



第 11 章

HTML 文件

無
機
電
子
學

Linux

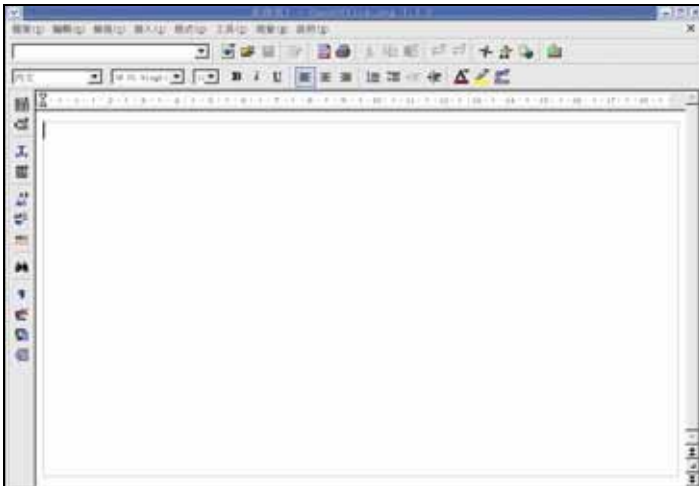
第 11 章 HTML 文件

我們選取小紅帽選單 系統工具 終端機。



我們在終端機上輸入 `/usr/lib/openoffice/program/swb` & 來在 Linux 作業系統上執行網頁編輯器的指令。

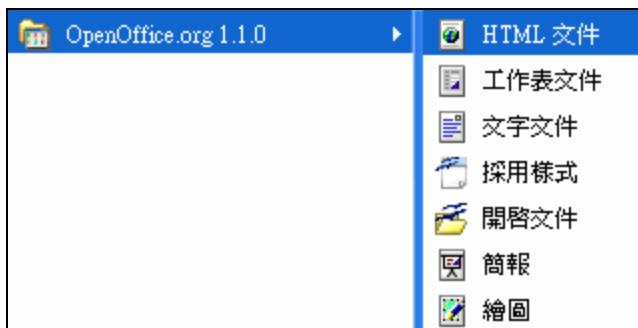
```
#/usr/lib/openoffice/program/swb &
```



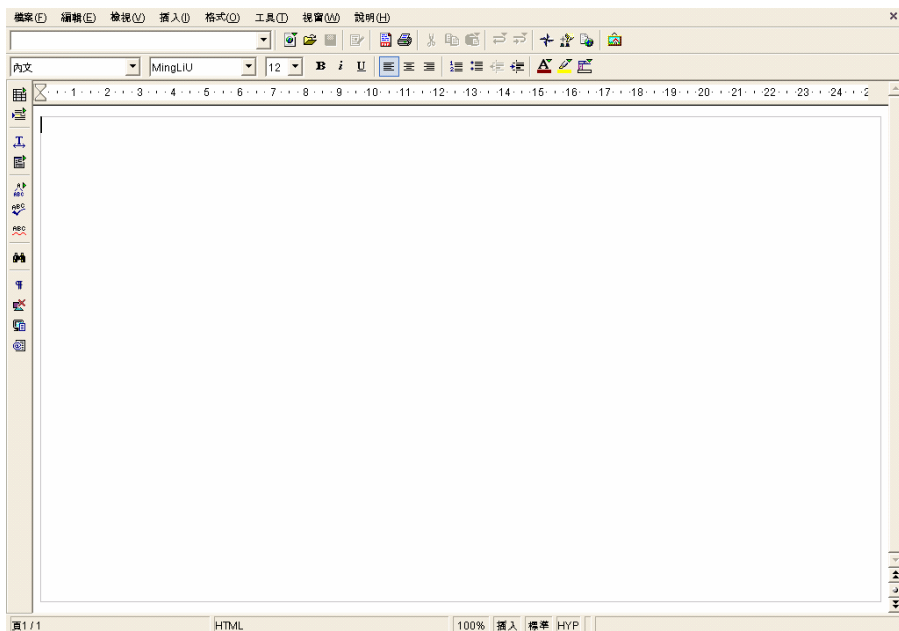
11-1 實作

範例：index.htm

我們選取 OpenOffice.org 1.1.0 HTML 文件。



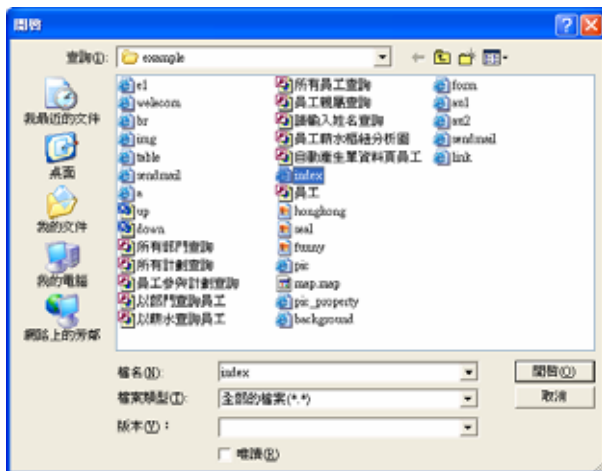
這就是我們開啟的網頁編輯器 HTML 文件。



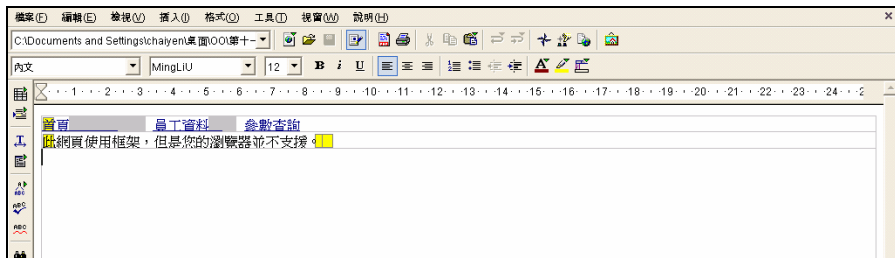
我們如果要編輯網頁 HTML 的檔案，我們可以選取檔案 開啟舊檔。



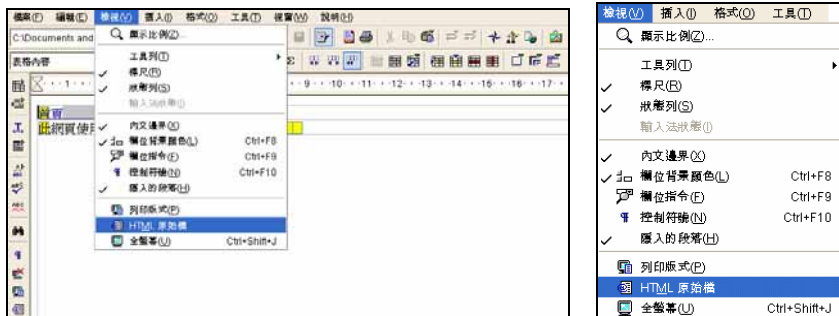
我們開啟 index.htm 的網頁。



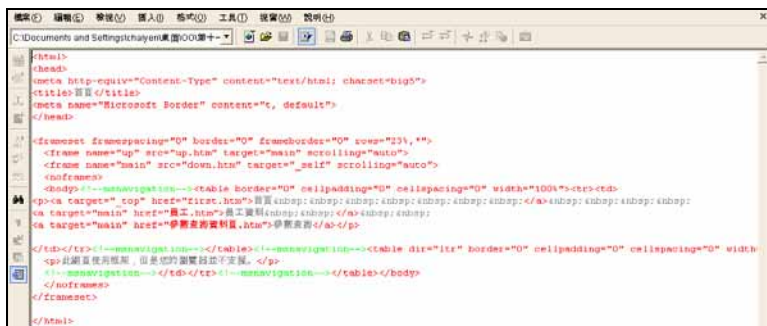
這就是 index.htm 的網頁。



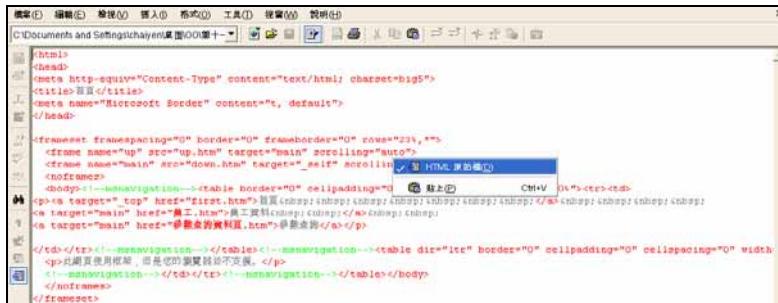
我們如果要觀看網頁的內容可以選取檢視 HTML 原始檔，來觀看網頁 HTML 原始檔的內容。



