

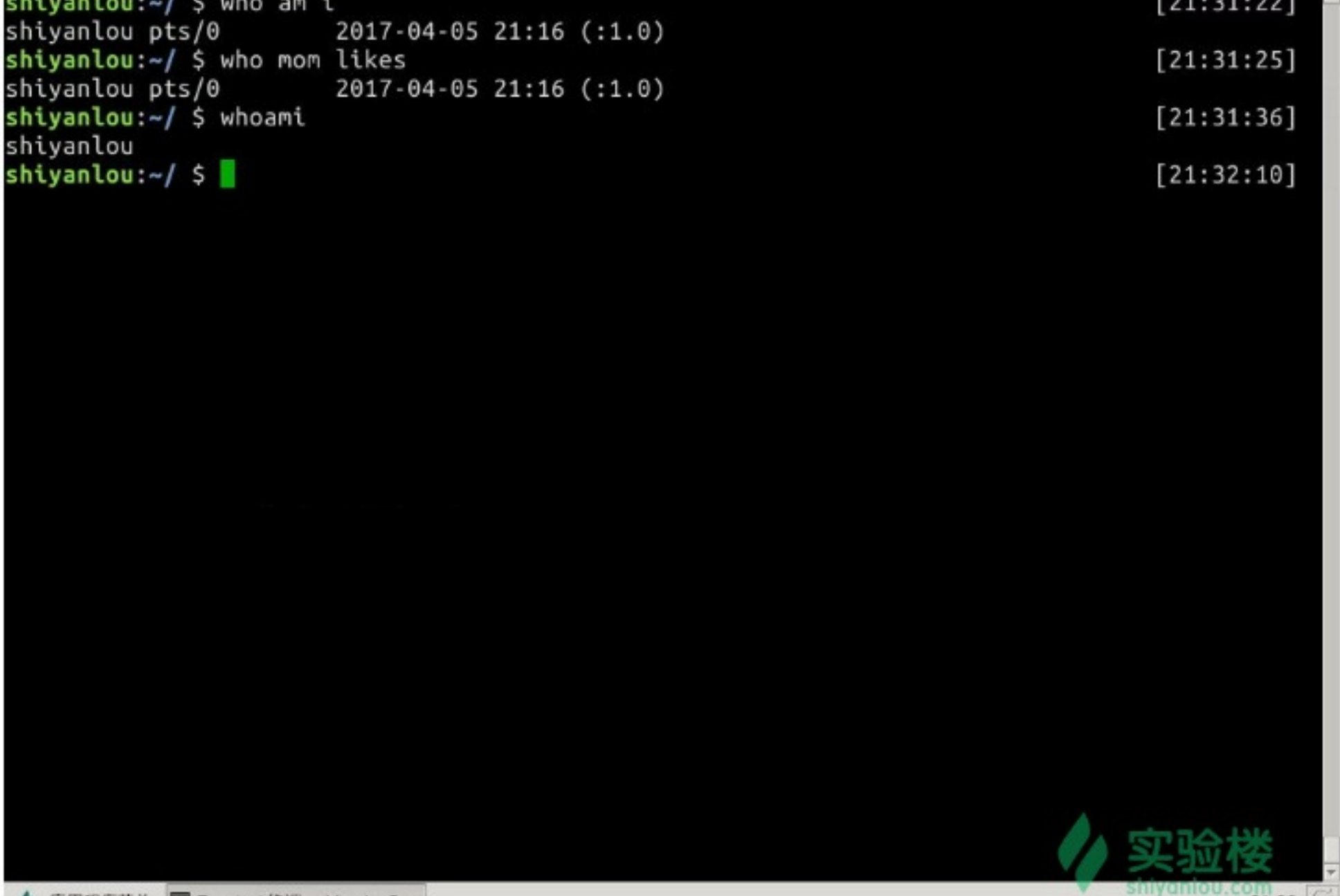


“Linux 基础入门（新版）”实验报告

用户及文件权限管理

查看用户

```
who am i
who mom likes
whoami
```



