

第 10 章 其他標籤

資科系
林偉川

走馬燈

```
<marquee scrollday=n1 scrollamount=n2  
  loop=n3 height=n4 width=n5 hspace=n6  
  vspace=n7 behavior=n8 direction=n9  
  bgcolor=n10 align=n11>  
</marquee>
```

走馬燈

- n3表示走馬燈重複次數-1、INFINITE表示無限次重複
- n6表示左右各留多少邊界(相對於瀏覽器)
- n7表示上下各留多少邊界(相對於瀏覽器)
- n8表示走馬燈移動方式SCROLL、SLIDE、ALTERNATE
- n9表示走馬燈移動方向RIGHT、LEFT、UP、DOWN

3

插入影像檔

```
  
</marquee>
```

4

插入影像檔

- n3表示影像檔應如何開始播放FILEOPEN、MOUSEOVER
- n4表示影像檔重複播放次數-1、INFINITE表示無限次重複
- n5表示播放兩次之間的時間間隔
- 有MOUSEOVER 就要有controls

5

樣式STYLE

- 大型網站的維護，**內文**皆要一致性
- **圖形、字型、表格大小、顏色**一致性
- CSS2(Cascading Style Level 2)
- <http://www.w3.org/TR/REC-CSS2/>

<style type="TEXT/CSS" >

標籤1 {樣式屬性：屬性值;樣式屬性：屬性值;}

標籤2 {樣式屬性：屬性值;樣式屬性：屬性值;}

...

</style>

6

指定樣式名稱

```
<style type="TEXT/CSS" >
#N1 {樣式屬性：屬性值;樣式屬性：屬性值;}
#N2 {樣式屬性：屬性值;樣式屬性：屬性值;}
...
</style>
```

- 其中N1、N2便是指定名稱

7

指定樣式範例

```
<STYLE TYPE="TEXT/CSS">
#REDcenter {COLOR:FF0000; FONT-SIZE:20; TEXT-ALIGN:CENTER}
#PINKleft {COLOR:FF00FF; FONT-SIZE:28; TEXT-ALIGN:LEFT}
#GREENleft {COLOR:008020; FONT-SIZE:28; TEXT-ALIGN:LEFT}
#REDleft {COLOR:FF0080; FONT-SIZE:28; TEXT-ALIGN:LEFT}
#BLUEleft {COLOR:0080FF; FONT-SIZE:28; TEXT-ALIGN:LEFT}
</STYLE>
</HEAD>
<BODY>
<H1 ID=REDcenter>強力推出</H1>
<TABLE CELLPADDING=5 border>
<TR><TD WIDTH=100><H2 ID=PINKleft>精</H2><H3 ID=GREENleft>通
</H3>
<H4 ID=REDleft>系</H4><H5 ID=BLUEleft>列</H5></TD>
<TD WIDTH=300><H2 >精通HTML</H2><H3 >精通Visual Basic 6.0</H3>
<H4 >精通Visual C++ 6.0</H4><H5 >精通Windos 2000</H5></TD>
</TABLE>
</BODY>
```

8

指定樣式類別名稱

```
<style type="TEXT/CSS" >
```

```
*.N1 {樣式屬性：屬性值;樣式屬性：屬性值;}
```

```
*.N2 {樣式屬性：屬性值;樣式屬性：屬性值;}
```

```
...
```

```
</style>
```

- 其中N1、N2便是類別名稱
- 在指定類別可以設定兩層類別樣式

9

類別範例(可繼承)

```
<STYLE TYPE="TEXT/CSS">
```

```
BODY {COLOR:0000FF; FONT-SIZE:10}
```

```
CENTER.WORD {COLOR:INHERIT; FONT-SIZE:200%;  
FONT-WEIGHT:BOLD}
```

```
U {color:ff0000; FONT-SIZE:250%; FONT-STYLE:ITALIC;  
LETTER-SPACING:15PT}
```

```
IMG {HEIGHT:100; width:200}
```

```
</STYLE>
```

```
<BODY>
```

```
<p align=center><U>德明資訊</U></P>
```

```
<CENTER CLASS=WORD>彩色風暴 <U>德明資訊</U>  
彩色風暴</CENTER><P>
```

```
<CENTER>歡迎光臨本網頁 <IMG SRC="sunset.GIF">  
歡迎光臨本網</CENTER>
```

```
</BODY>
```

