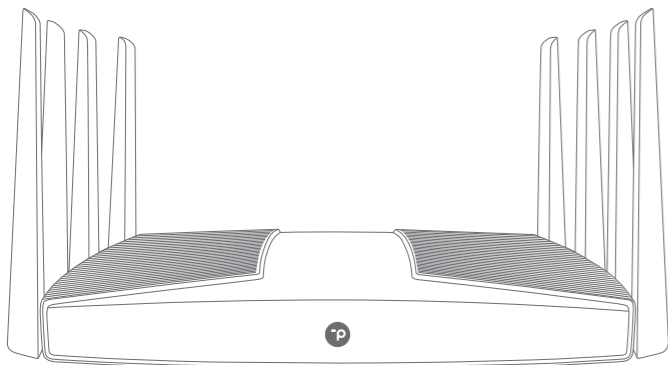


## 1. 硬件连接

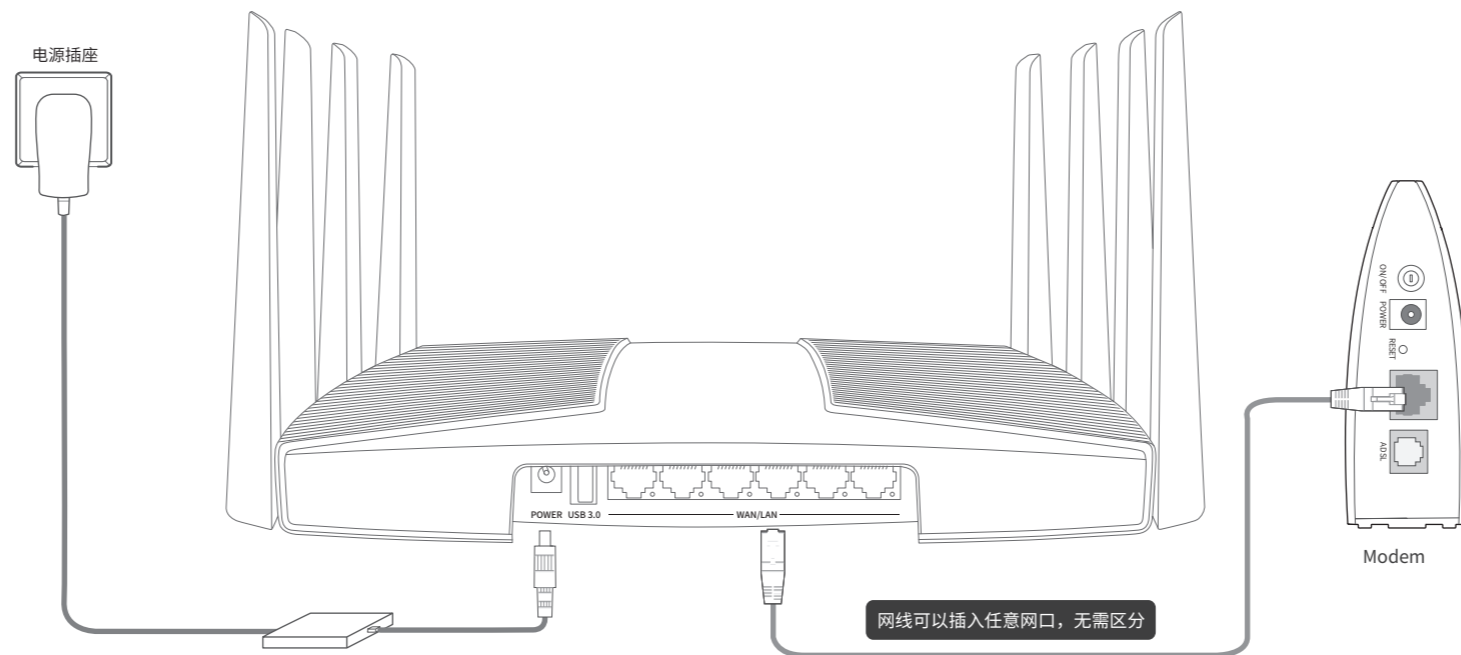
请如图连接路由器

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。



BE13000三频Wi-Fi 7  
无线路由器(双10G口+四2.5G口)  
TL-7TR13090易展Turbo版

快速安装指南



网线可以插入任意网口，无需区分

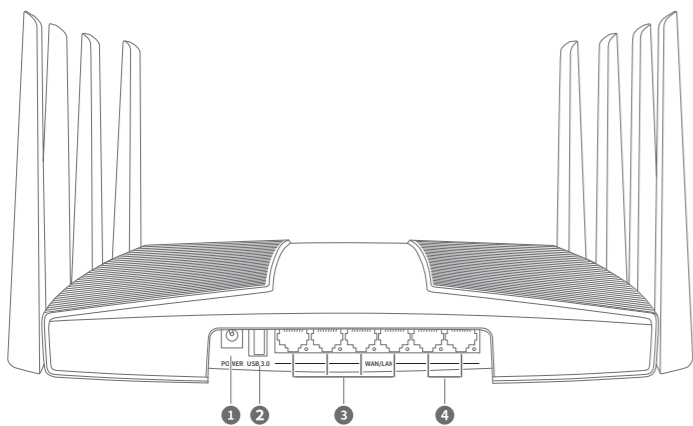
WAN/LAN接口：

作为WAN口：连接光纤宽带Modem（光猫）、ADSL宽带Modem（A猫）、小区宽带接口。  
作为LAN口：连接电脑、机顶盒等需要有线连接的设备。

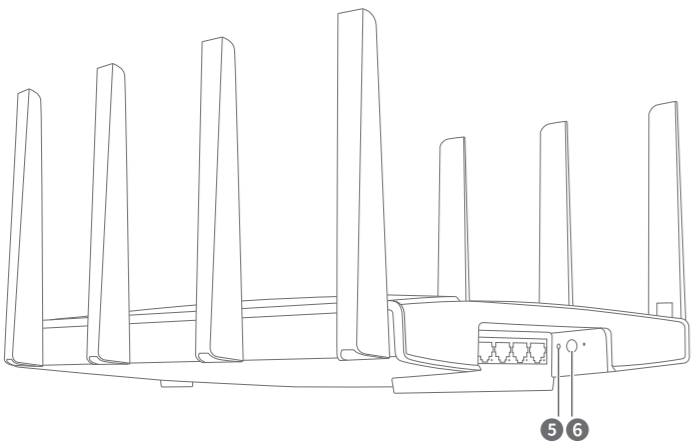
注意：本指南中产品图片仅为示意，天线数量、端口数量、类型和位置等请以实际机型为准。

7103505278 REV1.0.0

## 3. 产品外观



接口	用途
① POWER（电源接口）	用于连接配套的电源适配器。
② USB 3.0	用于连接USB设备。
③ 2.5GE (WAN/LAN)网口	<b>用作WAN口</b> ，可连接光纤宽带Modem(光猫)、ADSL宽带Modem(A猫)或者小区宽带接口，最大传输速率2.5Gbps； <b>用作LAN口</b> ，可连接电脑、机顶盒等有线设备，最大传输速率2.5Gbps。 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 10GE (WAN/LAN)网口	<b>用作WAN口</b> ，可连接光纤宽带Modem(光猫)、ADSL宽带Modem(A猫)或者小区宽带接口，最大传输速率10Gbps； <b>用作LAN口</b> ，可连接电脑、机顶盒等有线设备，最大传输速率10Gbps。 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。
⑤ RESET	用于将路由器恢复出厂设置。
⑥ TURBO按键	用于开启或关闭TURBO功能，TURBO功能可增强信号强度和扩大覆盖范围。TURBO状态指示灯常亮，TURBO功能开启；TURBO状态指示灯熄灭，TURBO功能关闭。