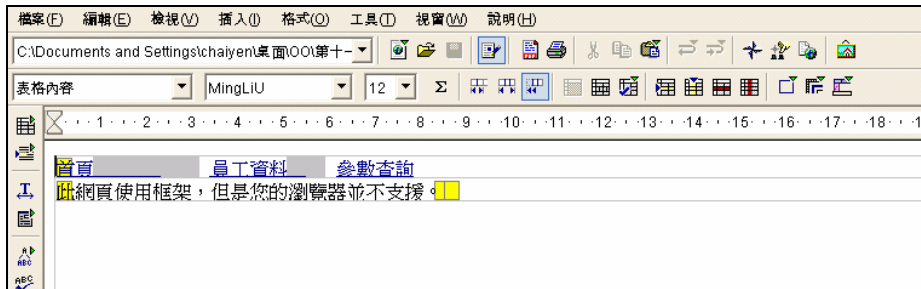
這就是我們開啟的 index.htm 網頁原始檔的內容。



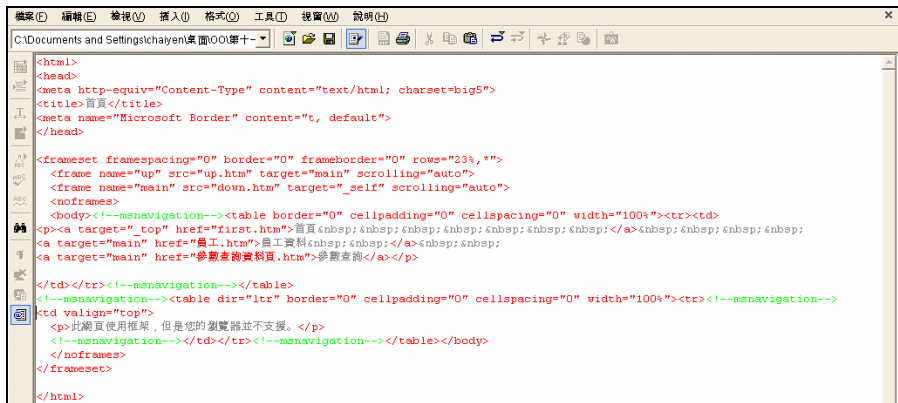
我們也可以編輯網頁，我們在開啟網頁後，按下滑鼠右鍵，再按下 HTML 原始檔，這樣就可以編輯我們的網頁了。



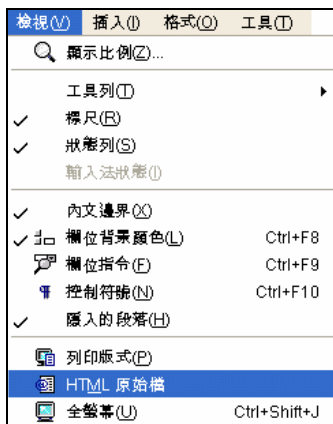
這時網頁就在可以編輯的模式情況。我們可以增加文字或修改內容。



這裏的原始碼也可以修改。



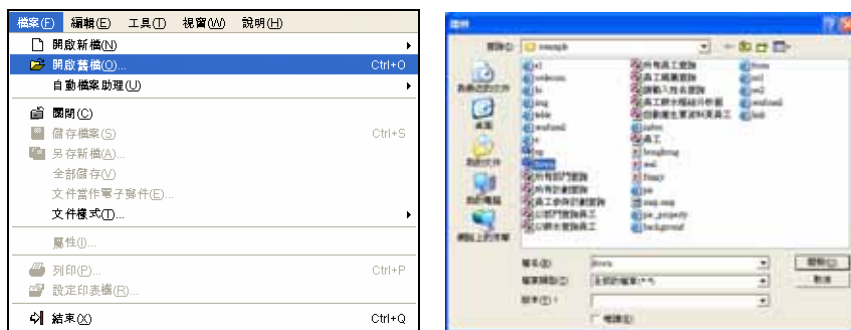
我們可以選取檢視 HTML 原始檔，來進行修改。



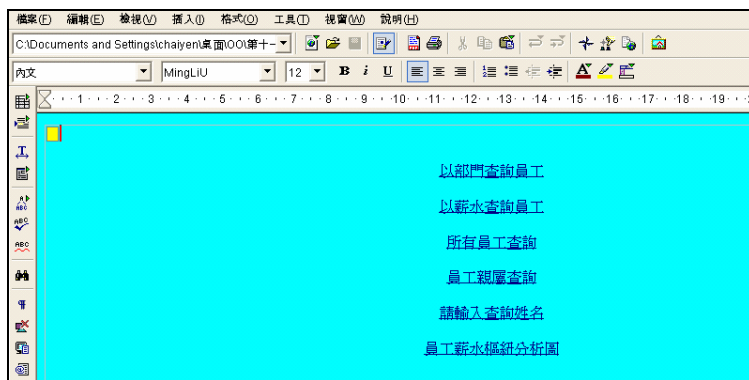
11-1-1 超連結

範例練習：down.htm

我們選取開啟舊檔。並將 down.htm 給開啟。

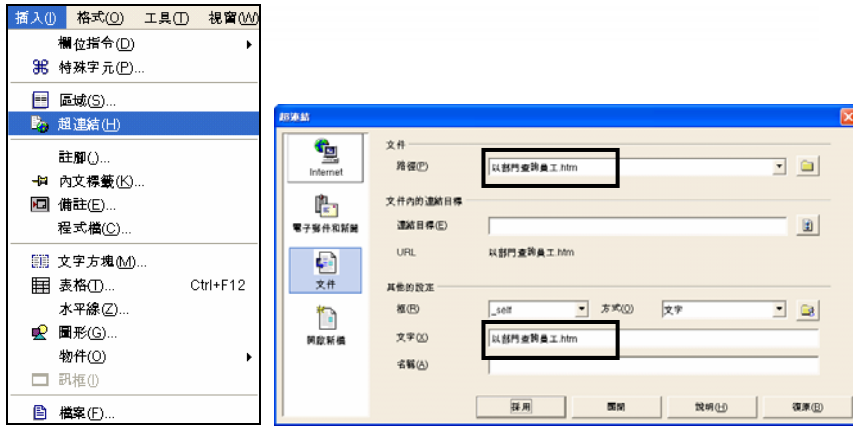


這就是我們開啟的 down.htm。我們選取以部門查詢員工。

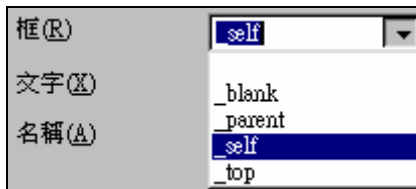


我們選取插入，再選取超連結。我們輸入文件的路徑(我們網頁所存在的位址)。我們再輸入顯示的文字。

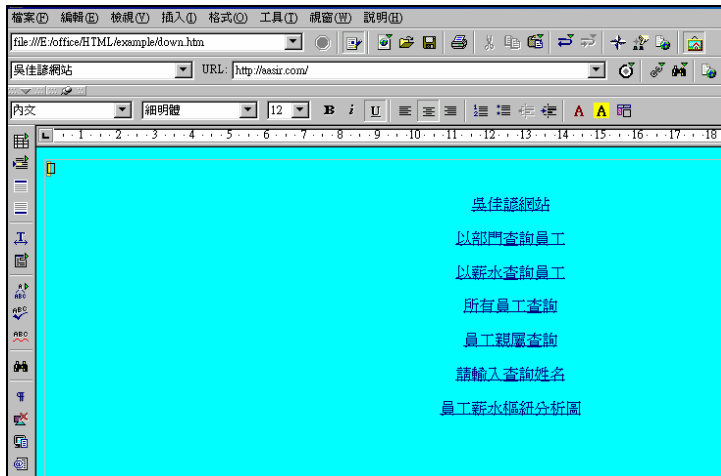




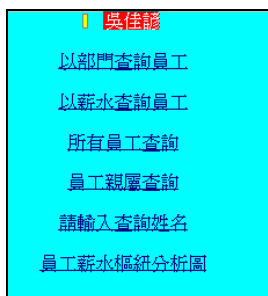
我們輸入外框 Frame 為 `_self`。這樣，當我們按下超連結時，所連結的網頁就會取代我們自己目前的網頁。`_blank` 是開一空白網頁。



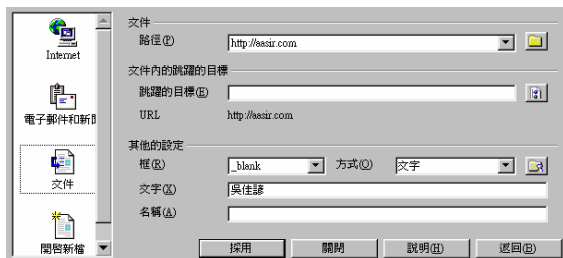
我們也可以連結到吳佳諺的網站，我們輸入吳佳諺網站，並且在超連結的地方 URL 輸入 `http://aasir.com`，這樣就可以連結到吳佳諺的網站了。



