



*Applications of Internet*  
網際網路應用

# 網頁中的清單與表格

工業工程與管理系

P.C. Lin



# Target

認知: 網頁中清單與表格的用途

技巧: 如何在網頁中加入清單和表格

# 清單

<OL> 有序號清單

<UL> 無序號清單

<DL> 定義式清單

<LI> 清單中項目

# 複雜與結構化的資料

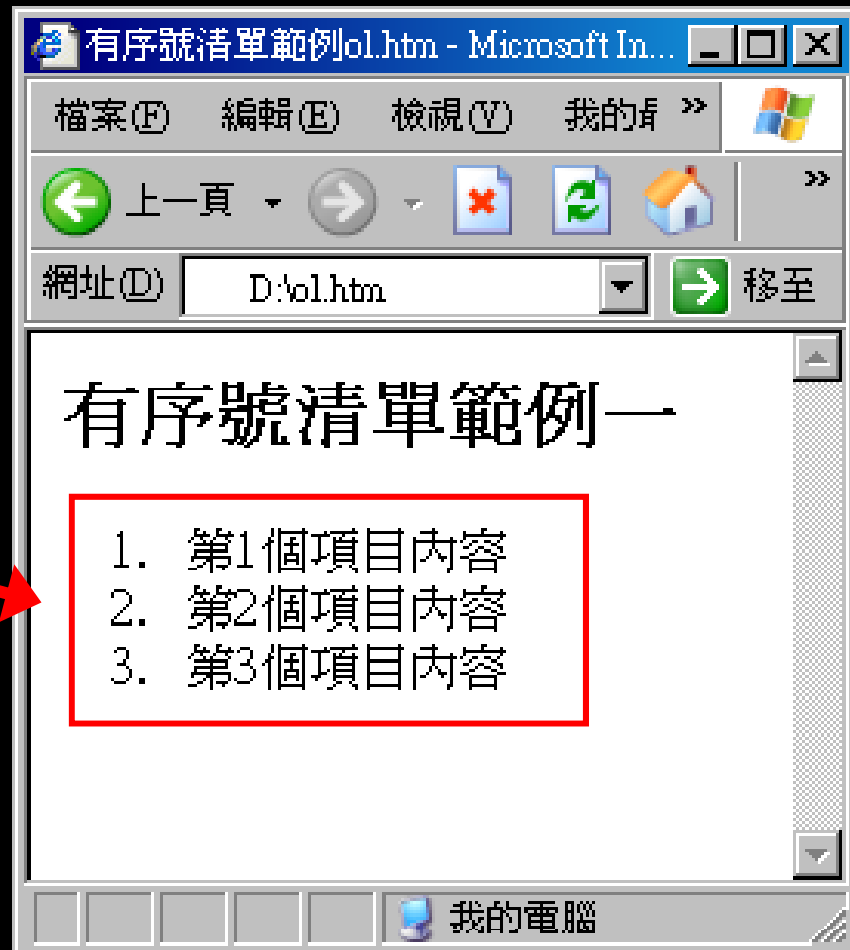
- 當您想將複雜的資料以比較清楚明瞭的方式呈現時，您可以考慮「清單」，更甚者可以考慮使用「表格」。
- HTML支援的清單型態：
  - 有序號式清單，使用OL元素
  - 無序號式清單，使用UL元素
  - 定義式清單，使用DL元素

# OL元素(有序號清單)

- OL (ordered list)元素
  - 開始標籤為 `<OL>`，結束標籤為 `</OL>`。
  - 標籤內的項目以 `<LI>` 表示。
- OL元素的語法格式：(常用屬性不在此介紹)  
`<OL [START=“數字” ](開始的數字)`  
`[TYPE = “1 | a | A | i | I” ](編號型態)>`  
`<LI>` 第一個項目內容  
`<LI>` 第二個項目內容  
`</OL>`

