

思科认证考试综合辅导：CISCO基本命令集 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\\_\\_E6\\_80\\_9D\\_E7\\_A7\\_91\\_E8\\_AE\\_A4\\_E8\\_c101\\_142488.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022__E6_80_9D_E7_A7_91_E8_AE_A4_E8_c101_142488.htm) 一、系统基本命令

show protocols show mem show ip route show startup-config show running-config show flash show interfaces 二、基本路由配置命令

进入：config terminal/memory/network 配置网络时常采用的命令：

copy和load 1 . 标识：hostname 标识名 2 . 启动标识

: banner 启动标识 3 . 接口：interface 端口号 4 . 密码：line 0 6 login passwd 口令 enable password/secret 口令 5 . 接口：1)

配置端口 interface 端口号 clock rate 时钟速率 (64000) /\* 在串口配置 \*/ bandwidth 带宽 (缺省56) /\* 在串口配置 \*/

media-type 介质类型 /\* 在以太网口上 \*/ early-token release /\* 在令牌环网口上 \*/ ring-speed 16 /\* 在令牌环网口上 \*/ no

shutdown write memory 2) 检验端口 show interfaces show controllers 6 . 配置环境 1) 引导方式 boot system flash

IOS-filename boot system tftp IOS-filename tftp-address boot system rom 2) 配置Register值 config-register 0x2102 7 . 查看邻居路由

show cdp interface show cdp neighbors [detail] show cdp entry routerA 8 . IP Address 配置 Ip address 网络地址 掩码 Ip

host 主机名 address Ip name-server 服务器地址1 服务器地址2。

。。 Ip domain-lookup nsap Show hosts Ping 主机名/IP地址

Trace 主机名/IP地址 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)