

LED 说明

LED	说明
 电源	<ul style="list-style-type: none">• 缓慢闪烁白色。 扩展器正在启动或扩展器正在重置为出厂默认设置。• 稳定白色。 扩展器已开机。• 快速闪烁白色。 固件故障。• 熄灭。 扩展器已关机。
 路由器链接	<p>该 LED 指示灯指示扩展器和路由器之间的 WiFi 连接。</p> <ul style="list-style-type: none">• 稳定白色。 理想的连接。• 稳定琥珀色。 连接良好。• 稳定红色： 连接较差。• 熄灭。 无连接。
2.4GHz 5GHz 2.4 GHz 和 5 GHz	<ul style="list-style-type: none">• 稳定白色。 扩展器的 2.4 GHz 或 5 GHz WiFi 无线频段正在运行。• 熄灭。 扩展器的 2.4 GHz 或 5 GHz WiFi 无线频段已关闭。
 USB	<ul style="list-style-type: none">• 稳定白色。 已有 USB 设备连接到 USB 端口。• 熄灭。 没有 USB 设备连接到 USB 端口。
1234 以太网端口 1-4	<ul style="list-style-type: none">• 稳定白色。 已有以太网设备连接到此以太网端口。• 熄灭。 没有以太网设备连接到此以太网端口。
 WPS	<ul style="list-style-type: none">• 闪烁白色。 正在建立 WPS 连接。• 稳定白色。 在有 WiFi 加密（WPA 或 WPA2 WiFi 加密）的情况下启用扩展网络。• 熄灭。 在没有 WiFi 加密的情况下启用扩展网络。

通过高级 MAC 设置配置路由器与扩展器配合使用

如果在路由器上启用 WiFi MAC 过滤、WiFi 访问控制或访问控制列表 (ACL)，当通过扩展器将 WiFi 设备连接到路由器时，路由器上显示的 WiFi 设备 MAC 地址将转换为另一个 MAC 地址。

如果路由器的 MAC 过滤、WiFi 访问控制或 ACL 已启用，那么 WiFi 设备将连接到扩展器，但是无法从扩展器获得 IP 地址，而且无法访问互联网。

为了让 WiFi 设备能够从扩展器收到 IP 地址并访问互联网，您必须在路由器中填入转换后的虚拟 MAC 地址。

将已转换的 MAC 地址添加到路由器并保留扩展器的 IP 地址：

1. 登录路由器并禁用 MAC 过滤、WiFi 访问控制或 ACL。
有关如何禁用路由器的 MAC 过滤、WiFi 访问控制或 ACL 的更多信息，请参见路由器说明文档。
2. 打开扩展器电源，将所有 WiFi 设备连接到扩展器。
3. 确保路由器链接 LED 指示灯一直亮起。
4. 登录您的扩展器：
 - a. 在连接到扩展器网络的计算机或移动设备启动 Web 浏览器。
 - b. 登录您的扩展器：
 - 如果您未启用 One WiFi Name 功能，请在浏览器的地址栏中输入 **www.mywifiext.net**。
 - 如果启用了 One WiFi Name 功能，请输入以下 URL 之一：
 - **基于 Windows 的计算机：** <http://mywifiext.local/> 或 <http://mywifiext/>
 - **Mac 计算机和 iOS 设备：** <http://mywifiext.local/>
 - **Android 设备：** <http://<扩展器的 IP 地址>/>（例如，<http://192.168.1.3/>）

此时会显示登录页面。

- c. 输入您的管理员用户名和密码，然后单击 **LOG IN**（登录）按钮。将显示 Status（状态）页面。

5. 选择 **Settings > Connected Devices**（设置 > 已连接设备）。
Connected Devices（已连接设备）页面显示了连接到扩展器网络的计算机和 WiFi 设备的 MAC 地址和虚拟 MAC 地址。
6. 在路由器上，将扩展器的所有虚拟 MAC 地址以及已连接到扩展器的设备的所有虚拟 MAC 地址添加到路由器的 MAC 过滤表中。
注意：要保留扩展器的特定 IP 地址，必须指定在路由器 IP 保留表中为扩展器的 2.4 GHz 或 5 GHz 网络显示的第一个虚拟 MAC 地址。（为扩展器的 2.4 GHz 和 5 GHz 网络显示的第一个虚拟 MAC 地址相同。）
7. 启用路由器的 MAC 过滤、WiFi 访问控制或 ACL。

支持

感谢您购买此 NETGEAR 产品。可以访问 www.netgear.com/support 来注册您的产品、获取帮助、访问最新的下载资料 and 用户手册，以及加入我们的社区。我们建议您仅使用 NETGEAR 官方支持资源。

