

CISCO路由器配置完全手册(一) 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\\_CISCO\\_E8\\_B7\\_AF\\_E7\\_94\\_c101\\_142475.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022_CISCO_E8_B7_AF_E7_94_c101_142475.htm) 一、基本设置方式 一般来说，

可以用5种方式来设置路由器：1. Console口接终端或运行终端仿真软件的微机；2. AUX口接MODEM，通过电话线与远方的终端或运行终端仿真软件的微机相连；3. 通过Ethernet上的TFTP服务器；4. 通过Ethernet上的TELNET程序；5. 通过Ethernet上的SNMP网管工作站。但路由器的第一次设置必须通过第一种方式进行,此时终端的硬件设置如下: 波特率

: 9600 数据位 : 8 停止位 : 1 奇偶校验: 无 二、命令状态 1. router> 路由器处于用户命令状态，这时用户可以看路由器的连接状态，访问其它网络和主机，但不能看到和更改路由器的设置内容。 2. router# 在router>提示符下键入enable,路由器进入特权命令状态router#，这时不但可以执行所有的用户命令，还可以看到和更改路由器的设置内容。 3. router(config)# 在router#提示符下键入configure terminal,出现提示符router(config)#，此时路由器处于全局设置状态，这时可以设置路由器的全局参数。 4. router(config-if)#. router(config-line)#. router(config-router)#... 路由器处于局部设置状态，这时可以设置路由器某个局部的参数。 5. > 路由器处于RXBOOT状态，在开机后60秒内按ctrl-break可进入此状态，这时路由器不能完成正常的功能，只能进行软件升级和手工引导。 6. 设置对话状态 这是一台新路由器开机时自动进入的状态，在特权命令状态使用SETUP命令也可进入此状态，这时可通过对话方式对路由器进行设置。 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)