我們先輸入吳佳諺(或貼入中文字)，並且選取它。我們再使用插入 超連結。中文字型，請先設定，並且選取支援中文的 Unicode 的字型或中文字型。設定好之後再重新開機，這樣就可以在 HTML 文件輸入中文。



我們輸入路徑為 <http://asir.com>，並設定框為 `_blank`，這樣就可以另開一個新的視窗，再連結到吳佳諺的網站了。

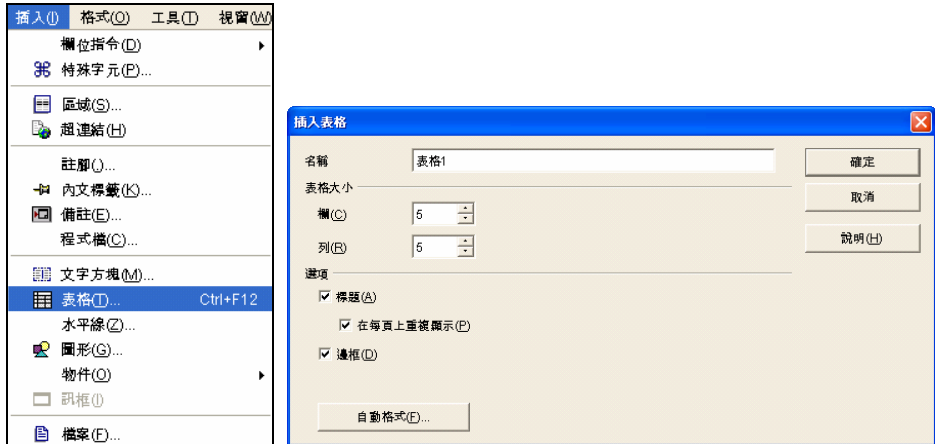


這就是連結到網站的情況。

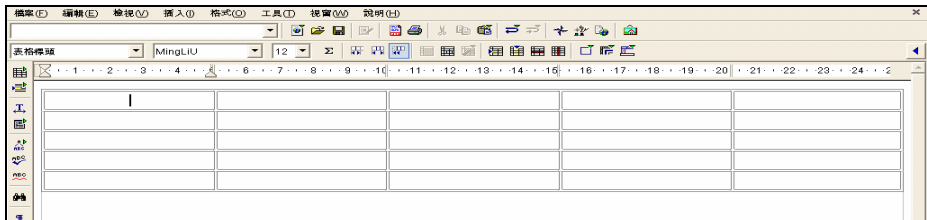


11-1-2 插入表格

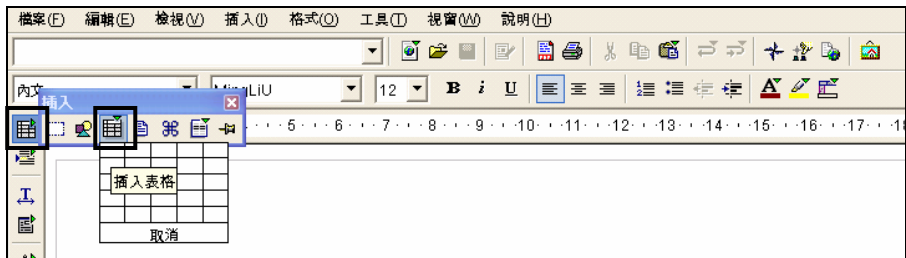
我們選取插入 表格。我們可以輸入所要插入表格的大小為多少欄與多少列。我們在這是輸入 5 欄 5 列。範例：8.html



