防水。
- 4.使用路由器附带的电源适配器。
- 5.将设备放置在平稳的表面。

产品合格证

已检验

声明

Copyright © 2022 普联技术有限公司版权所有，保留所有权利。
 未经普联技术有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、篡改或翻译本手册部分或全部内容，且不得以营利为目的进行任何方式（电子、影印、录制等）的传播。
TP-LINK 为普联技术有限公司注册商标。本手册提及的所有商标，由各所有人拥有。
 本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特殊约定，本手册仅作为使用指导，所作陈述均不构成任何形式的担保。

地址：深圳市南山区深南路科技园工业厂房24栋南段1层、3-5层、2栋北段1-4层

公司网 址：www.tp-link.com.cn

普联技术有限公司

技术支持热线：400-8863-400 7103504988 REV2.0.2 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.