|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 指令 | User | Group |
| 新增 | Uderadd | Groupadd |
| 修改 | Usermod、passwd、 | Groupmod、gpasswd |
| 刪除 | userdel | groupdel |
| 查詢 | Id、w、who | whoami |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 權限 | File | Directay |
| r | 內容可讀 | 列表 |
| w | 可編修(不一定可刪) | 可新增/刪除檔案 |
| x | 可執行 | 可執行shell |
| S | Set+UID | Set+UID、Set+GID |
|  |  | Sticky bit |

改變群組 chgrp glf test

chown : grp glf test

r=4 w=2 x=1 -=0

rwxr-xr-x

chmod 755 test123

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| chmod | u(user) | +(加入)  -(減去)  =(設定) | r  w  x |
| g(group) |
| o(other) |
| a(all) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作動作 | /dir1 | /dir1/file1 | /dir2 | 重點 |
| 讀取 file1 內容 | x | r |  | 要能夠進入 /dir1 才能讀到裡面的文件資料！ |
| 修改 file1 內容 | x | w |  | 能夠進入 /dir1 且修改 file1 才行！ |
| 執行 file1 內容 | x | x |  | 能夠進入 /dir1 且 file1 能運作才行！ |
| 刪除 file1 檔案 | w跟x |  |  | 能夠進入 /dir1 具有目錄修改的權限即可！ |
| 將 file1 複製到 /dir2 | w | r跟w | w | 要能夠讀 file1 且能夠修改 /dir2 內的資料 |
| 將 file1 移動到 /dir2 | w |  | w | 兩個目錄均需要被更改 |