這就是我們輸入的表格，總共有五欄和五列。



我們也可以選取工具的表格來插入我們的表格，我們可以選取 5*5。我們按住工具列的表格，再選取第三個，再選取 5*5。

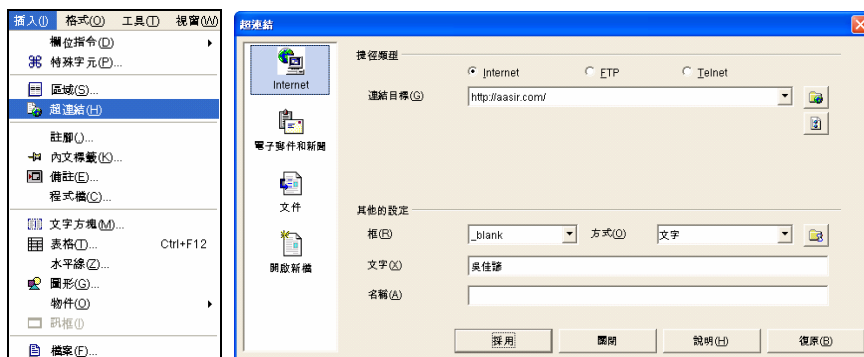


這是我們所插入的表格。

我們輸入字串“吳佳謔”，並且選取。

吳佳謔				

我們選取插入超連結。我們輸入超連結的網址為 <http://aasir.com>。這樣就完成表格內文字的超連結。

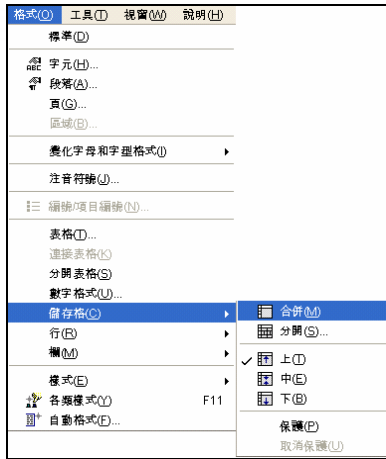


我們也可以將表格合併，我們選取要合併的表格。

吳佳謔				

我們選取格式 儲存格 合併。這樣就可以將儲存格給合併了。

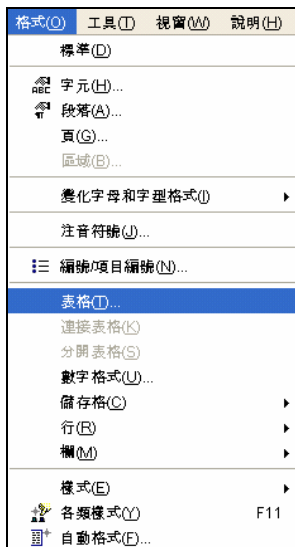




這是儲存格合併的情況。

吳偉謙				

我們選取格式 表格，來設定表格的屬性，我們在這裏是設定該選定表格的背景顏色。



這是我們所選定表格的顏色變了。

吳佳謔				

我們也可以設定我們表格的邊框大小，我們先選取表格。

吳佳謔				

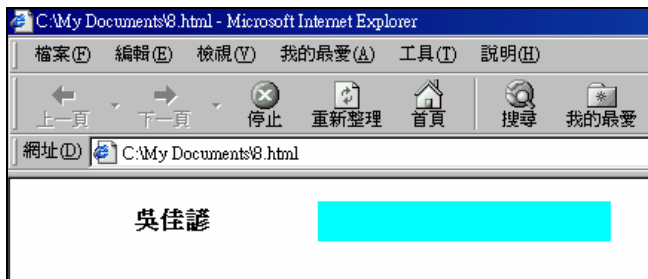
我們選取格式 表格。我們再設定邊框。我們選取線條為無。



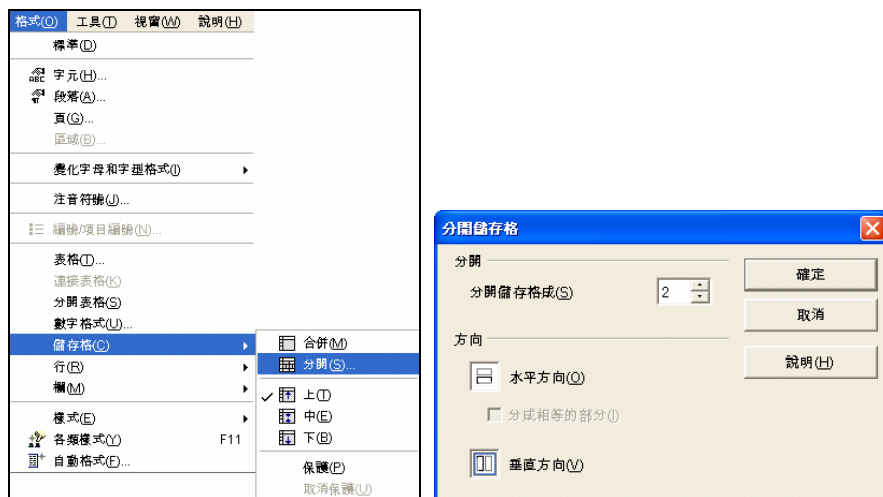
這樣我們的表格就沒有邊框的線條了。

吳佳謔				

這時我們的瀏覽器所顯示沒有邊框的表格。



我們再選取格式 儲存格 分開。我們再選取分開的數目為 2，再選取垂直方向。



這樣那兩欄的表格就分開成四個欄位了。

吳佳謬				

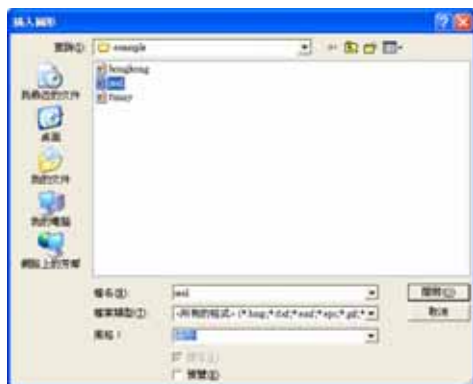
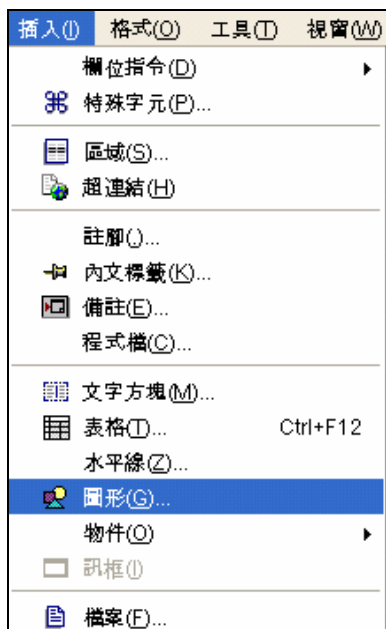
11-1-3 插入圖片

