

```
zzzy@UbuntuZy:~/桌面$ pwd
/home/zzzy/桌面
zzzy@UbuntuZy:~/桌面$ cd ~
zzzy@UbuntuZy:~$ mkdir B22040822
zzzy@UbuntuZy:~$ cd B22040822
zzzy@UbuntuZy:~/B22040822$ mkdir 赵运
zzzy@UbuntuZy:~/B22040822$ ls
赵运
zzzy@UbuntuZy:~/B22040822$ rmdir 赵运
zzzy@UbuntuZy:~/B22040822$ ls
zzzy@UbuntuZy:~/B22040822$
```

```
zzzy@UbuntuZy:~/B22040822$ cd ~
zzzy@UbuntuZy:~$ touch 赵运.txt
zzzy@UbuntuZy:~$ ls
公共的 模板 视频 图片 文档 下载 音乐 赵运.txt 桌面 B22040822 snap
zzzy@UbuntuZy:~$ echo "hello world" > 赵运.txt
zzzy@UbuntuZy:~$ cat 赵运.txt
hello world
zzzy@UbuntuZy:~$ cp 赵运.txt 赵运2.txt
zzzy@UbuntuZy:~$ mv 赵运.txt B22040822.txt
zzzy@UbuntuZy:~$ ls
公共的 模板 视频 图片 文档 下载 音乐 赵运2.txt 桌面 B22040822 B22040822.txt snap
zzzy@UbuntuZy:~$
```

```
B22040822@UbuntuZy:~$ touch demo
B22040822@UbuntuZy:~$ chmod 777 demo
B22040822@UbuntuZy:~$ chmod a-x demo
B22040822@UbuntuZy:~$ chmod go-w demo
B22040822@UbuntuZy:~$ chmod g+w demo
B22040822@UbuntuZy:~$ ls -l demo
-rw-rw-r-- 1 B22040822 student 0 10月 14 10:31 demo
B22040822@UbuntuZy:~$ chmod a= demo
B22040822@UbuntuZy:~$ ls -l demo
----- 1 B22040822 student 0 10月 14 10:31 demo
B22040822@UbuntuZy:~$ chmod +t demo
B22040822@UbuntuZy:~$ ls -l demo
-----T 1 B22040822 student 0 10月 14 10:31 demo
B22040822@UbuntuZy:~$ chmod u+s demo
B22040822@UbuntuZy:~$ ls -l demo
---S-----T 1 B22040822 student 0 10月 14 10:31 demo
B22040822@UbuntuZy:~$ chmod u+rx demo
B22040822@UbuntuZy:~$ ls -l demo
-r-s-----T 1 B22040822 student 0 10月 14 10:31 demo
B22040822@UbuntuZy:~$ chmod g+rws demo
B22040822@UbuntuZy:~$ ls -l demo
-r-srwS--T 1 B22040822 student 0 10月 14 10:31 demo
B22040822@UbuntuZy:~$
```



```
zzzy@UbuntuZy:~$ whoami
zzzy
zzzy@UbuntuZy:~$ sudo su root
[sudo] zzzy 的密码:
root@UbuntuZy:/home/zzzy# groupadd student
root@UbuntuZy:/home/zzzy# whoami
root
root@UbuntuZy:/home/zzzy# adduser B22040822
adduser: 请输入匹配 NAME_REGEX[_SYSTEM] 配置选项配置的正则表达式的用户名。
使用 `--force-badname` 选项可以放松检查或者重新配置 NAME_REGEX。
root@UbuntuZy:/home/zzzy# adduser B22040822 --force-badname
允许使用可疑的用户名。
正在添加用户"B22040822"...
正在添加新组"B22040822" (1002)...
正在添加新用户"B22040822" (1001) 到组"B22040822"...
创建主目录"/home/B22040822"...
正在从"/etc/skel"复制文件...
新的密码:
```

```
这些信息是否正确? [Y/n] Y
root@UbuntuZy:/home/zzzy# usermod -g student B22040822
root@UbuntuZy:/home/zzzy# su B22040822
B22040822@UbuntuZy:/home/zzzy$ cd ~
B22040822@UbuntuZy:~$ touch 赵运.txt
B22040822@UbuntuZy:~$ ls -l
总计 0
-rw-r--r-- 1 B22040822 student 0 10月 14 10:23 赵运.txt
```

```
B22040822@UbuntuZy:~$ mkdir others
B22040822@UbuntuZy:~$ cd others
B22040822@UbuntuZy:~/others$ touch file1
B22040822@UbuntuZy:~/others$ touch file2
B22040822@UbuntuZy:~/others$ tar -czvf backup.tar.gz others
tar: others: 无法 stat: 没有那个文件或目录
tar: 由于前次错误, 将以上次的错误状态退出
B22040822@UbuntuZy:~/others$ cd ..
B22040822@UbuntuZy:~$ tar -czvf backup.tar.gz others
others/
others/file2
others/backup.tar.gz
others/file1
B22040822@UbuntuZy:~$ ls -l
总计 8
-rw-r--r-- 1 B22040822 student 0 10月 14 10:23 赵运.txt
-rw-r--r-- 1 B22040822 student 262 10月 14 10:43 backup.tar.gz
-r-srwS--T 1 B22040822 student 0 10月 14 10:31 demo
drwxr-xr-x 2 B22040822 student 4096 10月 14 10:42 others
B22040822@UbuntuZy:~$ tar -xzvf backup.tar.gz
others/
others/file2
others/backup.tar.gz
others/file1
```

others/file1

```
B22040822@UbuntuZy:~$ ls -l
```

总计 8

```
-rw-r--r-- 1 B22040822 student    0 10月 14 10:23 赵运.txt
-rw-r--r-- 1 B22040822 student 262 10月 14 10:43 backup.tar.gz
-r-srws--T 1 B22040822 student    0 10月 14 10:31 demo
drwxr-xr-x 2 B22040822 student 4096 10月 14 10:42 others
```

```
B22040822@UbuntuZy:~$ touch abc.txt
```

```
B22040822@UbuntuZy:~$ ls
```

```
赵运.txt  abc.txt  backup.tar.gz  demo  others
```

```
B22040822@UbuntuZy:~$ gedit abc.txt
```

Authorization required, but no authorization protocol specified

(gedit:3998): Gtk-**WARNING** **: 10:48:03.930: cannot open display: :0

```
B22040822@UbuntuZy:~$ vi abc.txt
```

```
B22040822@UbuntuZy:~$ grep '^n' abc.txt
```

```
no, I study in njupt.
```

```
B22040822@UbuntuZy:~$ grep '\.00' abc.txt
```

```
this line ends with .00
```

```
He is 15. It is 16.00
```

```
B22040822@UbuntuZy:~$ grep '5\..' abc.txt
```

```
He is 15. It is 16.00
```

```
B22040822@UbuntuZy:~$ grep '^[wy]' abc.txt
```