

# 附錄1: HTML簡介



# HTML

- 超本文標記語言 **HyperText Markup Language**
- 靜態網頁文件的附檔名為 **.htm** 或 **.html**
  
- **HTML標記語言 (Markup Language)**
  - **標籤 (tag)**
    - 格式標籤: 用設定網頁內容的呈現格式，例如 **<B>** 表示粗體
    - 資源標籤: 用來指向外部資源檔，例如 **<IMG>** 可用來插入圖片
  
  - 標籤以 “<”、 “>” 兩個符號括起來，而且多數標籤會成對出現，例如：

**<I>**網頁程式設計**</I>**



- **屬性 (attribute)**：透過屬性可提供更多資訊
  - 例如要將一串文字設定成標題1、紅色、置中對齊：

<H1 ALIGN="CENTER"><font COLOR="#FF0000">網頁設計</font></H1>

- **屬性值 (value)**：通常屬性會有一個值
  - 例如上面設定 **ALIGN** 的值為“**CENTER**”



- 巢狀標籤 (nesting tag)：使用一個以上的標籤來設定格式，  
例如：

`<H1><I>H</I>appy</H1>`

`<H1><I>Happy</H1></I>`

請注意巢狀標籤之間的順序



# HTML文件的整體結構

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE>我的第一個網頁</TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY>
```

