

Mesh 路由器

TP-Link AX3000 - TL-XDR 3050

2023 年，我开始使用网状路由器。我购买了一套 TP-Link AX3000 系统，包含两个网状路由器：一个主路由和一个卫星路由。当时花费了大约 484 元人民币，而现在在京东上仅售 395 元。

最初，我在大房子里使用这套系统，后来将其搬到了父母家。

ZTE AC1200

2025 年春节期间，有几天家人住在大房子里，再次遭遇了 WiFi 网络质量不佳的问题。为了解决这个问题，我购买了另一款网状路由器——ZTE AC1200，价格大约 108 元人民币。

沃尔玛上类似的产品包括 TP-Link WiFi 网状路由器、Eero 双频网状路由器和 NetGear Nighthawk AX3000。这些产品大多价格在 50 美元到 200 美元之间。

对于 ZTE AC1200 网状路由器，我可以只购买一个，并使用桥接模式，让它接收 WiFi 信号后再发射自己的 WiFi 信号。效果非常好。原本路由器的域名地址是 192.168.5.1。启用桥接模式后，这个 IP 地址就无法访问了。相反，192.168.1.1 会重定向到家庭网络中的主路由器。此时，你可以通过访问 <http://zte.home> 进入路由器的控制中心。

如果你能访问主路由器，就能看到连接的设备及其 IP 地址。然后，你可以尝试访问每个设备，以确定哪个是子路由器。在我的情况下，它是 192.168.1.23，这是 ZTE AC1200 网状路由器的地址。

对于在家中移动的手机，最好使用 2.4 GHz 频段，因为它更稳定。对于通常在卧室或书房使用的笔记本电脑或台式电脑，最好使用 5 GHz 频段，因为它速度更快。

使用几天后，我发现它的性能稍差一些。速度或信号比 TL-XDR 3050 差。



双千兆设计

千兆网口 千兆无线

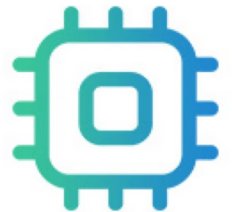
双频Wi-Fi

双频合一
信号强劲

2.4G
+5G

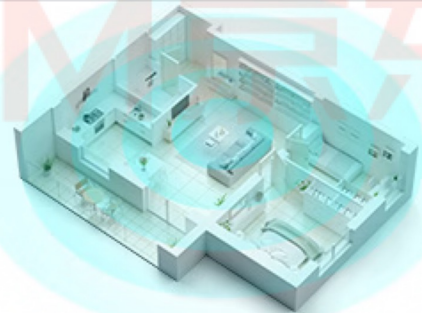
双核主芯片

澎湃算力
满血性能



内置高增益“爬墙虎”天线

冰山之下，强劲内能



Mesh
组网兼容

一键组网
全屋覆盖



全场景
智能管控

轻松配置
远程操控



{: .centered}

.responsive} 来源：京东 {: .caption}



{: .centered}

.responsive} 来源：沃尔玛 {: .caption}

路由器的 12V 电源

可以使用 USB 升压线通过移动电源为路由器供电。

然而，在某些情况下，移动电源的升压线可能无法正确设置路由器。路由器可能会不断重启。

停电也可以轻松上网

USB升压电源线是能连接充电宝为路由器/ADSL猫供电
有它和充电宝就能继续上网



{: .centered}

.responsive} 来源： 京东 {: .caption }

帮助子路由器找到主路由器的两种方法

有时，当信号较弱时，子路由器不容易找到主路由器。

如果我们不得不将子路由器放置在远离主路由器的地方，我想知道是否先在附近位置连接它，然后再将其移远，会比直接在远处尝试连接更快。

在附近保持连接可以让它们相互通信。我发现这种方法更有效。