

# Windows 基本指令

temmie

1. 指令簡介

2. 目錄結構

3. 常用指令

## 指令簡介

# 為什麼要學打指令

- 因為很帥

# 為什麼要學打指令

- 因為很帥
- 提高效率：可以快速在資料夾移動或是開啟應用程式
- 簡化操作：一些安裝包可以略過設定

# 如何使用指令

- ① 打開開始選單，尋找「命令提示字元」  
(或是使用快捷鍵 windows+R，接著打「cmd」)

# 如何使用指令

- ❶ 打開開始選單，尋找「命令提示字元」  
(或是使用快捷鍵 windows+R，接著打「cmd」)
- ❷ 輸入指令

# 如何使用指令





# 如何使用指令



```
系統管理員: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\PCLIN>
```

## 目錄結構

# 目錄結構

- 根目錄：Windows 系統下最上層的目錄，路徑為「C:\」
- 系統目錄：Windows 系統中存放操作系統檔案的目錄，路徑為「C:\Windows」
- 用戶目錄：用來個別儲存每個用戶自己的資料，路徑為「C:\User\[name]」

# 目錄結構

- 現在目錄：路徑為「`.`」
- 上一個目錄：路徑為「`..\`」
- 上上一個目錄：路徑為「`..\..\`」
- 下一個目錄：路徑為「`[name]\`」
- 這個被稱作檔案的「**相對路徑**」，如果要引入檔案就會用到！

# 查看目錄結構

- 你可以在 cmd 裡面使用指令「tree」，就可以查看當前目錄的樹狀結構

## 常用指令

# 切換資料夾

- CD : Change Directory (變更資料夾)

# 切換資料夾

- CD : Change Directory (變更資料夾)
- **CD [path]** : 切換資料夾位置
- **CD\** : 返回到根目錄
- **CD..** : 返回上一個目錄



# 操作資料夾

- MD : Make Directory (建立資料夾)
- RD : Remove Directory (刪除資料夾)

# 操作資料夾

- MD : Make Directory (建立資料夾)
- RD : Remove Directory (刪除資料夾)
- MD [name] : 切換資料夾位置
- RD [name] [/S] [/Q] : 刪除資料夾
  - /S : 刪除資料夾裡面的所有子目錄跟檔案
  - /Q : 不需要確認即可刪除

# 複製與刪除檔案

- COPY：Copy（複製檔案）
- DEL：Delete（刪除檔案）

# 複製與刪除檔案

- COPY : Copy (複製檔案)
- DEL : Delete (刪除檔案)
- COPY [/N] [source] [target] : 從 source 複製檔案到 target
  - /N : 如果目標已經有該檔案，則新的檔名複製
- DEL [/Q] [name] : 將檔案刪除
  - /Q : 不需要確認即可刪除

- TAB 自動補全：在打指令或路徑時，可以按下 TAB 鍵，可以自動補全指令
- **CLS**：Clear Screen，將 cmd 清空

# 總結

- 指令通常不需要硬背用法，用多了自然會習慣
- 這種命令的使用會在 git 這個單元介紹更多東西
- 善用指令，讓你的工作方式更有效率！