我們也可以在網頁上插入圖片。

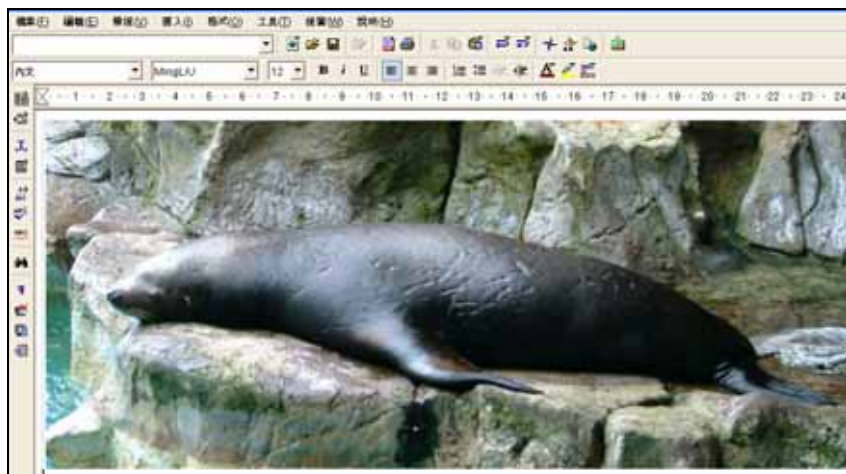
範例練習：pic.htm

我們選取插入 圖形。我們這時後可以選取要插入的圖形為何。

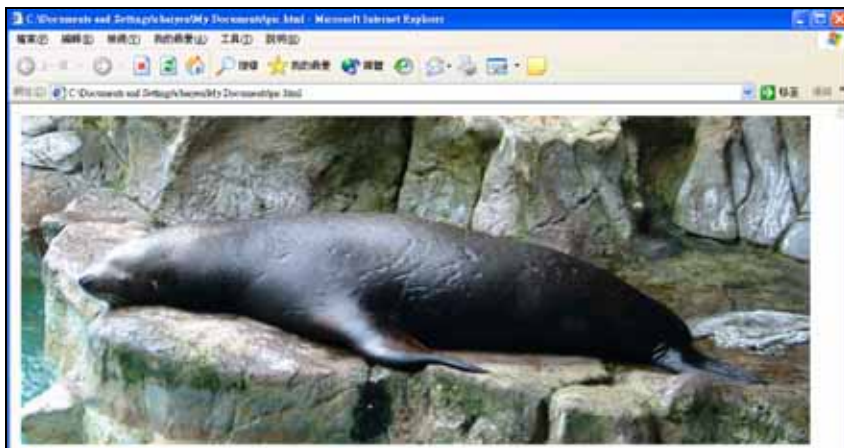




這就是我們插入的圖形。

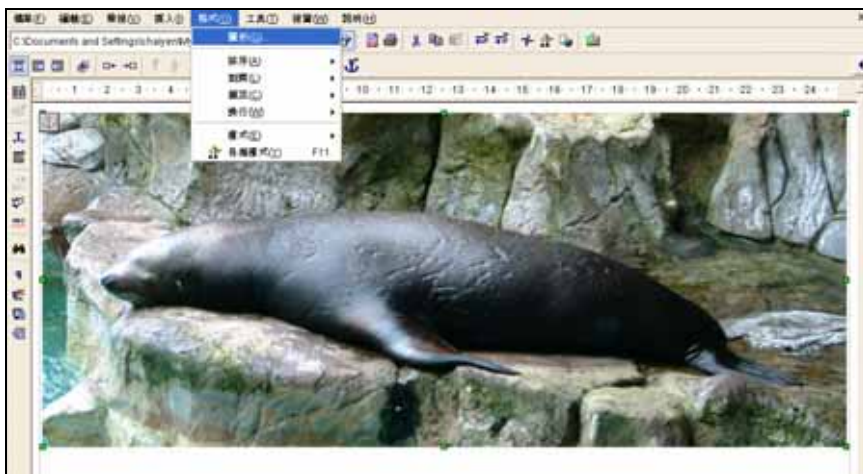


我們將檔案儲存後，我們再打開瀏覽器就可以觀看網頁了。



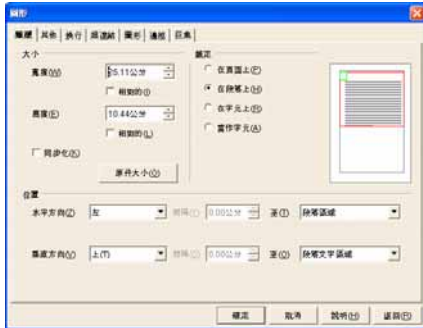
範例練習：pic_property.htm

我們先選取圖案，再選取格式 圖形。這樣就可以設定圖形的屬性。

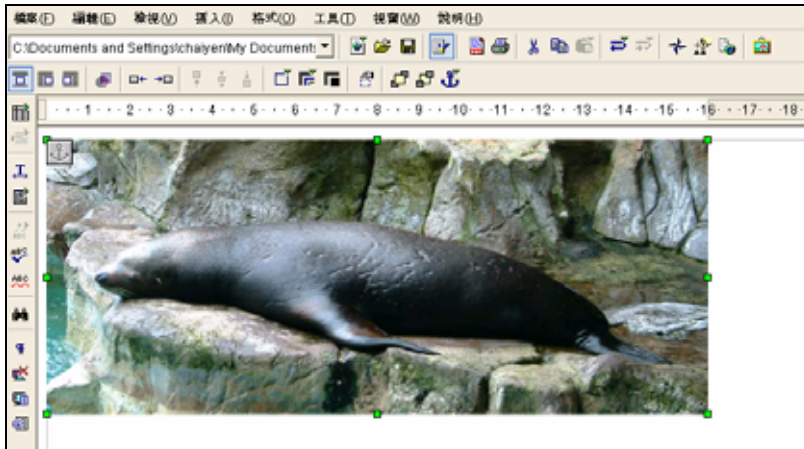


我們可以在類形中設定圖形的大小，我們輸入寬度為 16，並且等比率。





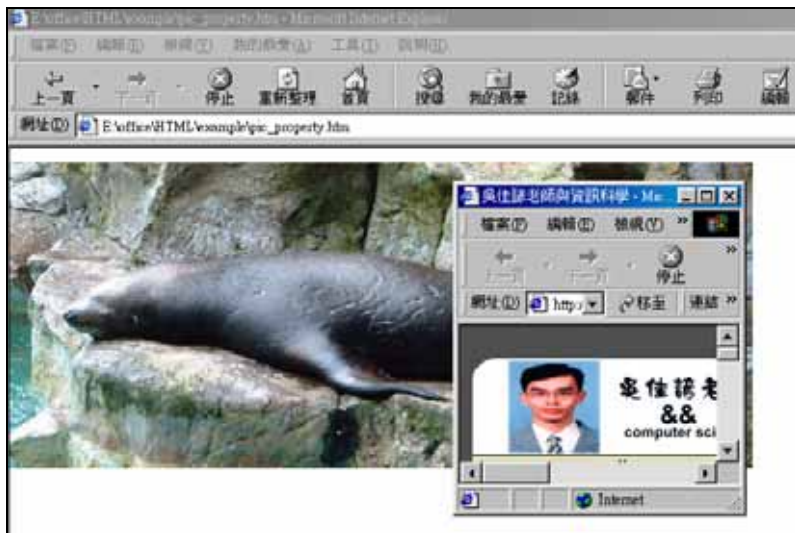
這就是我們設定圖形大小的情況。



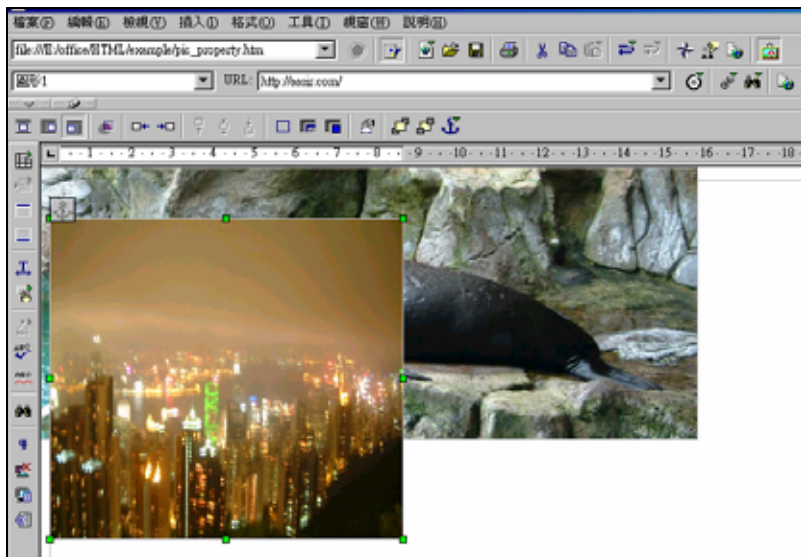
我們可以設定當我們按下圖形時，就可以超連結到指定的位址。我們選取超連結，並且設定超連結的 URL 為 <http://aasir.com>，訊框選取為 `_blank`。



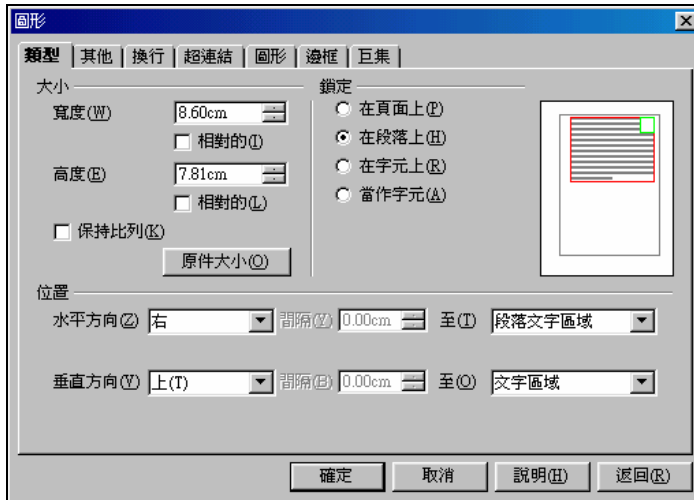
這就是我們按下超連結的圖片時，就會開啟新的視窗，並且連結到指定的網址 <http://aasir.com>。




