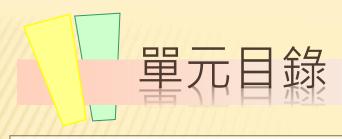
Chung Jung Christian University Information Management

# 網站開發基本介紹

長榮大學 資訊管理學系 柯志鴻

kech@mail.cjcu.edu.tw

T30621, 分機 6063



- \* 建置網站需要作什麼
- \*網頁執行和編輯環境
- \*網頁中文字亂碼問題
- \* 各種網頁開啟方式的說明



## 建置網站需要作什麼

- ★ 利用 html/html5 建置網頁(web page)
  - + 一個網站(web site)通常包含很多的網頁(web page)
- ★ 利用 css/css3 設計樣式(stylesheet)
- \* 利用 javascript 撰寫控制程式碼
- ★ 建置資料頁面(data page)
  - + 利用 sql 進行資料的存取
  - + 利用 json 進行資料的存取
  - + 利用 xml 進行資料的存取
  - + 利用 ajax 進行資料的存取



### 網頁執行和編輯環境

**CJCU·IM** 

#### × 網頁執行環境

- + 前端語法頁面 (html5/css/javascript)
  - × 用瀏覽器開啟即可執行
- + 後端語法頁面 (php/asp.net/jsp)
  - × 安裝網站伺服器 (例如, apache, IIS)
  - × 安裝後端語法解譯器 (例如,php解譯器)
  - × 安裝資料庫 (例如, MySQL, SQL Server, Oracle)

### × 網頁編輯環境/軟體

- + 記事本
- + Notepad++
- + <u>整合開發環境</u> ( NetBeans · Visual Studio Code · Eclipse · Visual Studio · Dreamweaver )



### 網頁中文字亂碼問題

- \*【網頁中文字出現亂碼】底下幾項都可能是原因之一(假設是.html或.htm的網頁檔案,沒有存取資料庫)
  - + 網頁中程式語法的編碼設定
    - × html 檔:請在 <head> </head> 區段之內,加入下列語法
      - <meta charset="UTF-8">
  - + 網頁程式檔案的編碼
    - ×建議以 Notepad++ 去開啟網頁的程式檔案,請按功能表中的「編碼」去查看是否為 UTF-8 碼;若不是,建議將它「轉換至 UTF-8 碼格式(檔首無 BOM)」



### 各種網頁開啟方式的說明

- × html/htm 網頁檔案(假設檔名是 myIndex.html)
  - 1. 網頁檔案放置在任一資料夾,**直接點選去開啟** 
    - 只適用於靜態網頁
  - 2. 網頁檔案放置在任一資料夾,利用 http://localhost/ 去開啟
    - × 在瀏覽器打入網址:http://localhost/myIndex.html
    - × 無法正常開啟
  - 3. 網頁檔案放置在網站伺服器的目錄(例如,c:\wamp\www\) 直接點選去開啟
    - × 只適用於靜態網頁
  - 4. 網頁檔案放置在網站伺服器的目錄(例如,c:\wamp\www\)
    利用 http://localhost/ 去開啟
    - × 在瀏覽器打入網址:http://localhost/myIndex.html
    - × 最正確的開啟方式(靜態/動態網頁皆適用)