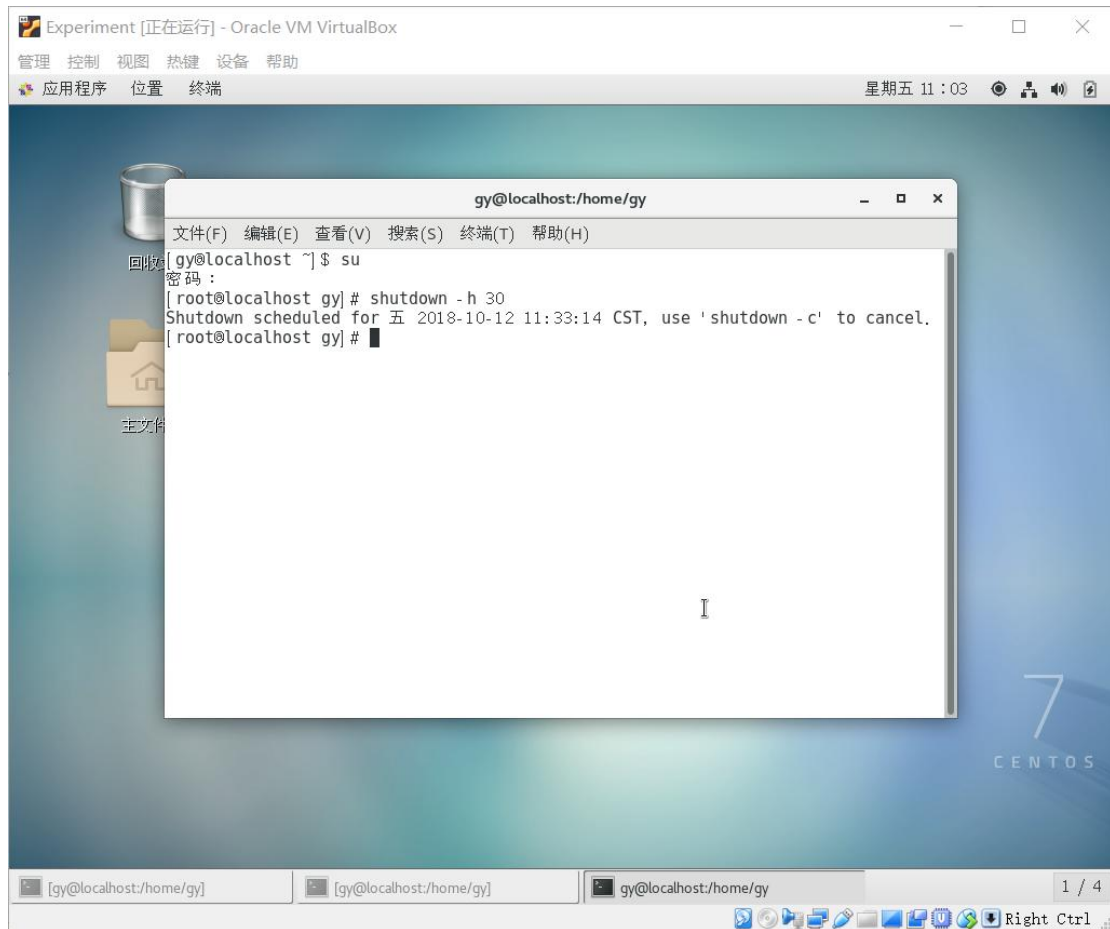


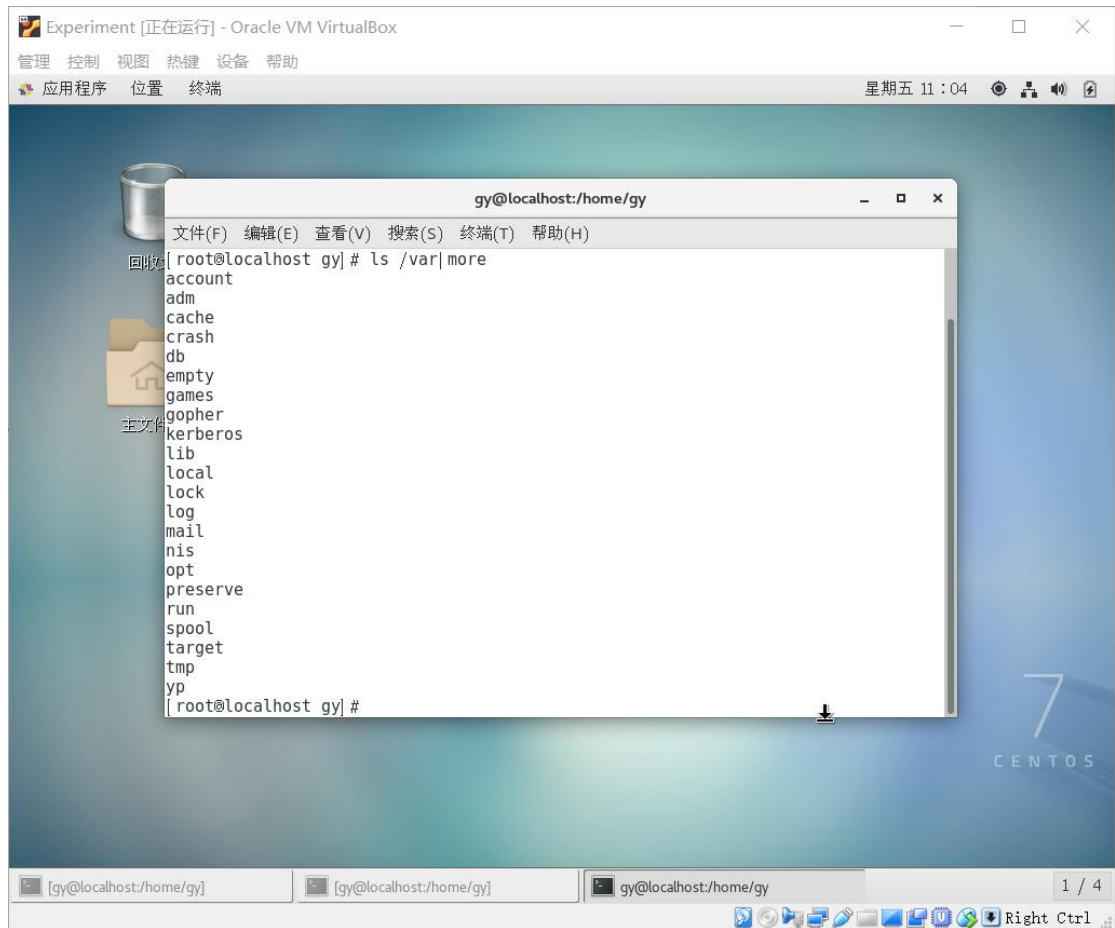
Linux 第二次实验

第四章：

1、使用 shutdown 命令设定在 30 分钟之后关闭计算机。