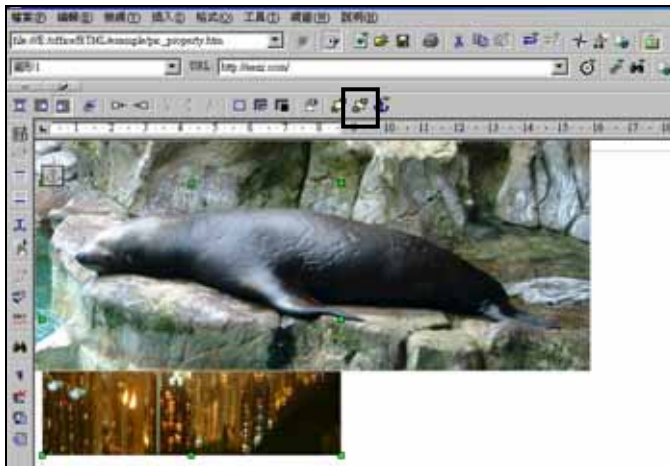
我們也可以插入另外一張圖。我們可以設定這張圖是在上面或在底層。




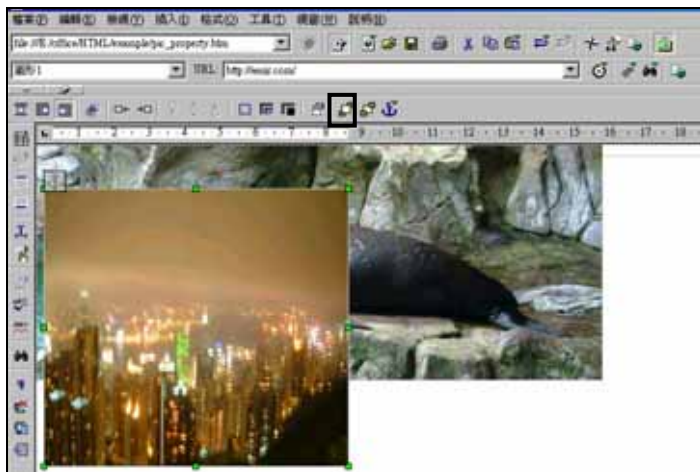
我們選取圖形鎖定在段落上。




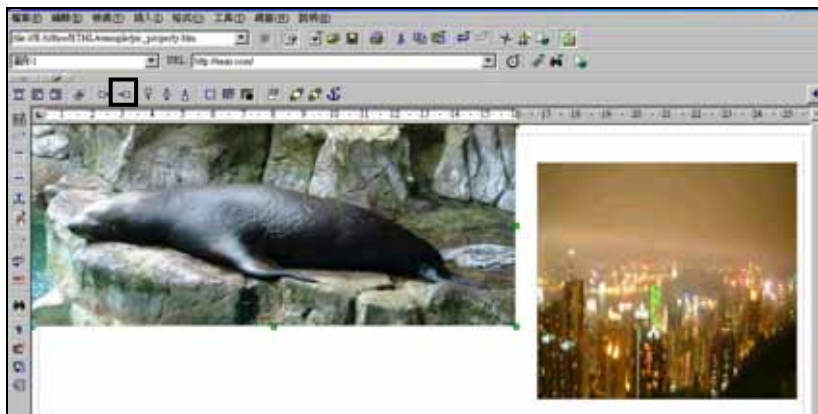
當我們選取在底下時 ，則我們所選取的圖片就會在底下。



當我們選取在上面時 ，則所選定的圖形就會在上面。

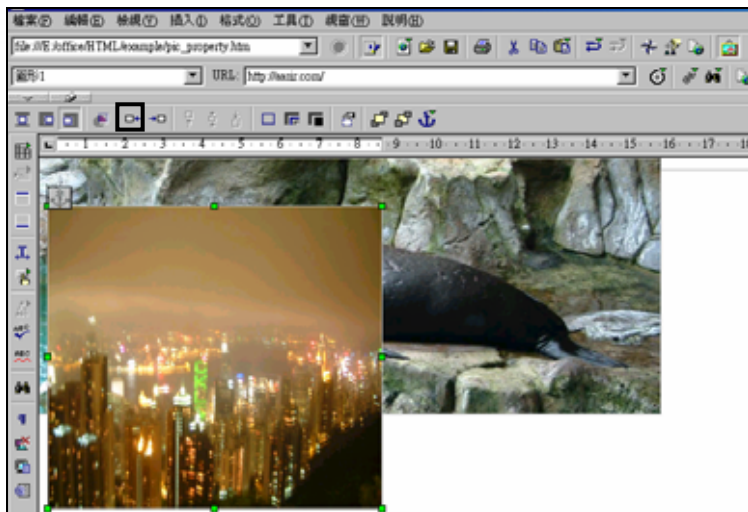


我們可以選取圖形向右邊靠齊 。

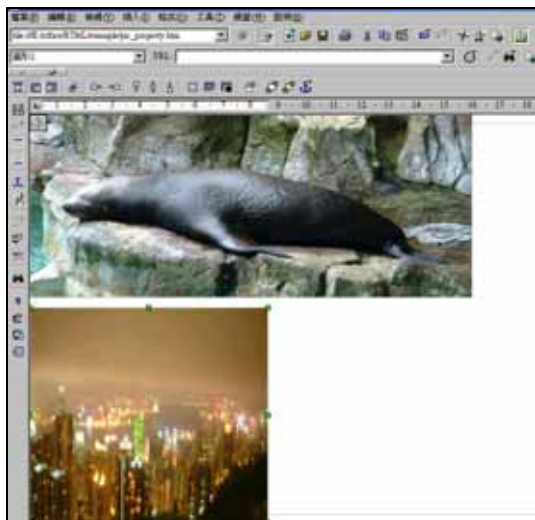


我們也可以設定圖形向左邊靠齊 。



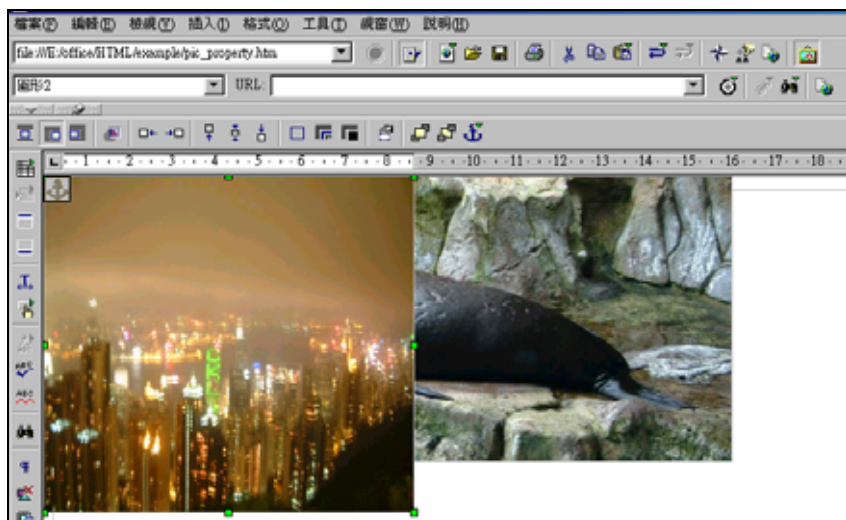


↓
□ 我們也可以設定我們的圖片為向下。



↑
□ 我們也可以設定我們的圖片為向上。

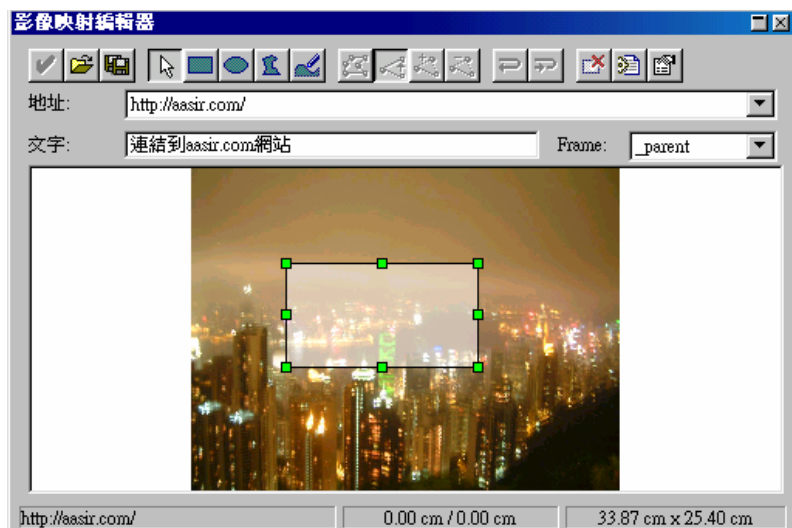




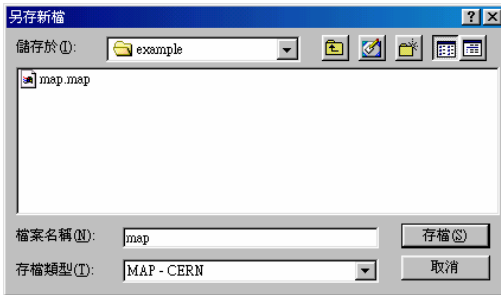
我們可以設定滑鼠作用的範圍區域。我們可以選取影像映設編輯器。

影像映射編輯器(I)

我們可以使用矩形來設定區域，這是當作滑鼠的感應區域。我們並且輸入位址為 <http://aasir.com>，這樣就可以連結到 <http://aasir.com> 的位址了。我們可以在 Frame 的地方選取 `_parent`。



我們將檔案存成 map。



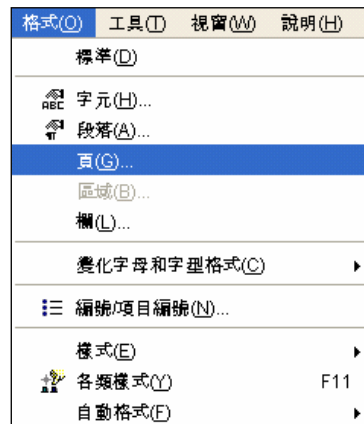
當我們滑鼠的指標移到我們矩形區域就會出現連結到 aasir.com 網站，並且按下去後就可以連結到我們的網站。



11-1-4 頁面屬性

範例練習：background.htm

我們可以設定我們網頁的屬性。我們選取格式頁。



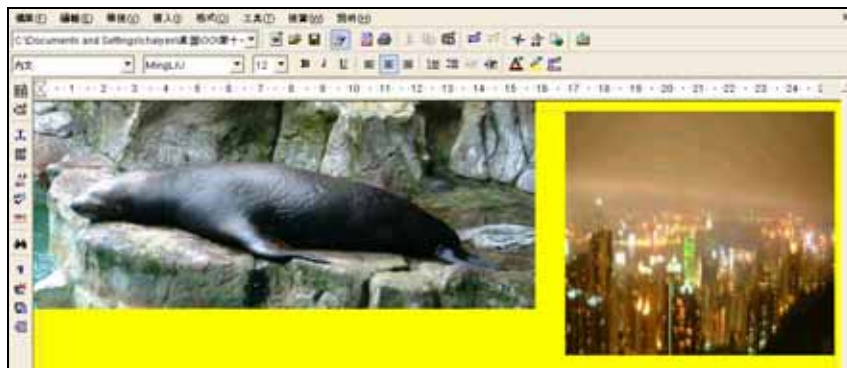
我們可以在頁設定我們要列印的情況。



我們也可以設定我們頁面的背景顏色。我們設定背景的颜色為黃色。



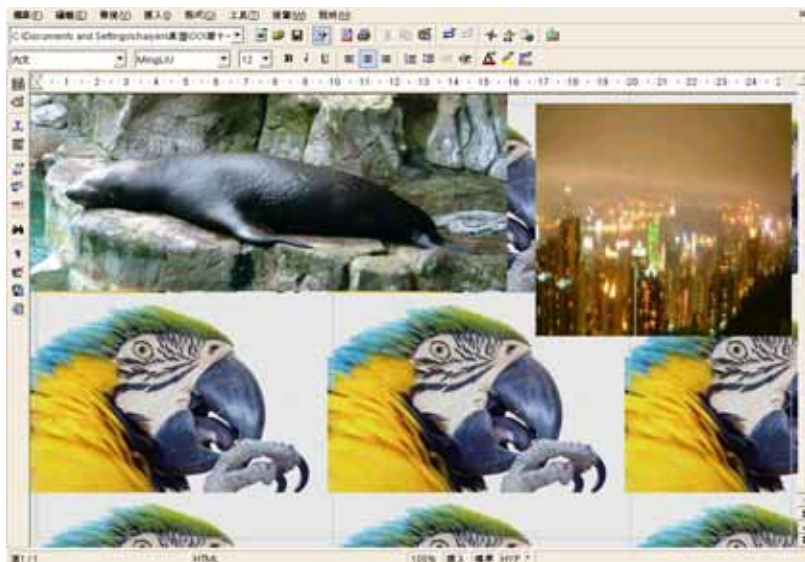
這是背景顏色為黃色。



我們也可以設定背景為圖案。我們選取瀏覽 再選取要當背景的檔案。



這是我們背景的背景。



11-1-5 表單的製作

範例練習：sendmail.htm

這是我們 sendmail.htm 的表單網頁。第 7 行到第 34 行為設定表單的內容。

```
1 <HTML>
2 <BODY bgcolor="#FFFFCC">
3 <H2 align="center">Email 給家教老師!</H2>
4 <H2>
5   <HR>
6 </H2>
7 <FORM Action=sendmail.php3 Method=POST>
8 <TABLE Border=1>
9   <TR>
10    <TD width="245">TO: (家教老師E-MAILL)</TD>
11    <TD width="368">
12      <INPUT Type=Text Name=To Size=40></TD></TR>
13  <TR>
14    <TD width="245">FROM: (寄件者E-MAILL)<BR>
15    </TD>
16    <TD width="368">
17      <INPUT Type=Text Name=From Size=40></TD></TR>
18  <TR>
19    <TD width="245">主旨：</TD>
20    <TD width="368">
21      <INPUT Type=Text Name=Subject Size=40></TD></TR>
22  <TR>
23    <TD width="245">
24      <p>內文：</p>
25      <p>(請包含您的聯絡方式及姓名電話)</p>
26    </TD>
27    <TD width="368">
28      <TEXTAREA Name=Body Rows=8 Cols=60></TEXTAREA>
29    </TD></TR>
30 </TABLE>
31 <div align="center">
32   <INPUT Type=Submit Value="送出" Name="Send">
33 </div>
34 </FORM>
35 </BODY>
36 </HTML>
```



這就是我們表單的內容。



TO:(家教老師 E-MAIL)

FROM:(寄件者 E-MAIL)

主旨 :

內文 :

(請包含您的聯絡方式及姓名電話)

送出

我們選取輸入框，再按下滑鼠右鍵。我們可以選取表單。



TO:(家教老師 E-MAIL)

FROM:(寄件者 E-MAIL)

主旨 :

內文 :

(請包含您的聯絡方式及姓名電話)

送出

- 位置 and 大小(O)...
- 控制項(D)...
- 表單(S)...
- 更改成(E) >
- 排序(A) >
- 對齊(L) >
- 換行(H) >
- 鎖定(C) >
- 群組(G) >
- 剪下(D) Ctrl+X
- 複製(C) Ctrl+C

我們可以輸入當按下表單按鈕時，會將表單的資料傳送到什麼地方，我們在這裏是設定 `sendmail.php3`。



表單屬性

一般 | 資料 | 動作

名稱.....