10

類別範例(可繼承)說明

- Center繼承Body → 字型大小 $10 * 200\% = 20\text{pt}$
- U被Center包起來，所以U繼承Center → $20 * 250\% = 50\text{pt}$

11

樣式屬性：屬性值

- Table
 - BORDER:OUTSET 外框外凸
 - BORDER:INSET 外框內凹

12

樣式屬性：屬性值

- 文字
 - COLOR: FF0000 字型紅色
 - FONT-FAMILY: 標楷體, 字型2, ... 字型名稱
 - FONT-WEIGHT: Bold | Normal | Bolder | Lighter | 100-900 字型粗細
 - FONT-STYLE: ITALIC | Normal 字型樣式
 - TEXT-DECORATION: None | Underline | Overline | Line-Through 字型效果
 - FONT-SIZE: 28 字型大小
 - LETTER-SPACING: Normal | 15PT 字距
 - TEXT-ALIGN: Center | Left | Right | Jistify 字型對齊
 - TEXT-IDENT: 15PT 首行縮排
 - LETTER-HEIGHT: Normal | 15PT 行距
 - MARGIN-LEFT: 15PT 邊界(段落文字與網頁左邊的距離) 13

樣式屬性：屬性值

- 圖形
 - HEIGHT:130 圖形高度
 - WIDTH:130 圖形寬度

樣式表的來源及其優先序

- 樣式定在某網頁中，若有許多網頁要設定成相同的樣式表，是否每一網頁都得鍵入相同的樣式設定？
- 只要建立一個CSS檔可解決此問題，方法為插入、匯入或連結樣式
- 插入為優先序最高，為在網頁標籤中直接設定，例如：

```
<TABLE STYLE="BORDER:OUTSET 10pt; TEXT-ALIGN:CENTER">
```

15

樣式種類

- 優先序二：插入定義多個樣式為在網頁開頭自訂<style type="TEXT/CSS" > </style>樣式
- 優先序三：匯入外部樣式為以@IMPORT URL("CH10_15.CSS");設定
- 優先序四：連結<LINK TYPE="TEXT/CSS" REL=stylesheet HREF="ch10_14.css">
- 優先序以出現在最後為最高
- 除非於屬性值後加上 **! IMPORTANT**，則為最高

16

樣式種類

```
<STYLE TYPE="TEXT/CSS">
U {color:FFFF00; FONT-SIZE:36; FONT-STYLE:NORMAL;
  LETTER-SPACING:2PT !IMPORTANT}
@IMPORT URL("CH10_15.CSS");
</STYLE>
```

- **!IMPORTANT**使用時機為當使用外部樣式檔來統一定義樣式時，在某一網頁中對外部樣式檔所定義的**部份樣式**做修改，不用將整個樣式檔再重寫一次
- 製作樣式的好處為對瀏覽網頁者，樣式對他而言是保密的

17

對部份樣式做變更

- **...**

```
<STYLE TYPE="TEXT/CSS">
CENTER.WORD {COLOR:FF0000; FONT-SIZE:12; FONT-WEIGHT:BOLD}
U {color:FFFF00; FONT-SIZE:250%; FONT-STYLE:BOLD; }
#PINK {COLOR:FF00FF; FONT-SIZE:28; TEXT-ALIGN:LEFT}
#GREEN {COLOR:008020; FONT-SIZE:28; TEXT-ALIGN:LEFT}
#RED {COLOR:FF0080; FONT-SIZE:28; TEXT-ALIGN:LEFT}
#BLUE {COLOR:0080FF; FONT-SIZE:28; TEXT-ALIGN:LEFT}
</STYLE>
```

...

```
<CENTER CLASS=WORD>
<Span id=PINK>彩</span><span id=GREEN>色</span>
<span id=RED>風</span><span id=BLUE>暴</span></center>
```

18

對部份樣式做變更

- ...

```
<STYLE TYPE="TEXT/CSS">
CENTER.WORD {COLOR:FF0000; FONT-SIZE:12; FONT-WEIGHT:BOLD}
U {color:FFFF00; FONT-SIZE:250%; FONT-STYLE:BOLD; }
#PINK {COLOR:FF00FF; FONT-SIZE:28; TEXT-ALIGN:LEFT}
#GREEN {COLOR:008020; FONT-SIZE:28; TEXT-ALIGN:LEFT}
#RED {COLOR:FF0080; FONT-SIZE:28; TEXT-ALIGN:LEFT}
#BLUE {COLOR:0080FF; FONT-SIZE:28; TEXT-ALIGN:LEFT}
</STYLE>
...
<CENTER CLASS=WORD>
<Span id=PINK>彩</span><span id=GREEN>色</span>
<span id=RED>風</span><span id=BLUE>暴</span></center>
```

19

清單樣式

```
<STYLE TYPE="TEXT/CSS">
UL {LIST-STYLE-POSITION:INSIDE} → 下一列凸排
UL LI {LIST-STYLE-IMAGE:URL("SUNSET.GIF");
        COLOR:FF0080; FONT-SIZE:16PT} → 圖形式項目符號
OL {LIST-STYLE-POSITION:OUTSIDE} → 下一列縮排
OL LI {LIST-STYLE-TYPE:DISC; COLOR:008020; FONT-
        SIZE:30PT}
OL OL LI {LIST-STYLE-TYPE:UPPER-ROMAN;
        COLOR:0000FF; FONT-SIZE:20PT} → 為大寫羅馬數字
</STYLE>
```

20

背景樣式

```
<STYLE TYPE="TEXT/CSS">
BODY {BACKGROUND-IMAGE:URL("rain6.GIF");
      BACKGROUND-ATTACHMENT:FIXED } → 整個
      網頁背景，文字浮貼於背景上
TH {BACKGROUND-POSITION:CENTER CENTER;
     BACKGROUND-IMAGE:URL("SUNSET.GIF");
     BACKGROUND-REPEAT:NO-REPEAT; FONT-
     SIZE:30PT; FONT-STYLE:ITALIC; COLOR:FFFFFF;
     HEIGHT:110; WIDTH:200 } → 背景圖片只貼一張，
     不要重複貼圖
TD.TR {BACKGROUND-POSITION:LEFT LEFT;
        BACKGROUND-COLOR:TRANSPARENT;
        FONT-WEIGHT:BOLD; FONT-SIZE:20PT;
        COLOR:0000FF; HEIGHT:100; WIDTH:200 }
```

21

背景樣式

```
TD.IM {BACKGROUND-POSITION:LEFT
        LEFT; → 背景顏色為透明
        BACKGROUND-IMAGE:URL("rain4.GIF");
        BACKGROUND-REPEAT:REPEAT; FONT-
        WEIGHT:BOLD; FONT-SIZE:20PT;
        COLOR:0000FF; HEIGHT:100; WIDTH:200 }
TABLE {FONT-FAMILY:標楷體, 細明體, Arial}
</STYLE>
```

22

圖片區塊邊界

```
<STYLE TYPE="TEXT/CSS">
IMG.PIC {MARGIN:10 0 0 20; HEIGHT:330}
P.TITLE {MARGIN:-350 20 0 20; FONT-FAMILY:標楷
體, 細明體, Arial;FONT-SIZE:24PT; FONT-
STYLE:ITALIC; COLOR:0000FF}
P.SUBTITLE {MARGIN:-20 0 30 150; FONT-SIZE:8PT;
COLOR:GREEN}
P.CONTENT {MARGIN:30 0 0 40; FONT-FAMILY:標楷
體, 細明體, Arial; FONT-SIZE:14PT; FONT-
WEIGHT:BOLD; COLOR:WHITE}
</STYLE>
```

圖片4個參數：頂、右、底、左邊、圖片3個參數：頂、(右=左)、底邊
圖片2個參數：(頂=底)、(右=左)邊、圖片2個參數：(頂=底=右=左)邊

23