|  |  |
| --- | --- |
|  | * Linux 關機/重開 |
|  | 1. shutdown -r 0(now), reboot, ATL+CTRL+DEL：即刻重開系統 2. shutdown -h 0(now), halt：即刻關機 |
|  | * 查看指令說明 |
|  | 1. man 指令名稱 2. 指令名稱 --help 3. man -k 指令名稱 |
|  | * 命令列指令編輯 |
|  | 1. 『↑』：列出打過的上一個指令 2. history：列出之前打過的指令，每個指令前會有編號 3. 按『Tab』鍵，可自動補全檔案或目錄名稱 |
|  | * 列出目錄內容 |
|  | 1. ls：列出簡單的目錄內容 2. ls -l：列出詳細的目錄內容 3. ls -a：列出目錄的所有檔案，包括以"."開頭的檔案 |
|  | * 檔案權限設定 |
|  | 1. chmod {a,u,g,o}{+-=}{rwxst}：依照選項執行權限更改 2. chmod {421}{777}：依照選項執行權限更改 3. chown 新的擁有者 檔案：將檔案的擁有者改變 4. chgrp 新的群組 檔案：將檔案的所屬群組改變 |
|  | * 變更所在目錄 |
|  | 1. cd 路徑名稱：變更到指定目錄 2. cd ~, cd：回到使用者的Home Directory 3. cd ..：回到上一層目錄 |
|  | * 顯示目前所在目錄 |
|  | pwd |
|  | * 複製檔案 |
|  | 1. cp 原始檔案 目標檔案 2. cp -R 原始目錄 目標目錄 3. cp -s 原始路徑 目標路徑 |
|  | * 刪除檔案 |
|  | 1. rm 檔案名稱 2. rm -r 目錄名稱：連子目錄一起刪除 3. rm -f 檔案名稱：強制刪除 4. rm -i 檔案名稱：刪除前再做確認 |
|  | * 移動檔案 |
|  | 1. mv 原始檔案 目標檔案 |
|  | * 建立新目錄 |
|  | mkdir 目錄名稱 |
|  | * 刪除新目錄 |
|  | rmdir 目錄名稱 |
|  | * 檔案搜尋設定 |
|  | 1. find 起始目錄 -name 搜尋字串 -print：從起始目錄開始找尋名稱符合搜尋字串的檔案並顯示出來 |
|  | * 查看網路介面的相關參數 |

1. Ifconfig : 查看網路介面的相關參數
2. Ifup 網卡編號 : 啟用網卡
3. Ifdown網卡編號 : 停用網卡