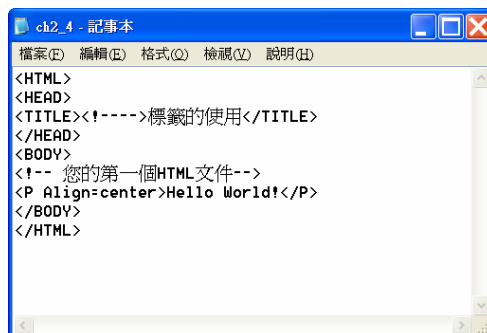


第 2 章 HTML 的基本觀念

資科系
林偉川

認識HTML - 簡介HTML

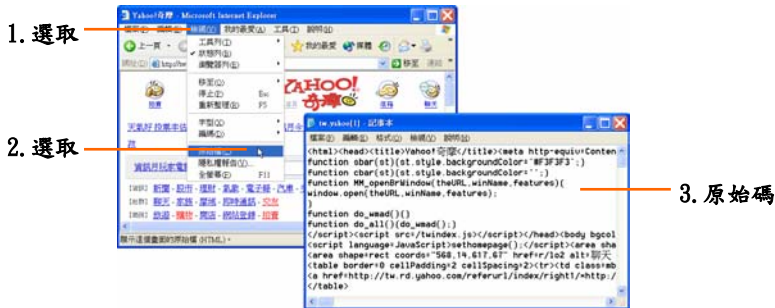
- 以HTML語法所撰寫出的檔案稱做HTML文件。HTML文件在儲存時，需儲存為純文字檔，並使用.htm或.html為副檔名。



```
ch2.4 - 記事本
檔案(E) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)
<HTML>
<HEAD>
<TITLE><!-- 標籤的使用</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<!-- 您的第一個HTML文件-->
<P Align=center>Hello World!</P>
</BODY>
</HTML>
```

認識HTML - 簡介HTML

- 當運用IE瀏覽網頁時，若想要察看目前瀏覽網頁的原始碼，只要執行『檢視功能表/原始碼選項』，即可將目前瀏覽的網頁，開啟在NotePad中，檢視其原始碼。



3

認識HTML - HTML的標籤與元件觀念

- HTML控制資料顯示格式的方式，是透過兩個兩個一組的HTML標籤（亦可稱之為標記），將欲控制的文字包夾於中間。每個一組HTML標籤的開頭標籤之語法為『<標籤名稱>』，結尾標籤之語法則為『</標籤名稱>』，其完整語法如下所示：

<標籤名稱>欲控制文字</標籤名稱>

舉例來說，下面的HTML敘述，將控制（或稱定義）位元文化這幾個字在瀏覽器顯示時，為一個文字段落。

<P>位元文化</P>

4

認識HTML - HTML的標籤與元件觀念

- 元件的觀念

當用一組HTML標籤將一段文字包夾在中間時，這段文字與包夾文字的HTML標籤，將被稱之為一個元件。

`<P>位元文化</P>`

5

認識HTML -HTML的架構觀念

- 在<HTML>標籤所建構的元件中，包含了兩個主要的子元件，這兩個子元件是由<HEAD>標籤與<BODY>標籤所建立，<HEAD>標籤所建立的元件的內容為文件標題，而<BODY>標籤所建立的元件內容為文件主體。

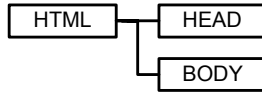
ch2_1.htm檔的內容

```
001 <HTML>
002 <HEAD>
003 <TITLE>文件標題</TITLE>
004 </HEAD>
005 <BODY>
006 文件主體
007 </BODY>
008 </HTML>
```

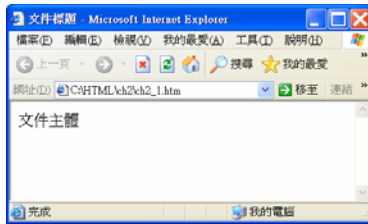
6

認識HTML -HTML的架構觀念

- 上述的HTML語法，若以樹狀圖表示，其架構如下圖所示。



- 當在瀏覽器中瀏覽網頁時，畫面如下圖所示。



7

認識HTML -HTML的架構觀念

- 當利用HTML標籤定義元件時，定義標籤不可以交錯，否則將造成錯誤。

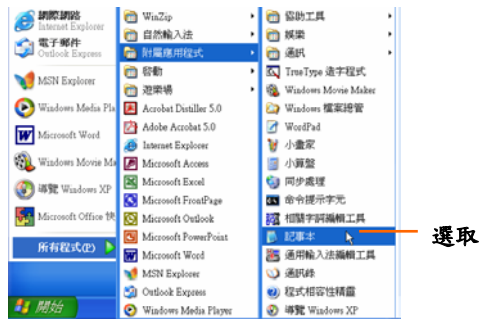
ch2_2.htm檔的內容

```
001 <HTML>
002 <HEAD>
003 <TITLE>文件標題</TITLE>
004 <BODY>
005 </HEAD> } 錯誤！兩個標籤交錯
006 文件內容
007 </BODY>
008 </HTML>
```

