还原三台虚拟机classroom server desktop

[root@server0 ~]# rht-vmctl reset classroom

[root@server0 ~]# rht-vmctl reset server

[root@server0 ~]# rht-vmctl reset desktop

虚拟机server0

[root@server0 ~]# firewall-cmd --set-default-zone=trusted

虚拟机desktop0

[root@desktop0 ~]# firewall-cmd --set-default-zone=trusted

#######################################################

邮件服务

前提：主机名设置为固定静态

虚拟机Server0：

[root@server0 ~]# vim /etc/hostname

server0.example.com

虚拟机desktop0：

[root@desktop0 ~]# vim /etc/hostname

desktop0.example.com

• 电子邮件服务器的基本功能

– 为用户提供电子邮箱存储空间(用户名@邮件域名)

– 处理用户发出的邮件 —— 传递给收件服务器

– 处理用户收到的邮件 —— 投递到邮箱

SMTP（25）:用户发出邮件的协议

pop3（110） IMAP（143）:用户收邮件的协议

#################################################

快速部署postfix邮件服务器

虚拟机Server0

1.安装postfix软件

[root@server0 ~]# rpm -q postfix

2.修改主配置文件/etc/postfix/main.cf

[root@server0 ~]# vim /etc/postfix/main.cf

在vim末行模式 :set nu 显示行号

99行 myorigin = server0.example.com #默认补全的域名后缀

116行 inet\_interfaces = all #本机所有网卡均支持邮件功能

164行 mydestination = server0.example.com #判断为本域邮件

3.重起postfix服务

[root@server0 ~]# systemctl restart postfix

#################################################

在本机虚拟机Server0验证：

[root@server0 ~]# useradd yg

[root@server0 ~]# useradd xln

• mail 发信操作

– mail -s '邮件标题' -r 发件人 收件人[@收件域]...

• mail 收信操作

– mail [-u 用户名]

[root@server0 ~]# mail -s '葵花宝典' -r yg xln

我 练成了，haha

.

EOT

[root@server0 ~]# mail -u xln

>N 1 yg@server0.example.c Wed May 16 10:26 18/610

& 1 输入编号1查看邮件

#####################################################

parted分区工具

GPT分区模式： 128个主分区 最大18EB容量

[root@server0 ~]# parted /dev/vdb

(parted) mktable gpt #指定分区模式

(parted) print #输出分区信息

(parted) mkpart #划分新的分区

分区名称？ []? haha #分区的名字

文件系统类型？ [ext2]? ext4 #文件系统，无实际意义

起始点？ 0

结束点？ 2G

警告: The resulting partition is not properly aligned

for best performance.

忽略/Ignore/放弃/Cancel? Ignore #忽略

(parted) print

(parted) unit GB #利用GB作为显示单位

(parted) print

(parted) mkpart

分区名称？ []? haha

文件系统类型？ [ext2]? ext4

起始点？ 2G

结束点? 6G

(parted) print

######################################################