创建用户

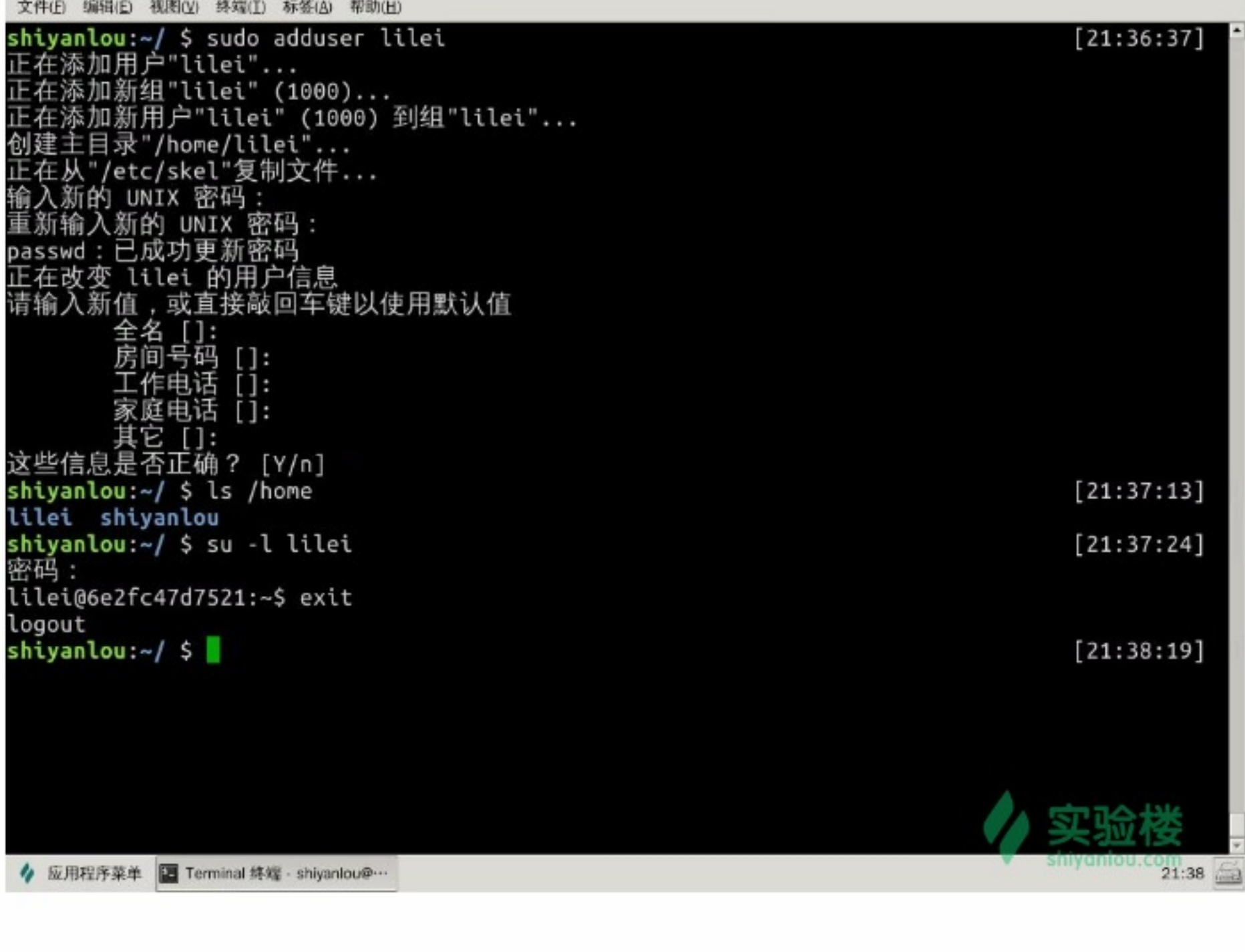
root可新增添加用户

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

