

思科认证考试 (CISCO) 的技术知识大全(一) PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/205/2021_2022__E6_80_9D_E7_A7_91_E8_AE_A4_E8_c101_205624.htm 思科认证考试

(CISCO) 的技术知识大全(一) 路由器配置基础 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: 无命令状态 1. router> 路由器处于用户命令状态, 这时用户可以看到路由器的连接状态, 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