

[21:36:37]

A-UX

[21:45:01]

[21:45:03]

"Linux 基础入门(新版)"实验报告 用户及文件权限管理

查看用户

```
who am i
  who mom likes
  whoami
                                    Terminal 蜂端 - shiyanlou@6e2fc47d7521: ~
文件(E) 编辑(E) 视图(Y) 终端(I) 标签(A) 帮助(H)
                                                                                          [21:31:22]
shiyanlou:~/ $ who am i
shiyanlou pts/0
                          2017-04-05 21:16 (:1.0)
shiyanlou:~/ $ who mom likes
                                                                                          [21:31:25]
shiyanlou pts/0
                          2017-04-05 21:16 (:1.0)
shiyanlou:~/ $ whoami
                                                                                          [21:31:36]
shiyanlou
                                                                                          [21:32:10]
shiyanlou:~/ $

♦ 应用程序菜单 I Terminal 终端 - shiyanlou@···
                                                                                                  21:33
```

200 珂新增添加用户

创建用户

```
sudo 用root权限执行cm d
```

ls /home

su 切换到用户user

sudo adduser lilei

普通账户可用sudo来获取roo叔限,前提是知道用户密码且用户在sudo用户组

```
su -l lilei
```

文件(E) 编辑(E) 视图(Y) 终端(I) 标签(A) 帮助(H)

正在添加用户"lilei"...

shiyanlou:~/ \$ sudo adduser lilei

```
正在添加新组"lilei" (1000)...
正在添加新用户"lilei" (1000) 到组"lilei"...
创建主目录"/home/lilei"...
正在从"/etc/skel"复制文件...
输入新的 UNIX 密码:
重新输入新的 UNIX 密码:
passwd:已成功更新密码
正在改变 lilei 的用户信息
请输入新值,或直接敲回车键以使用默认值
        房间号码 []:
         作电话 []:
庭电话 []:
这些信息是否正确? [Y/n]
shiyanlou:~/ $ ls /home
                                                                             [21:37:13]
lilei shiyanlou
shiyanlou:~/ $ su -l lilei
                                                                             [21:37:24]
密码:
lilei@6e2fc47d7521:~$ exit
logout
shiyanlou:~/ $
                                                                             [21:38:19]

♦ 应用程序菜单 Terminal 終端・shiyanlou@···
```

Terminal 典耀 - shiyanlou@6e2fc47d7521: ~

cat /etc/group | sort cat /etc/group | grep -E "shiyanlou"

2

用户组

查看当前用户的用户组

groups username

sudo cat /etc/sudoers.d/shiyanlou

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 终端(I) 标签(A) 帮助(H)

```
shiyanlou:~/ $ groups shiyanlou
                                                                                         [21:39:18]
    shiyanlou : shiyanlou
    shiyanlou:~/ $ sudo cat /etc/sudoers.d/shiyanlou
                                                                                         [21:39:24]
    shiyanlou ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL
    Defaults:shiyanlou !requiretty
    shiyanlou:~/ $ cat /etc/group | sort
                                                                                         [21:40:12]
    adm:x:4:syslog
    audio:x:29:
    backup:x:34:
    bin:x:2:
    cdrom:x:24:
    crontab:x:103:
    daemon:x:1:
    dialout:x:20:
    dip:x:30:
    disk:x:6:
    fax:x:21:
    floppy:x:25:
    games:x:60:
    gnats:x:41:
    irc:x:39:
    kmem:x:15:
    libuuid:x:101:
    lilei:x:1000:
    list:x:38:
    lp:x:7:
    mail:x:8:
    man:x:12:
                                                                                                21:43

↓ 应用程序菜单 I Terminal 终端 - shiyanlou@…
查看文件权限
  ls -1 [xxx]
                                    Terminal 終端 - shiyanlou@6e2fc47d7521: ~
                                                                                                _ B X
文件(E) 编辑(E) 视图(Y) 终端(I) 标签(A) 帮助(H)
shiyanlou:~/ $
                                                                                         [21:45:01]
```

Terminal 終端 - sniyanlou@6e2fc47d7521: -

总用量 8

shiyanlou:~/ \$ ls -l

shiyanlou:~/ \$

drwxrwxr-x 2 shiyanlou shiyanlou 4096 8月 17 2016 Code drwxrwxr-x 2 shiyanlou shiyanlou 4096 4月 5 21:28 Desktop

```
♦ 应用程序菜单 I Terminal 终端 - shiyanlou@···

                                                                                        21:45
修改文件权限
  chmod 777 xxx
                                 Terminal 終端 - shiyanlou@6e2fc47d7521: ~
文件(E) 编辑(E) 视图(Y) 终端(I) 标签(A) 帮助(H)
shiyanlou:~/ $
                                                                                  [21:45:01]
                                                                                  [21:45:01]
shiyanlou:~/ $ ls -l
总用量 8
drwxrwxr-x 2 shiyanlou shiyanlou 4096 8月 17 2016 Code
drwxrwxr-x 2 shiyanlou shiyanlou 4096 4月 5 21:28 Desktop
shiyanlou:~/ $ chmod 777 Code
                                                                                  [21:45:03]
                                                                                  [21:45:45]
shiyanlou:~/ $ ls -l
总用量 8
drwxrwxrwx 2 shiyanlou shiyanlou 4096 8月 17 2016
drwxrwxr-x 2 shiyanlou shiyanlou 4096 4月 5 21:28 Desktop
shiyanlou:~/ $
                                                                                  [21:45:46]
```

正在从"/etc/skel"复制文件... 输入新的 UNIX 密码: 重新输入新的 UNIX 密码:

passwd:已成功更新密码 正在改变 loutest 的用户信息

全名 []: 字名 []: 房间号码 []: 家庭电话 []: 其它 []:

这些信息是否正确? [Y/n] Y shiyanlou:~/ \$ ls /home

lilei loutest shivanlou

shiyanlou:~/ \$ cd /opt

请输入新值,或直接敲回车键以使用默认值

shiyanlou:~/ \$ sudo touch /opt/forloutest

-rw-r--r-- 1 root root 0 4月 5 21:47 forloutest

-rwxrwxrwx 1 root root 0 4月 5 21:47 forloutest

shiyanlou:/opt/ \$ ls -l forloutest

shiyanlou:/opt/ \$ ls -l forloutest

♦ 应用程序菜单 ■ Terminal 终端 - shiyanlou®···

shiyanlou:/opt/ \$ chmod 777 forloutest

chmod: 更改"forloutest" 的权限: 不允许的操作 shiyanlou:/opt/ \$ sudo chmod 777 forloutest

```
21:45
 🌵 应用程序菜单 🔚 Terminal 終端 - shiyanlou@…
test
    添加一个用户 butest, 使用 sudo 创建文件 Apt/forbutest, 设置成用户 butest可以读写。
                                              Terminal 終端 - shiyanlou@6e2fc47d7521: /opt
     文件(E) 编辑(E) 视图(V) 终端(I) 标签(A) 帮助(H)
    shiyanlou:~/ $ sudo adduser loutest
正在添加用户"loutest"...
正在添加新组"loutest" (1001)...
正在添加新用户"loutest" (1001) 到组"loutest"...
                                                                                                              [21:46:53]
    创建主目录"/home/loutest"...
```

4

[21:47:11]

[21:47:15]

[21:47:39]

[21:47:47]

[21:47:53]

[21:48:01]

[21:48:12]

21:48