```
Hello World!
```

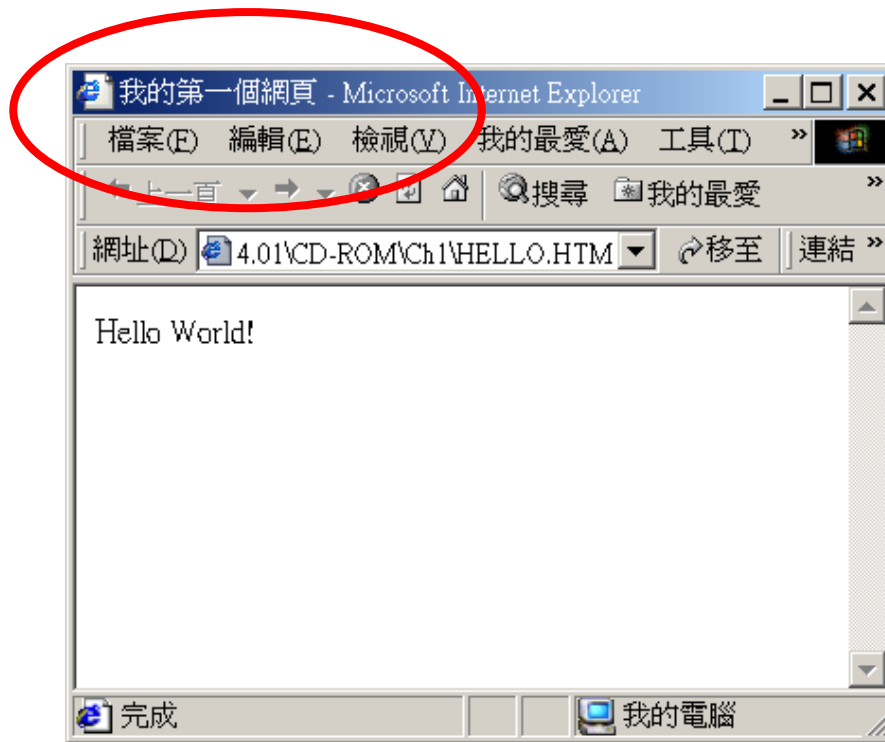
```
</BODY>
```

```
</HTML>
```



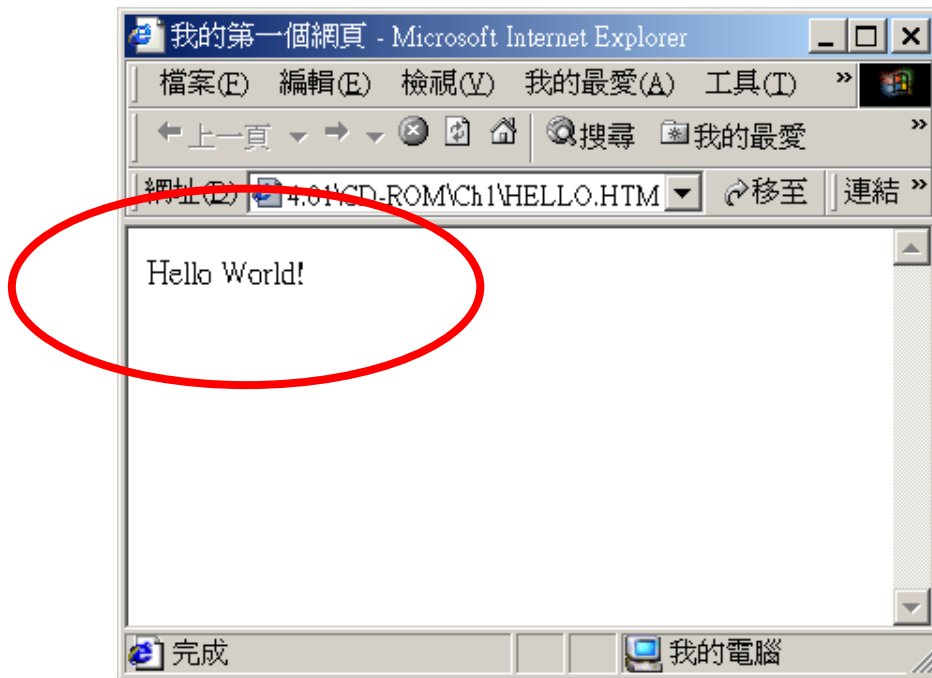
# <TITLE>...</TITLE> 標籤

- 用來設定顯示在瀏覽器的標題列



# <BODY>...</BODY> 標籤

- 用來指定HTML文件的主體，包括文件內的文字、圖片、影像、動畫、色彩、音效...



# 設定標題格式

`<H1 ALIGN="LEFT">這是向左對齊的標題1</H1>`

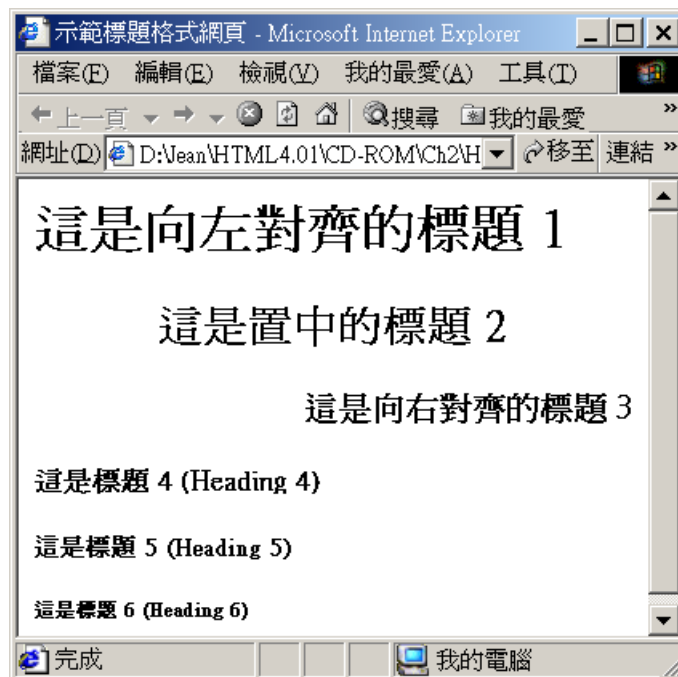
`<H2 ALIGN="CENTER">這是置中的標題2</H2>`

`<H3 ALIGN="RIGHT">這是向右對齊的標題3</H3>`

`<H4>這是標題 4 (Heading 4)</H4>`

`<H5>這是標題 5 (Heading 5)</H5>`

`<H6>這是標題 6 (Heading 6)</H6>`





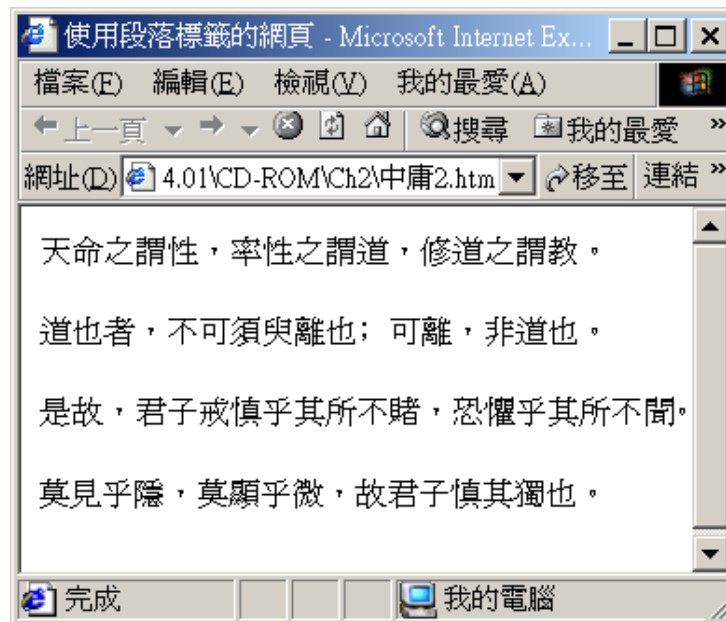
# 設定段落<P>

<P>天命之謂性，率性之謂道，修道之謂教。</P>

<P>道也者，不可須臾離也；可離，非道也。</P>

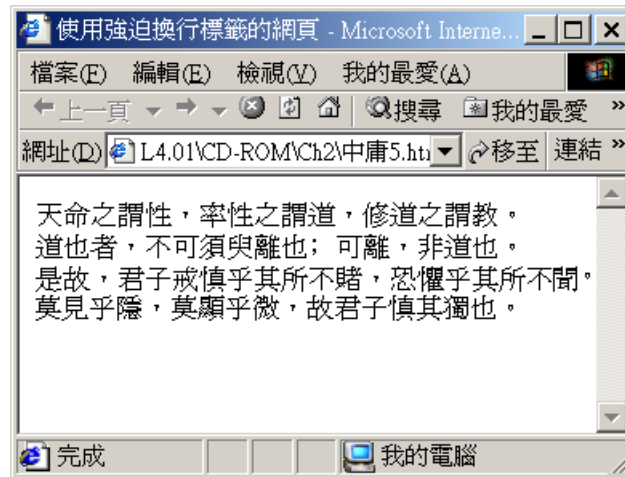
<P>是故，君子戒慎乎其所不睹，恐懼乎其所不聞。</P>

<P>莫見乎隱，莫顯乎微，故君子慎其獨也。</P>



# 設定換列<BR>

<P>天命之謂性，率性之謂道，修道之謂教。<BR>  
道也者，不可須臾離也；可離，非道也。<BR>  
是故，君子戒慎乎其所不睹，恐懼乎其所不聞。<BR>  
莫見乎隱，莫顯乎微，故君子慎其獨也。</P>



# 設定文字格式

- 預設的格式Format
- **<B>粗體Bold</B>**
- *<I>斜體Italic</I>*
- <U>加底線Underlined</U>
- **H<SUB>2</SUB>0**