有关欧盟符合性声明等合规性信息，请访问 <https://www.netgear.com/about/regulatory/>。

连接电源之前，请查阅法规遵从性文件。



快速入门

NIGHTHAWK® AX8

8 数据流 WiFi Mesh 扩展器

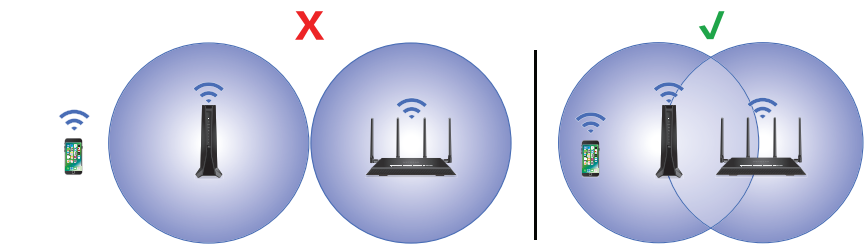
产品名称：无线扩展器

型号 EAX80



入门

- 初次设置时，请将扩展器放置在路由器所在的同一房间。
设置成功后，可将扩展器移到新位置。



- 将电源适配器连接到扩展器，然后将电源适配器插入插座。
- 等待电源 LED 指示灯呈绿色亮起。
- 如果电源 LED 指示灯不亮，请按下 **Power On/Off**（开机/关机）按钮。
- 通过以下方式之一将扩展器连接到现有 WiFi 网络：
 - 通过 Nighthawk app 连接。** Nighthawk App 将引导您完成安装。
有关更多信息，请参见[通过 Nighthawk app 连接](#)。
 - 使用 WPS 进行连接。** 使用 Wi-Fi Protected Setup（WPS，Wi-Fi 保护设置），不需要键入网络名称和密码也可以加入加密的 Wi-Fi 网络。路由器必须支持 WPS 才能使用此方法。
有关更多信息，请参见[使用 WPS 进行连接](#)。

WPS 不支持 WEP 网络安全或隐藏的 WiFi 网络。如果路由器 WiFi 网络使用 WEP 安全或使用隐藏的 WiFi 网络，请按照[通过 Nighthawk app 连接](#)中的说明进行操作。

通过 Nighthawk app 连接

- 在您的移动设备上下载 Nighthawk app。



iOS 版



Android 版

有关 Nighthawk app 的更多信息，请访问 [Nighthawk-app.com](#)。

- 在移动设备上，打开 WiFi 连接管理器，找到并连接到名为 NETGEAR_EXT 的扩展器网络。
- 启动 Nighthawk app。
- 按照提示将扩展器连接到路由器 WiFi 网络。
- 设置完成后，将扩展器移到新位置。
有关更多信息，请参见[为扩展器找个好位置](#)。
- 将已启用 WiFi 的设备连接到扩展网络。
有关更多信息，请参见[将设备连接到扩展网络](#)。

使用 WPS 进行连接




- 按下扩展器上的 **WPS** 按钮，直到 WPS LED 指示灯  呈白色闪烁。
- 在 2 分钟内按下路由器上的 **WPS** 按钮。
当扩展器连接到路由器时，路由器的链接 LED 指示灯  将会亮起。

如果路由器链路 LED 指示灯呈白色亮起，则表明路由器与扩展器之间的连接良好。如果路由器链接 LED 指示灯呈琥珀色或红色亮起，请将扩展器靠近路由器，然后重试。

注意：如果路由器支持 5 GHz 频段，而扩展器并未连接到该频段，请重复 WPS 过程。

- 将扩展器移到新位置。
有关更多信息，请参见[为扩展器找个好位置](#)。
- 将已启用 WiFi 的设备连接到扩展网络。
有关更多信息，请参见[将设备连接到扩展网络](#)。

为扩展器找个好位置

- 拔下扩展器并将其移到新位置。
建议将其移到路由器和当前 WiFi 信号较差处这两点之间的中间位置。
扩展器必须位于路由器 WiFi 网络的覆盖范围内。
- 打开扩展器电源。
- 使用路由器链接 LED 指示灯  找到扩展器与路由器之间连接信号最强的位置。
有关路由器链接 LED 指示灯的详细信息，请参见本快速入门指南另一页的 [LED 说明](#)。

将设备连接到扩展网络

设置完成后，One WiFi Name 功能将会启用，可扩展器使用与路由器相同的 WiFi 网络设置。

如果使用 Nighthawk app 连接扩展器，下表列出了 2.4 和 5 GHz 扩展 WiFi 名称的示例：

双频路由器 WiFi 名称		扩展 WiFi 名称
2.4 GHz	MyWiFiExample	MyWiFiExample
5 GHz	MyWiFiExample-5G	MyWiFiExample-5G

如果使用 WPS 连接扩展器，则扩展 WiFi 网络名称将基于其连接到的第一个 WiFi 网络，即 2.4 或 5 GHz。下表列出了扩展 WiFi 名称的示例：

双频路由器 WiFi 名称		扩展器连接到此网络	2.4 GHz 和 5 GHz 的扩展 WiFi 名称
2.4 GHz	MyWiFiExample	MyWiFiExample	MyWiFiExample
5 GHz	MyWiFiExample-5G		MyWiFiExample
2.4 GHz	MyWiFiExample		MyWiFiExample-5G
5 GHz	MyWiFiExample-5G	MyWiFiExample-5G	MyWiFiExample-5G