

Cisco路由交换设备之：IOS故障排除 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/224/2021\\_2022\\_Cisco\\_E8\\_B7\\_AF\\_E7\\_94\\_c101\\_224549.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/224/2021_2022_Cisco_E8_B7_AF_E7_94_c101_224549.htm) IOS是路由器交换机设备的核心，IOS全称internet operate system，中文是网络操作系统的意思。他就好比计算机的操作系统windows一样，虽然是软件但出现问题就无法进行任何软件的运行了。所以如果IOS出现问题的话路由交换设备将无法正常运行，配置命令都将荡然无存。我们只能通过重新安装IOS来解决。 本文将以cisco 3550为例介绍IOS的恢复方法： 第一步：用控制线连接交换机console口与计算机串口1，用带有xmodem功能的终端软件连接（微软操作系统自带的超级终端软件即可）。 第二步：设置连接方式为串口1（如果连接的是其他串口就选择其他串口），速率9600，无校验，无流控，停止位1，当然直接点击“还原为默认值”也可以。（如图1） 第三步：连接以后计算机回车出现交换机无ios的界面，一般的提示符是“switch:” 第四步：这时拔掉交换机后的电源线。按住交换机面板左侧的mode键（一般交换机就这一个键），插入交换机后边的电源插头给交换机加电。等到看到交换机面板上没有接线的以太口指示灯都亮和交换机的几个系统指示灯都常亮。 [1] [2] [3] [4] 下一页 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](http://www.100test.com)