

网络管理:Linux系统网络配置详解Linux认证考试 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__E7_BD_91_E7_BB_9C_E7_AE_A1_E7_c103_644897.htm 1、查看IP Ifconfig

2、配置IP的方法：A、这种方法立即生效但是重启将不会保存。（除了这个方法的其它方法都可以保存下来）Ifconfig eth 0 1.1.1.1 netmask 255.0.0.0 up Ifconfig eth0:1 1.1.1.3 up 设置一个网卡多个IP的方法（在设置虚拟主机时有用到）

激活网卡：Ifconfig eth0 up 关闭网卡：Ifconfig eth0 down 动态获取IP

：Ifconfig eth0 dynamic Dhclient 修改Mac值：先关闭网卡

Ifconfig eth0 down 再修改MAC值 Ifconfig eth0 hw ether

112233445566 再激活网卡 Ifconfig eth0 up B、Netconfig或

者Setup 但只能设置Eth0网卡 C、Neat 打开图形窗口进行设置

D、配置文件设置：vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0

注意：配置完后 重启网卡 Service network restart 出现失败时用第四种方法检查配置文件中的Bootup是否为None 如果是DHCP一般会出错的。

3、配置网关：查看网关route 添加

默认路由：route add net 0.0.0.0 netmask 0.0.0.0 gw 192.168.0.1 删

除默认路由：route del net 0.0.0.0 netmask 0.0.0.0 gw 192.168.0.1

Linux路由配置：1、首先开启路由功能 echo 1

>/proc/sys/net/ipv4/ip_forward (1为打开路由功能 0为关闭路由功能)（在这个实验里只要开启路由功能就OK了）2、

其它路由设置：A、添加路由信息：route add net 10.0.0.1

netmask 255.0.0.0 gw 192.168.0.1 或者 route add net 10.0.0.1

netmask 255.0.0.0 dev eth0 (通过本机的第一个网卡出去) 删除路

由条目：只要把上面的Add改为Del就可以了.本文来源:百考试

题网 B、用Zebra配置路由（配置就跟Cisco的是一样的命令）

： 1) 设置登录密码： Vi /etc/zebra/zebra.conf password abc #
设置连接时的密码 enable password 123 # 设置特权密码 2) 开启服务 service zebra start 3) 建立要配置的路由协议文件 如用Rip协议： touch /etc/zebra/ripd.conf 4) 开启Rip协议：
service ripd start 5) 进入Zebra： 方法一、 Telnet 127.0.0.1 2601
记得端口是2601 如果没有设置密码 默认情况下是不允许连接的 适合于远程登录 方法二、 Vtysh # # 不用密码也可以进入 如果有密码还会显示出来 但只适用于本地登录。 6) 配置路由 就跟在Cisco路由器里是一样的就略了 7) 退出: quit (退出之前记得先保存一下) linux面试题参考答案 最简便的MySQL数据库备份方法 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