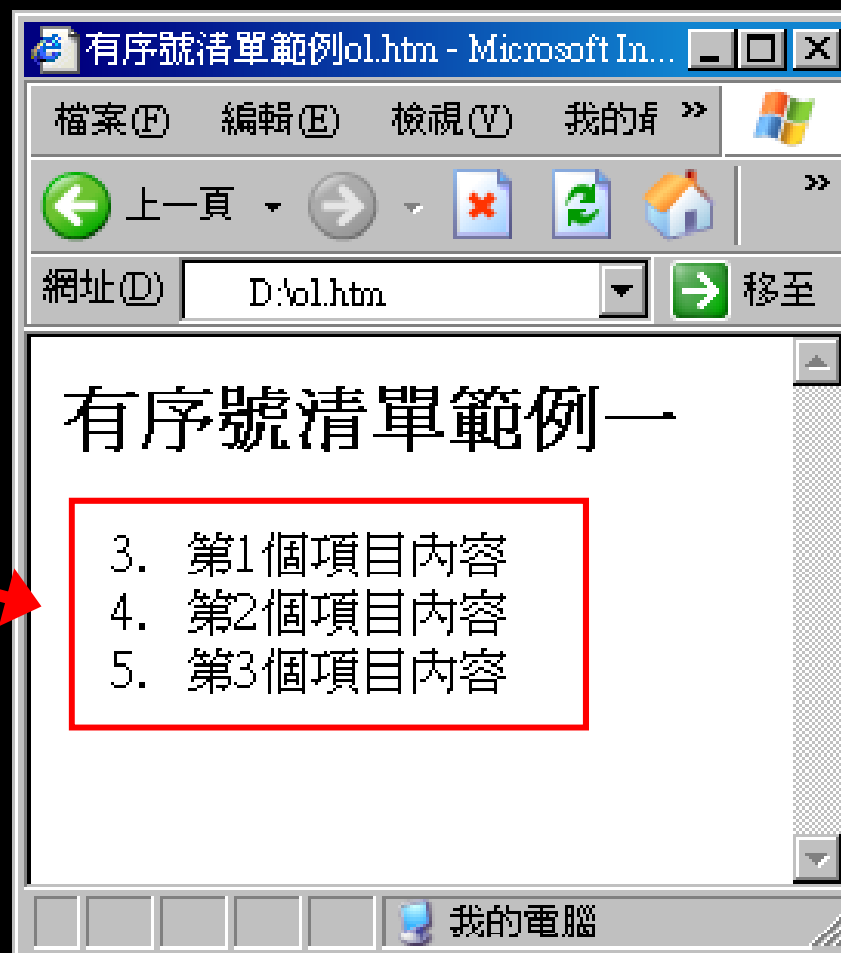
# OL 範例 (ol.htm)

```
ol - 記事本
檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>有序號清單範例ol.htm</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    <H2>有序號清單範例一</H2>
    <OL>
      <LI>第1個項目內容
      <LI>第2個項目內容
      <LI>第3個項目內容
    </OL>
  </BODY>
</HTML>
```



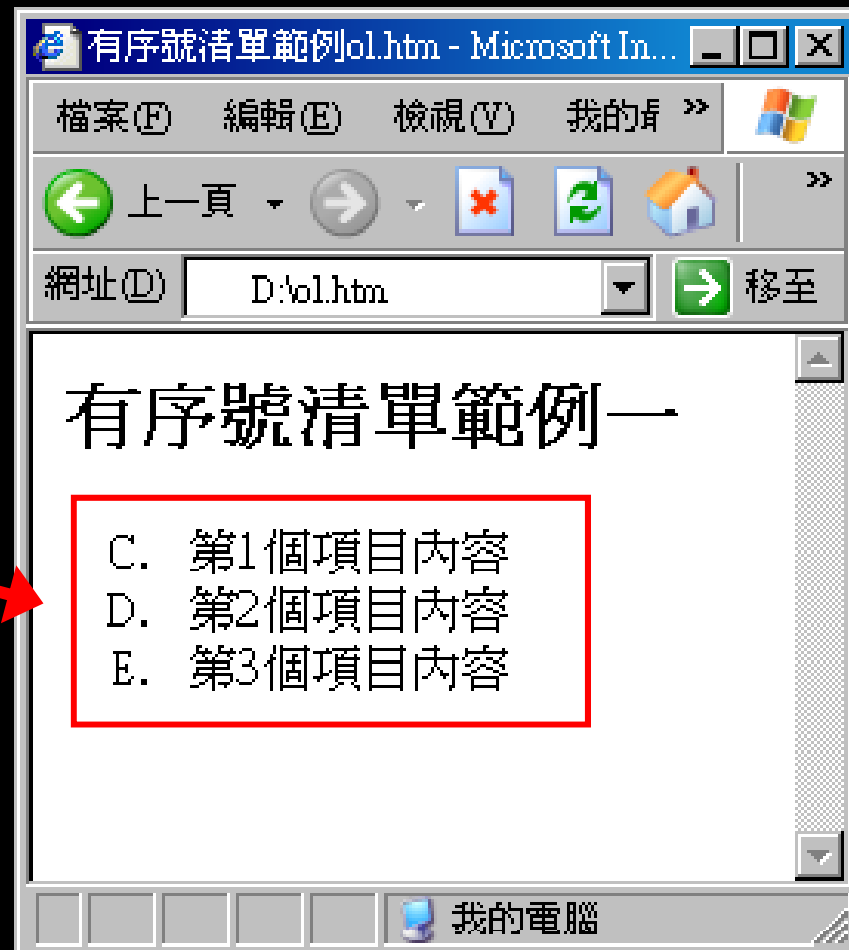
# 使用START屬性控制開始數字

```
ol - 記事本
檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>有序號清單範例ol.htm</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    <H2>有序號清單範例一</H2>
    <OL START="3">
      <LI>第1個項目內容
      <LI>第2個項目內容
      <LI>第3個項目內容
    </OL>
  </BODY>
</HTML>
```