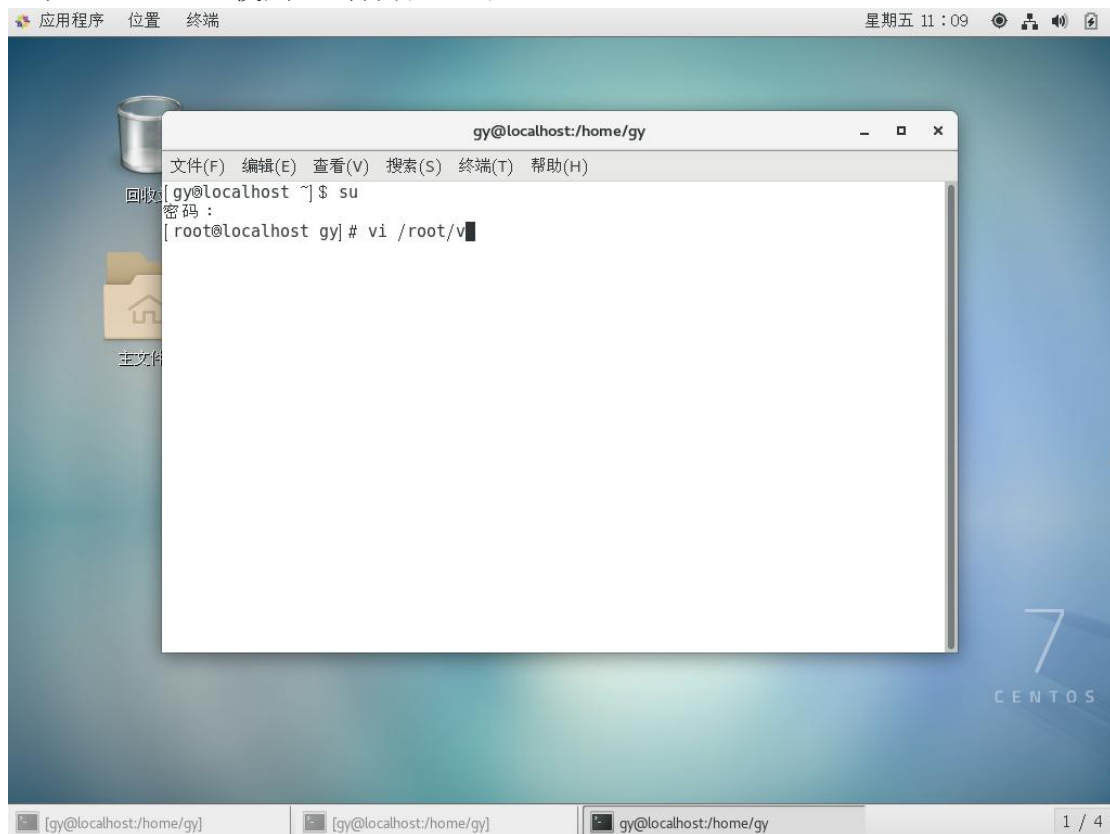


2、使用管道方式分页显示/var 目录下的内容。

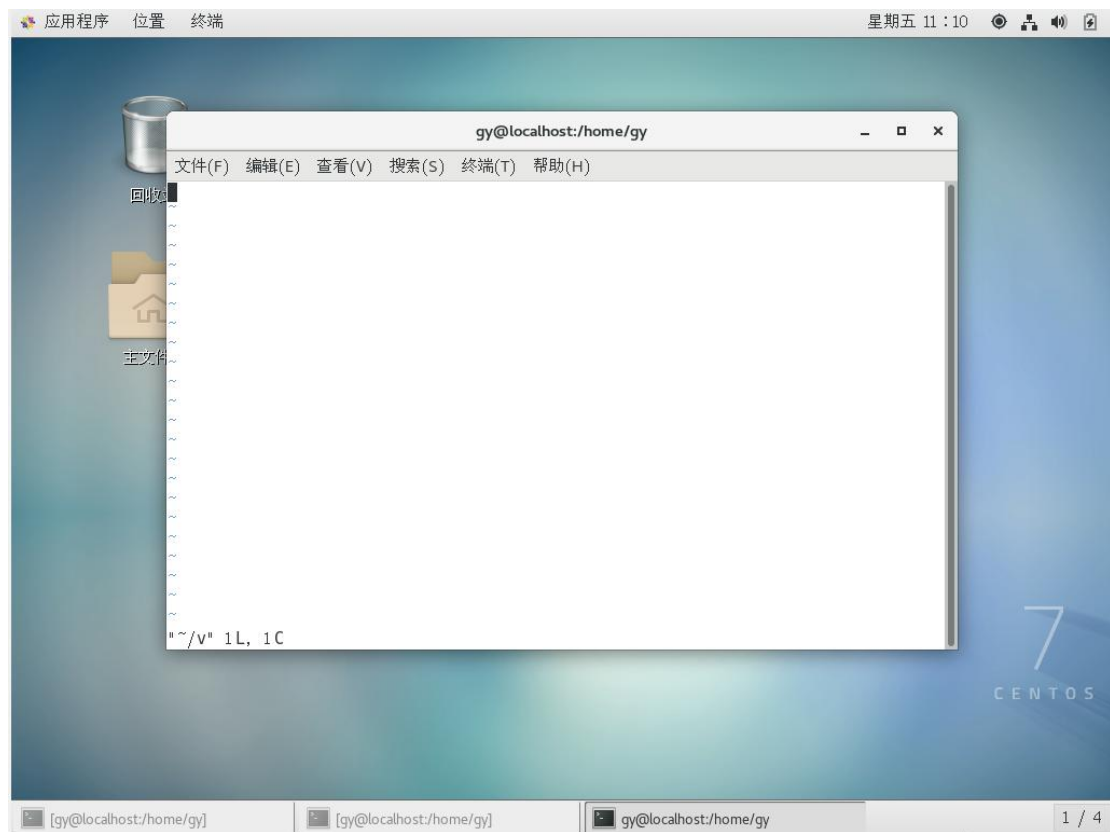