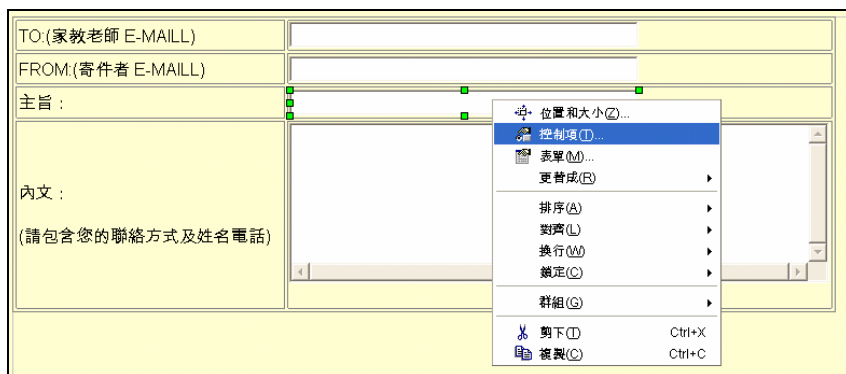
URL..... `sendmail.php3` ...

訊框.....

提交的類型..... Post

提交時執行編碼處理..... URL

我們選取輸入框，按下滑鼠右鍵，並且選取控制項。



我們可以設定輸入形態的名稱。



11-2 HTML 標籤

HTML 為我們作網頁的基礎，而在網頁的表達上，是以 HTML 來表達。HTML 為一超文字標籤語言，我們在此介紹較為重要的標籤並且實作。



標籤 屬性名稱	說明
<!-- -->	註解
<A HREF TARGET>	指定超連結的分割視窗
	指定錨名稱的超連結
<A HREF>	指定超連結
	粗體字
<BODY>	顯示本文
 	換行
<CAPTION ALIGN>	設定表格標題位置
<CAPTION>	為表格標題位置
<CENTER>	向中對齊
	指定字型

標籤 屬性名稱	說明
	指定字體大小
<FORM ACTION>	指定互動表單的處理方法
<FORM METHOD>	互動表單的傳送方法
<FRAME MARGINHEIGHT>	設定視窗的上下邊界
<FRAME MARGINWIDTH>	設定視窗的左右邊界
<FRME NAME>	分割視窗的名稱
<FRME NORESIZE>	鎖定分割視窗大小
<FRAME SCROLLING>	設定分割視窗的捲軸
<FRAME SRC>	將網頁連結分割視窗
<FRAMESET COLS>	將視窗分割成左右的子視窗
<FRAMESET ROWS>	將視窗分割成上下的子視窗
<H1>	設定文字大小
<HEAD>	標示文件資訊
<HR>	加上分格線
<HTML>	網頁標籤
<I>	斜體字
	插入圖片
<INPUT TYPE NAME VALUE>	輸入欄位



標籤 屬性名稱	說明
<MARQUEE>	走馬燈
<MENU>	條列文字標籤
<META NAME = "REFRESH" CONTEN URL>	自動更新文件內容
<NOFRAME>	沒有分割視窗
	有序號的列表
<OPTION>	定義表單中列表欄的項目
<P ALIGN>	設定對齊方向
<P>	分段
<TABLE>	表格標籤
<TABLE BORDER=1>	設定表格的寬線高度
<TABLE CELLPADDING>	設定資料欄位的邊界
<TABLE CELLSPACING>	設定表格線的寬度
<TABLE HEIGHT>	表格的高度
<TABLE WIDTH>	表格的寬度
<TD ALIGN>	表格欄位之左右對齊
<TD>	表格欄位的標籤
<TD WIDTH>	表格欄位寬度
<TEXTAREA NAME ROWS COLS>	文字輸入方塊
<TEXTAREA WRAP>	文字是否換行
<TH>	標格的標頭欄位
<TITLE>	文件標題
<TR>	表格的列標籤



11-2-1 <html>標籤範例實作

範例練習:第一個網頁 welcome.html

第一行的<html>和最後一行的</html>成對出現。第 2 行的<head>和第 4 行的</head>成對出現。

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>歡迎</title>
4 </head>
5 <body>
6 大家好
7 </body>
8 </html>
```



範例練習 : e1.html

html 的標籤也是成對出現。第 1 行的標籤<html>和第 10 行的標籤成對出現為</html>。第 3 行的 charset="big5"告訴瀏覽器這是大五碼的中文。第四行的 aasir.com 家教中心是 title 標籤所顯示包含的。第六行的<body background="3.jpg">標籤表示，瀏覽器內容的背景是由 3.jpg 這圖所組成。Test 這個字是第六行<body>和第九行</body>標籤所包含的內容。



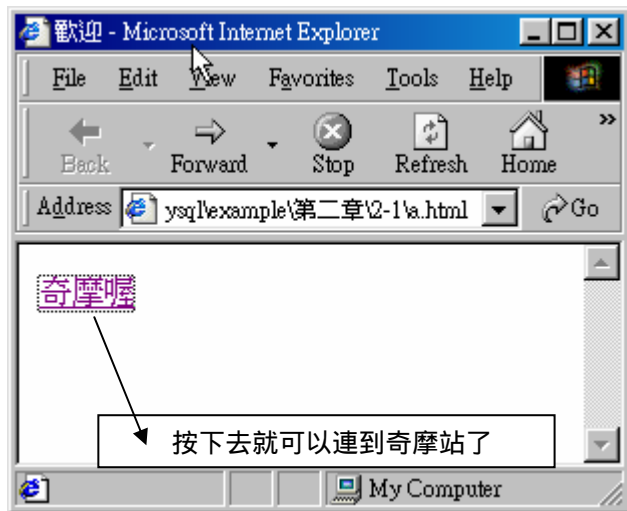
11-2-2 超連結標籤實作

我們使用超連結標籤來連結網頁。說名文字。

範例練習：a.html

第六行的奇摩噠是超連結標籤，它可以連結到奇摩站。

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>歡迎</title>
4 </head>
5 <body>
6 <a href="http://tw.yahoo.com">奇摩噠</a>
7 </body>
8 </html>
```



11-2-3 文章段落標籤

是表是換行

<p>是分段



<hr>是加上分格線

<center>向中對齊

範例練習：br.html

第 3 行的標籤<title>是顯示 title。第 6 行的
標籤是表示換行。第 7 行的<hr>標籤是表示分格線。第 8 行的<center>是表示置中標籤。

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>歡迎 </title>
4 </head>
5 <body>
6 大家<br>好
7 <hr>
8 <center>我很好</center>
9 </body>
10 </html>
```



11-2-4 圖片標籤

圖片標籤

<元素名稱 屬性=屬性值>

範例練習：img.html

將 1.jpg 圖形檔和 img.html 放到同一個目錄。這樣我們第 6 行 就可以顯示 1.jpg 的圖案。

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>歡迎</title>
4 </head>
5 <body>
6 
7 </body>
8 </html>
```



11-2-5 表格標籤

`<table></table>`這是表格最外面的標籤。

`<tr></tr>`這是表示一行。

`<td></td>`這是表示一欄。

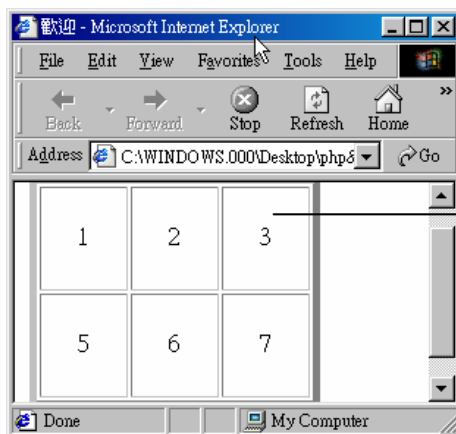
Border 表示邊框的寬度。

Cellpadding 儲存格與儲存格邊框的距離

Cellspacing 儲存格與表格編框的距離

第 6 行表格設定儲存格與儲存格間距離 `cellpadding=25`。第 7 行設定第一列第一欄為 1 第二欄為 2 第三欄為 3；第二列第一欄為 5、第二欄為 6、第三欄為 7。