# 使用TYPE屬性控制型態

```
ol - 記事本
檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>有序號清單範例ol.htm</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    <H2>有序號清單範例一</H2>
    <OL START="3" TYPE="A">
      <LI>第1個項目內容
      <LI>第2個項目內容
      <LI>第3個項目內容
    </OL>
  </BODY>
</HTML>
```





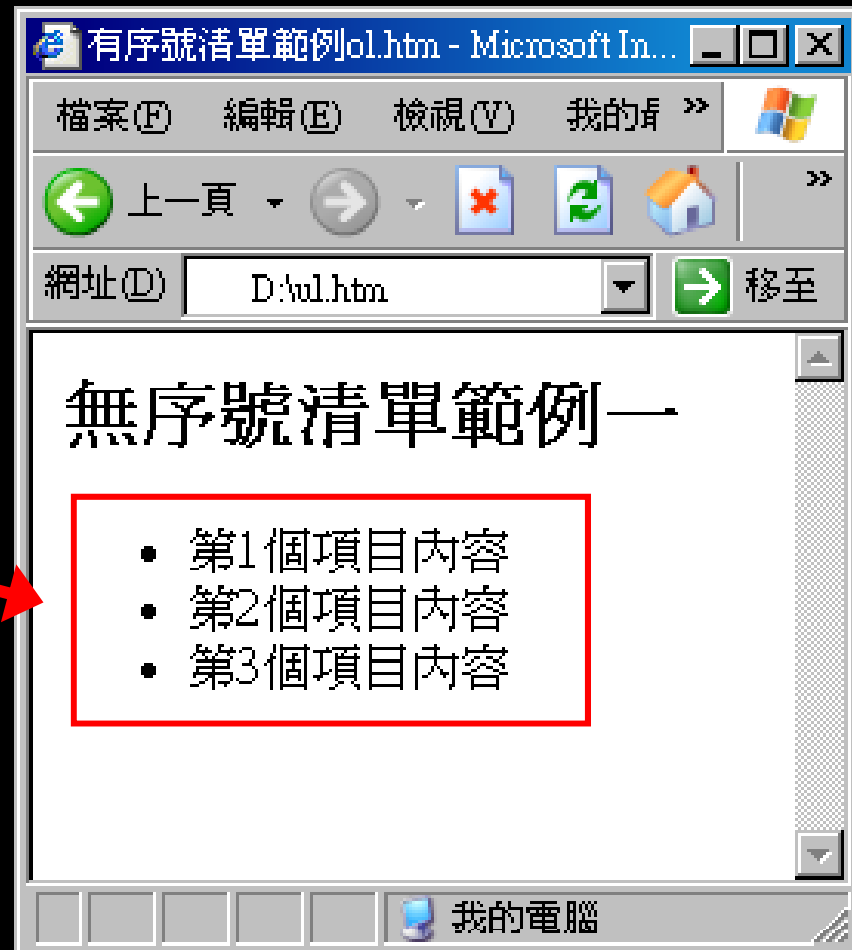
# UL元素(無序號清單)