3、使用 vi 编辑器创建文本文件/root/v，文件内容为 he11，最后保存退出：

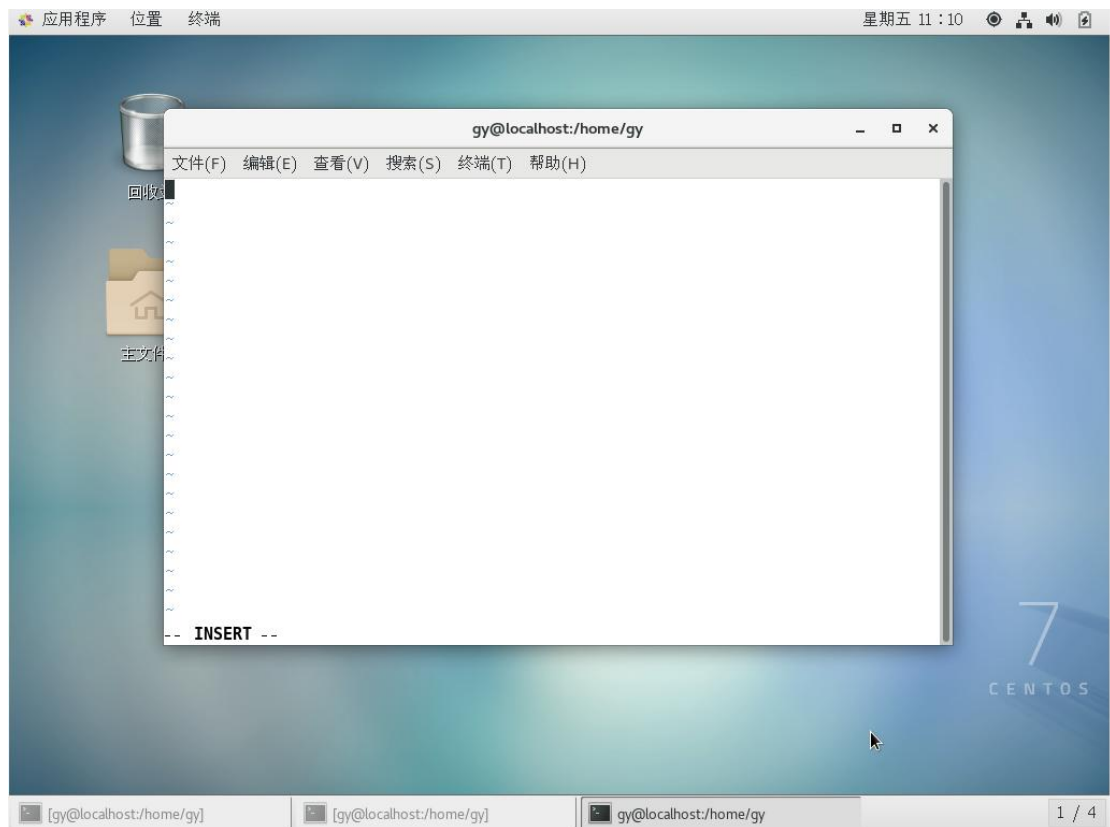
过程： (1) . 使用 vi 打开/root/v



