

CISCO路由器初始配置向导 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_142420.htm

一、路由器开机初始序列当路由器进行初始化时，路由器进行以下操作：1)自ROM执行上电自检，检测CPU,内存、接口电路的基本操作。2)自ROM进行引导，将操作系统下载到主存。3)引导操作系统由配置寄存器的引导预确定由FLASH 或网络下载，则配置文件的boot system 命令确定其确切位置。4)操作系统下载到低地址内存，下载后由操作系统确定路由器的工作硬件和软件部分并在屏幕上显示其结果。5)NVRAM中存储的配置文件的配置启动路由进程，提供接口地址、设置介质特性。如果NVRAM中设有有效的配置文件，则进入Setup 会话模式。6)然后进入系统配置会话，显示配置信息，如每个接口的配置信息。

二、Setup会话 当NVRAM里没有有效的配置文件时，路由器会自动进入Setup会话模式。以后也可在命令行敲入Setup进行配置。Setup 命令是一个交互方式的命令，每一个提问都有一个缺省配置，如果用缺省配置则敲回车即可。如果系统已经配置过，则显示目前的配置值。如果是第一次配置，则显示出厂设置。当屏幕显示 -----
More -----,键入空格键继续；若从Setup 中退出，只要键入Ctrl-C即可。

1、Setup主要参数：配置它的一般参数，包括：
：主机名 : hostname 特权口令 : enable password 虚终端口令 : virtual terminal password SNMP网管 : SNMP Network Management IP : IP IGRP路由协议 : IGRP Routing RIP路由协议 : RIP Routing DECnet : DECnet . 等 其中 Console 的secret、

password的设置：enable secret enable password Virtual Terminor
的password的设置：Line vty Password Host name的设置：
Hostname 2、Setup接口参数：设置接口参数，如以太网口
、TokenRing口、同步口、异步口等。包括IP地址、子网屏蔽
、TokenRing速率等。 3、Setup描述：在设置完以上参数后
，该命令提示是否要用以上的配置，如果回答是YES则系统
会存储以上的配置参数，系统就可以使用了。 4、Setup相关
命令：Show config write memory write erase reload 5、路由器丢
失PASSWORD的恢复 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