

Exercise 8-3 練習使用指令管理使用者與群組

8-3-1 新增使用者 john, mary, gary

以 root 登入文字終端

```
#useradd -m john
```

```
#useradd -m mary
```

```
#useradd gary
```

```
#tail -n 4 /etc/passwd
```

```
#tail -n 4 /etc/shadow
```

```
#ls -a /etc/skel
```

```
#ls -a /home/john
```

```
#ls -a /home/mary
```

```
#ls -a /home/gary
```

<-m 建立家目錄;新增使用者 john>

<-m 建立家目錄;新增使用者 mary>

<新增使用者 gary>

<請觀察資訊>

<請觀察資訊>

<請觀察資訊>

<請觀察資訊>

<請觀察資訊>

<請觀察資訊>

8-3-2 設定密碼為 password

```
#passwd john
```

```
#su - john
```

```
>passwd
```

```
>exit
```

```
#echo password
```

```
#echo password | passwd --stdin mary
```

<變更使用者 john 的密碼>

<切換使用者身份為 john>

<變更密碼,請觀察與 root 的差異>

<以非互動的方式變更密碼>

8-3-3 刪除使用者

```
#userdel gary
```

```
#ls -a /home/gary
```

```
#userdel mary
```

```
#ls -a /home/mary
```

```
#userdel -r john
```

```
#ls -a /home/john
```

選項-r 會刪除使用者家目錄及信箱

<刪除使用者 gary>

<請觀察資訊>

<請觀察資訊>

<請觀察資訊>

8-3-4 鎖定帳號

```
#useradd -m test
```

```
#echo 1234 | passwd --stdin test
```

測試是否可以登入

<-m 建立家目錄;新增使用者 test>

<設定使用者 test 密碼為 1234>

鎖定該帳戶

```
#tail -n 2 /etc/shadow
```

```
#usermod -L test
```

```
#tail -n 2 /etc/shadow
```

<請觀察資訊>

<鎖定使用者帳戶, -L 鎖定, -U 解除>

<在密碼前加上!為鎖定>

8-3-5 群組管理

```
#tail -n 2 /etc/group
```

<觀察群組資料庫>

```
#groupadd mis
```

<新增 mis 群組>

```
#tail -n 2 /etc/group
```

<請觀察資訊>

```
#groupmod -A tux mis
```

<將使用者 tux 加入 mis 群組, -A 新增>

```
#tail -n 2 /etc/group
```

<請觀察資訊>

```
#groupmod -R tux mis
```

<將使用者 tux 從 mis 群組移除, -R 移除>

```
#tail -n 2 /etc/group
```

<請觀察資訊>

```
#groupdel mis
```

<刪除 mis 群組>

```
#tail -n 2 /etc/group
```

<請觀察資訊>