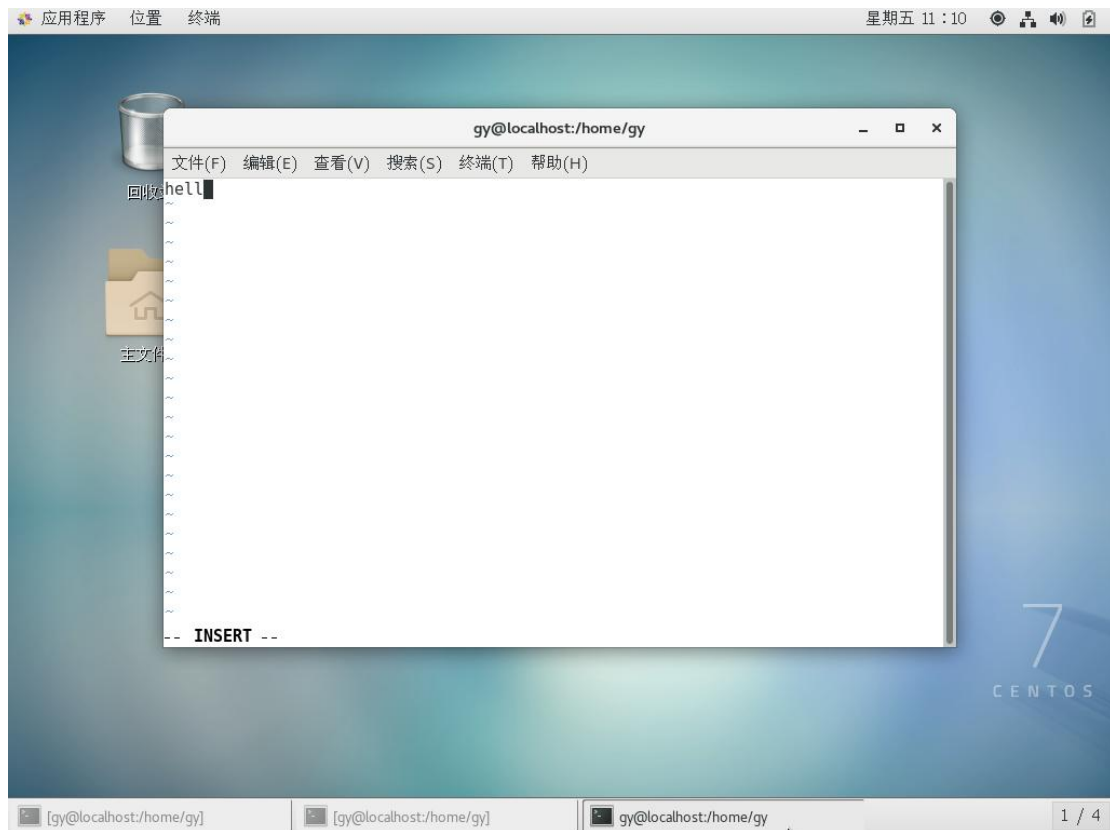
(2) .进入命令行模式



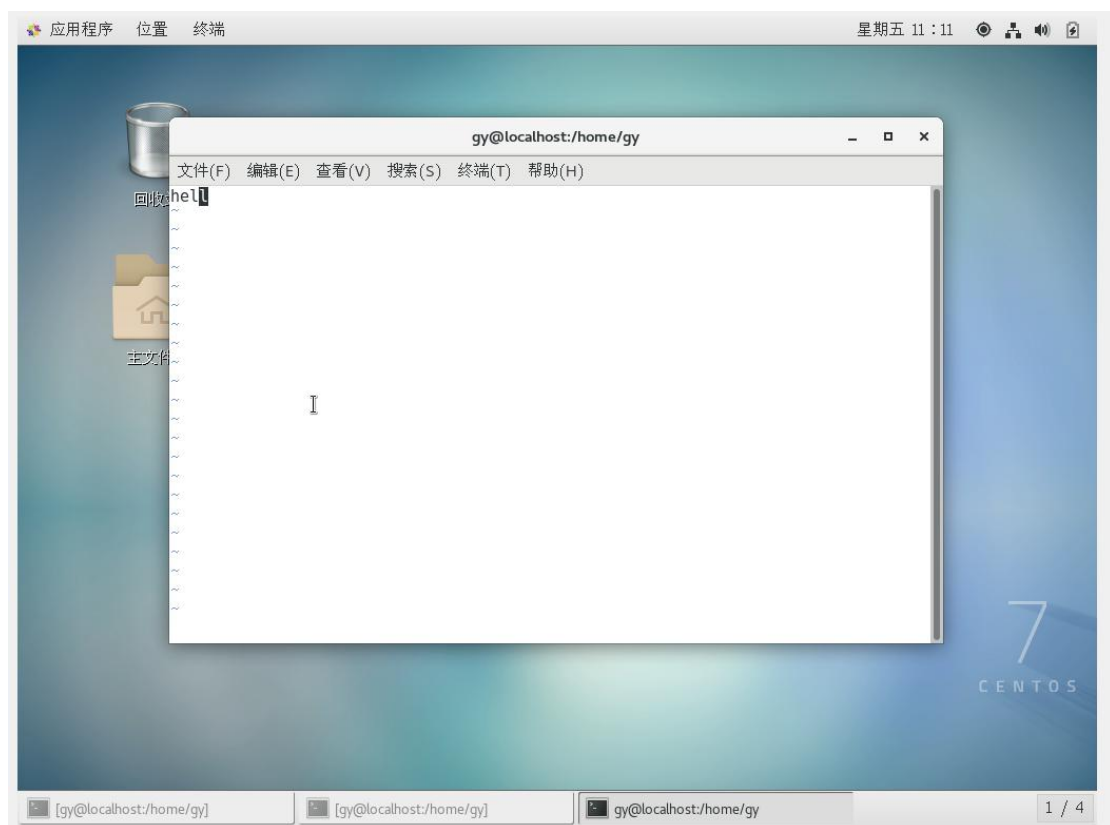
(3) . 输入 i 进入末行模式



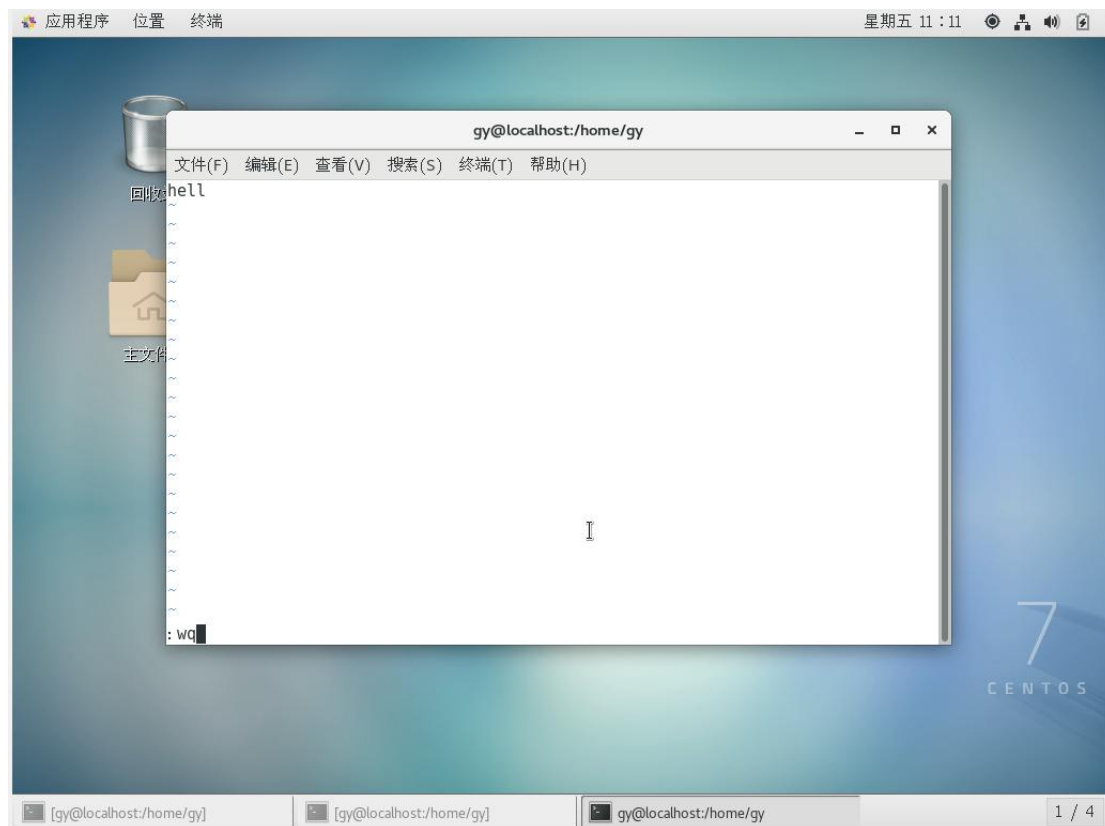