系统指示灯

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

## 2. 设置路由器

使用电脑设置路由器的步骤与使用手机设置路由器的步骤一致

如需获取更多信息，请前往TP-LINK官方网站“<http://www.tp-link.com.cn>”，下载对应机型的详细配置指南。



TP-LINK® 普联技术有限公司  
BE13000三频Wi-Fi 7无线路由器  
(双10G口+四2.5G口)  
型号: TL-7TR13090易展Turbo版  
电源规格: 12V---5A 管理页面: tplogin.cn



① 请勿擅自拆机，否则不予保修；请用配套电源，以免损坏产品。

无线名称 TP-LINK\_XXXX

用手机连接路由器的无线信号。  
(无线名称可在路由器底部的标贴上查找，此处标贴仅为示意，请以实际机型为准。)

连接成功后，手机将自动跳转管理界面；  
若未跳转，请手动打开浏览器，在地址栏中输入“tplogin.cn”，登录管理界面，  
创建管理员密码，点击“确定”。



路由器会自动检测上网方式，请根据实际情况设置上网参数。如需更改上网方式，请点击“请选择上网方式”。

\*如果显示WAN口未连接，请检查WAN口网线是否松动，是否正确连接上宽带Modem或小区宽带接口。



设置无线名称和无线密码，点击“确定”。

默认启动“802.11be高速上网模式”，点击“确定”，完成设置。

\*需终端支持802.11be协议，才能体验到802.11be带来的高速体验。

\*如果无线连接断开，请使用新的无线名称和密码重连网络。

# 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。

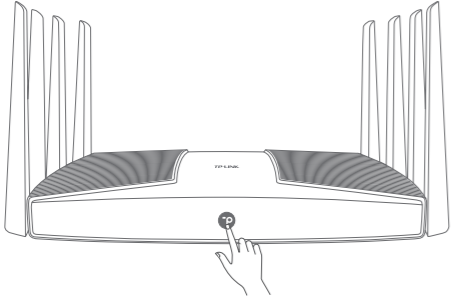
## 1. 将一台“易展”路由器连接Internet

配置步骤可参考“作为单台路由器使用的上网配置方法”。  
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，主路由器正常连接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。