su 切换到用户user

sudo 用root权限执行cmd

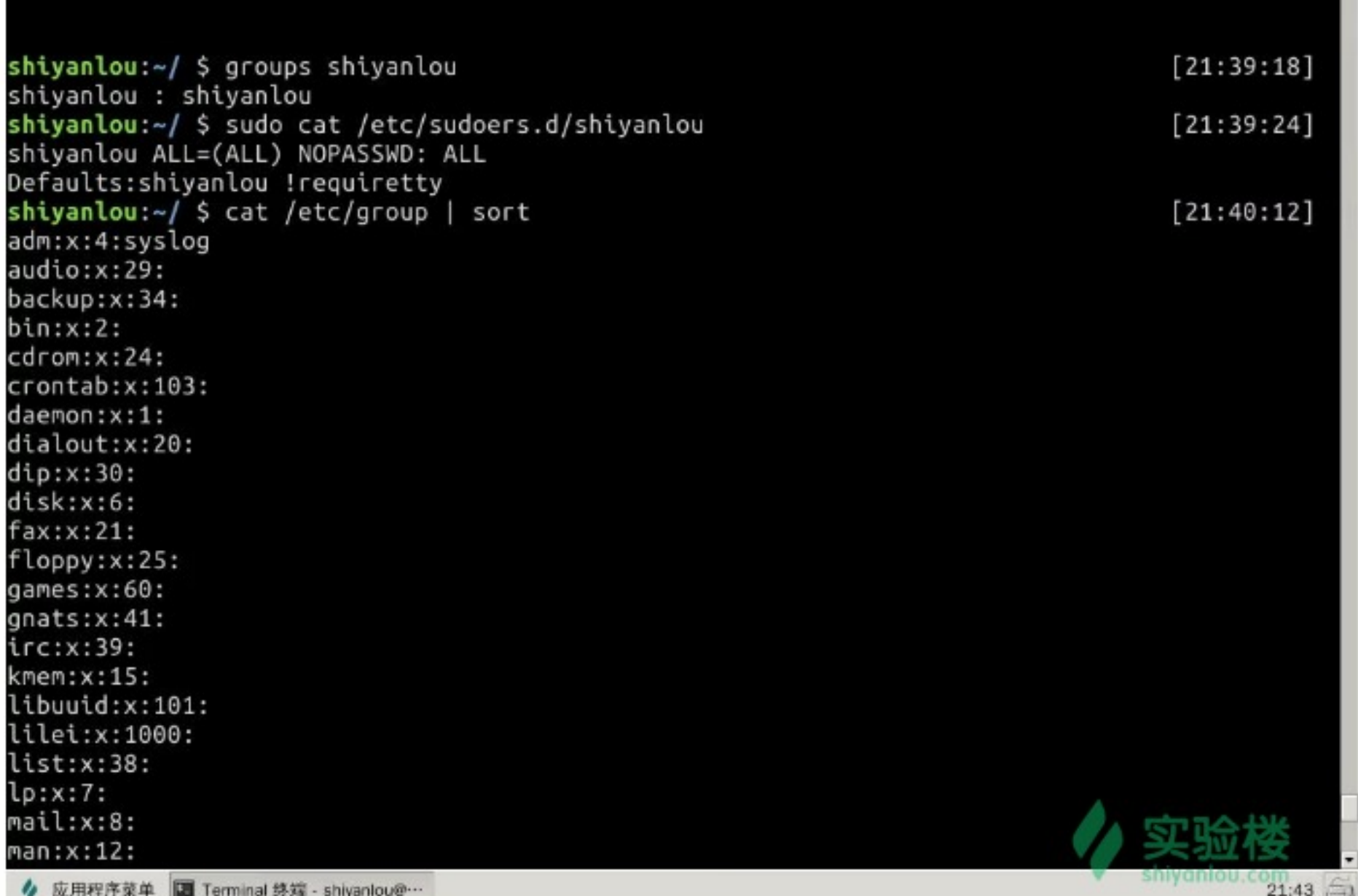
```
sudo adduser lilei
ls /home
su -l lilei
```



