

利用『Spry 組件』製作各種互動式選單

- 「Spry 組件」是以 HTML、Javascript 與 CSS 撰寫而成的互動式元素
- 可透過內建的「Spry 組件」來完成
 - 彈出式選單
 - 摺疊式面版
 - 標籤切換面板

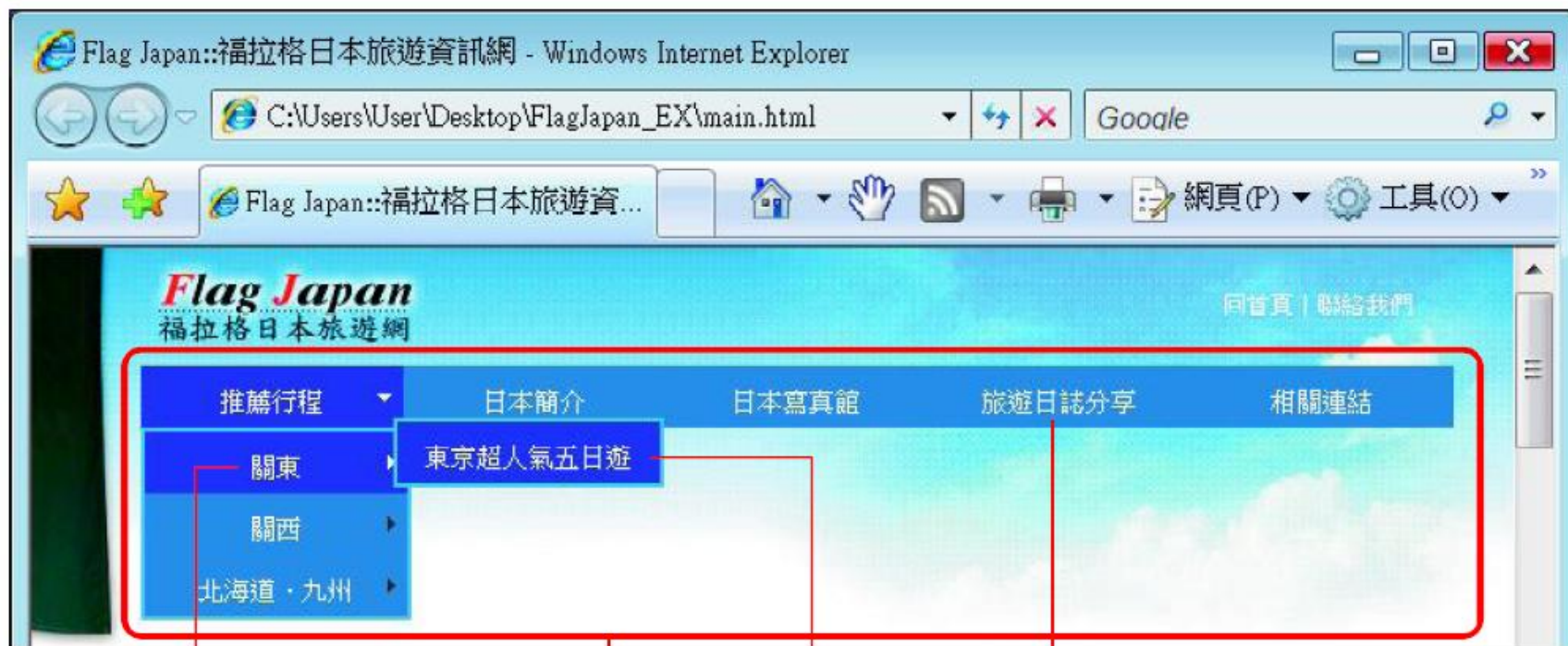
利用『**Spry** 組件』製作各種互動式選單

- 多層次的 **Spry** 選單列
- 任意切換的 **Spry** 標籤面板
- 切換及編輯標籤面板內容
- 多層折疊式的 **Spry** 面板
- 單層可收合式的 **Spry** 面板