(4).输入 hell 内容



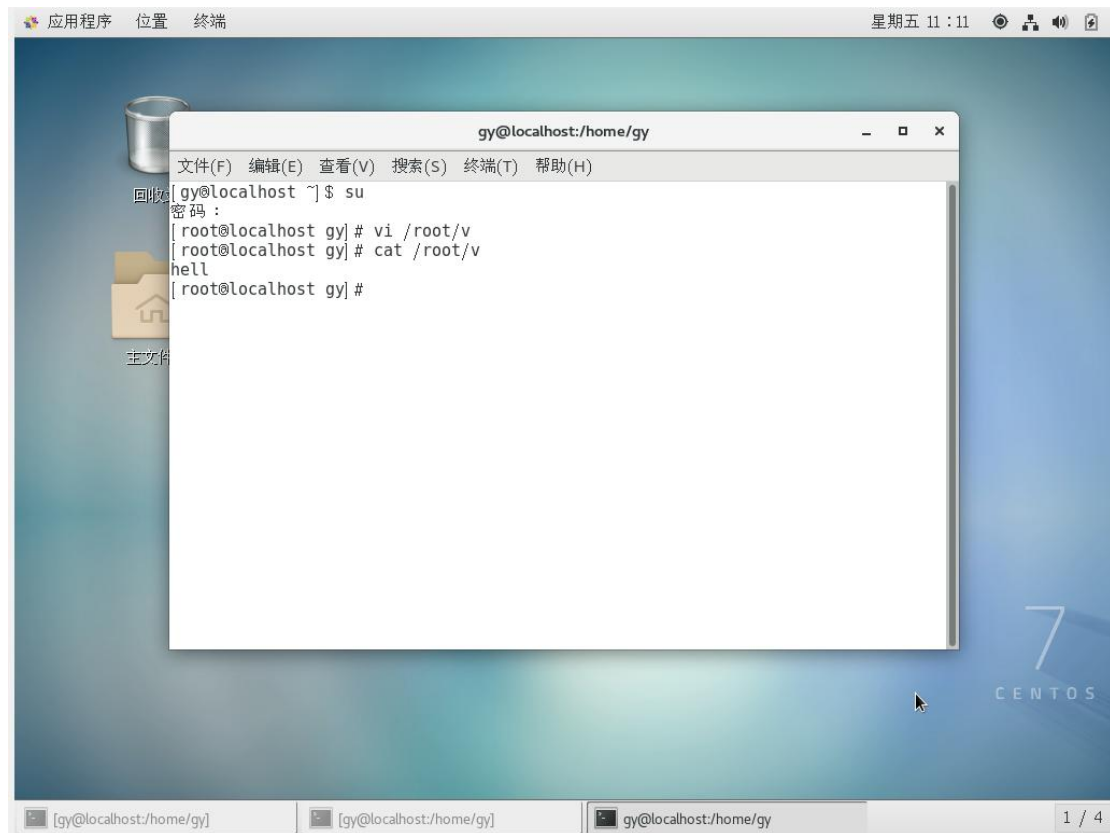
(5).按下 esc 进入命令行模式



(6) .输入冒号加 wq 进行保存退出:



