

如何提高WiFi速度、信号强度?9个提高WiFi网速的方法分享

原创 小妮子 [小鱼儿yr系统](#)

收录于合集

#wifi 2 个

#电脑小知识 14 个

技术的未来是完全无线的。如今，公司正在将大部分资源用于使其产品在各个方面都实现无线化。每当我们谈论无线技术时，首先浮现在我们脑海中的是WiFi。

WiFi是通过局域网的完全无线互联网连接。此连接的范围取决于路由器，因此我们建议您选择提供良好速度和信号的最佳wifi路由器，并且在现场，用户可以将设备无线连接到网络。用户需要输入字母数字密钥才能连接到可在路由器设置中配置的网络。

如今，所有智能手机、平板电脑、笔记本电脑、智能电视、家庭助理和游戏机都使用WiFi连接。因此，连接了如此多的设备，人们可能会看到WiFi速度下降。如果您觉得您的WiFi速度很慢，并且正在寻找提高WiFi速度的方法，请继续阅读。

在本文中，我们有一个完美的解决方案来提高您的网络的WiFi速度。每种方法都可以用来解决WiFi速度的不同问题。按照本文中给定的方法改善您的WiFi网络并提高您的WiFi速度。

以下是提高WiFi速度的最佳方法。跟随他们，充分利用您的WiFi网络。

1. 执行速度测试

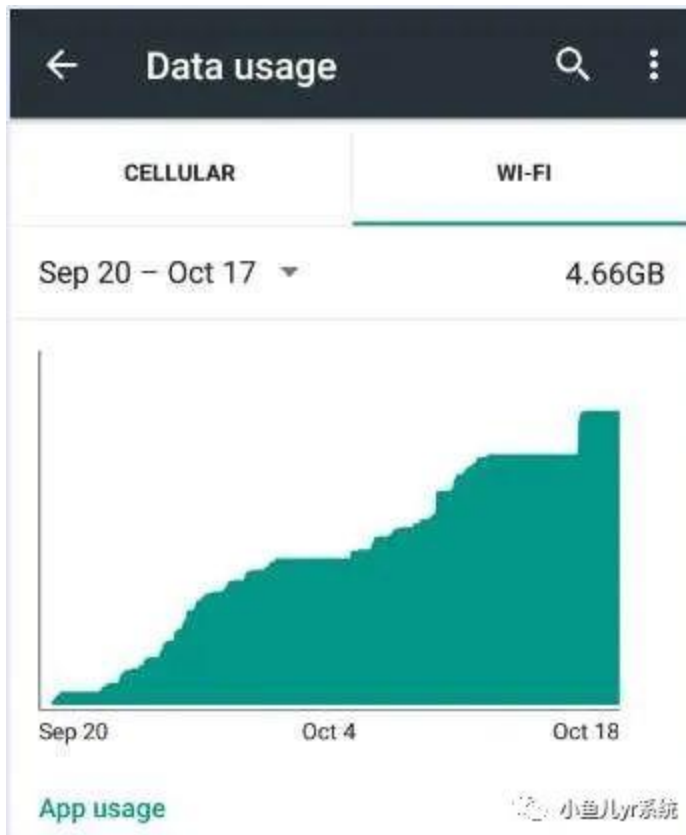


在开始寻找提高WiFi速度的方法之前，您必须做的第一件事就是确定问题。为此，请执行速度测试。操作方法如下。

首先，通过WiFi将您的智能手机或笔记本电脑连接到网络。然后，前往 speedtest.net 或安装他们的**Android**应用程序并运行速度测试。记下统计数据，然后通过LAN电缆连接笔记本电脑/计算机，通过笔记本电脑/计算机执行相同的测试。