多層次的 Spry 選單列

- 在設計網頁時，只要網頁上顯示幾個主要的連結功能表，當滑鼠移到某一個項目上時，再顯示出含有更多連結的子功能表，這就是所謂的「彈出式功能表」

多層次的 Spry 選單列



滑鼠指標移到文字上, 就出現次選單

Spry 選單列

次選單中還可設定子選單

可點選連結進入其它網頁

多層次的 Spry 選單列

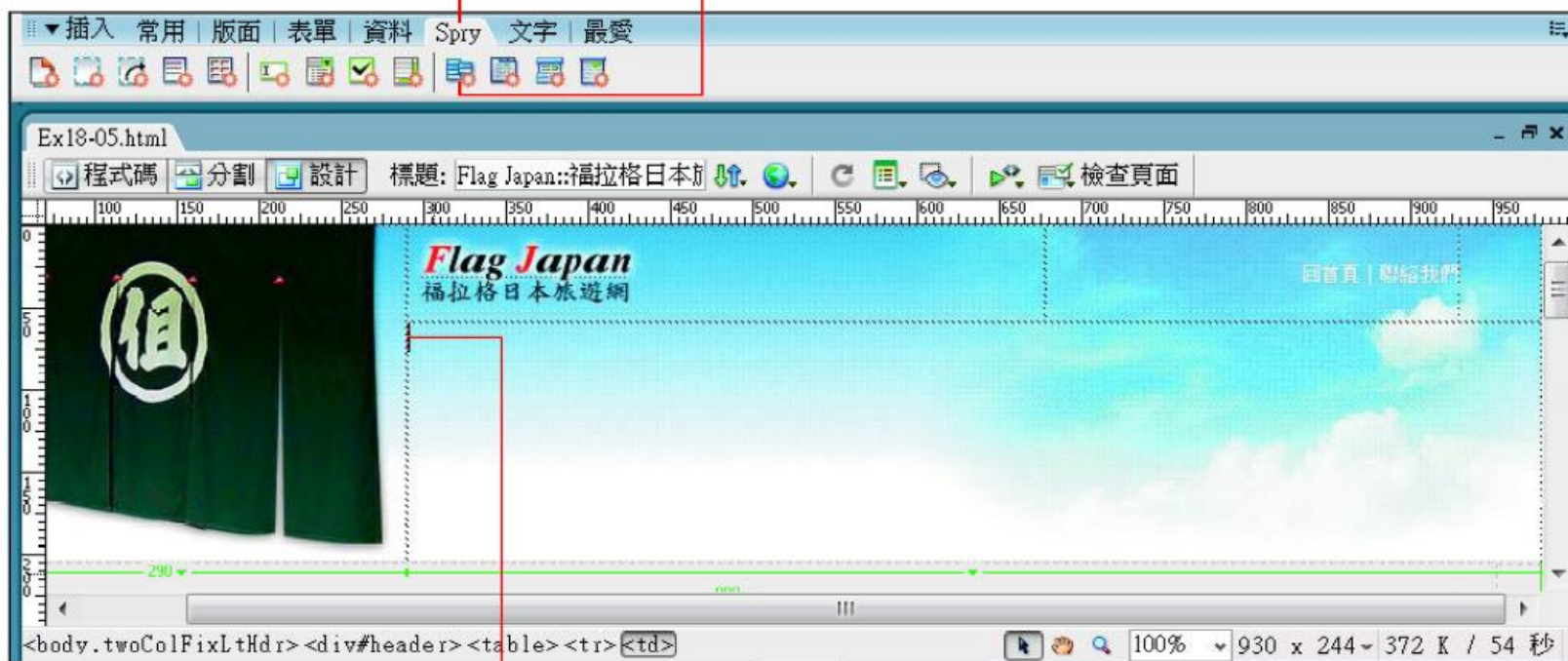


滑鼠指標移開後, 次選單自動消失

多層次的 Spry 選單列

1. 請開啟練習檔 Ex18-05.html，利用 **Spry** 面板來製作 **Spry 選單列**

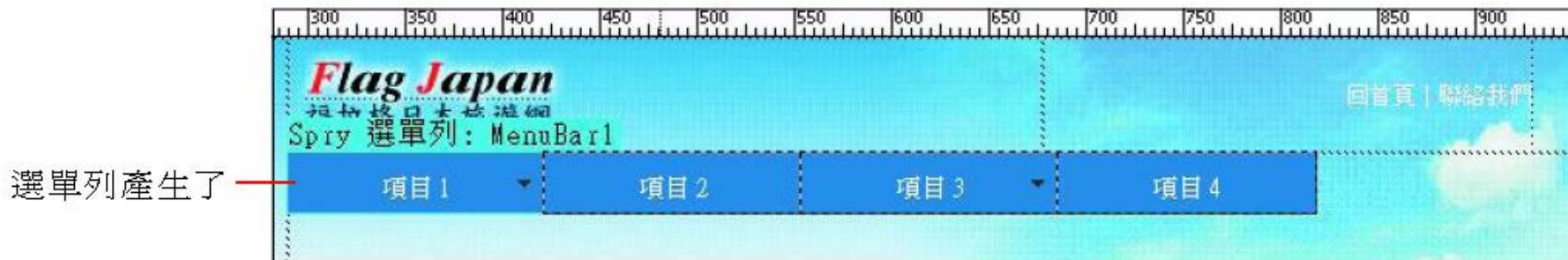
2 切換到 Spry 面板 3 按下 Spry 選單列鈕



1 將插入點移到此處

多層次的 Spry 選單列

2. 在交談窗中選取選單列的形式
依版面選擇**水平**或**垂直**的選單列



多層次的 Spry 選單列

3. 接下來要修改選單列文字
 - 例如要將「項目 1」改成「推薦行程」
 - 請選取剛剛建立好的 **Spry 選單列**，接著利用 **屬性** 面板來作修改

多層次的 Spry 選單列

利用這 2 個按鈕可調整項目的先後順序

1 按此處選取 Spry 選單列

3 在此處修改文字，請輸入“推薦行程”

The screenshot shows the Adobe Dreamweaver interface with a Spry menu bar. The menu bar is titled "Spry 選單列: MenuBar1" and contains four items: "項目 1", "項目 2", "項目 3", and "項目 4". The text "Flag Japan" and "福地格日本旅遊網" are visible above the menu. The Properties panel at the bottom shows the menu structure and text input fields. The text "推薦行程" is entered in the "文字" field. The "連結 #" field is empty, and the "標題" field is empty. The "目標" field is empty.

項目	子項目
項目 1	項目 1.1
項目 2	項目 1.2
項目 3	項目 1.3
項目 4	

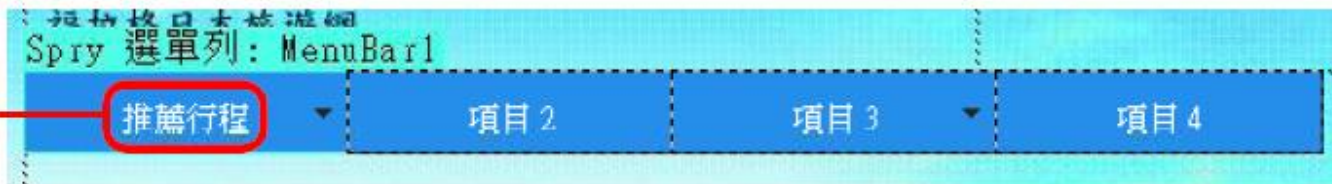
利用這 2 個按鈕可新增或刪減項目

2 按“項目 1”

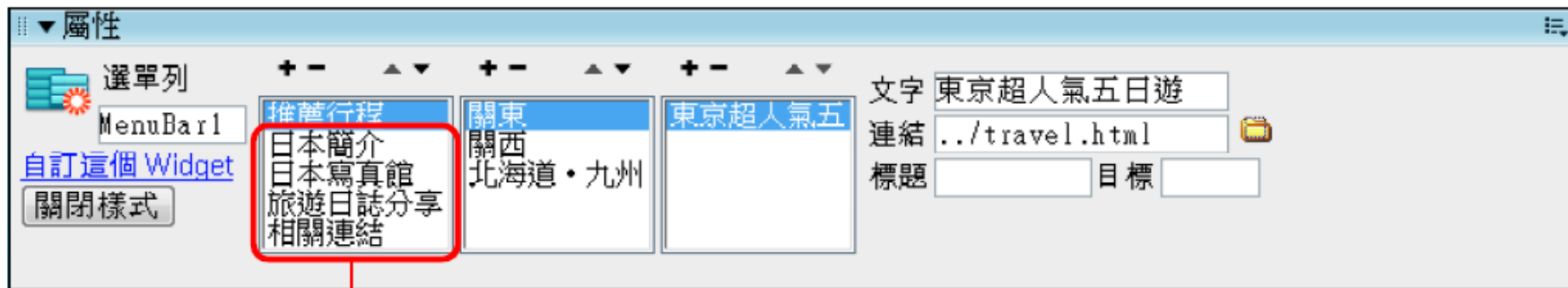
若選單需要設連結，可自行輸入網址或按 鈕選擇欲連結的網頁

多層次的 Spry 選單列

選單文字改變了



4. 請重複步驟 3 的做法，陸續完成其他彈出式選單的選項，請參考下圖的資料名稱變更選項，並依照下表替選項設定超連結



如圖完成所有選單項目

這 4 個不需要有第 2 層
(包含以下) 的選單

多層次的 Spry 選單列

第 1 層選項	連結	第 2 層選項	連結	第 3 層選項	連結
推薦行程	#	關東	#	東京超人氣五日遊	../travel.html
		關西	#		
		北海道・九州	#		
日本簡介	../aboutjapan.html				
日本寫真館	../photo.html				
旅遊日誌分享	../blog.html				
相關連結	../link.html				