- **X<SUP>3</SUP>**
- **<BIG>BIG</BIG> FONT**
- **<SMALL>SMALL</SMALL> FONT**

預設的格式Format

**粗體Bold**

*斜體Italic*

加底線Underlined

H<sub>2</sub>O

X<sup>3</sup>

SMALL FONT

BIG FONT



# 設定字型 <FONT>

<P>聽風在唱</P>

<P><FONT SIZE="1" COLOR="Green" FACE="華康細圓體">聽風在唱</FONT></P>

<P><FONT SIZE="2" COLOR="Purple" FACE="華康行書體">聽風在唱</FONT></P>

<P><FONT SIZE="3" COLOR="Red" FACE="華康流線體">聽風在唱</FONT></P>

<P><FONT SIZE="4" COLOR="Navy" FACE="華康娃娃體">聽風在唱</FONT></P>

<P><FONT SIZE="5" COLOR="Teal" FACE="華康彩帶體">聽風在唱</FONT></P>

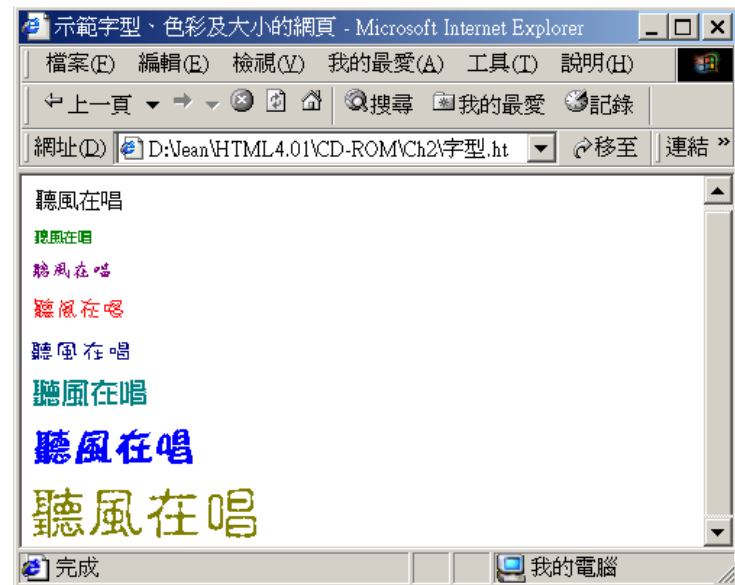
<P><FONT SIZE="6" COLOR="Blue" FACE="華康布丁體">聽風在唱</FONT></P>

<P><FONT SIZE="7" COLOR="Olive" FACE="華康古印體">聽風在唱</FONT></P>

SIZE: 字體大小

COLOR: 色彩

FACE: 字體名稱



# 設定項目符號與編號 <UL> <LI>

<FONT COLOR="#800000" FACE="華康行書體">

<UL TYPE="CIRCLE">

<LI>射雕英雄傳</LI>

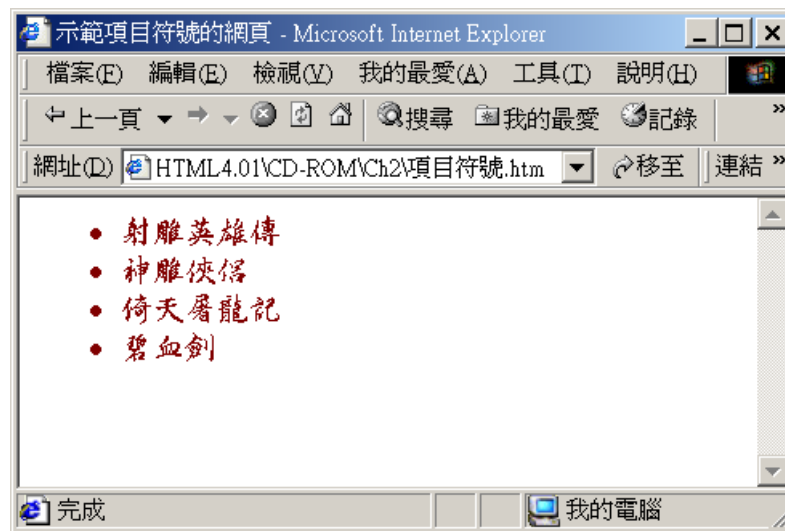
<LI>神雕俠侶</LI>

<LI>倚天屠龍記</LI>

<LI>碧血劍</LI>

</UL>

</FONT>



# 建立超連結 <A>

