3 Linux的使用者與群組

說到使用者檔案權限,那我們要怎麼樣建立使用者與群組呢?這些一樣能夠用指令來完成。建立的每個使用者都會有一組編號,稱為UID[]群組也會有群組的編號GID[]當然我們也能夠自己分配UID和GID的範圍, 不過在這之前,我們必須先切換到管理員(root)身分。

[cbb104026@localhost ~]\$ su 密碼: #密碼的部分會隱藏,輸入時需要特別注意

[cbb104026@localhost cbb104026]# #登入root後會從原本前方的"\$"會變成"#",這可以讓我們快速判斷目前身分是否為管理員

#另外也可以在建立一個shell的登入環境,登入後會自動切換到root的家目錄
[cbb104026@localhost ~]\$ su -l
[cbb104026@localhost ~]\$ su -

3.1 使用者的建立與刪除

有了root的權限,我們就可以來管理這台電腦上的使用者:

useradd

建立使用者

```
[cbb104026@localhost ~]# useradd [-d 使用者家目錄的絕對路徑 -u UID -g 群組 -G 次
要群組] username
```

• usermod

修改使用者資訊,選項部分與建立使用者大致相同

```
[cbb104026@localhost ~]# usermod [-d 使用者家目錄的絕對路徑 -u UID -g 群組 -G 次
要群組] username
```

userdel

移除使用者

[cbb104026@localhost ~]# userdel [-r] username #如果輸入"-r"的選項則連同家目錄一 起移除

passwd

更改使用者密碼

[cbb104026@localhost ~]# passwd [username] #若沒有輸入使用者名稱,則修改目前的使用 者密碼

3.2 群組的建立與刪除

* groupadd 建立群組

[cbb104026@localhost ~]# groupadd [-g GID] groupname

• groupmod

修改群組資訊

[cbb104026@localhost ~]# groupmod [-g GID -n NEW_GROUP] groupname

• gropudel

移除群組

[cbb104026@localhost ~]# groupdel groupname #刪除前請注意該群組下是否還有使用者

From: https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/ - Jun Wu的教學網頁 國立屏東大學資訊工程學系 CSIE, NPTU Total: 192745

Permanent link: https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/doku.php?id=linux:userandgroup

Last update: 2019/07/02 15:01