(7) .查看是否保存成功。（内容为 hell 说明保存成功）



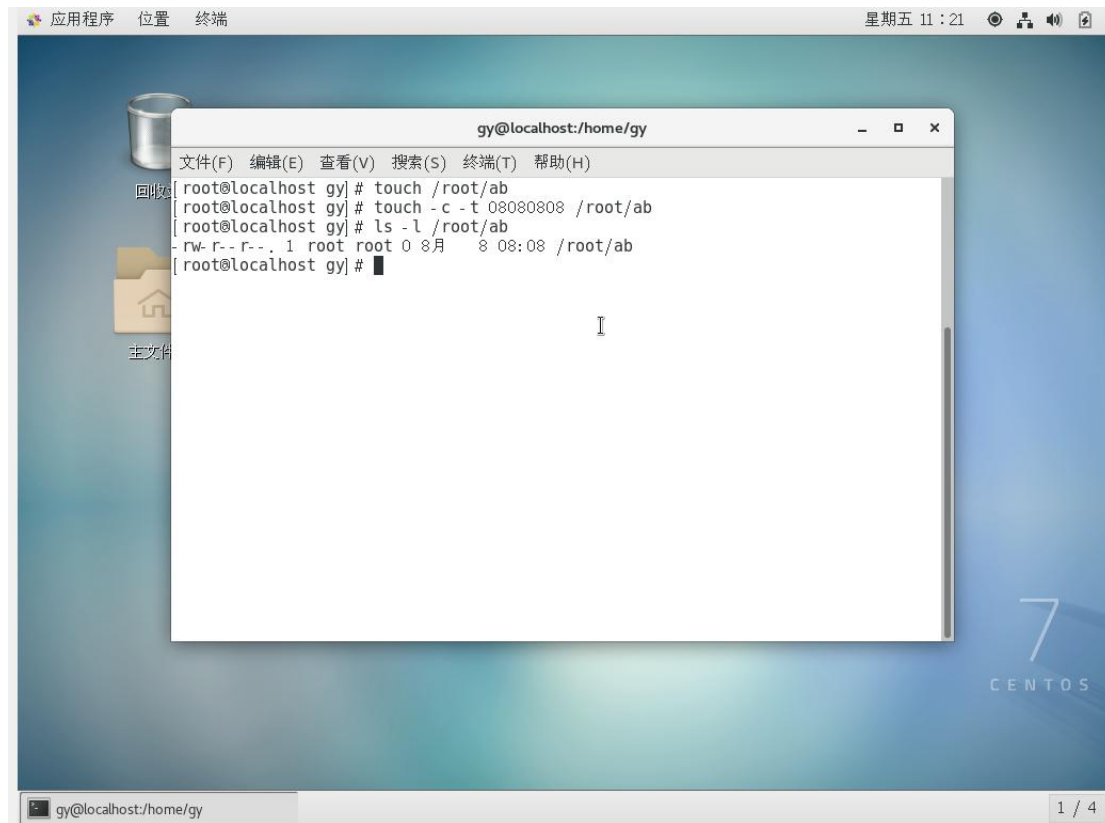
第五章

1、使用命令显示/root 目录下所有文件目录的详细信息，包括隐藏文件。

```
gy@localhost:/home/gy
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
[root@localhost gy] # ls -al /root
总用量 48
dr-xr-x---.  6 root root  285 10月 12 2018 .
dr-xr-xr-x. 17 root root  224  9月 20 2018 ..
-rw-r--r--.  2 root root    6 10月 12 2018 a
-rw-r--r--.  1 root root    0  8月  8 2018 ab
-rw-----.  1 root root 2035  9月 20 2018 anaconda-ks.cfg
-rw-r--r--.  2 root root    6 10月 12 2018 b
-rw-----.  1 root root  180 10月 12 2018 .bash_history
-rw-r--r--.  1 root root   18 12月 29 2013 .bash_logout
-rw-r--r--.  1 root root  176 12月 29 2013 .bash_profile
-rw-r--r--.  1 root root  176 12月 29 2013 .bashrc
lrwxrwxrwx.  1 root root    7 10月 12 2018 c -> /root/a
drwx-----.  4 root root   31 10月 12 2018 .cache
drwx-----.  4 root root   33 10月 12 2018 .config
-rw-r--r--.  1 root root  100 12月 29 2013 .cshrc
drwx-----.  3 root root   25  9月 20 2018 .dbus
-rw-r--r--.  1 root root 2050  9月 20 2018 initial-setup-ks.cfg
drwxr-xr-x.  3 root root   19  9月 20 2018 .local
-rw-r--r--.  1 root root  129 12月 29 2013 .tcshrc
-rw-r--r--.  1 root root    5 10月 12 2018 v
-rw-----.  1 root root  132 10月 12 2018 .xauthyRyf1H
[root@localhost gy] #
```


2、使用命令创建空文件/root/ab，并将该文件的时间记录更改为8月8日8点8分。

（检验：利用ls查看文件属性，修改成功）



3、使用命令创建/root/a 文件的硬链接文件/root/b 和软链接文件/root/c

(1) . 创建硬链接文件/root/b: (检验: 使用 cat 查看内容一致, 利用 ls 查看/root 下文件, 链接数从 1 变成 2, 说明是硬链接文件。)

