

视频 - 在 IOS 模式之间导航（4 分钟）

在不同的 IOS 命令模式之间导航。在此视频中，我将介绍用于在不同 IOS 命令模式之间切换的命令。我们将介绍 enable 命令、disable 命令、configure terminal、exit、end、Ctrl+Z 组合键，以及用于进入不同子模式的一些子模式或子配置模式命令。我们来看看如何做。我已与一台 2960 系列交换机建立了控制台连接。现在按回车键进入用户执行模式。请注意命令提示符。要进入特权执行模式，可以输入 “enable”。要返回到用户执行模式，可以输入 “disable”。我将返回特权执行模式。

现在要进入全局配置模式，可以输入 “configure terminal”，现在我处于全局配置模式。我可以输入 “exit” 返回特权执行模式。如果再次输入 “exit”，我会完全离开控制台。现在我处于特权执行模式。输入 “exit”，可以看到我断开了控制台连接。可以看到我离开了控制台。要重新进入交换机并调出命令行界面，我需要按回车键，然后与交换机的控制台重新建立连接。我将依次输入 “enable”、“configure terminal”，现在我处于全局配置模式。

让我们进入一种子配置模式。我将输入 “line console 0” 来调出控制台端口的管理界面。现在我处于一种子配置模式，如果输入 “exit”，我将返回到全局配置模式，就像这样。我返回到了全局配置模式。这一次我将输入 “line vty 0 15” 来进入虚拟终端管理界面。我可以直接从一种子配置模式切换到另一种子配置模式。请注意，如果我在 line vty 线路配置模式下输入 “interface vlan 1”，将直接进入接口配置模式。

我可以从这里进入不同的接口，比如 “interface fastethernet 0/1” 或者再次直接进入 “line console 0”。通常在全局配置模式下运行的命令也可以在任何其他子配置模式下运行。end 命令和 Ctrl+Z 组合键可以实现同样的目的；我们可以通过它们返回到特权执行模式。让我们试一试。我将输入 “end”，您可以看到我直接进入了特权执行模式。我将一路返回到全局配置模式，再次进入 “line console 0”，而且这一次我将使用键盘，按住 Ctrl 键并按 Z，您可以看到我一路返回到特权执行模式。如果我处于全局配置模式并输入 “end”，也会返回到特权执行模式。

以上我们介绍了 enable 命令、disable 命令、configure terminal、exit、end 和 Ctrl+Z。在不同的命令模式之间高效导航将节省大量时间。