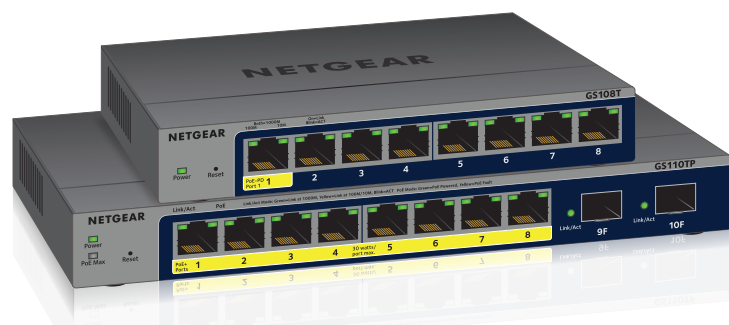


安装指南

具有云管理能力的 8 端口千兆以太网智能网管 Pro 交换机 (GS108Tv3)

具有 2 个 SFP 端口及云管理能力的 8 端口千兆 PoE+ 以太网智能网管 Pro 交换机 (GS110TPv3)



包装内容

- 交换机型号 GS108Tv3 或 GS110TPv3
- 直流电源适配器（因地区而异）
- 可拆卸电源线，仅限 GS110TPv3（因地区而异）
- 壁挂安装套件
- 四个橡胶脚垫
- 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

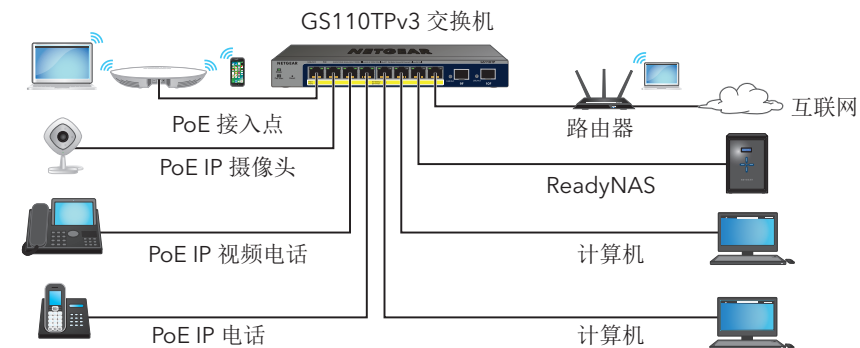
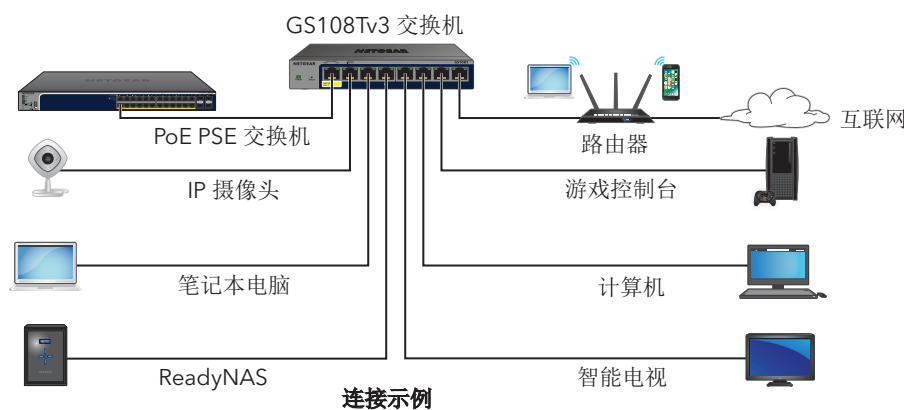
使用 NETGEAR Insight App 注册您的交换机。

1. 在您的 iOS 或 Android 移动设备上，访问 app 商店，搜索并下载最新版 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）并按屏幕说明操作。
4. 输入您帐户的电子邮件地址和密码，然后轻触 **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，或输入序列号。
7. 轻触 **Go**（开始）。
8. 按照屏幕上的指示将交换机添加到网络位置。
9. 交换机已注册并添加到您的帐户。

2.连接交换机



连接示例

3.检查 PoE 状态（仅限 GS110TPv3）

GS110TPv3 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**：充足。可用 PoE 功率高于 7W。
- **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.发现交换机的 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。

1. 将手机终端连接至交换机所在的同一个 WiFi 网络。
2. 确保网络连接到互联网。
3. 从手机终端上启动 NETGEAR Insight app。
4. 登录您的帐户。
将显示交换机当前的 IP 地址。

5. 登录以配置交换机

您可将交换机用作即插即用设备，也可以登录交换机以更改其设置。确保交换机已连接到互联网。在初始登录过程中，交换机必须先访问 NETGEAR 服务器，然后您才能登录自己的 NETGEAR 帐户以配置交换机。

- 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。
- 输入交换机的 IP 地址。
浏览器上可能会出现一条安全消息，您可以忽略该消息或为其添加例外。

NETGEAR 企业页面会显示交换机型号。
- 单击 **Login**（登录）按钮。
NETGEAR 帐户登录页面将会出现。如果您并未创建 NETGEAR 帐户，请单击 **Create**（创建）以创建 NETGEAR 帐户，然后登录。
- 如果已用您的 NETGEAR 帐户注册过交换机，请输入同一 NETGEAR 帐户的电子邮件和密码，然后单击 **LOG IN**（登录）按钮。
此时，将显示系统信息页面。

注意：有关如何配置交换机的信息，请参阅用户手册，该手册可从此处下载：
<https://www.netgear.com/support/>。

将管理模式更改为云管理

默认情况下，管理模式已设为“直接连接到 Web 浏览器界面”，可让您从基于本地浏览器的管理界面配置交换机。

您可以更改管理模式，以便使用 NETGEAR Insight app 从云端远程管理交换机，或者，如果您是 Insight 高级版或 Insight Pro 订户，还可以访问 Insight 云门户。

- 登录本地浏览器界面后，在“系统界面”页面上，选择 **NETGEAR Insight Mobile App and Insight Cloud Portal**（NETGEAR Insight Mobile App 和 Insight 云门户）单选按钮。
- 在打开的弹出窗口中，单击 **OK**（确定）按钮。
- 单击 **APPLY**（应用）按钮。
- 在另一个打开的弹出窗口中，单击 **OK**（确定）按钮。
您的设置将被保存，并且 NETGEAR 业务页面将再次显示。现在，交换机已经为云管理做好了准备。

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。利用此工具可发现网络上的交换机，还能访问本地浏览器界面。要下载该工具，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。利用此工具可发现网络上的交换机，还能配置交换机。要下载该工具，请访问 www.netgear.com/support/product/SCC。

PoE 注意事项

GS110TPv3 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 所需的功率较低，因而可能会允许同时激活所有八个 PoE 端口。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）的最大线缆长度计算。

如果设备从交换机收到的 PoE 功率不足，建议使用短一些的电缆。

支持

感谢您购买此 NETGEAR 产品。您可以访问 <https://www.netgear.com/support/> 注册您的产品、获得帮助、访问新版下载资源和用户手册，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。



201-24266-02

2019 年 3 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