NSD班级Admin周测试

考试注意

1.不许使用终端测试

2.不许翻看笔记

3.做完之后改名文档，格式 姓名+时间

解答题，一题4分，共40分

1. 复制时如果出现同名文件，想要强制覆盖没有提示如何操作？

答:在命令行最前面加\

1. windos中查看IP地址的命令？UNIX的诞生日期？

答:ipconfig 1970.1.1

1. 写出Linux的发行版本。（最少三个）

答:Cent os REHL7

1. Linux默认的文件系统有哪些，写出3个

答:ext4 xfs swap

1. IDE磁盘设备，第2块磁盘第3个逻辑分区怎么表示？

答:/dev/hdb3

1. 查看目录时，文件会有不同的颜色。写出常见的三种颜色及文件类型。

黑色:文件

蓝色:目录

青色:快捷方式

1. 如何结束当前正在运行的命令，快捷键是？

答:Ctrl+c

1. vim文本编辑器有哪三种工作模式？

命令模式 插入模式(输入模式) 末行模式

1. 常见的通配符都有哪些，都有什么作用？

答:\*代替多个字符 ?代替单个字符 []检索单数范围文件 {}检索同一文件不同格式的信息

1. tar命令中z、j、J对应的tar包名称后缀是什么？

z--->.gz j----->.bz2 J----->xz

命令题 (可写conn<tab>）一题6分，总分60分

1. 创建组tarena，创建用户nsd2018并把用户放入tarena附加组中。

Groupadd tarena

Useradd -G tarena nsd2018

1. 查看/etc/shadow文件的第10到15行

head -15 /etc/shadow | tail -5

3.给虚拟机网卡名为System eth0 配置IP并激活网卡

ip地址为172.25.0.11，子网掩码24，网关为172.25.0.254，DNS为172.25.254.254。

nmcil c(tab) mo(tab) ‘S(tab)’ ipv4.me(tab) manual ipv4.ad(tab) ‘172.25.0.11/24 172.25.0.254’ ipv4.DNS 172.25.254.254 c(tab) a(tab) yes

nmcil c(tab) up ‘S(tab)’

1. 如何挂在光驱设备中的光盘文件？（挂载路径/mnt/dvd）

答:mkdir /mnt/dvd

mount /mnt/dvd /dev/cdrom

1. 在文件/usr/share/dict/words中查找到所有包含字符串seismic的行， 将找出的行按照原文的先后顺序拷贝到/root/wordlist文件中，/root/wordlist文件不要包含空行，并且其中的所有行的内容都必须是 /usr/share/dict/words文件中原始行的准确副本。

答:cat -n /usr/share/dict/words | grep seismic > /root/wordlist

7.定义一个永久别名，当root用户执行c命令时可以实现还原虚拟机classroom，还原classroom的命令为rht-vmctl reset classroom.

答:vim /root/.bashrc

插入模式

编写alias c =’rht-vmctl reset classroom’

Esc进入末行模式:wq

1. 创建一个名为/root/backup.tar.bz2的归档文件，其中包含/usr/local目录中的内容，tar归档必须使用bzip2进行压缩

答:tar -jcf /root/backup.bar.bz2 /usr/local

1. 建立yum源仓库，源链接为http://classroom.example.com/content/rhel7.0/x86\_64/dvd/

答:rm -rf /etc/yum.repos.d/\*

Vim /etc/yum.repos.d/dvd.repo

插入模式编写

[rhel7]

name=RHEL7.0

baseurl=http://classroom.example.com/content/rhel7.0/x86\_64/dvd/

enabled=1

gpgcheck=0

Esc进入末行模式:wq

10.将文件 /mnt/public/hostname 重改名为 stu.txt

答:mv /mnt/public/hostname /mnt/public/stu.txt