- UL (unordered list)元素
  - 開始標籤為 `<UL>`，結束標籤為 `</UL>`。
  - 標籤內的項目以 `<LI>` 表示。
- UL元素的語法格式：(常用屬性不在此介紹)  
`<UL [TYPE = “circle | disc | square”] (項目型態)>`
  - `<LI>` 第一個項目內容
  - `<LI>` 第二個項目內容`</UL>`

TYPE屬性的屬性質中circle表圓形；disc表實心圓形；square表實心方形。

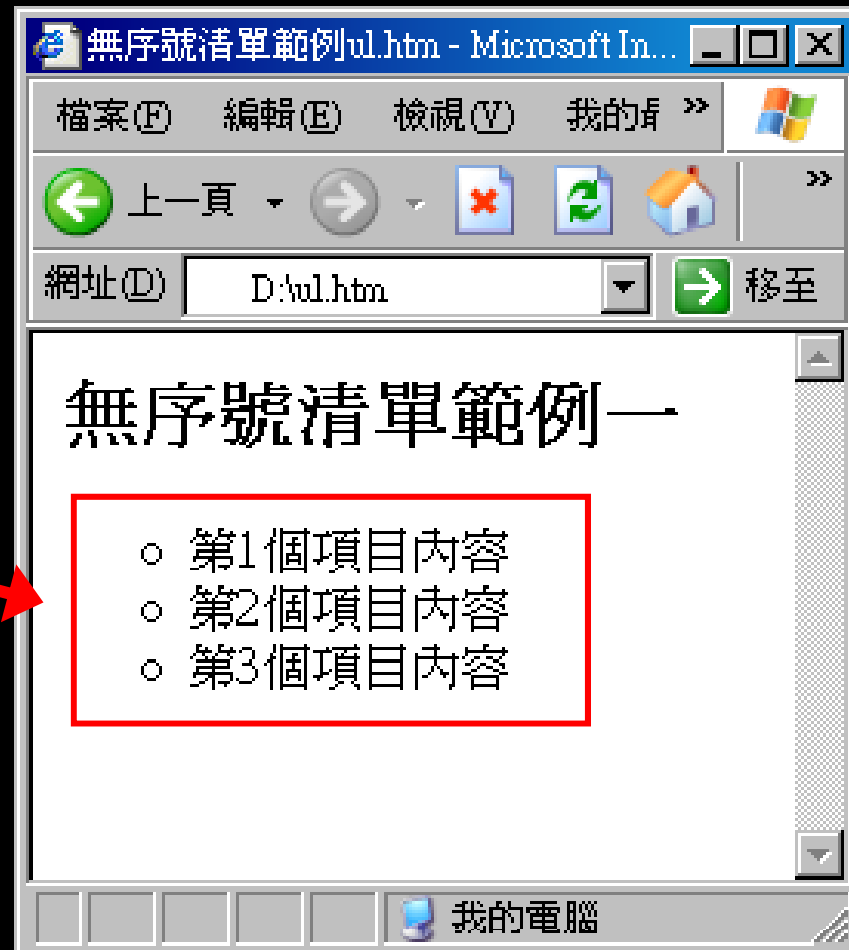
# UL 範例 (ul.htm)

```
ul - 記事本
檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>有序號清單範例01.htm</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    <H2>無序號清單範例一</H2>
    <UL>
      <LI>第1個項目內容
      <LI>第2個項目內容
      <LI>第3個項目內容
    </UL>
  </BODY>
</HTML>
```



# 使用TYPE屬性控制型態

```
ul - 記事本
檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>無序號清單範例ul.htm</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    <H2>無序號清單範例一</H2>
    <UL TYPE="circle">
      <LI>第1個項目內容
      <LI>第2個項目內容
      <LI>第3個項目內容
    </UL>
  </BODY>
</HTML>
```



# 表格

<TABLE> 建立一個表格

<TR> 在表格中建立一列

<TH> 在列中建立標題欄

<TD> 在列中建立資料欄

# 表格 TABLE 元素

- 複雜的資料，尤其是二維式的資料，用表格**TABLE**方式呈現會比較容易讓人理解。
- HTML的表格，直的稱為欄，橫的稱為列。
- 一張表格由許多列組成，列使用**TR**元素宣告；每一列由許多小方格組成，每一個小方格的資料可以有兩種選擇：
  - 標題欄，用於顯示標題，使用**TH**元素
  - 資料欄，用於顯示資料，使用**TD**元素

