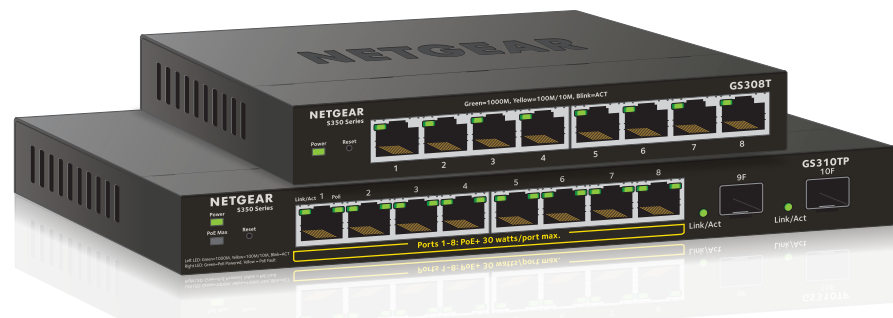


安装指南

NETGEAR® S350 系列 8 端口千兆智能网管 Pro 交换机 (GS308T)

NETGEAR® S350 系列 8 端口千兆 PoE+ 以太网智能网管 Pro 交换机，配有 2 个 SFP 端口 (GS310TP)



包装内容

- 交换机型号 GS308T 或 GS310TP
- GS308T 电源适配器（因地区而异）或 GS310TP 适配器，配可拆卸电源线（因地区而异）
- 安装指南

注意：如需安装说明，请参阅硬件安装指南，指南可从 <https://www.netgear.com/support/> 下载。

1.通过 NETGEAR Insight App 注册

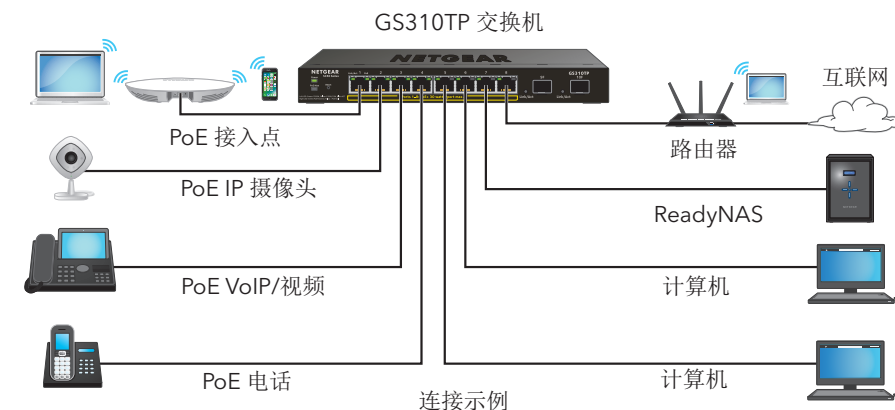
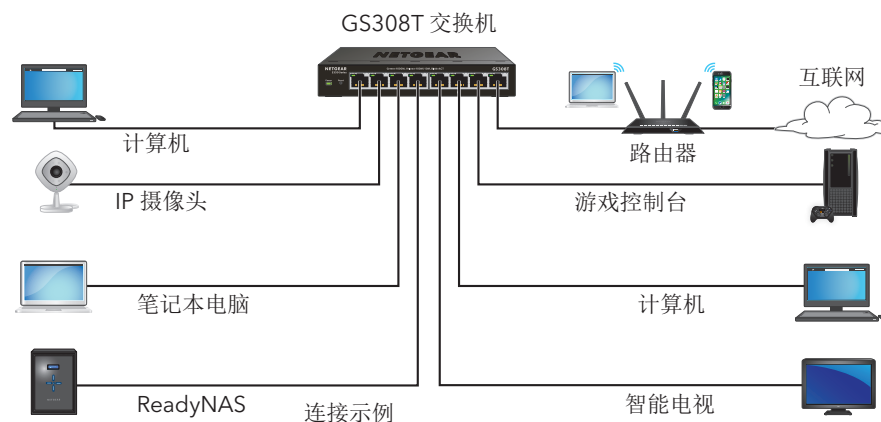
使用 NETGEAR Insight App 注册您的交换机。

1. 在您的 iOS 或 Android 移动设备上，访问 app 商店，搜索并下载新的 NETGEAR Insight app。



2. 打开 NETGEAR Insight app。
3. 如果尚未设置 NETGEAR 帐户，轻触 **CREATE NETGEAR ACCOUNT**（创建 NETGEAR 帐户）并按照界面说明操作。
4. 输入您的帐户的电子邮件地址和密码并轻触 **LOG IN**（登录）。
5. 轻触右上角的 **+**。
6. 使用手机上的摄像头扫描位于交换机底部的序列号条码，或键入序列号。
7. 轻触 **Go**（开始）。
8. 轻触 **View Device**（查看设备）以将交换机添加到网络。
交换机已注册并添加到您的帐户。

