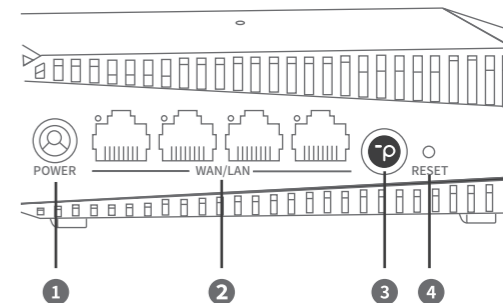
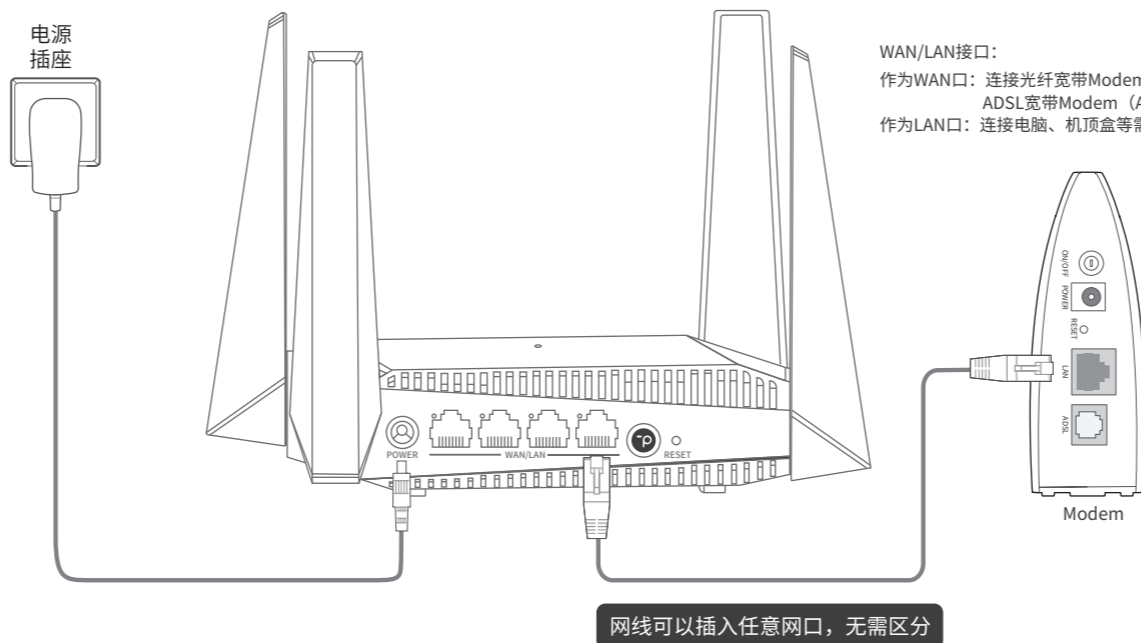


# 1.硬件连接

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。



接口	用途
1 POWER（电源接口）	用于连接配套的电源适配器
2 WAN/LAN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。
3 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。）
4 RESET（复位键）	用于将路由器恢复出厂设置（如何恢复出厂设置请见常见问题解答）

## 千兆双频Wi-Fi 6路由器 WTC181 使用手册



扫一扫下载  
小翼管家APP

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

# 2.设置路由器

- 1.通过手机等无线终端连接到路由器（默认无线名称和密码见产品底部规格标贴），请直接跳至步骤3；或使用电脑通过网线连接至路由器任意一个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 router.ctc/，即可进入管理界面。



- 4.首次设置路由器，请输入用户名和管理密码。（用户名和密码见产品底部规格标贴）



- 5.若有e-Link网关，可直接同步网关设置；若不同步设置，则需要根据网络环境选择上网方式。



- 6.设置无线名称和密码。



微信客服随时随地  
解决您的网络问题

- 物品清单：
- 一台双频无线路由器
  - 一个电源适配器
  - 一份快速安装指南（含保修卡）
  - 一根网线

## 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

该台路由器作为分布式Wi-Fi网络的主路由，其它“易展”路由器作为子路由。

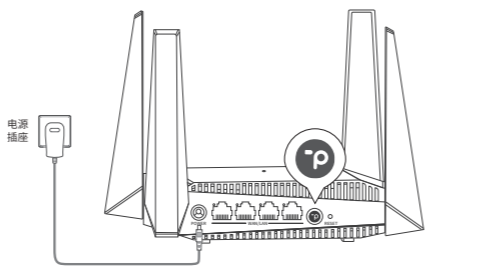
### 2. 一键互联



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(如何恢复出厂设置见常见问题解答)。

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。

- 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期限再加三个月的质保期。
- 返修产品的邮寄费用由发送方单向负责。
- 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。

#### 四、在国家法律法规的范围内，本承诺的解释权、修改权归普联技术有限公司。

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	○	○	○	○	○	○
<div><div><div><div><div><div><span>本表格依据SJ/T 11364规定编制。</span></div></div></div><div><div><div><span>○ 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。</span></div><div><span>×</span> 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。（但该项目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。）</div></div></div><div><div><div><span><b>10</b></span></div></div></div><div><div><div><span>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。</span></div></div></div></div></div></div>						

