

退出路由、交换设备的正确方法Cisco认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/559/2021_2022__E9_80_80_E5_87_BA_E8_B7_AF_E7_c101_559468.htm 近日，在对单位的路由器、交换机进行调试的时候，发现了一个奇怪的现象，那就是工作正常的Cisco 6509忽然不能用远程Telnet管理了，显示的信息是连接已关闭。笔者只好到中心机房使用CONSOLE线连接路由器，发现使用CONSOLE控制台可以正常登录到Cisco 6509上。随后，笔者使用“sh user”命令查到原来是Telnet的连接线程太多，超出了规定的同时连接数以致无法建立新的Telnet连接。笔者马上使用“clear line vty 连接号”命令（连接号为0到5的数字）清除Telnet连接，在执行了6条清除连接命令后就清除了所有的Telnet连接，现在就可以正常地使用Telnet命令远程管理路由器了。谁知好景不长，没过几天，Cisco 6509又不能使用Telnet进行登录了，而且还是因为连接线程数量太多。经过反复测试，笔者发现造成这个故障的原因是管理员远程登录Cisco 6509后，在退出时没有使用正常的退出命令“exit”，而是直接点击管理窗口右上方的关闭按钮，这就造成当前用户实际上仍然没有从路由器中退出，在路由器中，连接没有真正断开。时间一长，当Telnet的连接数量超过路由器配置的最大连接数时，就会产生无法用Telnet进行登录的故障。由此可见，大家在退出路由器或交换机的时候，一定要使用正确的退出命令“exit”，而不能直接点击“关闭”按钮。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