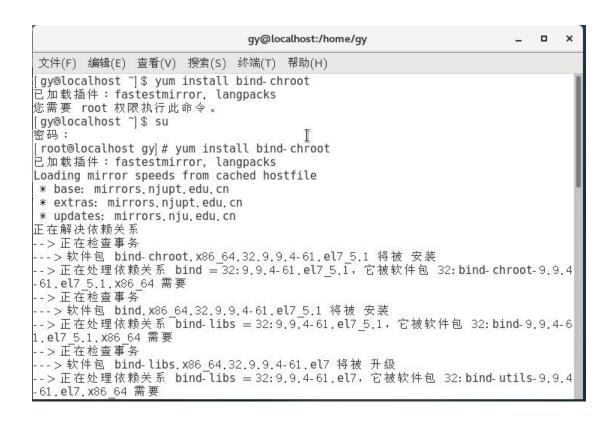
第十章

1、在CentOS 7 中安装 bind-chroot 软件包,安装完毕后查看该软件包的描述信息。 yum install 安装软件:



gy@localhost:/hom	ie/gy	_ 0	×
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)			
> 正在处理依赖关系 bind-libs = 32:9.9.4-61.e 1.el7_5.1.x86_64 需要 > 正在检查事务	l7_5.1,它被软件包 32: bind	d-9.9.	4-6
> 软件包 bind-libs.x86_64.32.9.9.4-61.el7 #> 正在处理依赖关系 bind-libs = 32:9.9.4-61.e -61.el7.x86_64_需要		il s -9.	9.4
> 软件包 bind-libs.x 86_64.32.9.9.4-61. el 7_5 > 正在处理依赖关系 bind-license = 32:9.9.4-6 -9.9.4-61. el 7_5.1. x 86_64 需要		oind-l	libs
> 正在检查事务 > 软件包 bind-license.noarch.32.9.9.4-61.el > 正在处理依赖关系 bind-license = 32:9.9.4-6 e-9.9.4-61.el7.x86 64 需要		libs-	lit
> 软件包 bind-license.noarch.32.9.9.4-61.el > 软件包 bind-utils.x86_64.32.9.9.4-61.el7 > 软件包 bind-utils.x86_64.32.9.9.4-61.el7_	将被 升级		
> 正在检查事务 > 软件包			
依赖关系解决			

		gy@localhost:/home/gy		_ 0 ×
文件(F) 编辑(E) 查	语看(V) 搜索(S)	终端(T) 帮助(H)		
Package	架构	版本	源	大小
正在安装: bind-chroot 为依赖而安装:	x 86_64	32:9.9.4-61. el 7_5	.1 updates	87 k
bind 为依赖而更新:	x 86_64	32:9.9.4-61. el 7_5	.1 updates	1.8 M
bind-libs	x 86 64	32:9.9.4-61. el 7 5	.1 updates	1.0 M
bind-libs-lite	x 86 64	32:9.9.4-61. el 7 5		734 k
bind-license	noarch	32:9.9.4-61. el 7_5	.1 updates	85 k
bind-utils	x 86_64	32:9.9.4-61. el 7_5	.1 updates	204 k
事务概要				
	H 依赖软件包) 4 依赖软件包)			
总计:3.9 M 总下载量:1.9 M Is this ok [y/d/M Exiting on user o 您的事务已保存,i	command			

安装完成,使用 yum info 查询详细信息:

```
gy@localhost:/home/gy
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
yum load-transaction /tmp/yum save tx.2018-12-01.23-39.srWPGu.yumtx 重新执行该
事务
[root@localhost gy] # yum info bind-chroot
已加载插件: fastestmirror, langpacks
Loading mirror speeds from cached hostfile
* base: mirrors.njupt.edu.cn
* extras: mirrors.njupt.edu.cn
* updates: mirrors.nju.edu.cn
可安装的软件包
       : bind-chroot
名称
架构
        : x86 64
时期
           : 32
版本
        : 9.9.4
       : 61.el7_5.1
: 87 k
发布
大源
      : updates/7/x86 64
       : A chroot runtime environment for the ISC BIND DNS server, named(8)
网址
       : http://www.isc.org/products/BIND/
       : ISC
: This
协议
          This package contains a tree of files which can be used as a
描述
        : chroot(2) jail for the named(8) program from the BIND package.
        : Based on the code from Jan "Yenya" Kasprzak <kas@fi.muni.cz>
[root@localhost gy]#
                                                                I
```