用户组

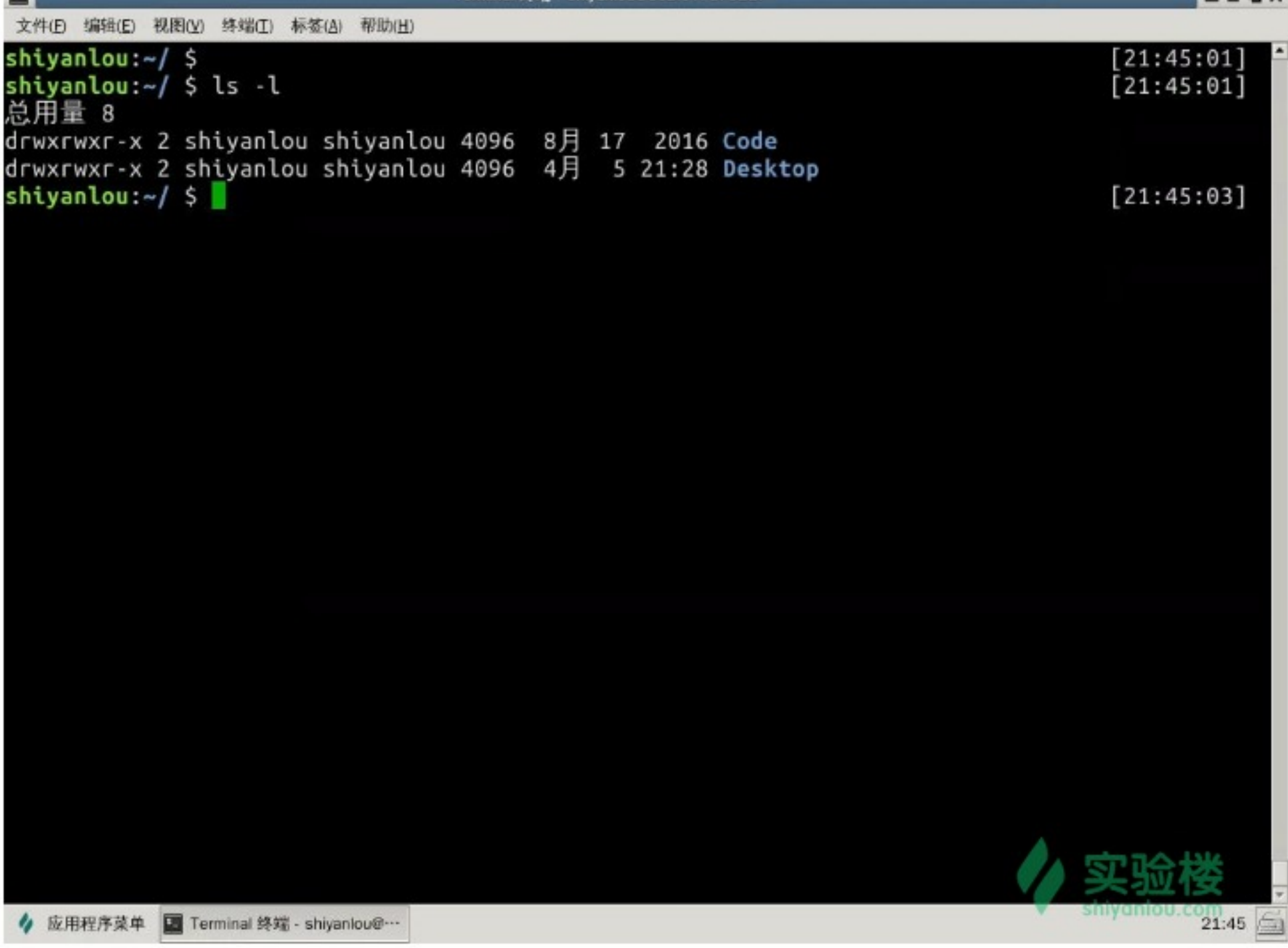
查看当前用户的用户组

```
groups username
sudo cat /etc/sudoers.d/shiyanlou
cat /etc/group | sort
cat /etc/group | grep -E "shiyanlou"
```