多層次的 Spry 選單列

5. 完成後將網頁存檔，此時會出現**複製相關檔案**交談窗，告訴您使用 Spry 所需的檔案
 - 請按下**確定**鈕繼續，Dreamweaver 會自動在的網站架構下建立**SpryAssets** 資料夾，並將這些檔案存到該資料夾中
 - **Spry選單列**，及所有建立 Spry 元素所需的檔案都會儲存在 **SpryAssets** 資料夾中
 - 上傳網站時，也要將此資料夾一起上傳，Spry 選單才能正常使用

多層次的 Spry 選單列



建立Spry 標籤面板

- 當網頁內容一多時，瀏覽者在觀看時勢必不得不
停地捲動頁面，才能看到更多的內容，也因此
在頁面較下方的內容往往可能被忽略
- 若網頁中同時有多個重要的內容想要呈現在頁
面上方時，可利用『**Spry 標籤面板**』以切換
的方式來顯示不同的內容

建立Spry 標籤面板

1 按此標籤



Spry 標籤面板

建立Spry 標籤面板



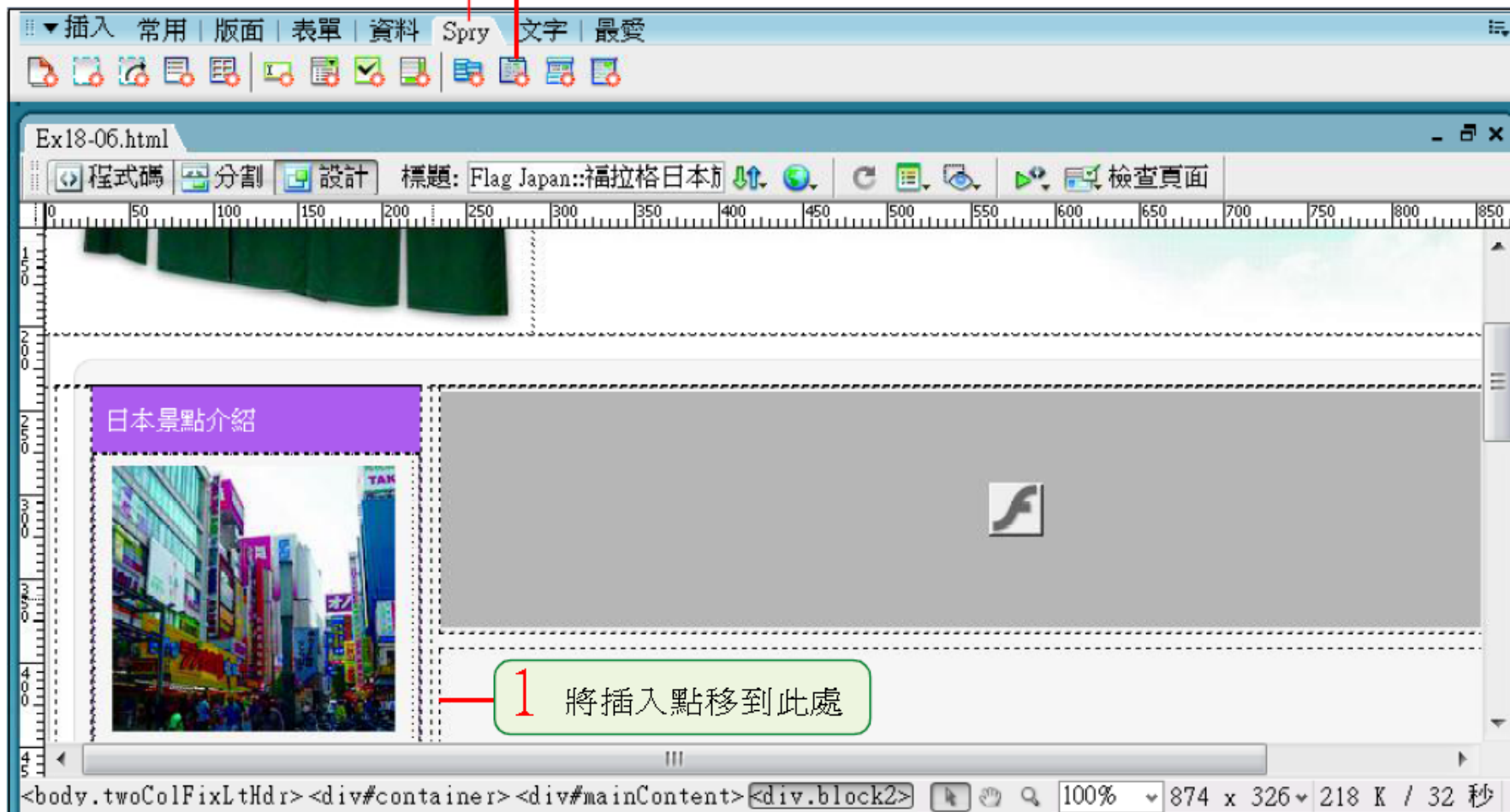
2 內容改變了

建立Spry 標籤面板

- 練習建立**Spry** 標籤面板
 1. 請開啟練習檔 **Ex18-06.html**
- 要利用 **Spry** 面板來製作 **Spry** 標籤面板

