

路由思科路由器系列软件安装与升级（2）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/289/2021\\_2022\\_\\_E8\\_B7\\_AF\\_E7\\_94\\_B1\\_E6\\_80\\_9D\\_E7\\_c101\\_289625.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/289/2021_2022__E8_B7_AF_E7_94_B1_E6_80_9D_E7_c101_289625.htm) Speed 9600 bits per

second 8 databits 0 parity bits 1 stop bit No Flow Control 注意：如果您在超级终端会话中获得了无效字符，这说明您没有正确设置超级终端的属性，或者路由器的config-register设定为非标准值，使得控制台连接速度高于9600 bps。请使用 show version 命令（在输出结果的最后一行中显示）检查config-register的值，并确保该值设定为0x2102或者0x102。必须重新加载路由器使配置寄存器生效。一旦您确信控制台速度在路由器方面设定为9600 bps，您应该检查上述超级终端属性。有关设定超级终端属性的详情，请参阅“应用正确的终端仿真器设定，实现控制台连接”。启动问题一旦您连接了路由器的控制台端口，您可能会注意到路由器处于ROMmon模式或者Boot模式。这两种模式用于恢复与诊断步骤。如果您没有看见通常的路由器提示，您应该遵循以下的建议以继续进行升级步骤配置。

- 1.路由器以rommon模式启动，当您发出 dir flash: 命令时，将出现以下信息。rommon 1 > dir flash: device does not contain a valid magic number dir: cannot open device "flash:" rommon 2 > 当您看见以上报错信息时，这意味着闪存全空或者文件系统损坏。请参阅“使用ROMmon的Xmodem控制台下载步骤”。注意：您可能需要查阅引导故障恢复步骤。
- 2.路由器以boot模式启动，控制台上出现以下信息：router(boot)> device does not contain a valid magic number boot: cannot open "flash:" boot: cannot determine first file name on device

"flash:" 当您在控制台输出结果中看见以上报错信息时，这意味着闪存全空或者文件系统损坏。请通过执行本文提供的步骤将有效的镜像复制到闪存中。注意：您可能需要查阅“引导故障恢复步骤”。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)