8

如何製作HTML文件

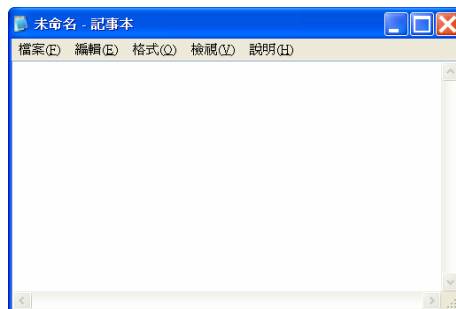
- 示範操作：製作HTML文件，並利用IE瀏覽網頁。
STEP1：開啟記事本



9

如何製作HTML文件

- 下圖為完成開啟的空白記事本畫面。



10

如何製作HTML文件

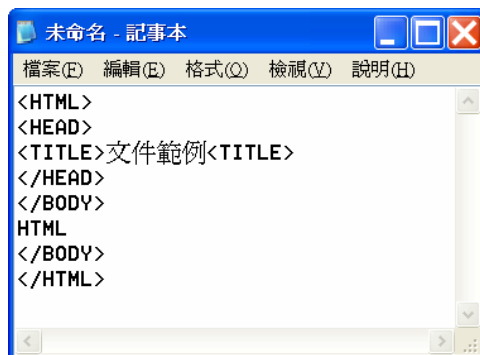
STEP2：輸入HTML語法與網頁內容

```
001 <HTML>
002 <HEAD>
003 <TITLE>文件範例</TITLE>
004 </HEAD>
005 <BODY>
006 HTML
007 </BODY>
008 </HTML>
```

11

如何製作HTML文件

完成的畫面如下：



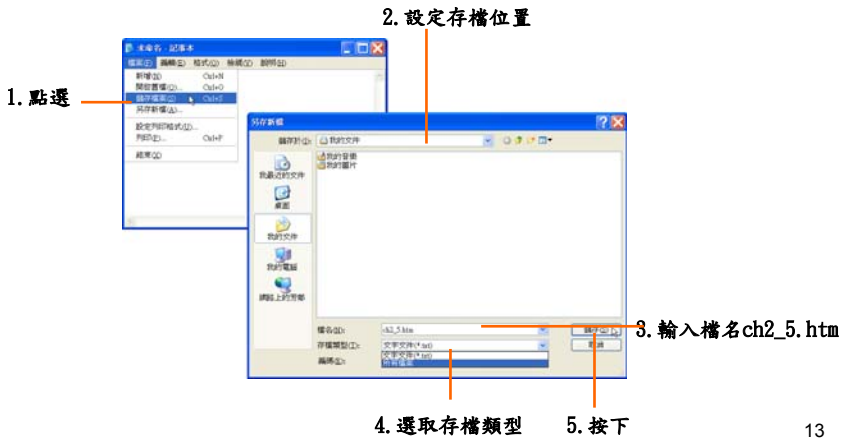
The screenshot shows a Notepad window titled "未命名 - 記事本" (Untitled - Notepad). The menu bar includes "檔案(F)", "編輯(E)", "格式(O)", "檢視(V)", and "說明(H)". The text area contains the following HTML code:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>文件範例</TITLE>
</HEAD>
</BODY>
HTML
</BODY>
</HTML>
```

12

如何製作HTML文件

STEP3：開啟另存新檔對話盒



13

如何製作HTML文件

STEP4：利用瀏覽器開啟檔案



14

HTML標籤運用基本觀念

- HTML標籤的完整語法

- 每個HTML標籤中，還可以運用一些屬性，控制HTML標籤所建立的元件。這些屬性將置於元件的開始標籤，基本語法如下：

<標籤名稱 屬性1="值1" 屬性2="值2" ...>

而結束標籤的建立方式則為

</標籤名稱>

在HTML文件中某個元件的完整定義語法如下：

<標籤名稱 屬性1="值1" 屬性2="值2" ...>元件資料

</標籤名稱>

17

HTML標籤運用基本觀念

- HTML標籤的完整語法

- 語法中，設定各屬性值所使用的『 “ 』可省略。

<標籤名稱 屬性1=值1 屬性2=值2 ...>元件
資料</標籤名稱>

- 下面的敘述將利用<P>標籤的Align屬性，控制位元文化這三個字所組成的段落，採用置中的方式對齊。

<P Align=Center>位元文化</P>

18

HTML標籤運用基本觀念

-文件註解標籤<!-- -->

- 在HTML文件中，可以使用<!-->標籤，撰寫註解文字，其語法如下：

<!--註解文字-->

19

HTML標籤運用基本觀念

-文件起始標籤<HTML>

- 整個HTML文件可視為由<HTML>標籤所建立的大元件。在這個元件中，還包含了兩個大元件，一是由<HEAD>標籤所建立的[文件標題](#)，另一個則是由<BODY>標籤所建立的[文件主體](#)，如下所示：

ch2_1.htm檔的內容

```
001 <HTML>
002 <HEAD>
003 <TITLE>文件標題</TITLE>
004 </HEAD>
005 <BODY>
006 文件主體
007 </BODY>
008 </HTML>
```

20

HTML標籤運用基本觀念

- 文件資訊標籤<HEAD>

- 由<HEAD>標籤所定義的元件中，並不放置網頁的任何內容，而是放置關於這份HTML文件的資訊。這些資訊大部分是提供索引、辨認或其他應用之使用，如下所示：

ch2_1.htm檔的內容

```
001 <HTML>
002 <HEAD>
003 <TITLE>文件標題</TITLE>
004 </HEAD>
005 <BODY>
006 文件主體
007 </BODY>
008 </HTML>
```

21

HTML標籤運用基本觀念

- <TITLE>文件標題標籤

- 此標籤使用於<HEAD>標籤中，用於標示此HTML文件的標題名稱與主題內容，將顯示在瀏覽器的標題列中。其語法如下：

```
<TITLE>文件標題文字</TITLE>
```

22

HTML標籤運用基本觀念

- <BODY>文件主體標籤

- 由<BODY>標籤所建立的元件，為該HTML文件的內容主體，也就是HTML文件的重點所在。 <BODY>標籤的使用語法如下：

<BODY>文件主體</BODY>