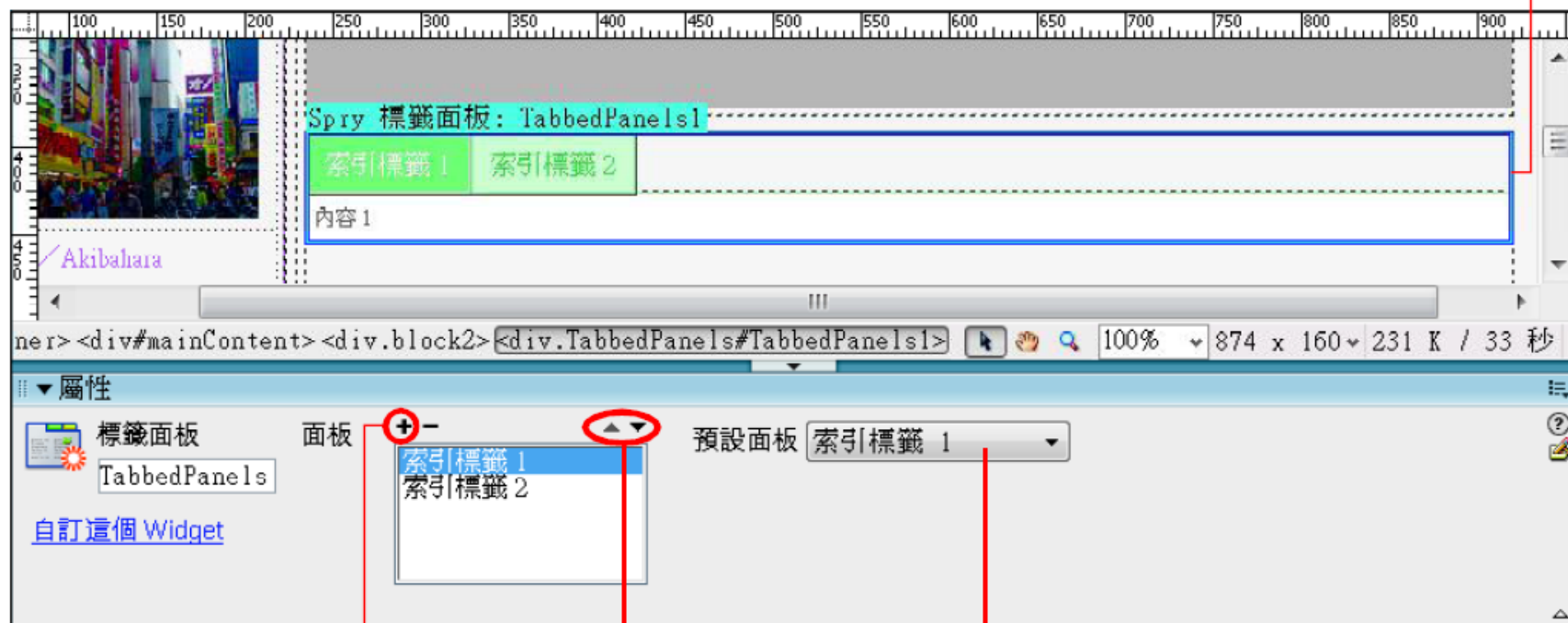
建立Spry 標籤面板

- 2 切換到 Spry 面板
- 3 按下 Spry 標籤面板鈕



建立Spry 標籤面板

標籤面板產生了



4 按此鈕再新增 1 個索引標籤 ("索引標籤 3")

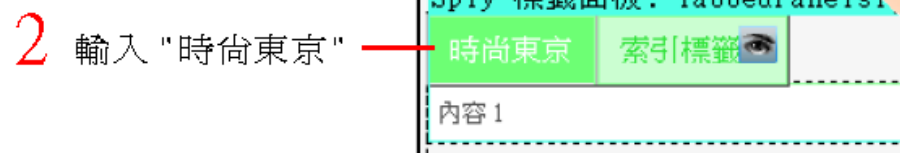
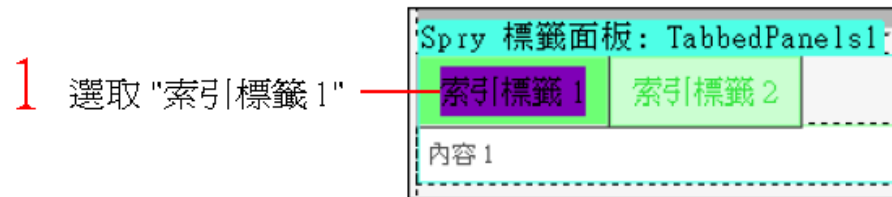
利用這 2 個按鈕可調整項目的先後順序

可選擇一開始要顯示的標籤頁面

建立Spry 標籤面板

2. 接下來要修改選單列文字

- 「索引標籤 1」 改成 「時尚東京」
- 「索引標籤 2」 改成 「浪漫京阪神」
- 「索引標籤 3」 改成 「戀戀北海道」
- 請比照編輯網頁文字的方式，直接選取索引標籤來修改即可