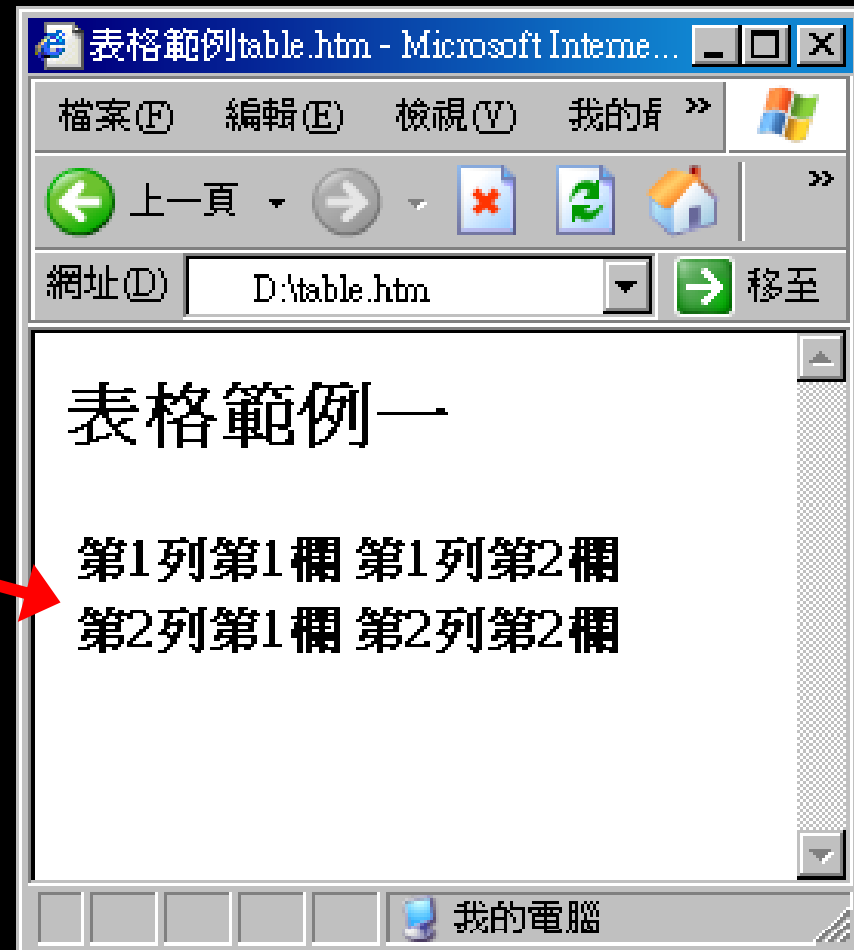
# 使用表格元素TABLE

- 表格TABLE宣告語法為

```
<TABLE [BORDER="數字" ](外框,0表無框)
  [CELLPADDING="數字" ](邊界間距)
  [CELLSPACING="數字" ](格距)
  [SUMMARY="文字" ](摘要敘述)
  [WIDTH="數字或百分比" ](表格整體寬度)
>
  <TR [ALIGN="文字對齊方式" ](第一列)>
    <TH(標題欄)>第一列第一欄</TH>
    <TD(資料欄)>第一列第二欄</TD>
  </TR>
</TABLE>
```

