

快速完成Cisco路由器安装与维护思科认证 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_BF_AB_E9_80_9F_E5_AE_8C_E6_c101_644360.htm Cisco路由器配置的终端或PC机也必须使用带有有效地的电源。Cisco的同步串行接口是多用的，通过不同的电缆可引出不同的接口。可能很多人对Cisco路由器的安装和维护还不是很了解，下面我们主要讲解了如何快速完成Cisco路由器安装与维护。Cisco路由器作为网络通信的核心设备，在目前得以广泛的应用，下面就本人在实践中摸索出的经验做如下介绍：控制口接口的做法及连接 将Cisco2500 / 1000系列路由器附件中的控制电缆RJ45的一端连接到Cisco的CONSOLE口上，Cisco路由器则将MODEM电缆的DB25的一端接到Cisco的CONSOLE口上，DB9的一端连接到PC的COM1 / 2上。在PC上设置仿真终端程序：比如用WINDOWS中的TERMINAL程序，使用COM1 / 2，9600BPS，8 DATA BIT，2STOP BIT。其余使用默认值。做好控制口连接后，打开路由器的电源开关。初始化安装 路由器必须使用带有有效地的电源。一般要求使用的电源的零地间的电压小于4伏，零火 / 地火的电压就为220伏。地线保护基本上要求上网的设备需有保护地线、这些设备包括主机、工作站、集线器、交换机、路由器及连接路由器的MODEM等。Cisco路由器配置的终端或PC机也必须使用带有有效地的电源。Cisco的同步串行接口是多用的，通过不同的电缆可引出不同的接口。如RS232、V.35等。并且Cisco路由器的同步串行接口电缆的电缆是特别预制的。第一次安装时系统会自动进入DIALOG SETUP状态。依次回答路由器名称，加密超级

登录密码，超级登录密码，远程登录密码，动态路由协议，各个接口的配置等。之后回答YES保存该配置。然后等2分钟，按回车数下。出现路由器名称，打入ENABLE命令，问答超级登录密码。出现路由器名称#。对同步拨号、专线、DDN连接配置 IPX routing IPX routing INTERFACE SERIAL 0 INTERFACE SERIAL 0 IP ADDRESS 1 . 1 . 1 255 . 0 . 0 . 0 IP ADDRESS 1 . 1 . 2 . 255 . 0 . 0 . 0 IPX NETWORK III IPX NETWORK III INTERFACE ETHERNET 0 INTERFACE ETHERNET 0 IP ADDRESS 12.1.1.1 255.0.0.0 IPADDRESS 16.1.1.1 255.0.0.0 IPX NETWORK 123456 IPX NETWORK 12.1TWt)KK 987654 ROUTER IGRP 1 ROUTER IGRP I NETWORK I.0.0.0 NETWORK I.0.0.0来源：www.examda.com NETWORK 12.0.0.0 NETWORK 16.0.0.0 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