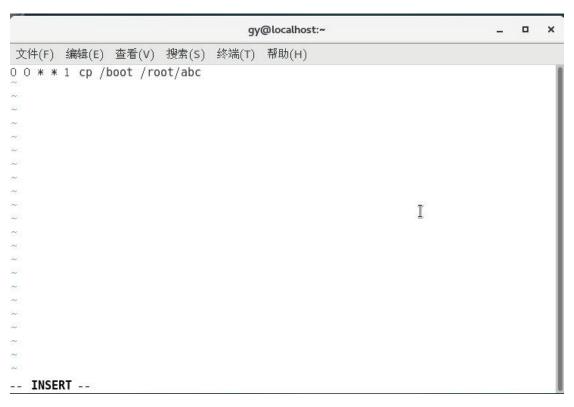
2、将/root/目录及其子目录和文件全部压缩为 abc.tar.gz 文件,压缩完毕后查看该文件 abc.tar.gz 的内容。

```
gy@localhost:/home/gy
                                                                                  ×
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
[gy@localhost ~]$ su
[root@localhost gy] # tar zcvf abc.tar.gz /root/*
tar: 从成员名中删除开头的""
/root/a
/root/ab
//root/anaconda-ks.cfg
tar: 从硬连接目标中删除开头的"/"
/root/b
/root/c
/root/initial-setup-ks.cfg
/root/v
[root®localhost gy]# tar ztvf abc.tar.gz
-rw-r--r--root/root
                               6 2018-10-12 11:25 root/a
                               0 2018-08-08 08:08 root/ab
- rwxrw---- 1001/root
-rw----- root/root
hrw-r--r-- root/root
                           2035 2018-09-20 15:06 root/anaconda-ks.cfg
0 2018-10-12 11:25 root/b 连接到 root/a
lrwxrwxrwx root/root
                              0 2018-10-12 11:34 root/c -> /root/a
                            2050 2018-09-20 15:14 root/initial-setup-ks.cfg
-rw-r--r-- root/root
- rw- r- - r- root/root
                               5 2018-10-12 11:11 root/v
[root@localhost gy]#
```

3、配置 cron 实现自动化,使得每星期一的 11:00 将/boot 目录及其子目录和文件复制到/root/abc 目录下。

通过 crontab -e 创建文件:





	gy@localhost:~	_
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S)	终端(T) 帮助(H)	
0 0 * * 1 cp /boot /root/abc		1
~		

*		
~		
*		
~		
*0		
*		
~	I	
~	Ī	
Ma		
~		
~		
~		

*		
~		

第十一章

1、通过修改配置文件,设置计算机 IP 地址为 192.168.0.200、子网掩码为 255.255.255.0、网关为 192.168.0.254、DNS 地址为 202.96.209.5。

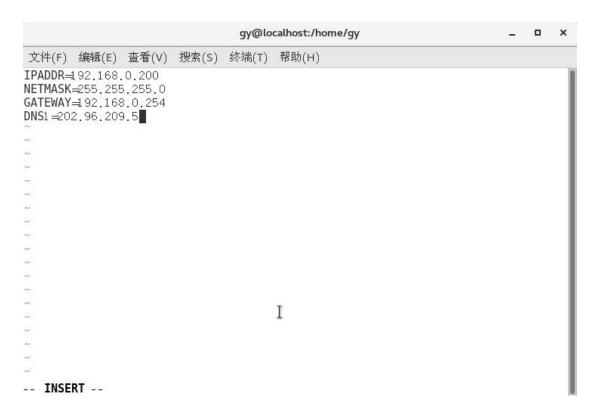
打开配置文件







修改配置信息:



```
| 文件(F) 編輯(E) 查看(V) 搜索(S) 終端(T) 帮助(H) | TPADDR=192.168.0.200 | NETMASK=255.255.0 | GATEWAY=192.168.0.254 | DNS1 = 202.96.209.5 | SATEWAY=192.168.0.254 | SATEWAY=192.168.0.2554 | SAT
```

2、在运行级别 5 下面使用命令启动 named 服务,并且设置该服务在计算机启动时一起启动。

(由于 gy 用户系统 nfs 服务器出现了点问题,新建了用户 jackjay) 。由于当前就在 5 运行级别,所有直接启动 named 服务。

```
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)

[jackjay®promote 桌面]$ init 5

Failed to issue method call: Access denied
[jackjay®promote 桌面]$ su
密码:
[root®promote 桌面]# runlevel
N 5
[root®promote 桌面]# systemctl start named.service
[root®promote 桌面]# systemctl enable named.service
ln -s '/usr/lib/systemd/system/named.service' '/etc/systemd/system/multi-user.ta
rget.wants/named.service'
[root®promote 桌面]# ■
```

第十二章

1、修改/etc/exports 文件,允许来自主机 192.168.0.200 的用户使用读写权限挂载/it 目录。



gy@localhost:/home/gy			-		0	×			
文件(F) 编辑(E) 查看(V)	搜索(S)	终端(T)	帮助(H)				
The second second second		0.200(rw,							1
~									- 1
.~									- 1
~									- 1
									- 1
									- 1
~									- 1
~									- 1
~									- 1
~									- 1
									- 1
~									- 1
									- 1
									- 1
76									- 1
~									- 1
									- 1
~									- 1
2000 2000									
IN	SERT								



2、挂载远程主机 192.168.0.200 的 NFS 目录/it 到本地主机/mnt/it。