```
<A HREF="nextpage.htm">下一頁</A>
```



# 絕對位址與相對位址

- 絕對位址

例如 <http://www1.pu.edu.tw/~123/index.html>

- 相對位址

例如 [welcome.htm](#)



# E-MAIL超連結

例如:

`<A HREF="mailto:wang@pu.edu.tw">`歡迎寫信給我們`</A>`。



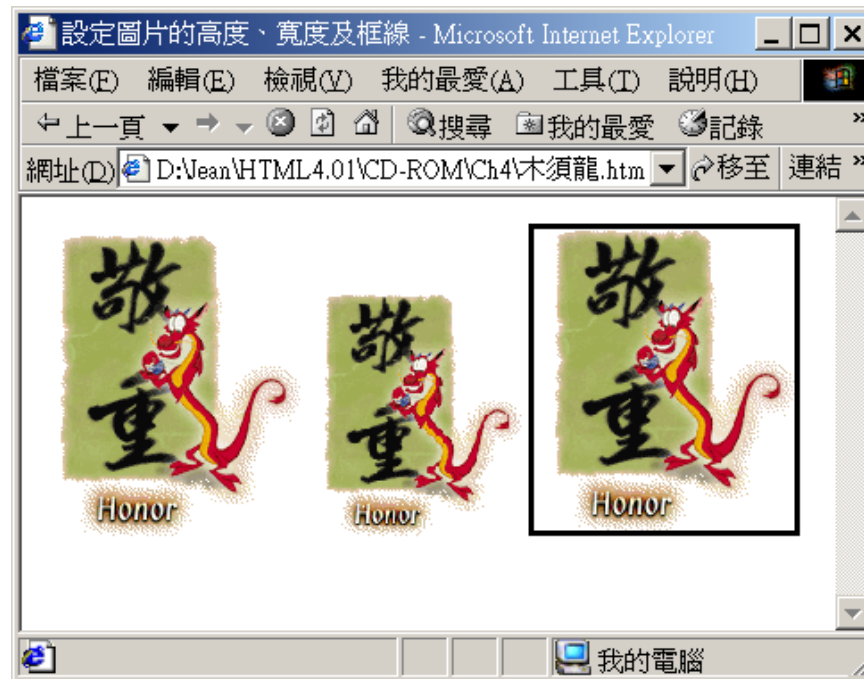


# 設定圖片 <IMG>

<IMG SRC="mulan4.gif" ALT="敬重">

<IMG SRC="mulan4.gif" HEIGHT="136" WIDTH="120">

<IMG SRC="mulan4.gif" BORDER="3">



# 圖片超連結

