

# 提升 WiFi 速度

## 老式调制解调器问题

在我父母家，调制解调器很旧，大概有十年左右了。最初的网络设置是：

调制解调器 -> 3 米无线 -> TP-Link AX3000（无线桥接模式）-> 2 米，一堵墙，无线 -> 笔记本电脑

这导致下载速度很慢，Speedtest 测试结果只有 10 Mbps。

改进后的设置使用了有线连接：

调制解调器 -> 2 米网线 -> TP-Link AX3000（有线桥接模式）-> 4 米无线，一堵墙 -> 笔记本电脑

## 新式调制解调器性能

在我自己家，调制解调器是新的，TP-Link 路由器在无线桥接模式下表现良好。网络设置是：

调制解调器 -> 4 米无线 -> TP-Link AX3000（无线桥接模式）-> 2 米无线 -> 笔记本电脑

网络质量很好。

## 故障排除技巧

提高 Wi-Fi 速度没有单一的解决方案。一个好的方法是用网线测试网络的每个部分以找出瓶颈。比较使用有线连接和 Wi-Fi 时的速度。另外，尝试直接用网线连接设备看看是否能提高性能。