比较结果，找出问题出在您的 WiFi、路由器还是 ISP 上。

2. 使用 5GHz 频段



现代WiFi设备现在已经升级到5GHz频段。升级是必要的，因为2.4GHz组可能会由于其他设备(如微波炉和蓝牙设备)而变得拥挤和忙碌。

5GHz频率的WiFi连接比2.4GHz的WiFi连接要好得多。您可以在路由器配置中轻松切换WiFi网络频率。

3. 检查使用情况

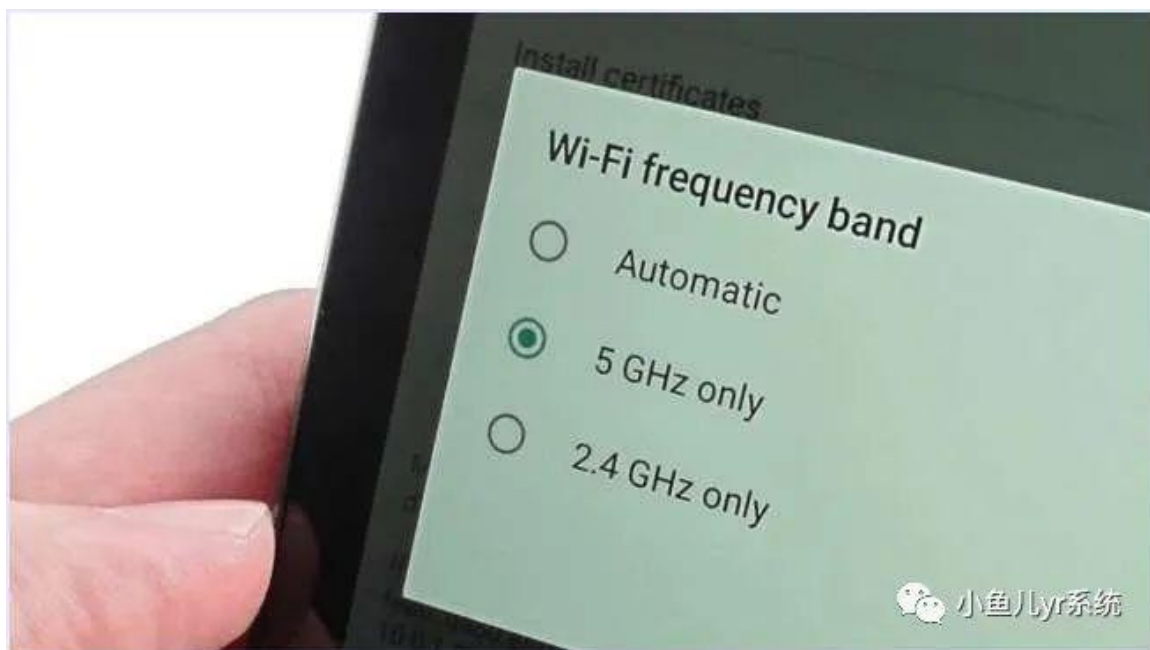


WiFi速度缓慢的另一个原因是您的设备可能在后台使用您的互联网带宽，而您可能没有意识到这一点。

检查您的所有设备是否有后台互联网使用情况并停止它们。通常，窗口具有自动启动的后台更新。

Android 和 iOS 设备可能会使用后台数据来同步数据并创建自动备份。

4. 限制设备

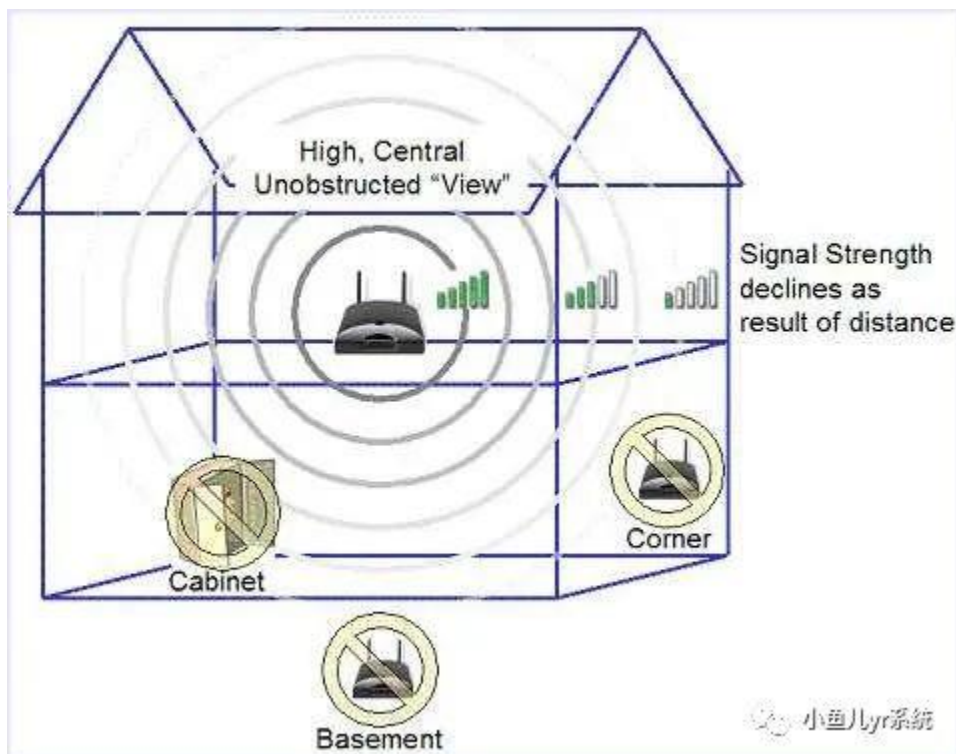


有时，我们会将太多设备连接到我们的WiFi网络。它分配带宽并连接本地网络。

当连接大量设备时，用户可能会遇到WiFi速度较慢的情况。在这些情况下，我们可以阻止在wifi上连接的未知设备。

因此，建议在WiFi速度较慢的情况下，限制连接的设备数量以提高WiFi速度。

5. 更改路由器位置



用户遇到WiFi速度慢的主要原因之一是由于WiFi路由器的位置。WiFi遵循物理波运动的基本定律。因此，在放置WiFi路由器时，您需要注意基本规则，以获得最佳的WiFi速度。

只需将路由器放在房屋中央即可。确保它位于高度。路由器应远离其他电子设备和重金属物体。相应地更改您的路由器位置以提高您的WiFi速度。

6. 使用扩展器



如果WiFi信号很弱，并且您无法在空间的所有地方获得全速或WiFi范围，则可能需要购买中继器和扩展器。

这些是硬件设备，您可以将其安装在建筑物的不同楼层上，以确保最大的WiFi速度和完整的网络覆盖。

7. 切换您的频道

WPS Radio Settings Wireless Security MAC Filter Advanced Settings WDS Settings QoS