```
<A HREF="www.pu.edu.tw">  
  <IMG SRC="pu.jpg" ALIGN="Left">  
</A>
```



# 建立表格 <TABLE> <TH> <TR> <TD>

```
<TABLE BORDER="1">
```

```
<TR>
```

```
<TH><FONT COLOR="Green">人物素描</FONT></TH>
```

```
<TH><FONT COLOR="Green">與小丸子的關係</FONT></TH>
```

```
<TH><FONT COLOR="Green">個性簡介</FONT></TH>
```

```
</TR>
```

```
<TR>
```

```
<TD><IMG SRC="Maru1.gif"></TD>
```

```
<TD>小丸子的好朋友—小玉</TD>
```

```
<TD>坐在小丸子隔壁，經常一起回家一起遊戲。</TD>
```

```
</TR>
```

```
<TR>
```

```
<TD><IMG SRC="Maru2.gif"></TD>
```

```
<TD>小丸子的爺爺—櫻友藏</TD>
```

```
<TD>經常和小丸子一起做白日夢耍白痴寫詩箋</TD>
```

```
</TR>
```

```
<TR>
```

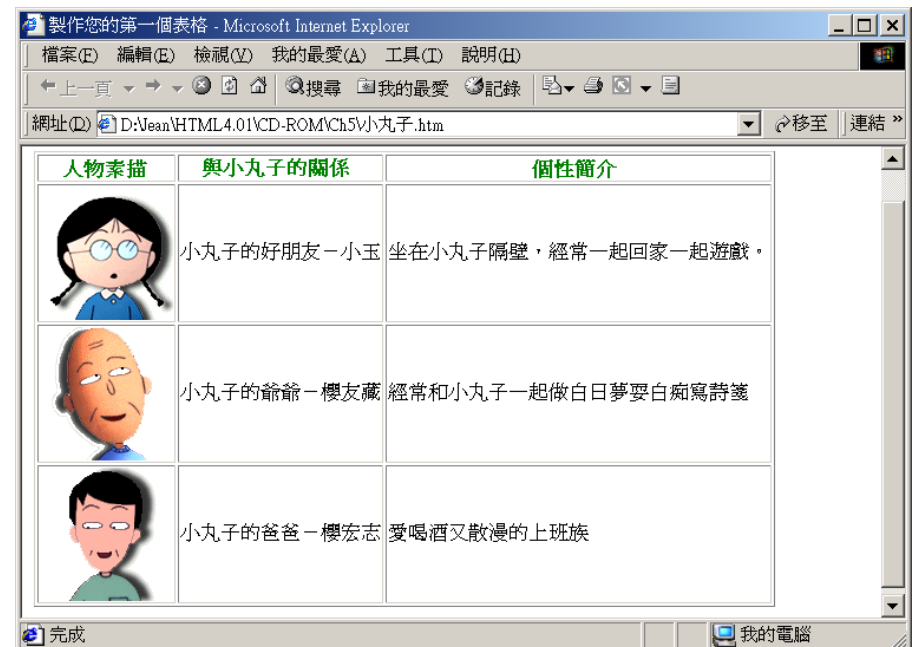
```
<TD><IMG SRC="Maru3.gif"></TD>
```

