

## 视频 - PC 到 2960 的控制台会话（3 分钟）

配置 Cisco 交换机的过程可以在 Packet Tracer 中模拟。我使用的是 Packet Tracer 6.2。我需要做的第一件事是点击“交换机”，然后我会点击 2960 系列交换机并将其放在主窗口中。

现在我需要获取主机计算机。现在我需要获取计算机。为此我将点击“终端设备”，第一台终端设备是台式 PC。点击该设备，然后再点击主窗口区域。现在我有一台 PC 和一台交换机。为了模拟 Cisco 交换机的初始配置，您首先需要合适的电缆。我将点击连接图标，第二个连接使用控制台电缆。第二个连接图标是控制台电缆。我点击控制台电缆。然后在台式 PC 上，选择 RS232 串行端口，点击它，然后拖动到 2960 交换机，点击该交换机，然后选择控制台端口。我现在已使用全反电缆或控制台电缆从台式 PC 连接到 2960 系列交换机。

使用串行电缆从您的台式 PC 连接到交换机控制台端口后，您需要一个终端模拟程序来对 Cisco 交换机执行初始配置。为此，点击该 PC，点击“桌面”标签页。这些是您的桌面应用程序。终端模拟程序显示“终端”。点击它之后，如果您使用真实的终端模拟程序，比如 PuTTY 或 Tera Term，就会看到您需要的终端配置。您可以看到每秒位数、数据位、奇偶校验位、停止位和流量控制已为您配置好。您需要做的就是点击“确定”。

现在我拥有了与交换机的终端连接。下面按回车键，您可以看到我打开了一个交换机命令提示符。在 Packet Tracer 的技能练习和 Packet Tracer 考试中，您将需要通过此方式从控制台进入交换机和路由器。一种调出命令行界面的快捷替代方式是，可以直接点击交换机和路由器，转到 CLI 标签页，可以看到这样也可调出命令行界面。而且您可以增加字体的大小，只需依次选择“选项”、“首选项”、“字体”，并更改 CLI 字体的大小。可以看到我已将 CLI 字号更改为 16 以便更容易在视频中看清这些字。