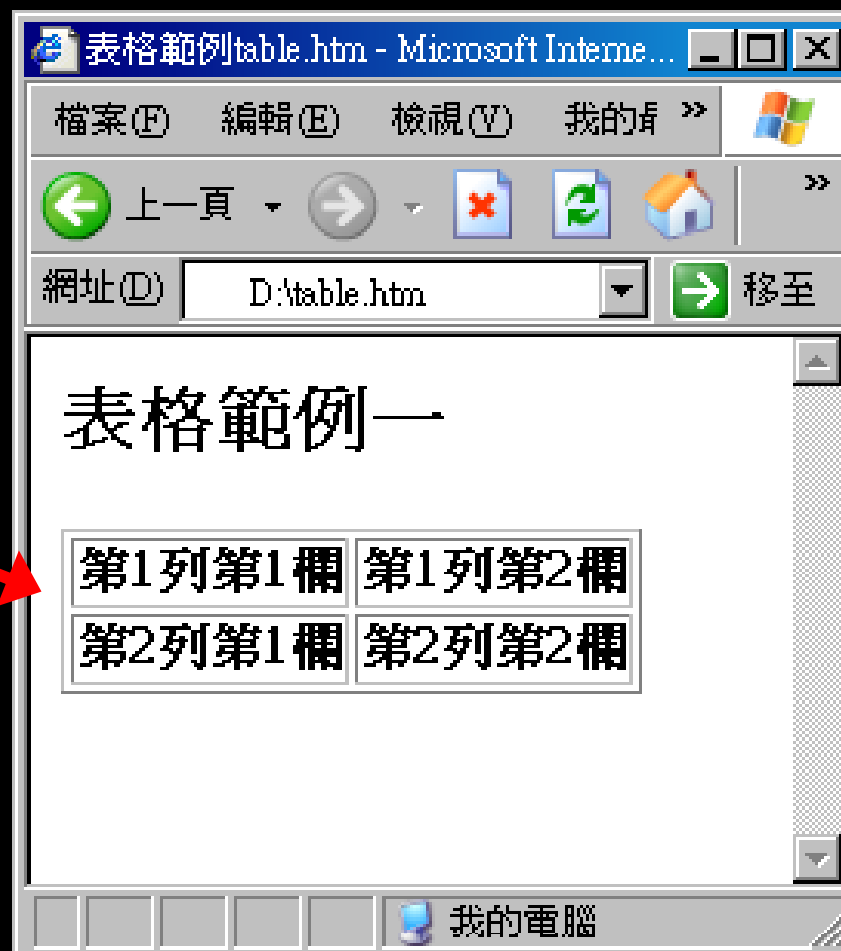
# TABLE 範例 (table.htm)

```
table - 記事本
檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>表格範例table.htm</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    <H2>表格範例一</H2>
    <TABLE>
      <TR>
        <TH>第1列第1欄</TH>
        <TH>第1列第2欄</TH></TR>
      <TR>
        <TH>第2列第1欄</TH>
        <TH>第2列第2欄</TH></TR>
    </TABLE>
  </BODY>
</HTML>
```



# 利用BORDER屬性加上外框

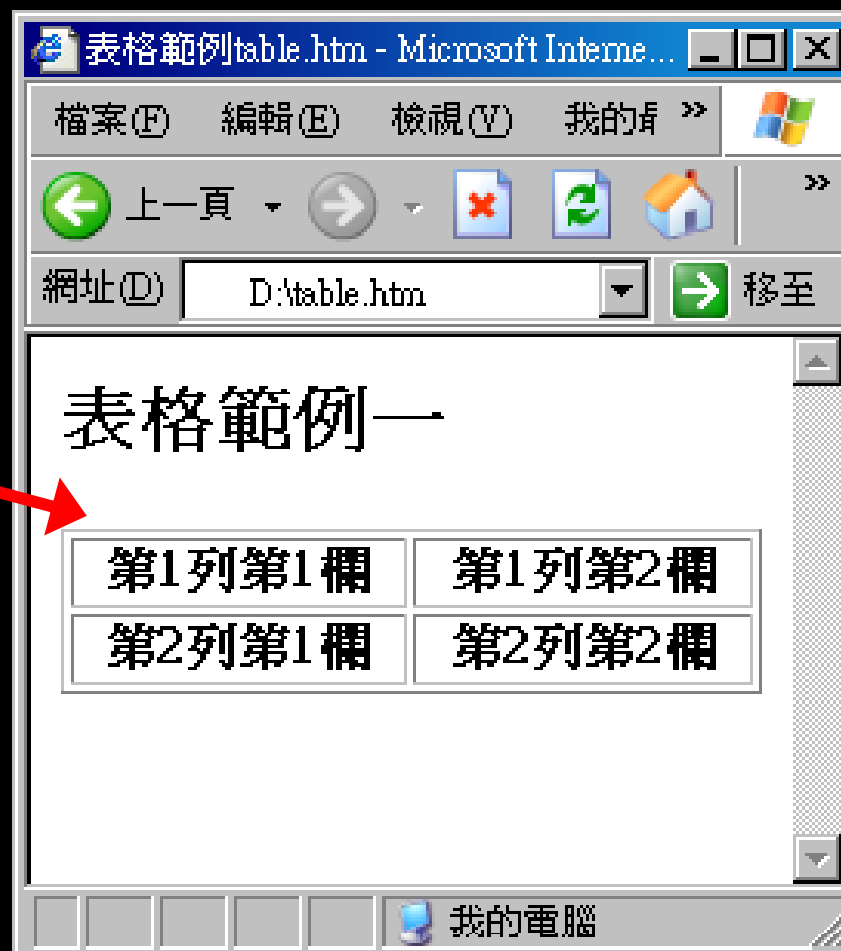
```
table - 記事本
檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>表格範例table.htm</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    <H2>表格範例一</H2>
    <TABLE BORDER="1">
      <TR>
        <TH>第1列第1欄</TH>
        <TH>第1列第2欄</TH></TR>
      <TR>
        <TH>第2列第1欄</TH>
        <TH>第2列第2欄</TH></TR>
    </TABLE>
  </BODY>
</HTML>
```