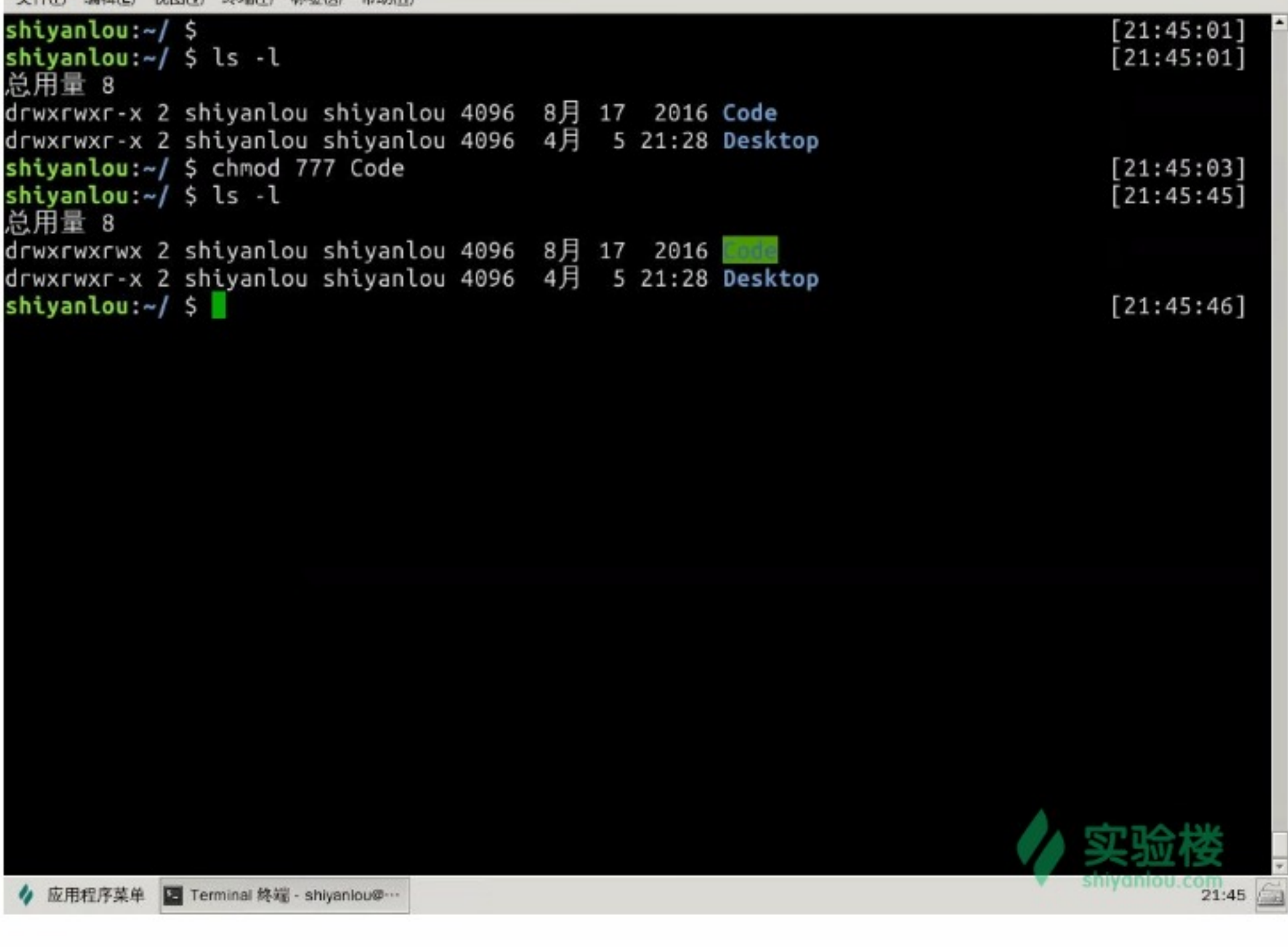
查看文件权限

```
ls -l [xxx]
```



修改文件权限

```
chmod 777 xxx
```



test

添加一个用户butest，使用sudo创建文件/opt/forbutest，设置成用户butest可以读写。

