

Cisco网络设备检验和配置命令集 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/245/2021\\_2022\\_Cisco\\_E7\\_BD\\_91\\_E7\\_BB\\_c101\\_245614.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/245/2021_2022_Cisco_E7_BD_91_E7_BB_c101_245614.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)