

Linux网络管理实验汇总(6)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_Linux_E7_BD_91_E7_BB_c103_644698.htm 7. 使用mysql 1.查看当前的数据库 2.添加一个数据库week，在库中加入一个表today,字段包括：
id 整数,name 10个可变字符 3.显示week数据库的所有表 4.通过文件将today表需要的数据输入 5.显示today表中所有的数据

答案:1.service mysql start 2.show databases. 3.create database week. 4.use week. 5.create table today(id int,name varchar(10). 6.show tables. 7.load data local infile "data.txt" into table today. 8.0select *

from today. 8. 通过ntp实现网络时间同步 1.通过ntpdate指定时间服务器为time.mit.edu 2.将linux主机配置成时间服务器,通过客户进程xntpd进行测试 答案:1.ntpdate time.mit.edu 2.编

辑/etc/ntp.conf server time.mit.edu driftfile /etc/ntp.drift 3.service ntpd start 4.xntpd ntp服务器ip 9. 在linux下观察网络环境，然后编写一个脚本，实现如下功能：设置可用的ip地址，设置默认网关，设置可用的dns 设置该脚本运行权限，然后放入系统的启动脚本中，以便开机后能够自动配置网络。 答案:1.利

用vi编辑localnetcfg文件 ifconfig eth0 218.193.118.xx route add default gw 218.193.118.254 echo "nameserver

210.34.48.34">/etc/resolv.conf 2.chmod u x localnetcfg 3.将该脚本放入/etc/rc.d/init.d目录下 然后在/etc/rc.d/rc3.d或者rc5.d目录下设置sxxlocalnetcfg符号链接文件链接上述的localnetcfg文件。

10. 利用linux中的squid将linux主机设置成上网代理机，并用windows的ie浏览器进行验证。请将上述代理3128变成80，做成比较透明的代理。 答案:1. squid的配置文

件/etc/squid/squid.conf,修改 http_port 3128 cache_dir ufs
/var/spool/squid 100 16 256 httpd_accel_host virtual
httpd_accel_port 80 httpd_accel_with_proxy on
httpd_accel_uses_host_header on cache_effective_user nobody
cache_effective_group nobody http_access allow all 2.确
定/var/spool/squid目录的存在 3.启动squid , service squid start 4.
设置ie浏览器 工具菜单-- internet选项 à 局域网设置 à ipadd:
192.168.1.1 port: 3128 5.iptables -t nat -a prerouting -p tcp -s
192.168.1.0/24 --dport 80 -j dnat --to 192.168.1.1:3128 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