```
<TD>小丸子的爸爸—櫻宏志</TD>
```

```
<TD>愛喝酒又散漫的上班族</TD>
```

```
</TR>
```

```
</TABLE>
```



<TABLE BORDER="1" WIDTH="100%">

<TR>

<TD><IMG SRC="03.gif"></TD>

<TD ALIGN="Left">向左對齊</TD>

<TD ALIGN="Center">水平置中</TD>

<TD ALIGN="Right">向右對齊</TD>

</TR>

<TR>

<TD><IMG SRC="04.gif"></TD>

<TD VALIGN="Top">靠上對齊</TD>

<TD VALIGN="Middle">垂直置中</TD>

<TD VALIGN="Bottom">靠下對齊</TD>

</TR>

<TR>

<TD><IMG SRC="05.gif"></TD>

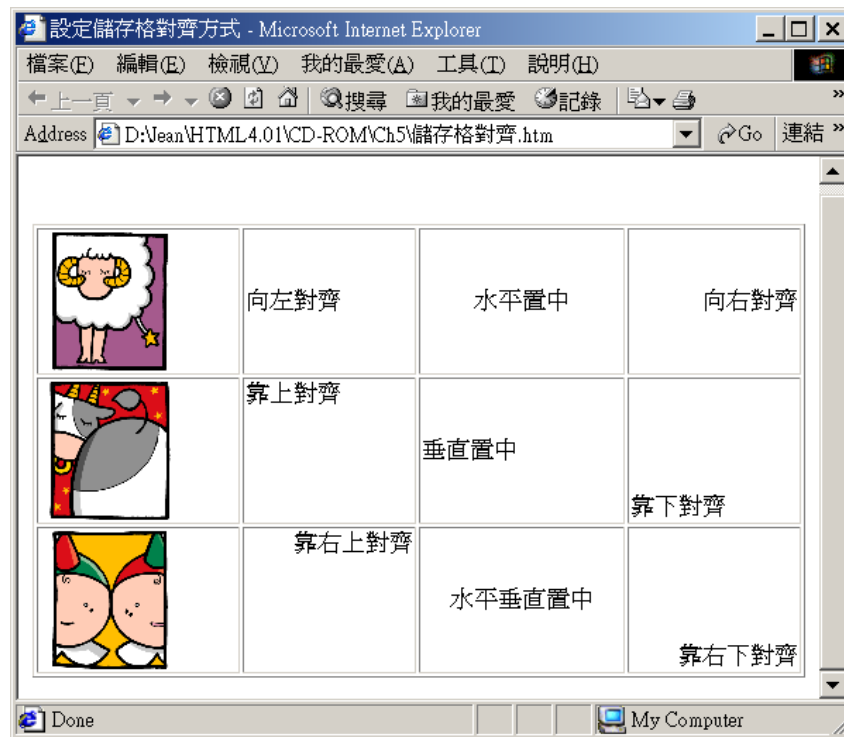
<TD ALIGN="Right" VALIGN="Top">靠右上對齊</TD>

<TD ALIGN="Center" VALIGN="Middle">水平垂直置中</TD>

<TD ALIGN="Right" VALIGN="Bottom">靠右下對齊</TD>

</TR>

</TABLE>



# 內嵌框架

```
<iframe src="http://www.pu.edu.tw/">
```

你的瀏覽器不支援 **iframe**

```
</iframe>
```

**<iframe>** 標籤的屬性

- **src:** 指定要被嵌入的網頁的網址 (URL)
- **height:** 指定 **iframe** 的高度，單位為像素 (pixel)
- **width:** 指定 **iframe** 的寬度，單位為像素 (pixel)