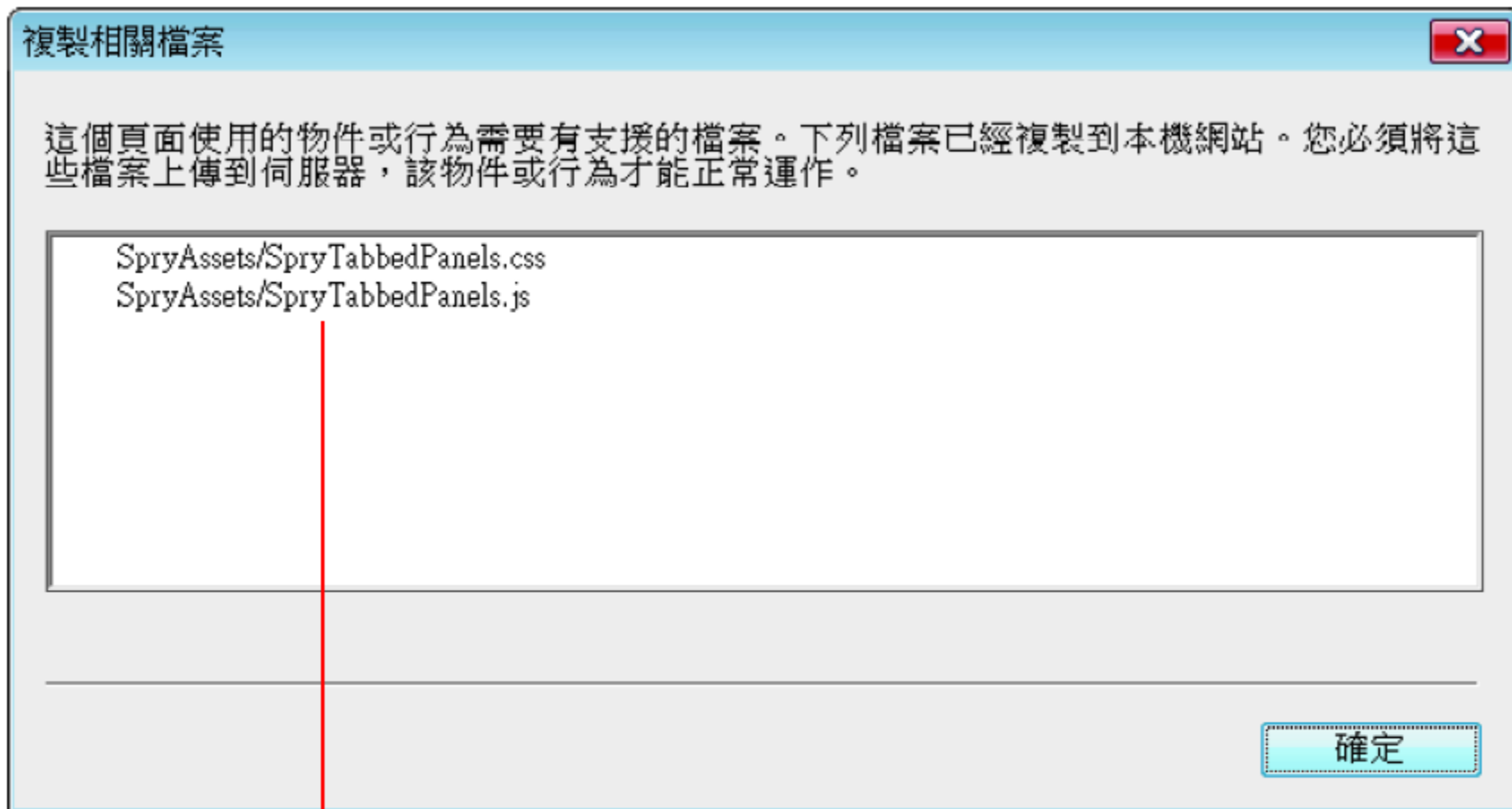


請比照上述方式完成其他標籤的變更

建立Spry 標籤面板

3. 完成後將網頁存檔
 - 此時會出現**複製相關檔案**交談窗，告訴您使用Spry 所需的檔案，請按下**確定**鈕繼續
 - Dreamweaver 會將檔案存到 **SpryAssets** 資料夾，方便日後管理

