

## 视频 - IOS CLI 主命令模式 ( 2 分钟 )

我们看看 Packet Tracer 中的 IOS 命令模式。我使用的是 Packet Tracer 6.2，我有一台通过控制台连接到 2960 系列交换机的台式 PC。我将点击该台式 PC，点击终端模拟程序并点击“确定”，您可以看到我调出了一个控制台命令行界面。这是 Cisco IOS。之后，按键盘上的回车键。请注意底部的命令提示符。Cisco IOS 使用不同的命令模式为用户建立不同的权限级别，以及每种命令模式下可用的不同命令。

例如，您现在看到的闪烁的光标和带有大于符号的单词 Switch 表示我处于用户执行模式。用户执行模式具有非常有限的特权。但是，如果我输入“enable”并按回车键，我会进入特权执行模式。这是因为提示符已从大于符号变为井号。特权执行模式为用户提供了更高的特权级别和更多的可用命令。如果我想进入更高级别，可以进入全局配置模式。我可以通过输入“configure terminal”并按回车键来进入全局配置模式。现在我处于全局配置模式，或 global config 模式。这是将执行交换机或路由器的大部分配置的地方。还有子配置模式，比如接口配置模式。如果我输入“interface vlan 1”并按回车键，我会进入接口子配置模式。