2.连接交换机



3.检查 PoE 状态（仅限 GS310TP）

GS310TP 交换机可以在端口 1-8 上提供 PoE+ 功率。该交换机可为各个端口提供高达 30W PoE+ (IEEE 802.3at) 的功率，所有活跃 PoE+ 端口的 PoE 功率预算最大可达 55W。

PoE Max LED 指示交换机上的 PoE 预算状态：

- **熄灭。** PoE 可用功率超过 7W（足够）。
- **稳定黄色。** 可用 PoE 功率低于 7W。
- **闪烁黄色。** 在此前的两分钟，至少出现过一次 PoE 功率低于 7W 的情况。

4.发现 IP 地址

需要用 IP 地址来配置交换机。默认情况下，交换机从 DHCP 服务器（如您的路由器）获得 IP 地址。如果您的交换机未连接到 DHCP 服务器，请使用默认 IP 地址：192.168.0.239。

注意：确保您当前使用的是最新的 app 版本。

1. 在您的移动设备上，通过 WiFi 连接到交换机所在的同一路由器。
2. 打开 NETGEAR Insight app 并登录您的帐户。
将显示交换机当前的 IP 地址。

5.配置交换机

建议您使用计算机或平板电脑上的网页浏览器来配置交换机。

注意：如果使用的是 Mac 计算机，请使用 NETGEAR Switch Discovery Tool，如下节所述。

1. 在连接至交换机所在同一网络的计算机或平板电脑中，打开 Web 浏览器。
您可以使用 WiFi 或有线连接。
2. 输入交换机的 IP 地址。
3. 请输入密码。
默认密码为 **password**。建议您将密码更改为更加安全的密码。
4. 单击 **Login**（登录）按钮。

其他发现和配置方法

NETGEAR Switch Discovery Tool 和 Smart Control Center 管理软件可用于发现 IP 地址和配置交换机。

- **NETGEAR Switch Discovery Tool**。您可以使用与交换机处于同一网络的 Mac 或基于 64 位 Windows 系统的计算机。您可以使用 WiFi 或有线连接。发现交换机时，此工具提供本地浏览器界面的访问权限以配置交换机。要下载 NETGEAR Switch Discovery Tool，请访问 www.netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool.aspx。
- **Smart Control Center** 管理软件。您可以使用与交换机位于同一网络的 Windows 计算机。该管理软件需要用到 Adobe Air。如果 Smart Control Center 管理软件的安装过程中未检测到 Adobe Air，系统会提示您安装 Adobe Air。要下载该管理软件，请访问 www.netgear.com/support/product/SCC。

注意：如果您无法发现或配置交换机，则可能需要暂时禁用防火墙、Internet 安全性或防病毒程序。确保在发现和配置交换机后重新启用这些安全服务。

PoE 注意事项

GS310TP 按端口升序（从端口 1 至端口 8）确定其供应的 PoE 和 PoE+ 功率优先级，总功率配额为 55 瓦，配有 67.5 瓦电源适配器。若连接的受电设备 (PD) 的功率需求超过交换机的总功率配额，则编号最大的端口上的 PD 将被禁用，目的是确保具有更高优先级的更小编号端口的 PD 优先获得支持。

PD 属于 802.3at PoE 受电设备，但并不一定意味着其需要达到规格的功率极限值。许多 PD 需求功率较低，因此八个 PoE+ 端口可以同时处于活动状态。

下表列出了 PoE 和 PoE+ 类型及交换机配置。

设备级别	标准	级别说明	设备保留的功率	传递到设备的功率*
0	PoE 和 PoE+	默认功率（全部）	15.4W	0.44W-12.95W
1	PoE 和 PoE+	功率非常低	4.0W	0.44W-3.84W
2	PoE 和 PoE+	功率低	7.0W	3.84W-6.49W
3	PoE 和 PoE+	功率中等	15.4W	6.49W-12.95W
4	仅 PoE+	功率高	30.0W	12.95W-25.5W

* 基于 328 英尺（100 米）的电缆长度上限计算。长度较短的线缆提供的功率更接近交换机保留的功率。

技术支持

感谢您购买此 NETGEAR（美国网件公司）产品。您可以访问 <https://www.netgear.com/support/> 注册您的产品、获得帮助、获取最新下载资料 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。

请勿在户外使用此设备。如果从室外的线缆或设备连接本设备，请参阅 <https://kb.netgear.com/000057103> 以了解安全和保修信息。



201-23570-03

2018 年 11 月

© NETGEAR, Inc. NETGEAR 和 NETGEAR 徽标是 NETGEAR（美国网件公司）的商标。其他非 NETGEAR 商标仅供参考之用。

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA