

第 5 章 表格的建立

資科系
林偉川

四種建立表格的標籤

在HTML語法中，表格的建立將運用<TABLE>、<TH>、<TR>、<TD>四個標籤完成。下面是這四個標籤的說明：

- 表格起始標籤<TABLE></TABLE> - <TABLE>標籤用於標示一個表格元件。
- 表格列標籤<TR></TR> - <TR>標籤用於定義表格的一列。
- 儲存格標籤<TD></TD> - <TD>標籤用於定義表格的儲存格。
- 標題儲存格標籤<TH></TH> - <TH>標籤用於定義表格內的標題儲存格。

四種建立表格的標籤

在一個最基本的表格元件中，必須包含一組<TABLE>標籤，一組<TR>標籤與一組<TD>標籤。語法如下：

```
<TABLE>  
  <TR><TD></TD></TR>  
</TABLE>
```



上述語法將建立出，只有一個儲存格的表格。

3

表格外框的控制

對於表格的框線，控制屬性共有border、cellspacing、cellpadding三種。各屬性所控制的部份如下圖所示。



4

表格外框的控制

border屬性用於控制表格框線的厚度 以pixel為單位。設定語法如下：

<TABLE border = 數值>

5

表格外框的控制-內框厚度

此屬性用於控制儲存格邊框到表格邊框的距離，也就是框線的寬度，設定語法如下：

<TABLE cellspacing = 數值>

6

表格外框的控制-表格內文字與框線距離

此屬性用於控制儲存格內文字的邊緣至儲存格邊框的距離，語法如下：

`<TABLE cellpadding = 數值>`

7

表格標題標籤CAPTION

`<CAPTION>`標籤用於建立表格的標題，並可利用align屬性，控制表格標題文字的位置，設定語法如下：

`<CAPTION align =top 或 bottom>`

8

表格的控制-表格寬度

width屬性用於控制整個表格的寬度，設定語法如下：

`<TABLE width= 數值>`

9

表格的控制-表格高度

height屬性是用於控制整個表格的高度。設定語法如下：

`<TABLE height = 數值>`

10

表格列的控制-列高度的控制

當height屬性設定在<TR>標籤中時，將可控制表格內某列的高度，此屬性的設定語法如下：

<TR height = 數值>

11

儲存格的設定-儲存格的寬度

當width屬性設定在<TD>或<TH>標籤中時，將可控制表格中，某標題儲存格的寬度，設定語法如下：

<TD width = 數值> → 靠左且一般

<TH width = 數值> → 置中且加粗

12

表格列的控制-列的外框顏色

當bordercolor屬性設定在<TR>標籤中時，將用於控制表格某列的外框顏色，此屬性的設定語法如下：

<TR bordercolor = 顏色值>

13

表格的控制-表格厚度顏色

bordercolor屬性用於設定表格厚度的顏色，設定語法如下：

<TABLE bordercolor = 顏色值>

14

表格的控制-表格背景顏色

bgcolor屬性用於設定表格的背景顏色，設定語法如下：

<TABLE bgcolor = 顏色值>

15

表格的控制-表格水平對齊方式

align屬性可用於控制整個表格，在網頁中所採用的水平方向對齊方式。設定語法如下：

<TABLE align = left 或 center 或 right>

16

表格列的控制-列的背景顏色

當將bgcolor屬性運用於<TR>標籤時，可以控制表格中該列儲存格的背景顏色，設定語法如下：

<TR bgcolor = 顏色值>

17

表格列的控制-列的文字水平對齊方式

當將align屬性運用於<TR>標籤時，可以控制表格中該列儲存格內文字的水平對齊方式，設定語法如下：

<TR align = left 或 center 或 right>

18

表格列的控制-列的文字垂直對齊方式

當將valign屬性運用於<TR>標籤時，可以控制表格中該列儲存格內文字的垂直方向對齊方式，設定語法如下：

<TR valign = top 或 middle 或 bottom>

19

儲存格的設定-儲存格的框線顏色

當bordercolor屬性設定在<TD>或<TH>標籤中時，將可控制表格內某儲存格的框線顏色，此屬性的設定語法如下：

<TD bordercolor = 顏色值>

<TH bordercolor = 顏色值>

20

儲存格的設定-儲存格的背景顏色

當bgcolor屬性運用於<TD>或<TH>標籤時，可以控制表格中某儲存格的背景顏色，設定語法如下：

<TD bgcolor = 顏色值>

<TH bgcolor = 顏色值>

21

儲存格的設定-儲存格文字的水平對齊

在<TD>或<TH>標籤中運用align屬性時，將可控制單一儲存格內文字的水平對齊方式，其語法如下：

<TD align = left 或 center 或 right>

<TH align = left 或 center 或 right>

22

儲存格的設定-儲存格文字的垂直對齊

當valign屬性運用於<TD>或<TH>標籤時，可以控制表格中某儲存格的垂直對齊方式，設定語法如下：

<TD valign = top 或 middle 或 bottom>

<TH valign = top 或 middle 或 bottom>

23

儲存格的設定-水平延伸儲存格

在<TD>或<TH>標籤中使用colspan屬性時，可以控制表格中某儲存格合併右方的儲存格，達到水平延伸儲存格的效果，設定語法如下

<TD colspan = n>

<TH colspan = n>

24

儲存格的設定-垂直延伸儲存格

在<TD>或<TH>標籤中使用rowspan屬性時，可以控制表格中某儲存格合併下方的儲存格，達到垂直延伸儲存格的效果，設定語法如下：

<TD rowspan = n>

<TH rowspan = n>

25

表格進階設計-文繞表格的控制

當表格下方有文字時，align屬性亦會影響文字繞表格的方式。當align屬性設定為left時，文字將顯示於表格的右方。若設定為right時，則文字將顯示於表格的左方。

26