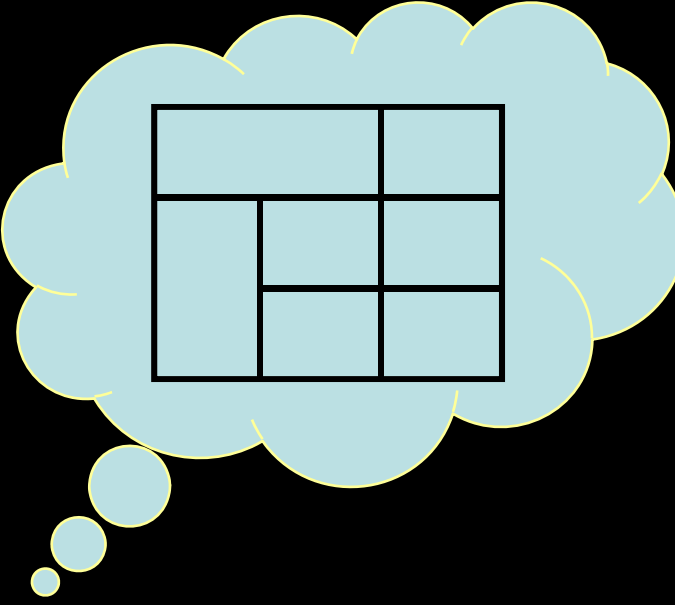
# 利用 WIDTH 屬性加上寬度

```
table - 記事本
檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>表格範例table.htm</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    <H2>表格範例一</H2>
    <TABLE BORDER="1" WIDTH="100%">
      <TR>
        <TH>第1列第1欄</TH>
        <TH>第1列第2欄</TH></TR>
      <TR>
        <TH>第2列第1欄</TH>
        <TH>第2列第2欄</TH></TR>
    </TABLE>
  </BODY>
</HTML>
```



# 表格欄行列擴展

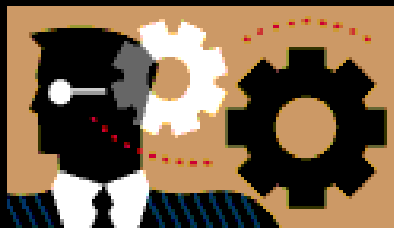
- 在表格中數個橫列或直欄可以合併，合併的元素為：
  - **COLSPAN**(水平欄位合併，屬性值為=“數字”，使用元素為TD及TH)
  - **ROWSPAN**(垂直欄位合併，屬性值為=“數字”，使用元素為TD及TH)




# table.htm

```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>表格範例</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
  <TABLE BORDER=2>
    <TR><TH COLSPAN=2>COLSPAN<TH>1-3</TR>
    <TR><TH ROWSPAN=2>ROW<BR>SPAN
      <TH>2-2<TH>2-3</TR>
    <TR><TH>3-2<TH>3-3 </TR>
  </TABLE>
</BODY>
</HTML>
```

COLSPAN	1-3	
ROW SPAN	2-2	2-3
	3-2	3-3



## 回想一下

您知道網頁中清單與表格是怎麼使用了嗎?

請問您學會在網頁中加入清單和表格了嗎?