

Cisco Business 220 系列智能交换机



感谢您选择 Cisco Business 220 系列交换机。

此系列产品作为一种标准交换机，具有开箱即用的特性。

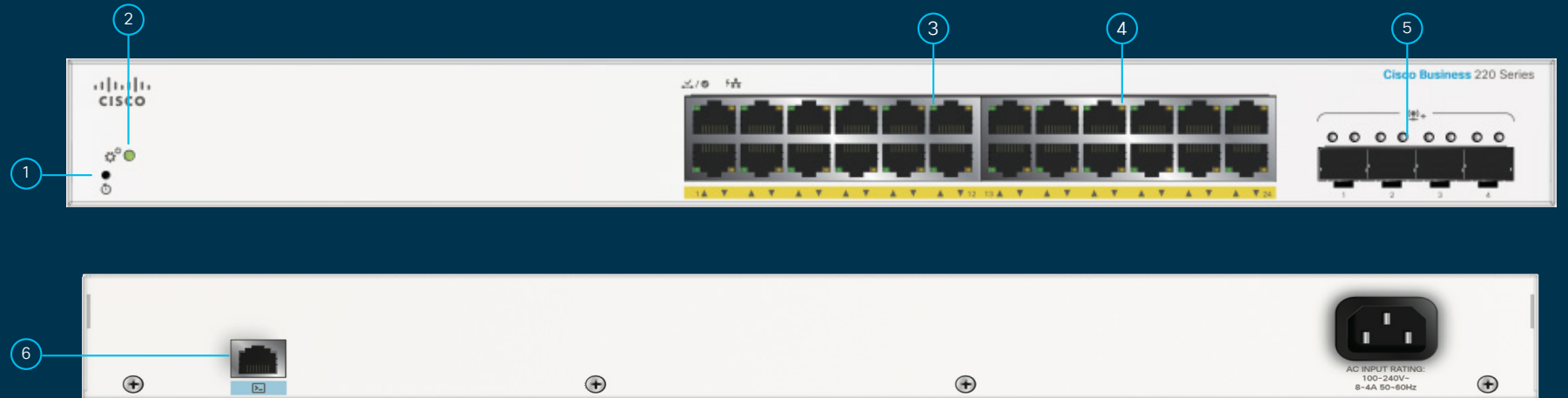
在默认配置下，本产品只需接通电源，即可在连接设备之间转发数据包。

产品功能

- ① 重置按钮
- ② 系统LED
- ③ 链路/活动LED
- ④ PoE (以太网供电) LED *
- ⑤ SFP/SFP+ 上行链路端口
- ⑥ 控制台端口

包装清单

- Cisco Business 220 系列智能交换机
- 电源线或适配器
- 机架固定套件和橡胶支脚
- 快速入门指南
- 中国 RoHS 合规信息卡
- 技术支持联系信息



开始使用

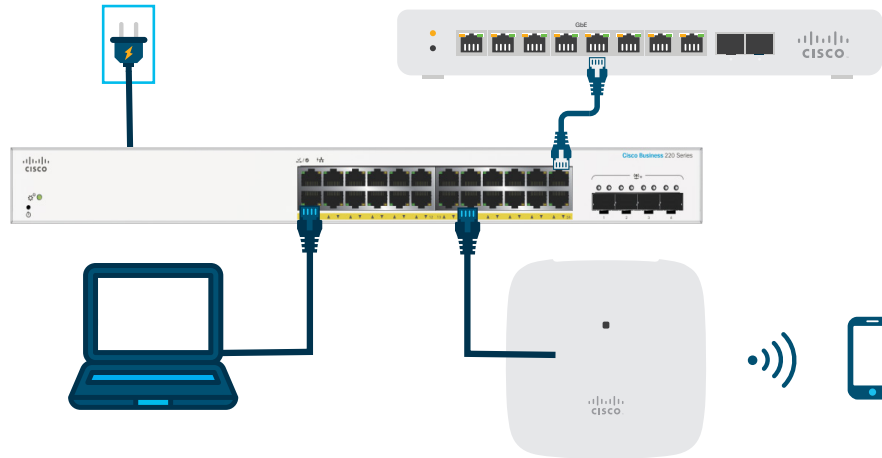
首先，您需要准备...