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>歡迎</title>
4 </head>
5 <body>
6 <table border=5 cellpadding=25 cellspacing=15>
7 <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr>
8 <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr>
9 </table>
10 </body>
11 </html>
```



Cellpadding 儲存格與儲存格邊框距離

11-2-6 表單

範例練習 sendmail.htm

<form></form>所有的表單內容都放在這，form 標籤內有 action、method 兩個屬性必須設定。

<form action=sendmail.php3 method=post>就是將表單送給 sendmail.php3 來處理，傳送方法是用 post。

當 method=get 時傳送時是附在 url 後面，資料量不能太大。

當 method=post 時傳送時是和 url 分開傳送，所以沒有資料的長度限制。

表單的輸入欄位<input type=輸入欄位種類 name=欄位名稱 value=初始值>

第 11 行的 type 為 submit 時為按鈕。

```

1 <HTML>
2 <BODY bgcolor="#FFFFCC">
3 <FORM Action=sendmail.php3 Method=POST>
4 <TABLE Border=1>
5 <TR><TD width="245">TO: (家教老師E-MAILL) </TD><TD width="368"><INPUT
6 <TR><TD width="245">FROM: (寄件者E-MAILL) <BR></TD><TD width="368">
7 <TR><TD width="245">主旨 : </TD><TD width="368"><INPUT Type=Text Ne
8 <TR><TD width="245"><p>內文 : </p><p>(請包含您的聯絡方式及姓名電話)
9 <tr><TD width="368"><TEXTAREA Name=Body Rows=8 Cols=60></TEXTAREA>
10 </TABLE>
11 <INPUT Type=Submit Value="送出" Name="Send">
12 </FORM>
13 </BODY>
14 </HTML>
15

```

The diagram illustrates the form structure with labels pointing to specific elements:

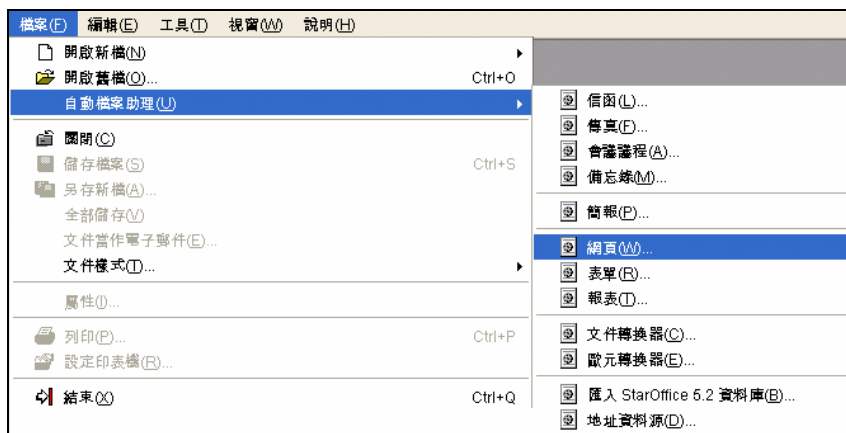
- Name 為 name**: Points to the input fields for TO, FROM, and Subject.
- Name 為 from**: Points to the FROM input field.
- Input type 皆為 text**: Points to the input fields for TO, FROM, and Subject.
- Textarea 名字為 body**: Points to the large text area for the message body.
- 送出**: Points to the submit button.



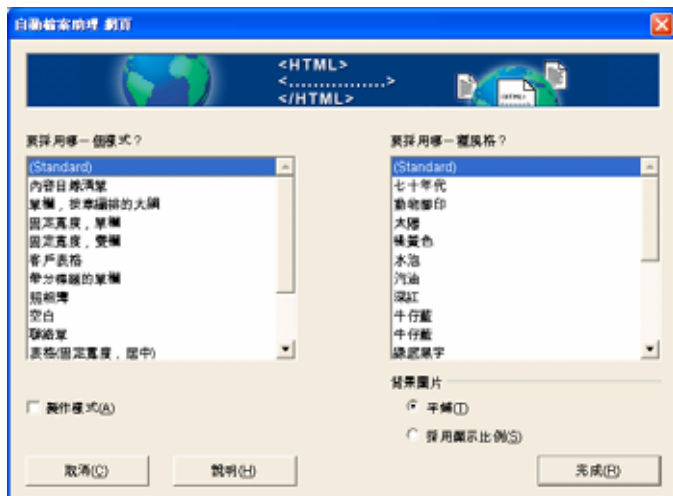
11-3 自動檔案助理

我們可以使用已經作好的網頁。我們可以選取檔案 自動檔案助理 網頁。

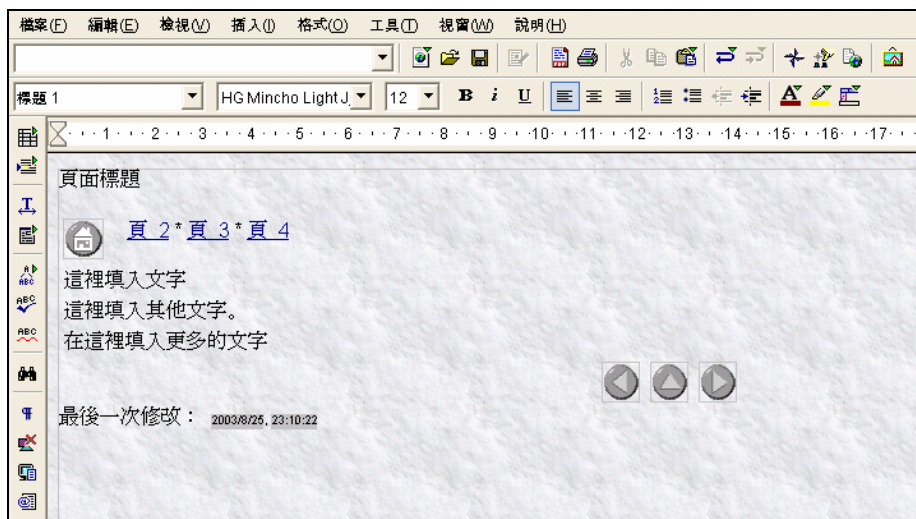
範例：au3.html



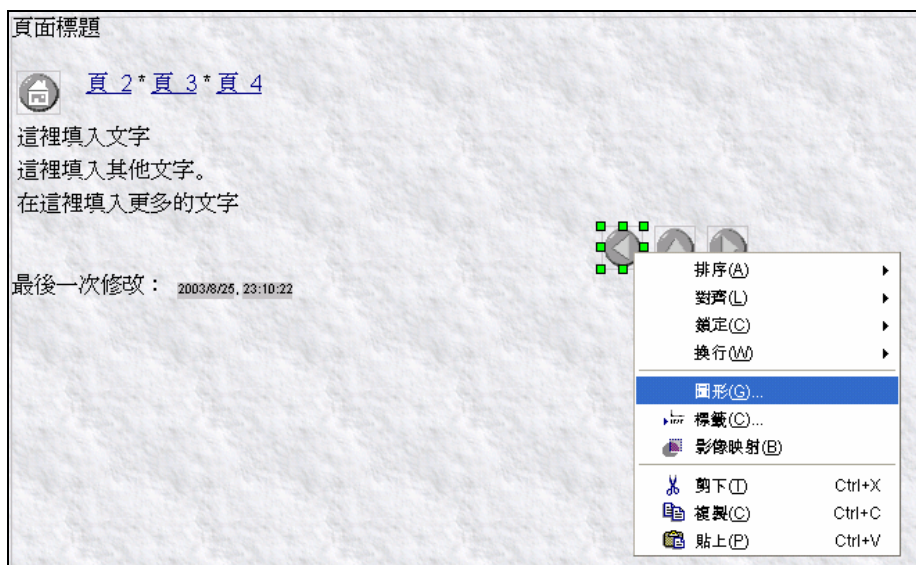
我們可以選取 Standard 標準樣式與風格。



這就是我們所選定的預設網頁。

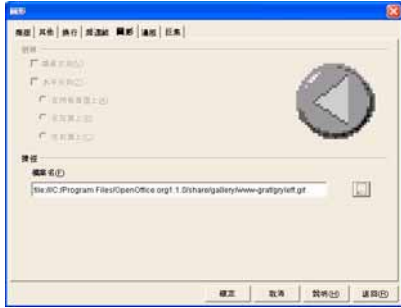


我們選取圖片，並按下滑鼠右鍵來設定圖片的屬性。

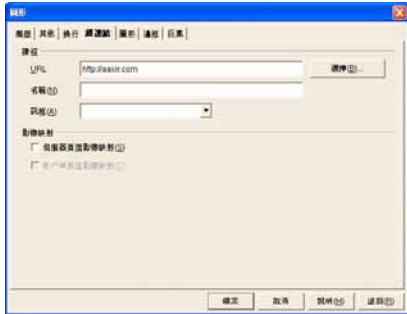


Linux 玩家寶典

我們選取圖形，並設定圖片的檔案路徑。



我們並且設定超連結的網址為 <http://aasir.com>。



這樣我們就可以插入新的圖案進入，並且按下圖案就可以超連結到我們所指定的網址。