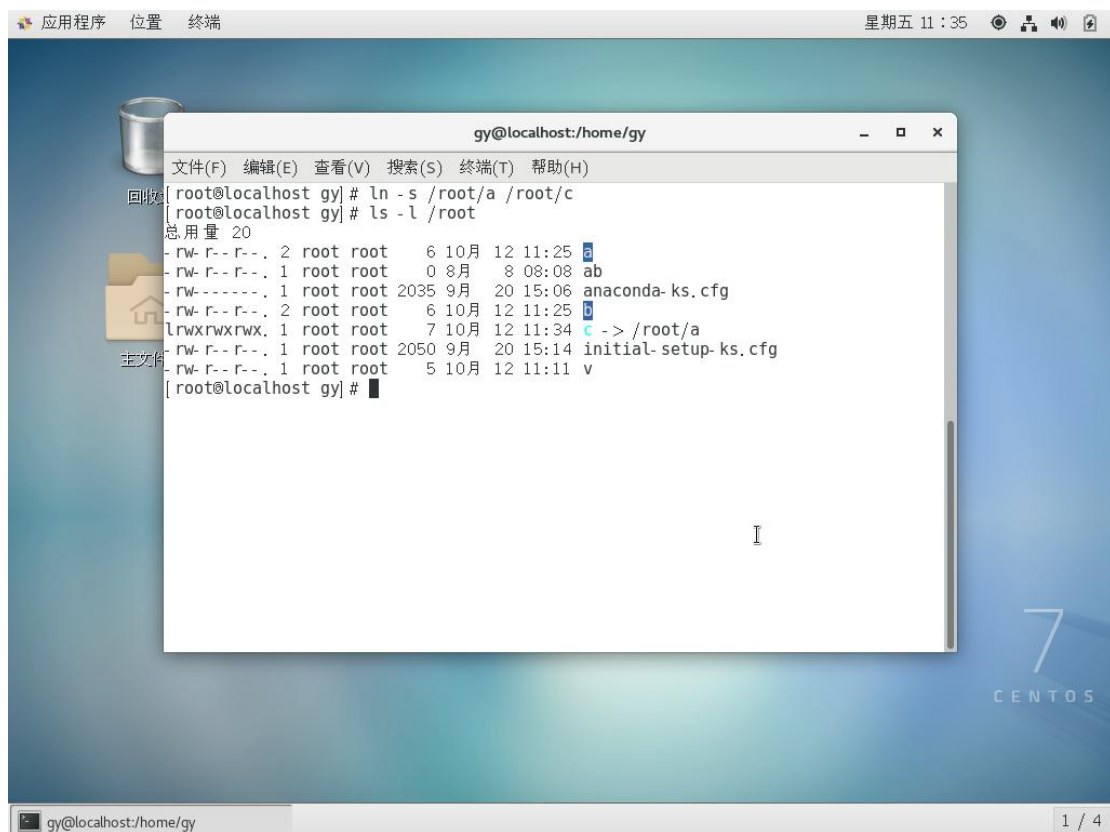


The image contains two terminal window screenshots. The top window shows the execution of commands to create a file and a hard link, and to verify their contents. The bottom window shows the output of the 'ls -l' command, highlighting the increase in the link count for file 'a'.

```
gy@localhost:/home/gy
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
[root@localhost gy] # echo shell > /root/a
[root@localhost gy] # ln /root/a /root/b
[root@localhost gy] # cat /root/a
shell
[root@localhost gy] # cat /root/b
shell

gy@localhost:/home/gy
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
[root@localhost gy] # ls -l /root
总用量 20
-rw-r--r--. 2 root root    6 10月 12 11:25 a
-rw-r--r--. 1 root root    0 8月 8 08:08 ab
-rw-----. 1 root root 2035 9月 20 15:06 anaconda-ks.cfg
-rw-r--r--. 2 root root    6 10月 12 11:25 b
-rw-r--r--. 1 root root 2050 9月 20 15:14 initial-setup-ks.cfg
-rw-r--r--. 1 root root    5 10月 12 11:11 v
[root@localhost gy] #
```

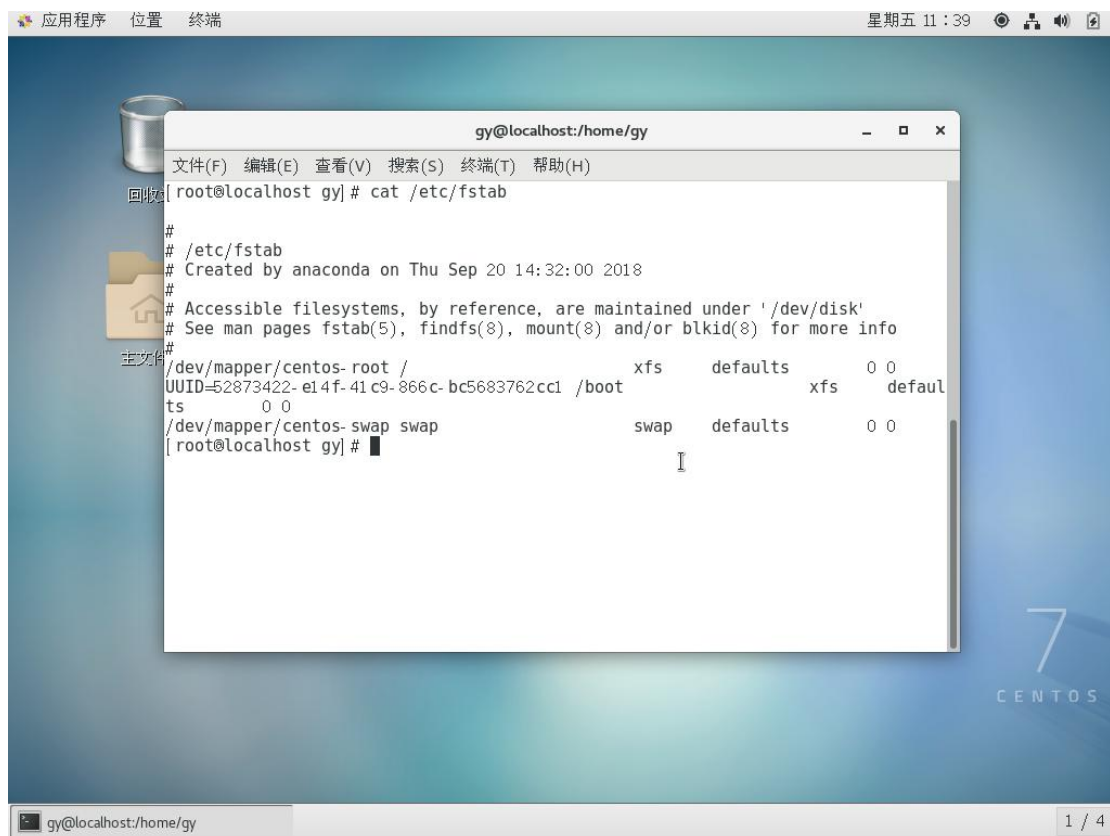
(2). 创建软链接文件/root/c: (检验: 利用 ls 查看/root 下文件, 链接数没变, 还是 2. 说明/root/c 是软链接)



```
gy@localhost: /home/gy
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
[root@localhost gy] # ln -s /root/a /root/c
[root@localhost gy] # ls -l /root
总用量 20
-rw-r--r--. 2 root root 6 10月 12 11:25 a
-rw-r--r--. 1 root root 0 8月 8 08:08 ab
-rw-----. 1 root root 2035 9月 20 15:06 anaconda-ks.cfg
-rw-r--r--. 2 root root 6 10月 12 11:25 b
lrwxrwxrwx. 1 root root 7 10月 12 11:34 c -> /root/a
-rw-r--r--. 1 root root 2050 9月 20 15:14 initial-setup-ks.cfg
-rw-r--r--. 1 root root 5 10月 12 11:11 v
[root@localhost gy] #
```

