

FrontPage (I)

資科系
林偉川

網站與網頁

- 一網站是由許多網頁組成
- 網頁又可分為
 - 靜態網頁 → 單純的HTML檔案 (HyperText Markup Language)
 - 動態網頁 → 加入javascript, ASP, vbscript, Flash等檔案
- 首頁為一特殊網頁一般名稱為index.htm or default.htm or default.asp
- 若連到某網路而不指定瀏覽網頁，預設為瀏覽首頁

2

名詞說明

- HTML → 一種編排語言，在瀏覽器看到的網頁內容都是用此語言所製作
- URL → Uniform Resource Locations，為瀏覽器可以連結到的Internet資源
- HTTP → 為WWW所使用的標準通訊協定
- 超文件 → 為一種文件閱讀方式，透過超連結的導引，隨時檢視相關資料
- 超媒體 → 與超文件相同，只是超連結改以圖片聲音或影像動畫等多媒體元件

3

常用的網頁工具

- 網頁製作工具
 - Frontpage 2002
 - DreamWeaver完全支援Flash，及行為指令的JavaScript程式碼
- 影像編輯工具
 - Ulead PhotoImpact 8.0
 - PhotoShop
 - PaintShop Pro
- 動畫編輯工具
 - Ulead Gif Animator
 - Ulead Cool 3D
 - Macromedia Flash
 - Anfy Team → Java applet特效工具

4

製作網頁

- 網頁或網站放的位置
 - 自己目前的機器 → FrontPage 2002
 - 學校伺服器或外面場商提供的租賃空間
 - 免費網頁空間 → 網站的更新與維護

5

網站架構

- 由許多網頁所組成可分為
 - 線性網站 → 逐頁瀏覽網頁
 - 樹狀網站 → 分層次
 - 非線性網站 → 由線性網站或樹狀網站混合而成

6

FrontPage架構



FrontPage使用介面

- 功能表
- 工具列
- 檢視列
- 網頁編輯視窗
- 新增網頁或Web對話方塊
- 狀態列

FrontPage架站方式

- 以單頁網頁(Web)架設網站
 - 一般會先有首頁(index.htm or default.htm)
- 會多出資料夾
 - Image
 - _private
- 再以新增網頁方式新增連結網頁

9

自己目前的機器

- 設定伺服器軟體
 - Windows 2000、Server、Windows XP
 - IIS 5.0
 - Windows NT4.0 Server
 - IIS 4.0
 - Windows 98/ME
 - PWS 4.0

10

以IIS為例

- 安裝 IIS
 - 開始/控制台/新增及移除程式 之 新增及移除 Windows 元件點選 IIS
- 開始/控制台/系統管理工具 之 IIS 圖示點 2 下
- 於預設的網站按右鍵選內容 於主目錄下點設定 將 ..ASP 打勾，於文件選項中加入 index.htm
- 以 IE 開啟 <http://localhost> 即可

WWW 及 HTML 簡介

- HTML 全稱為 Hyper Text Markup Language.
是一種直譯式語言，簡單的說，就是一種標示規格，能夠使文字、圖形、聲音....等物件直接在瀏覽器上顯示。
- HTML 之父為 Tim Berners-Lee.
- WWW (World Wide Web) 泛指的是在 Internet 上所有的網路資源。
- HTML 發明始於 1989 年，1990 年時 Tim Berners-Lee 寫了第一個 Web Client 及 Server.

Browser-Web介紹

- 基於HTML及各種標準語言之上。
- 可以說是主從式架構的一種變型。
- Web執行主要的運算工作，相關的結果顯示及其它工作則交由Browser來執行。
- Web Server可以是各種不同的平台及軟體，只須要能支援HTTP協定即可。
- Client不需安裝額外的軟體，只需有相關配合的Browser即。

13

單一網頁內容的基本語法→HTML

- 最基本的一個HTML檔。

```
<html>
<head><title>Hello Kitty</title></head>
<body>
  Hello World.
</body>
</html>
```
- HTML的語法是不分大小寫的。

14

元素(element)與標籤(tag)

- HTML是一個文字檔，由許多不同的元素所組成。
- 每一個元素則包含了有開始標籤、元素內容及結束標籤。
- 例: `<h1>第一章</h1>`
- 有些元素(P、LI)的結束標籤是可以省略的。

15

免費網頁空間

- PCHOME <http://www.pchome.com.tw>
- 奇摩 <http://tw.yahoo.com>
- 蕃薯藤 <http://www.yam.com.tw>

16

網頁文字內容與段落編排

- 換行
、分段落<p>
- 設定字型及尺寸大小文字
- 粗、斜體 <i></i>
- 上、下標
- 文字色彩 文字
- 背景色彩 文字
- 段落編排【左右邊縮排、首行縮排】、對齊
- 字距、行距<p align=center>文字</p>

17

網頁段落與清單項目

- 使用現成的段落樣式<h1>文字</h1> --- <h6>文字</h6>
- 格式/段落 → 段落縮排<blockquote>文字</blockquote>
- 與前段距離、字距行距<p style="text-indent: 30; word-spacing: 15; line-height: 150%; margin-top: 50">文字</p>
- 以段落區格
 - 內建項目符號 格式/項目符號及編號/一般項目符號<ul type=circle, square, disc>項目 1 項目 2
 - 編號 → 設定起始值 格式/項目符號及編號
 - 圖片項目符號 → 點選項目按右鍵/清單內容/圖片項目符號

18

網頁清單項目與水平線

- 巢狀項目符號清單 → 啟用可摺疊大綱
 - 於工具列按兩次縮排按鈕

```
<ul type>
```

```
<li>項目1
```

```
<li>項目2
```

```
</ul>
```

- 插入 / 水平線 → 尺寸、對齊與色彩

```
<hr width=XX% color=XXX>
```

19

作出效果於FrontPage及IE中

The image shows a browser window titled 'index.htm' displaying a menu. The menu is organized into three main categories, each with a small cartoon character icon:

- 麵類** (Noodle Category):
 - 牛肉麵 (Beef Noodles)
 - 餛飩麵 (Dumpling Noodles)
- 飯類** (Rice Category):
 - 肉絲炒飯 (Stir-fried Rice with Meat)
 - 羊肉燴飯 (Stewed Rice with Lamb)
- 水餃** (Dumpling Category):
 - 高麗菜 (Cabbage)
 - 韭菜 (Chives)

On the right side of the browser window, there is a preview of the rendered page. It shows the same categories and sub-items, but with different bullet points and alignment:

- 麵類** (Noodle Category):
 - 牛肉麵 (Beef Noodles)
 - 餛飩麵 (Dumpling Noodles)
- 飯類** (Rice Category):
- 水餃** (Dumpling Category):