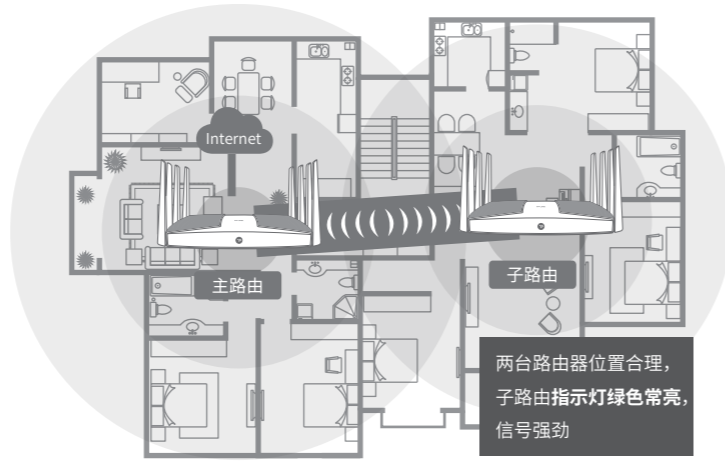


本设备带有“易展”按键，可与任意带有TP-LINK“易展”功能的路由器实现“一键互联”。  
与本设备互联的其它路由器会获取到本设备的配置参数。

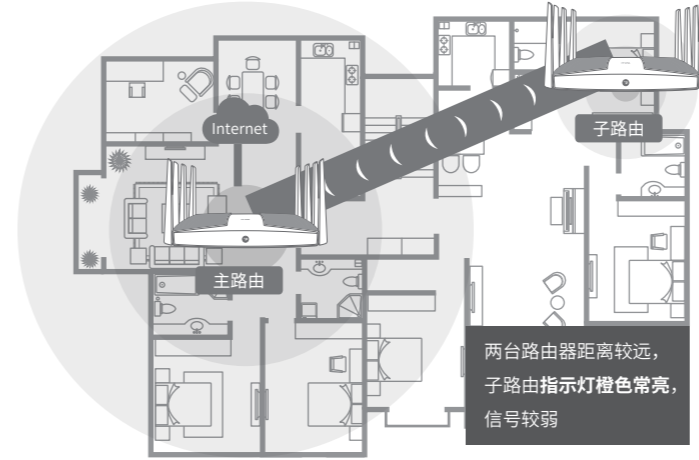
- TP-LINK建议：
- 如果您在公共场所使用本设备，为保证信息安全，请不要开启“易展”按键；
  - “易展”按键未开启时，您可以通过APP或Web管理页手动与其它路由器互联。

## 3. 将已配对的“易展”路由器转插至需扩展信号的位置，重新接通电源即可，无需任何配置，即插即用。

接通电源后，指示灯红色闪烁，正在连接主路由，当指示灯变为绿色常亮时，与主路由连接成功，即可构建分布式Wi-Fi网络。



\*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。



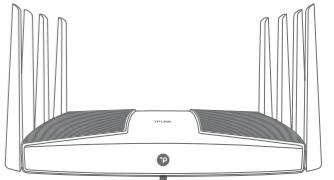
## 4. 检查系统指示灯状态：

### 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	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



系统指示灯

## 常见问题解答

### 无法打开路由器的管理界面 (tplogin.cn) 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”，确认所有选项均无勾选。

#### 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可直接上网)	自动获得IP地址

- 请登录路由器管理界面 (tplogin.cn)，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）。

- 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？

- 若作为主路由，请确认网线连接是否松动，路由器上网方式是否正确，或拨打宽带运营商标电话，确认网络线路是否异常；若作为子路由，请调整路由器位置，重新触发配对。
- 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。

### 路由器附近信号突然变差或者不稳定怎么办？

- 请确保每个分布式Wi-Fi网络中不超过8台“易展”路由器。
- 请确保路由器指示灯绿色常亮。若指示灯为橙色常亮，各路由器之间距离太远或中间障碍物过多，请调整路由器位置。
- 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。

### “易展”路由之间是否可以通过网线连接？

- 可以通过网线连接：将网线两端分别插入两台路由器的任意网口，在两分钟内，按下两台路由器的“易展”按键，当指示灯由红色闪烁变为绿色常亮时，配对连接成功。

### 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.将设备放置平稳的表面上。

TP-LINK产品售后服务承诺：一年保修。详细售后条款可扫描二维码了解：



微信客服随时随地  
解决您的网络问题



扫一扫下载APP  
路由管理更方便

产品合格证  
已检验

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
主机和适配器	×	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。  
○: 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规定的限量要求以下。  
×: 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。）

环保使用期限只适用于产品在用户手册所规定的条件下工作。

### 物品清单：

- 一台无线路由器
- 一个电源适配器
- 一张参数记录标贴
- 一份快速安装指南
- 一根网线

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

Copyright © 2023 普联技术有限公司版权所有。