建立Spry 標籤面板



檔名開頭為 "SpryTabbedPanels" 的檔案，
即為 Spry 標籤面板所會用到的檔案

切換及編輯標籤面板內容

- **Spry** 標籤面板可以整合多個面板，要切換不同的標籤面板內容，只要將滑鼠移到標籤上，並按下出現的「眼睛」圖示即可切換標籤以編輯內容



按下此圖示
可切換標籤

直接將插入點移
至其中，比照一
般編輯網頁的方
式編輯內容即可

多層折疊式的 Spry 面板

- 在設計網頁時，妥善安排版面空間是一件十分重要的事
- 當網頁內容越來越多時，為了不使畫面看起來太過繁複，可使用『**Spry 摺疊式**』來歸納內容的呈現

多層折疊式的 Spry 面板



Spry 摺疊式面板

1 按下標題即可切換內容面板

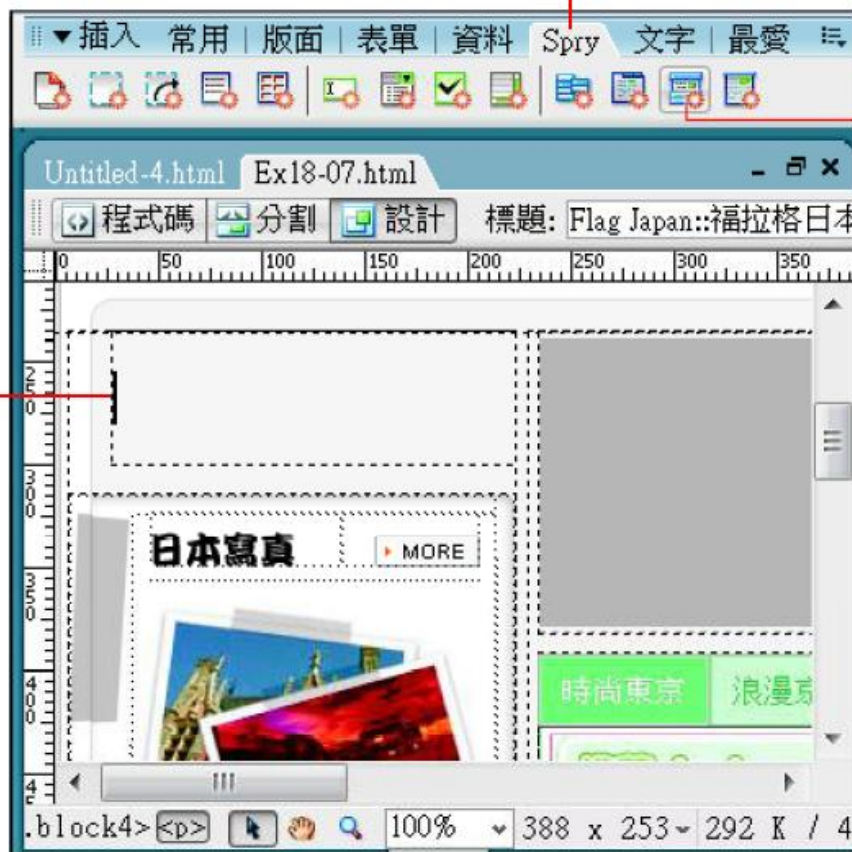


2 點選部份所包含的內容被展開了

多層折疊式的 Spry 面板

1. 請開啟練習檔 Ex18-07.html，要利用 Spry 面板來製作 Spry 摺疊式

2 切換到 Spry 面板

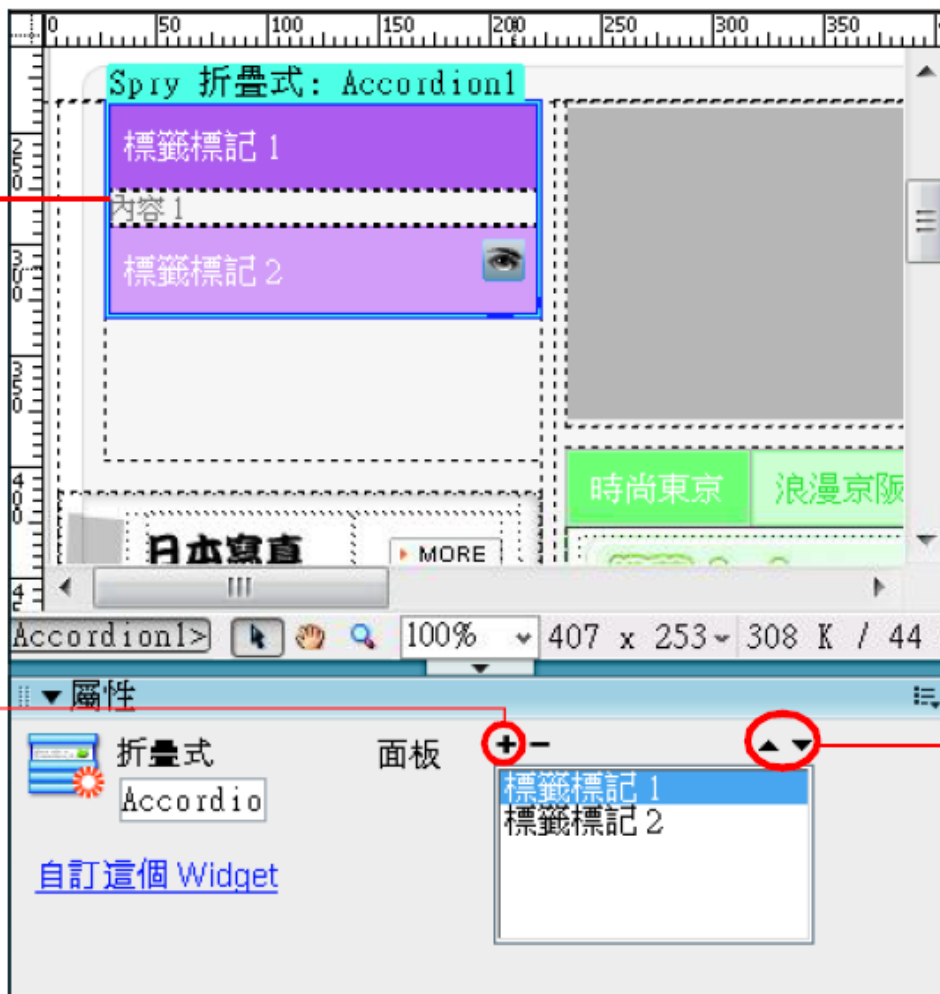


1 將插入點
移到此處

3 按下 Spry
摺疊式鈕

多層折疊式的 Spry 面板

摺疊式面板產生了



按下此鈕，可繼續新增其他項目

利用這 2 個按鈕可調整項目的先後順序

多層折疊式的 Spry 面板

2. 標籤標題文字的修改方式跟 **Spry 標籤面板** 一樣，直接比照編輯網頁文字的方式，選取「標籤標記 1」文字即可修改，當滑鼠移到標籤上時會出現「眼睛」圖示，按下即可切換標籤以編輯各自的內容。
- 完成後將網頁存檔，此時一樣會出現**複製相關檔案**交談窗，請按下**確定**鈕繼續



單層可收合式的 Spry 面板

- Spry 組件中還有另一個跟 **Spry 摺疊式** 很類似的組件，即『**Spry 可收合面板**』，也可用來收納網頁內容
- 不同的是
 - **Spry 摺疊式** 可以有多个組合
 - **Spry 可收合面板** 只能有 1 個層級，當其收合起來時，下方的資料也會跟著往上提升

單層可收合式的 Spry 面板

1 按下此處



Spry 可收
合面板

單層可收合式的 Spry 面板

2 內容被隱藏起來



您可開啓 Ch18-08.html 來檢視

下方的內容跟著往上移動

單層可收合式的 Spry 面板

- 請開啟練習檔 Ex18-08.html，按下 **Spry** 面板的 **Spry 可收合面板** 鈕，即可插入 **Spry 可收合面板**

3 按下 Spry 可收合面板鈕

2 切換到 Spry 面板

1 將插入點移到此處



單層可收合式的 Spry 面板

可收合面板面板產生了

The screenshot displays a web browser window with a Spry CollapsiblePanel widget. The widget is titled "Spry 可收合面板: CollapsiblePanel1" and contains a "熱門景點" (Hot Spots) section. The content area is currently expanded, showing two items: "東京超人氣" (Tokyo Super Popular) and "立山黑部" (Ryuzo Kurobe). The widget's properties are visible at the bottom, showing "顯示" (Display) set to "開啟" (Open) and "預設狀態" (Default State) set to "開啟" (Open). A red arrow points from the top right towards the widget.

可設定在網頁中要先將內容顯示還是隱藏

可設定在編輯狀態中的顯示與否

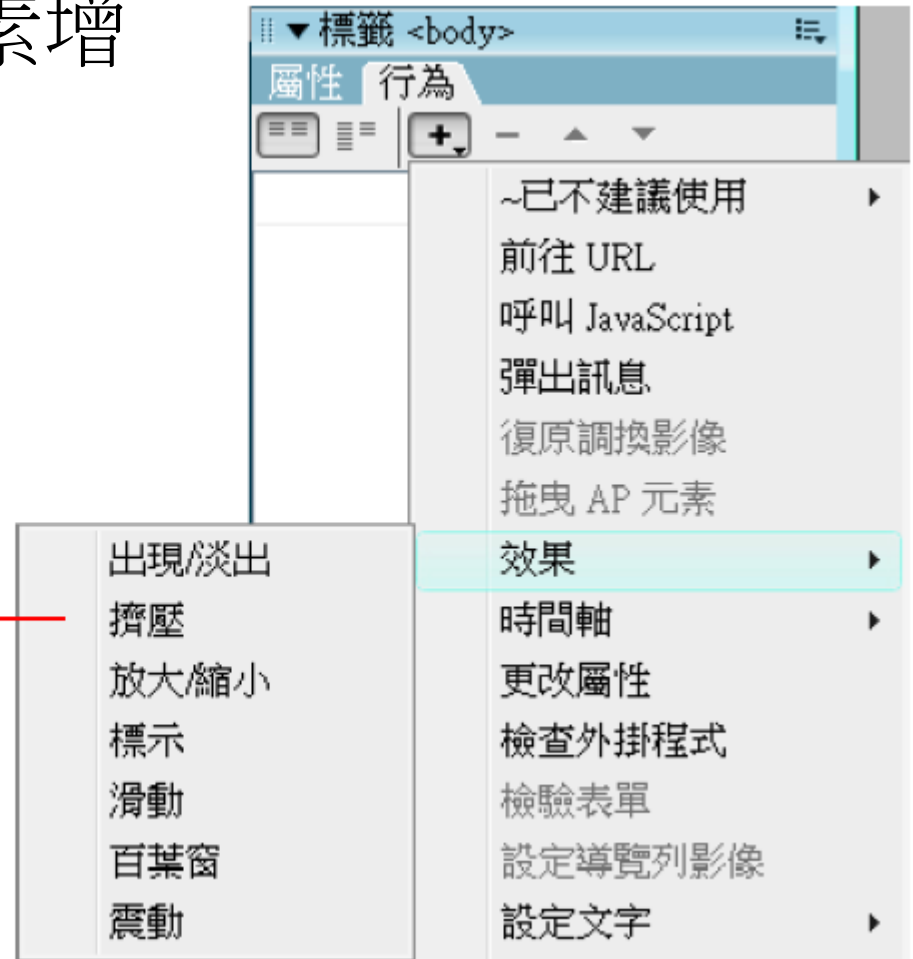
單層可收合式的 **Spry** 面板

- 存檔後在 **SpryAssets** 資料夾中
- 檔名開頭為 “**SpryCollapsiblePanel**” 的檔案
- 即為 **Spry 摺疊式**所會用到的檔案

利用『Spry 效果』製作各種動態效果

- 透過行為面板內建『效果』選項，就可替網頁元素增添動態效果

效果選項下的各種效果就是利用 Spry 製作而成



利用『Spry 效果』製作各種動態效果

- **出現/淡出**：使元素出現或淡出
- **擠壓**：使元素往左上角方向漸漸縮小消失
- **放大/縮小**：放大或縮小元素尺寸
- **標示**：變更元素的背景顏色
- **滑動**：將元素向上或向下移動
- **百葉窗**：使元素以一折一折的方式漸漸往上或往下隱藏 (或顯示)
- **震動**：使元素產生左右震動的效果