第六章

1. 使用命令查找/etc 目录下的文件 fstab

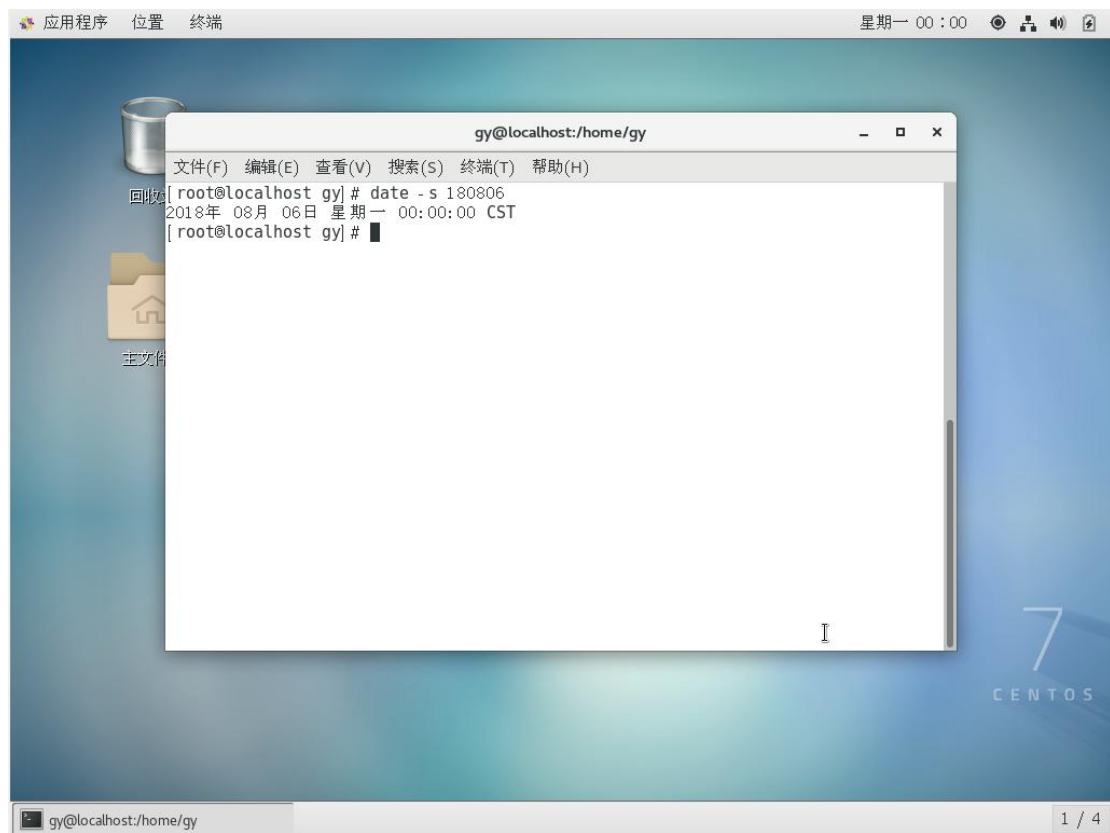


The screenshot shows a CentOS 7 desktop environment. A terminal window is open, displaying the command `cat /etc/fstab` and its output. The output shows the contents of the `/etc/fstab` file, which defines the filesystems for the system. The output is as follows:

```
#  
# /etc/fstab  
# Created by anaconda on Thu Sep 20 14:32:00 2018  
#  
# Accessible filesystems, by reference, are maintained under '/dev/disk'  
# See man pages fstab(5), findfs(8), mount(8) and/or blkid(8) for more info  
#  
/dev/mapper/centos-root / xfs defaults 0 0  
UUID=52873422-e14f-41c9-866c-bc5683762cc1 /boot xfs default  
ts 0 0  
/dev/mapper/centos-swap swap swap defaults 0 0  
[root@localhost gy] #
```

The terminal window title is `gy@localhost:/home/gy`. The desktop background is the CentOS 7 logo. The taskbar at the bottom shows the terminal window and the page number `1 / 4`.

2. 使用命令将当前计算机时间设置为 2018 年 8 月 6 日



3. 使用命令显示/etc/fstab 文件的文件类型