Wireless Network:

Wireless Interface: ☒ Enable ☐ Disable

Network Mode: B/G/N Mixed

Radio Band: Enabled 2.4GHz

Channel Width: Auto (20 or 40MHz)

Standard Channel: 10 (Current: 10, Interference Level: Acceptable)

Wide Channel: 6

Wireless Network Name (SSID)	BSSID	Broadcast SSID
Stupify	38:60:77:6E:94:E9	<input checked="" type="checkbox"/>

Save Settings Cancel Changes

Help...

小鱼儿系统

WiFi速度缓慢的原因之一是同一信道上的网络太多。这个问题在公寓和办公室中很常见，因为在一个小区域内有大量的WiFi网络。

通常，路由器会自动选择通道，但您可以在设置中手动更改路由器通道。选择为您提供最高 WiFi 速度和快速连接的最佳频道。

8. 升级你的路由器



您可以尝试提高WiFi速度的一件事是将路由器升级到最新固件。升级路由器的固件将使其更好地处理ping和数据请求，并通过本地WiFi网络有效地管理多个设备。

如果您觉得您的路由器已经过时，您甚至可以继续购买新的路由器。新路由器可以提供很多东西，并且在创建快速和闪电般的WiFi网络方面要好得多。

9. 切换您的 ISP

这是提高WiFi速度的最后手段。凭借世界各地人们的研究和经验，我们得出结论，并非所有ISP在所有领域都提供相同的费率和质量。

因此，我们建议您四处询问并在您所在地区进行一些研究。找到以最快的速度提供最佳服务的ISP并进行切换。这种方法将保证您的WiFi速度大幅提高。

↓ 关注小鱼儿lyr系统获取更多电脑小知识 ↓