利用『Spry 效果』製作各種動態效果

- 可開啟完成檔 Ch18-09.html
- 這是個結合放大/縮小、震動及擠壓效果的頁面



網頁剛載入時，圖片會自中心由小到大展現 (使用放大/縮小效果)



指標移到圖片上時，圖片會左右晃動 (使用震動效果)



在圖片上按一下，圖片會往左上角消失 (使用擠壓效果)

利用『Spry 效果』製作各種動態效果

- 讓元素由小而大漸漸顯現
- 讓元素左右晃動
- 讓元素在網頁中消失

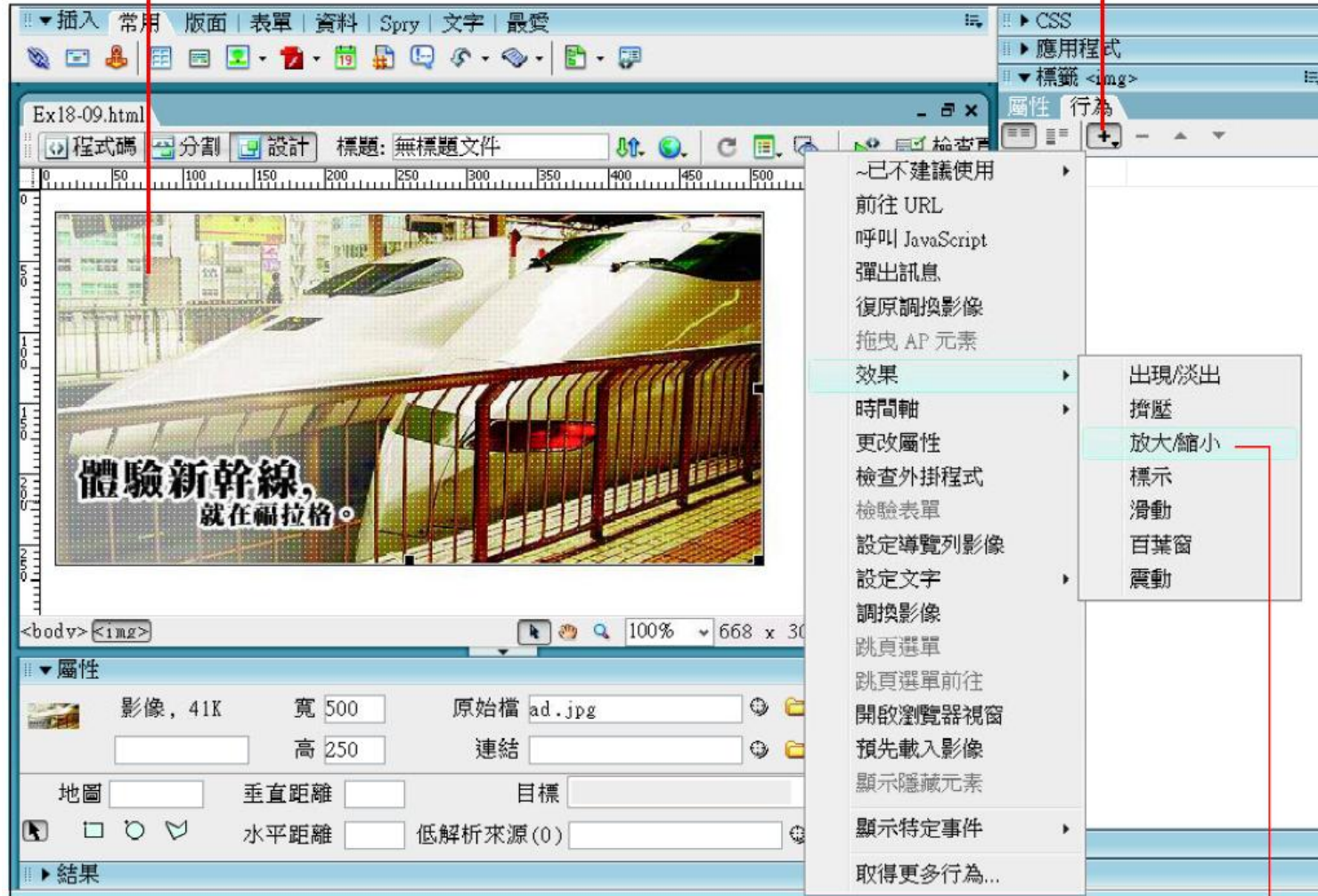
讓元素由小而大漸漸顯現

- 使用**放大/縮小**效果來製作網頁剛載入時，圖片會自中心由小到大展現
- 1. 請開啟 **Ex18-09.html**，檔案中已經置入一張圖片，假設希望網頁開啟時，圖片可以由小到大的方式顯現出來，即可利用**放大/縮小**這個效果

讓元素由小而大漸漸顯現

1 請點選要套用 Spry 效果的圖片

2 按下此鈕



3 執行此命令

讓元素由小而大漸漸顯現

4 選擇放大項目, 表示要由小到大

設定元素一開始的大小, 由於是要從無到有, 因此設為"0"

放大縮小

目標元素: <目前選取範圍>

作用期間: 1000 毫秒

效果: 放大

放大自: 0 百分比

放大至: 100 百分比 寬

放大自: 置中

切換效果

確定

取消

說明

5 按下確定鈕

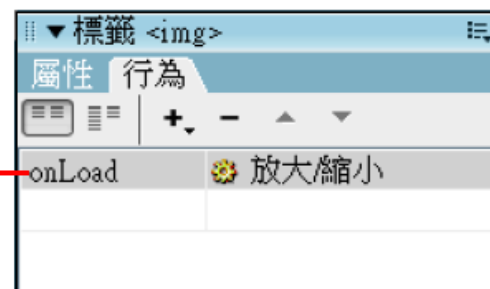
設定效果放映效果時的開始位置, 置中表示由正中間往外擴散展開, 左上角表示由左上方往右下方展開

設定元素結束時的大小, 要完整呈現則設定 "100"

