

Cisco路由器基本检验和配置命令集 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/250/2021\\_2022\\_Cisco\\_E8\\_B7\\_AF\\_E7\\_94\\_c101\\_250975.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/250/2021_2022_Cisco_E8_B7_AF_E7_94_c101_250975.htm) 一、基本路由器的检验命令

show version show processes 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)