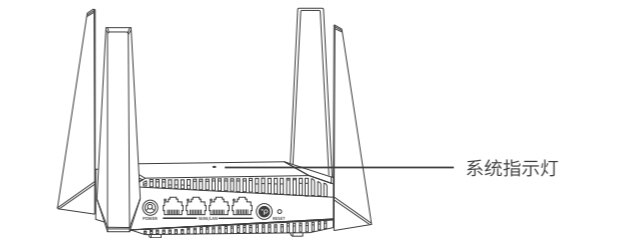
#### 警告

- 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。
- 远离热源，保持通风。
- 在储存、运输和运行环境中，请注意防水。
- 使用路由器附带的电源适配器。
- 将设备放置在平稳的表面。

**产品合格证**

已检验

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
<b>绿色常亮</b>	配置完成
<b>红色常亮</b>	路由器等待配置或线路异常
<b>红色闪烁</b>	路由器正在与子路由配对

#### 作为子路由

工作状态	工作说明
<b>绿色常亮</b>	已连接主路由，且信号强劲
<b>橙色常亮</b>	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
<b>红色闪烁</b>	<div><div><div><span>❶ 子路由正在与主路由配对</span></div></div><div><div><span>❷ 配对过的子路由重新上电后，正在连接主路由</span></div></div></div> <div>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</div>
<b>红色常亮</b>	子路由待配对或配对失败

## 常见问题解答

无法打开路由器的管理界面（router.ctc/）怎么办？

**若通过有线连接登录**

- 请确保计算机为“自动获得IP地址”和“自动获得DNS服务器地址”。
- 请确保计算机连接的是路由器的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”，确认所有选项均未勾选。

**若通过无线连接登录**

- 请确保上网设备已连接路由器无线网络。
- 请尝试关闭并重新打开浏览器、清除浏览器缓存或者更换不同的浏览器。
- 请更换另一台上网设备进行尝试，若为有线连接，也可尝试更换网线。
- 将路由器重新上电。
- 如果经过上述操作仍无法解决问题，请拨打技术支持热线400-8863-400。

**路由器设置完成后，无法上网怎么办？**

- 请确保路由器的网线已按照“硬件连接”中内容正确连接。
- 请检查按照本指南中“设置路由器”设置的上网方式是否符合您的实际线路环境。

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

- 请登录路由器管理界面（router.ctc/），根据页面提示查找问题，如下：
  - WAN口无网线连接：WAN口网线松动或未正确连接。
  - 宽带账号或密码错误：点击路由设置 > 上网设置，重新输入宽带账号与密码，点击保存。
  - 网络异常：网线连接错误或网络线路异常。请确认已参照“硬件连接”部分正确连接网线。如果仍无法解决问题，请拨打技术支持热线400-8863-400。

**手机、平板电脑和笔记本使用无线无法上网怎么办？**

- 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，无线名称请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）。

# e-Link说明

本路由器支持中国电信推出的e-Link协议，并默认开启。

当路由器开启e-Link协议开关，WAN口接到支持e-Link协议的天翼网关时：

- 若路由器当前处于路由模式，将会自动同步为桥模式；
- 路由器的无线名称、无线密码等配置信息将会自动从网关同步。

\*若不清楚网关是否支持e-Link协议，请咨询中国电信。

**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路由模式。如果WAN口接到e-Link网关下，将自动同步为桥模式，且无线名称、无线密码等配置信息将会自动从网关同步。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。

- 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或拨打技术支持热线400-8863-400。

**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。

**路由器指示灯红色常亮怎么办？**

- 请确认网线连接是否松动，路由器上网方式是否设置正确，或拨打宽带运营商电话，确认网络线路是否正常。
- 请尝试将路由器重新上电或恢复出厂设置。
- 如果经过上述操作仍无法解决问题，请拨打技术支持热线400-8863-400。

**当连接e-Link网关时，如何保持路由器工作在路由模式下？**

- 方法一：进入路由器管理界面，在路由设置→e-Link设置界面中取消勾选<启用与智能网关的无线配置同步>开关，然后在路由设置→路由/桥模式切换界面选择设备工作模式为路由模式。

方法二：断开路由器WAN口连接，将路由器恢复出厂设置，进入路由器管理界面，在路由设置→e-Link设置界面中取消勾选<启用与智能网关的无线配置同步>开关，然后路由器将工作在路由模式。

\*注意，若保持路由器工作在路由模式，则路由器不再接受网关的配置同步。

**当路由器接入e-Link网关并工作在桥模式下时，如何设置路由器是否接受网关的无线配置同步？**

- 进入路由器管理界面，在路由设置→e-link设置界面中，勾选<启用与智能网关的无线配置同步>开关时，则接受网关同步；取消勾选时，则不再接受网关同步。该开关默认勾选。

## 声明

Copyright © 2020 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、誊抄或转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，由各自所有人拥有。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、28栋北段1-4层

公司网址：www.tp-link.com.cn

技术支持热线：400-8863-400

**普联技术有限公司**  
TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

## 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，擅自改动本身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内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物损伤、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修期为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止的免费保修期，请索取并保留好您的维修凭证。