

第 1 章 認識HTML

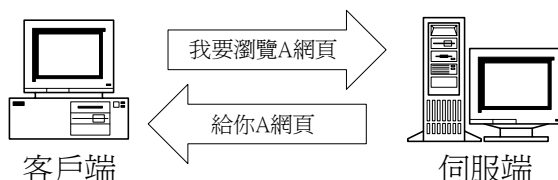
資科系
林偉川

WWW基本觀念 - WWW的誕生

- WWW的全文為World Wide Web，譯為全球資訊網，有人簡稱為3W。
- 發源地為歐洲量子物理實驗室（the Conseil Europeen pour La Recherche Nucleaire, CERN），發展目的為建立一個可以透過網路同時呈現文字、聲音、影像、圖形的分散式多媒體資訊系統，並且不受瀏覽者所使用電腦系統種類的限制，達到跨平台共享資訊的目的。

WWW基本觀念 - WWW的架構

- WWW的架構非常簡單，主要分為兩個部份，一為**伺服器端**（Server，或稱遠端），也就是資訊的提供者，二為**客戶端**（Client，或稱近端），也就是資訊的接收者。
- HTTP傳輸協定 → 電腦通訊時共同遵守的通訊規則與標準



3

WWW基本觀念 - URL位址

- URL的全文為Uniform Resource Locator，譯為統一資源定位器。URL主要用於指定欲取得Internet上資源的位置與方式，其語法如下：

<http://網頁位址/目錄/.../檔案名稱>

- 以下為德明資料系網站中文網頁（index.htm）的URL。

<http://192.192.140.6/it/index.html>

4

網頁與網站建置

- 網站建置
 - Windows 2000/2003 server + IIS
 - Windows 2000/2003 server + Apache
 - Linux server + Apache
- 網頁建置
 - Html
 - Javascript
 - ASP.net
 - 網頁資料庫存取及更新
 - 留言版

5

網頁開發技術大觀

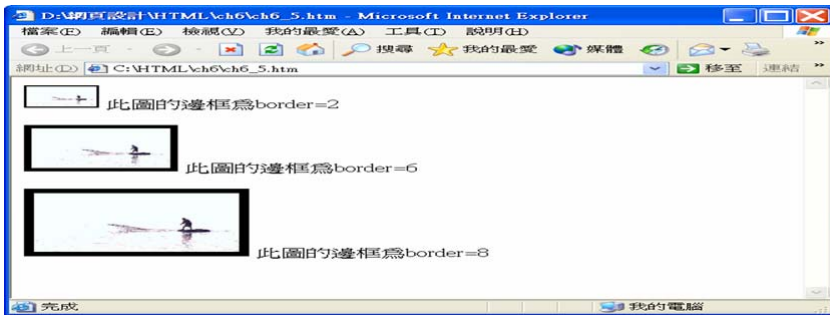
-網頁開發技術概觀

- 以目前的網頁技術來說，大致可分為以下三個方面來加以說明
 1. 靜態網頁
 2. 網頁美工
 3. 動態網頁

6

網頁開發技術大觀 - 什麼是靜態網頁

- 所謂的靜態網頁，是指這個網頁不論在何時從何地瀏覽，都將呈現相同的畫面與內容，且使用者僅能瀏覽，無法提供訊息給網站，讓網站回應使用者的需求。(HTML)



7

網頁開發技術大觀 - 簡介HTML語言

- HTML的英文全名為HyperText Makeup Language，譯為超文件標記語言，用於描述超文件中資料的呈現方式，從控制文字的顏色、大小，到標示資料的種類為圖檔或者聲音...等。其描述的方式是利用一個個的HTML標籤，將欲進行格式控制的資料包夾起來。 位元文化

8

網頁美工

- 背景圖、邊界圖
- 圖檔格式
 - jpg、gif、bmp

9

動態網頁

- 執行客戶需求的網頁程式語言
- 過程
 - 網頁程式語言在伺服器執行後，將結果網頁從伺服器下載至客戶端的瀏覽器
- 伺服器端動態網頁程式語言包括ASP、PHP、JSP
- 客戶端動態語言包括JAVASCRIPT、VBSCRIPT

10

動態DNS轉址

- www.adslDNS.org
- 要註冊
- 功能
 - 免費Domain name轉換固定制ip
 - 免費Domain name轉換浮動制ip
 - 會因機器在不同位置而有不同ip