- 用于连接网络设备的 RJ-45 以太网电缆（5E 类或更高级别）
- 用于安装硬件的工具
- 具备以太网端口（或适配器）和 Web 浏览器（Firefox、Chrome、Safari 或 Edge）的计算机，用于通过 Web UI 执行设置操作
- 具有 Wi-Fi 功能的移动设备，用于通过移动应用执行设置操作

* 图中显示的是 PoE 型产品。在非 PoE 型产品上，PoE LED 会替换为千兆 LED。

建立连接

将交换机的电源线插入电源插座。



配置交换机前的准备工作

使用移动应用：将交换机连接到现有无线网络，可以是无线接入点（如上图所示）、无线路由器或网状网扩展器。您还需要准备一个 DHCP 服务器（可使用路由器或交换机，如上图所示）。建立连接后，请参阅“执行配置”部分下载移动应用。

使用 Web 用户界面 (UI)：使用以太网电缆，将计算机连接到交换机的某一端口。将计算机开机，然后按照“执行配置”部分的说明完成 Web UI 设置。

LED 功能

LED	绿色常亮	绿色闪烁	琥珀色	熄灭
系统	交换机已通过 DHCP 获取 IP 地址，或者已手动配置静态 IP 地址。	正在引导、执行自检、获取 IP 地址或使用出厂默认 IP 地址。	闪烁： 检测到硬件故障。	交换机已关闭。
链路/活动	已检测到相应端口与其他设备之间的链路。	端口正在传输流量。		链路已断开。
PoE (以太网供电) *			常亮： 正在为连接到端口的设备供电。	未供电或端口未连接任何设备。
千兆*	已建立 1000Mbps 链路。			连接速度低于 1000Mbps 或端口未连接任何设备。

* 取决于型号。PoE 型交换机仅配备 PoE LED，非 PoE 型交换机仅配备千兆 LED。

执行配置

下载 Cisco Business 移动应用



扫描左侧二维码下载应用，或者访问 cisco.com/go/cbsapp 并按照安装说明操作。

备选方法：Web UI 设置

- 如果网络中有 DHCP 服务器，交换机将尝试自动获取 IP 地址。如果交换机无法通过 DHCP 获取 IP 地址，则会使用出厂默认 IP 地址 192.168.1.254 和子网掩码 /24。
 - 如果交换机使用出厂默认 IP 地址 192.168.1.254/24，那么您必须在 192.168.1.2-192.168.1.253 的范围内为计算机选择一个尚未使用的 IP 地址。
- 打开一个 Web 浏览器窗口。
- 在地址栏中输入交换机的 IP 地址，然后按 **Enter** 键。例如：输入 <http://192.168.1.254>。系统将显示**交换机登录页面**。
- 输入默认登录信息：
 - 用户名为 **cisco**
 - 默认密码为 **cisco**
(密码区分大小写)
- 点击**登录**。

您现在即可配置交换机。有关更多信息，请参阅《管理指南》。

安装

有关详细的安装说明，请参阅“**获取支持**”部分。

获取支持



有关思科支持和其他文档（包括安装说明和管理指南），请访问 cisco.com/go/cbs220。

© 2021 思科和/或其附属公司。版权所有。Cisco 和 Cisco 徽标是思科和/或其附属公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。要查看思科商标列表，请访问此 URL：<https://www.cisco.com/go/trademarks>。文中提及的第三方商标为其相应所有者的财产。“合作伙伴”一词的使用并不意味着思科和任何其他公司之间存在合作伙伴关系。(1110R)