

了解Cisco Business 110非管理型交换机

目标

本文将介绍Cisco Business 110非管理型系列交换机，重点介绍一些功能，并说明如何将其用于您的网络。

适用设备

- 思科企业110非管理型交换机

思科企业110非网管交换机

如果您运行的是家庭办公室或小型企业，非管理型交换机可以是经济实惠且简单的工具，有助于在您的网络中实现良好的通信。

非管理型交换机提供额外的以太网端口来扩展您的网络，从而允许更多设备通过可靠的千兆以太网有线连接进行连接。

Cisco Business 110非管理型交换机提供强大的网络连接和更高的可靠性。此交换机会自动启用服务质量(QoS)、环路检测和电缆诊断等高级功能。

每个交换机端口独立且自动设置自身以获得最佳速度，并确定是在半双工模式还是全双工模式下运行。

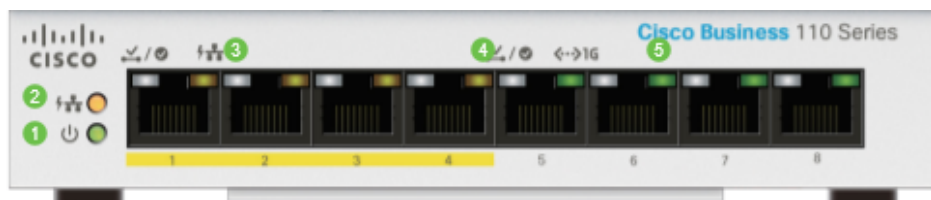
CBS110-8PP-D、CBS110-16PP和CBS110-24PP型号的总端口的一半都带有以太网供电(PoE)端口。这些端口为某些设备（包括无线接入点、IP电话或视频监控摄像头）供电。您可以通过设备面上的黄带来判断哪些端口启用了PoE。



产品功能

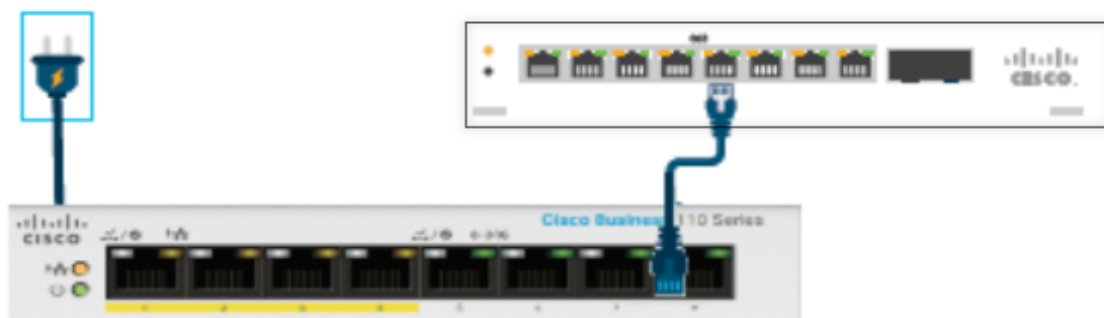
下图指出Cisco Business 110系列交换机的主要功能。您的型号可能稍有不同，具体取决于端口数量以及您的交换机是否具有以太网供电。

1. 电源 LED
2. 最大PoE LED (适用于PoE型号)
3. 链路/ACT LED
4. PoE LED (适用于PoE型号)
5. 千兆速度LED
6. PoE端口 (适用于PoE型号)



连接交换机

将非托管交换机连接到现有网络非常简单。开箱后，将电源线连接到交换机，然后连接到插座。将以太网电缆（称为RJ45的连接器）的一端插入任何交换机端口，然后将另一端连接到路由器或网络中的另一台交换机。此连接将允许连接到交换机的设备从DHCP服务器获取地址，以便它们能与网络的其余部分和Internet通信。



从那时起，您可以使用以太网电缆将交换机端口连接到设备。

结论

无需执行其他配置。您的网络可以像这样简单地扩展和改善通信！