

Mesh 路由器

TP-Link AX3000 - TL-XDR 3050

2023 年，我開始使用網狀路由器。當時購買了一套 TP-Link AX3000 系統，包含兩個網狀路由器：一個主機和一個衛星機。那時花了大約 484 元人民幣，但現在在 JD.com 上只需 395 元。

起初，我在大房子裡使用這套系統，後來搬到了父母家。

ZTE AC1200

2025 年春節期間，家人住在大房子裡，再次體驗到 WiFi 網絡質量不佳。為此，我又購買了一款網狀路由器，ZTE AC1200，價格約 108 元人民幣。

沃爾瑪上類似的產品包括 TP-Link WiFi 網狀路由器、Eero 雙頻網狀路由器和 NetGear Nighthawk AX3000。這些產品大多價格在 50 美元到 200 美元之間。

對於 ZTE AC1200 網狀路由器，我只需購買一台並啟用橋接模式，讓它接收 WiFi 信號後再發射自己的 WiFi 信號。效果非常好。原本路由器的域名地址是 192.168.5.1。啟用橋接模式後，這個 IP 地址就無法訪問了。相反，192.168.1.1 會重定向到家庭網絡中的主路由器。此時，你可以通過訪問 <http://zte.home> 進入路由器的控制中心。

如果你能訪問主路由器，就能看到連接的設備及其 IP 地址。然後，你可以嘗試訪問每個設備，以確定哪個是子路由器。在我的情況下，它是 192.168.1.23，這是 ZTE AC1200 網狀路由器的地址。

對於手機，我們在家中移動時，最好使用 2.4 GHz 頻道，因為它更穩定。對於筆記本電腦或台式電腦，我們通常在臥室或書房使用，最好使用 5 GHz 頻道，因為它更快。

使用幾天後，我發現它的性能稍差。速度或信號比 TL-XDR 3050 差一些。

双千兆设计

千兆网口 千兆无线



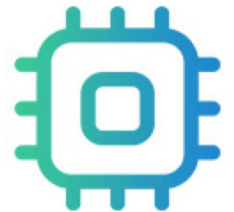
双频Wi-Fi

双频合一
信号强劲

2.4G
+5G

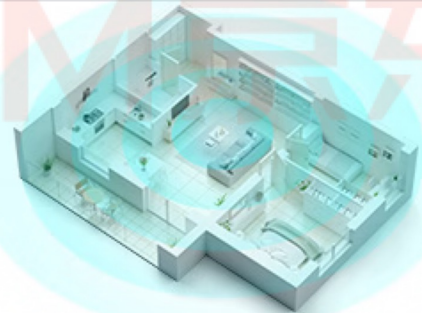
双核主芯片

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：JD.com{: .caption }



{: .centered }

.responsive } 來源：Walmart.com{: .caption }

路由器的 12V 電源

可以使用 USB 升壓線通過移動電源為路由器供電。

然而，在某些情況下，移動電源的升壓線可能無法正確設置路由器。路由器可能會不斷重啟。

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 } 來源：JD.com{: .caption }

幫助子路由器找到主路由器的兩種方法

有時，當信號較弱時，子路由器不容易找到主路由器。

如果我們不得不將子路由器放置在遠離主路由器的位置，我想知道是否先在附近位置連接它，然後再移動到遠處，比在遠處直接連接更快。

在附近保持連接可以讓它們相互通信。我發現這種方法更有效。