

图解:交换机配置全接触(3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022__E5_9B_BE_E8_A7_A3__E4_BA_A4_c101_142411.htm 二、远程配置方式 我们上面就已经介绍过交换机除了可以通过Console端口与计算机直接连接外，还可以通过交换机的普通端口进行连接。如果是堆栈型的，也可以把几台交换机堆在一起进行配置，因为这时实际上它们是一个整体，一般只有一台具有网管能力。这时通过普通端口对交换机进行管理时，就不再使用超级终端了，而是以Telnet或Web浏览器的方式实现与被管理交换机的通信。因为我们在前面的本地配置方式中已为交换机配置好了IP地址，我们可通过IP地址与交换机进行通信，不过要注意，同样只有是网管型的交换机才具有这种管理功能。因为这种远程配置方式中又可以通过两种不同的方式来进行，所以我们就分别介绍。 1、Telnet方式 Telnet协议是一种远程访问协议，可以用它登录到远程计算机、网络设备或专用TCP / IP网络。Windows 95 / 98及其以后的Windows系统、UNIX / Linux等系统中都内置有Telnet客户端程序，我们就可以用它来实现与远程交换机的通信。在使用Telnet连接至交换机前，应当确认已经做好以下准备工作：在用于管理的计算机中安装有TCP / IP协议，并配置好了IP地址信息。在被管理的交换机上已经配置好IP地址信息。如果尚未配置IP地址信息，则必须通过Console端口进行设置。在被管理的交换机上建立了具有管理权限的用户帐户。如果没有建立新的帐户，则Cisco交换机默认的管理员帐户为 " Admin "。在计算机上运行Telnet客户端程序（这个程序在Windows系统中

与UNIX、Linux系统中都有，而且用法基本是兼容的，特别是在Windows 2000系统中的Telnet程序），并登录至远程交换机。如果我们前面已经设置交换机的IP地址为

：61.159.62.182，下面只介绍进入配置界面的方法，至于如何配置那是比较多的，要视具体情况而定，不作具体介绍。进入配置界面步骤很简单，只需简单的两步：第1步：单击”开始“按钮选择”运行“菜单项，然后在对话框中按”telnet 61.159.62.182“格式输入登录（当然也可先不输入IP地址，在进入telnet主界面后再进行连接，但是这样会多了一步，直接在后面输入要连接的IP的地址更好些），如图8所示。如果为交换机配置了名称，则也可以直接在”Telnet“命令后面空一个空格后输入交换机的名称。图8 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com