讓元素由小而大漸漸顯現

2. 最後將行為面板的行為指令改為 **onLoad**，即可完成放大/縮小效果的設定
- 當存檔時，會出現儲存相關檔案交談窗，請按下**確定**鈕繼續

讓元素由小而大漸漸顯現

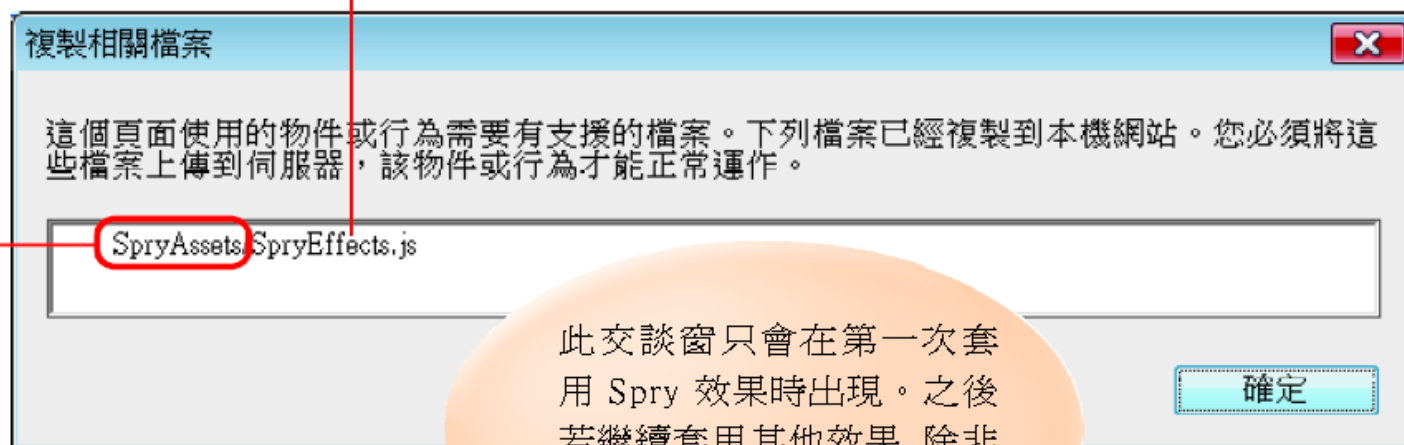


改為 onLoad

此檔案跟上一節提到的 Spry 組件一樣，會存在 SpryAssets 資料夾中


使用 Spry 效果需用到的檔案，所有 Spry 效果都會共用此檔案

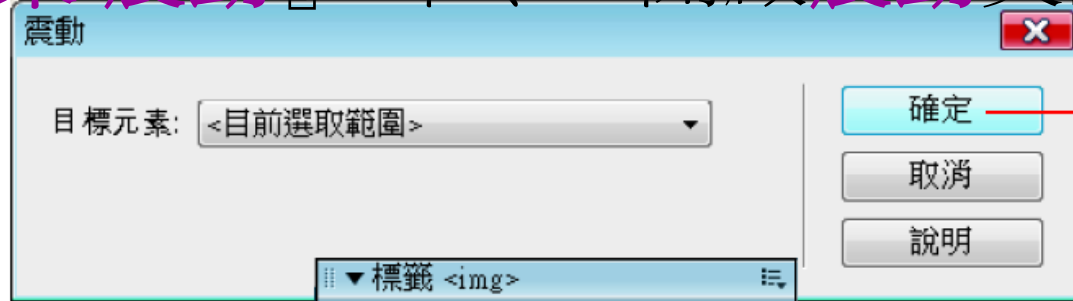
儲存檔案



此交談窗只會在第一次套用 Spry 效果時出現。之後若繼續套用其他效果，除非您將 "SpryEffects.js" 檔案刪除，否則不會再出現

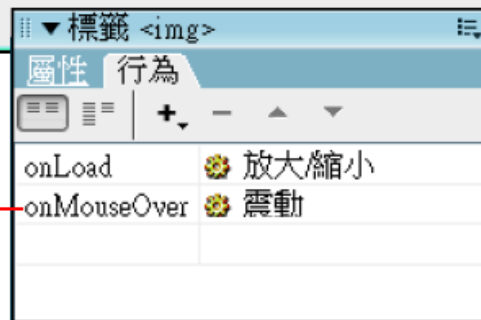
讓元素左右晃動-震動效果

- 使用**震動**效果來製作當指標移到圖片上時，圖片會左右晃動
- 請選取圖片，然後按下**行為**面板的  鈕，執行『**效果/震動**』命令，開啟**震動**交談窗




1 直接按下確定鈕即可

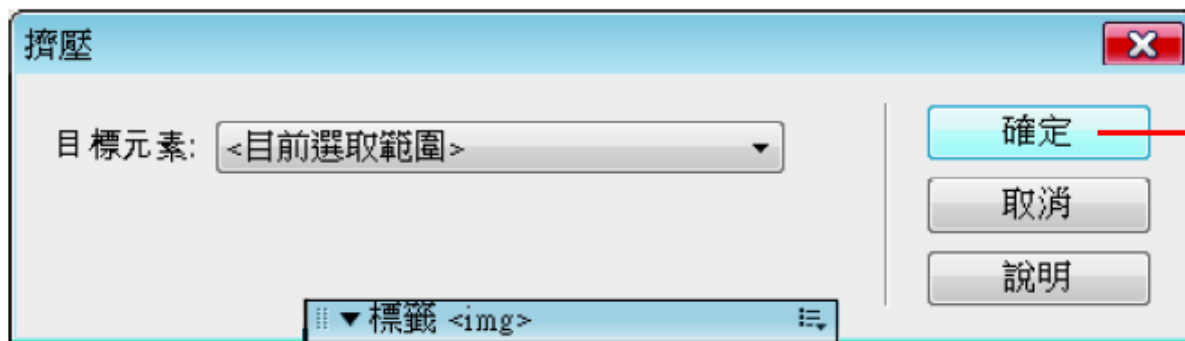
2 由於是要指標移到圖片上時有所動作，故需改成 onMouseOver



- 到此即可完成**震動**效果的製作

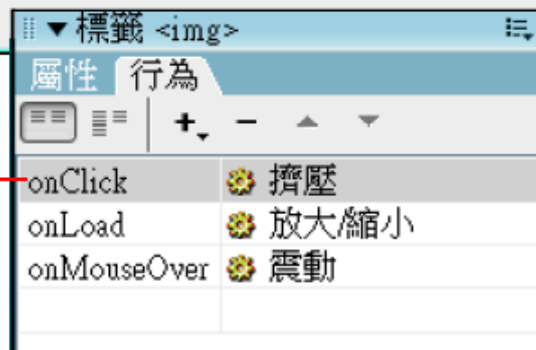
讓元素在網頁中消失-擠壓效果

- 使用**擠壓**效果來製作當圖片被按下時，會往左上角消失
- 請選取圖片，然後按下**行為**面板的  鈕，執行『**效果/擠壓**』命令，開啟**擠壓**交談窗



1 直接按下確定鈕即可

2 由於是要當圖片被按下時有所動作，故需設為 onClick



讓元素在網頁中消失-擠壓效果

- 到此即可完成擠壓效果的製作，只要按下圖片，圖片就會往左上方消失