

7-2 工具列

- jQuery Mobile框架除了第6章的巡覽工具列外，還提供兩種標準工具列（**Toolbars**）
 - 標題工具列（**Header Bar**）
 - 標題工具列是頁面的標題，通常是每一個頁面的第**1**個元素
 - 除了擁有標題文字外，還可以加上**2**個按鈕。
 - 註腳工具列（**Footer Bar**）
 - 註腳工具列通常是頁面的最後**1**個元素
 - 可以提供頁面功能按鈕和版權文字等內容。

7-2-1 標題工具列-標題結構

- 標題工具列
 - 位在頁面的最上方
 - 通常包含標題文字或左、右2個按鈕，可以用來作為巡覽用途。
 - 標題工具列的標題文字正常是使用<h1>標籤
- 可以視情況使用<h1>~<h6>標籤來表達所需語意。

```
<div data-role="header">
```

```
  <h1>頁面標題</h1>
```

```
</div>
```

7-2-1 標題工具列-加入第1個按鈕

- 在標題工具列加入按鈕
 - 使用超連結
 - 或表單的按鈕標籤，
- 可以使用樣式類別ui-btn-left和ui-btn-right來指定按鈕是位在左邊，或右邊

```
<div data-role="header">
```

```
  <a href="#" class="ui-btn ui-btn-right">登入</a>
```

```
  <h1>Ch7_2_1</h1>
```

```
</div>
```



7-2-1 標題工具列-加入第2個按鈕

- 在標題工具列加入第二個按鈕，只需再新增一個超連結，或表單的按鈕標籤，如下所示：

```
<div data-role="header">
```

```
  <a href="#" class="ui-btn ui-btn-right ui-btn-b">登入  
  </a>
```

```
  <a href="#"
```

```
    class="ui-btn ui-btn-left ui-icon-gear ui-btn-icon-right">  
    設定</a>
```

```
  <h1>Ch7_2_1a</h1>
```

```
</div>
```



- 1. 壓縮專案資料夾，命名為學號姓名
- 例 A2250015林威逸.7z
- 2. 上傳至雲端資料夾

7-2-1 標題工具列-加入商標圖片

- 在標題工具列的標題文字可以改為商標圖片，換句話說，就是在標題工具列顯示圖片，如下所示：

```
<div data-role="header">
```

```
<a href="#"
```

```
class="ui-btn ui-btn-left ui-icon-star ui-btn-icon-left">登入</a>
```

```
<h1></h1>
```

```
<a href="#"
```

```
class="ui-btn ui-btn-right ui-icon-star ui-btn-icon-gear">設定</a>
```

```
</div>
```



7-2-1 標題工具列-再談返回鈕

- 將<a>標籤建立成返回鈕

`上
一頁`

- 上述<a>標籤的按鈕加上`data-rel="back"`屬性即可建立返回鈕，此時按下按鈕是返回歷史記錄的上
一頁，並且忽略`href`屬性的值。

7-2-2 註腳工具列-註腳結構

- 註腳工具列的結構和標題工具列相同，只是 **data-role** 屬性值為 **footer**，如下所示：

```
<div data-role="footer">
```

```
  <h4>註腳內容</h4>
```

```
</div>
```

- 註腳工具列預設使用佈景的色彩搭配a，當然我們也可以自行使用 **data-theme** 屬性來更改。

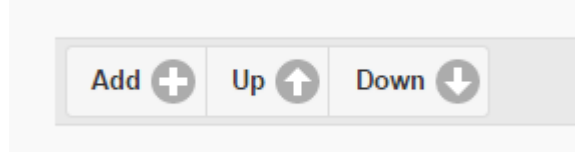
7-2-2 註腳工具列-加入按鈕

- 在註腳工具列一樣可以加入[<a>](#)超連結的按鈕，為了節省空間，其排列方式是第7-1-1節的同行按鈕
- 樣式類別`class="ui-bar"`，可以增加工具列的填充(padding)，如下所示：

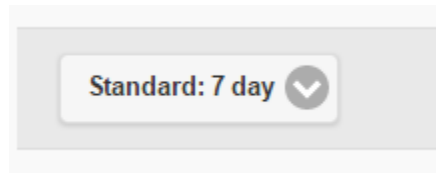
```
<div data-role="footer" class="ui-bar">  
  <a href="#" class="ui-btn ui-icon-delete ui-btn-icon-left">刪除</a>  
  <a href="#" class="ui-btn ui-icon-plus ui-btn-icon-left">新增</a>  
  <a href="#" class="ui-btn ui-icon-gear ui-btn-icon-right">設定</a>  
</div>
```



- By default, toolbar widgets **don't have any padding** to accommodate nav bars and other widgets.



- To include padding on the bar, add a **class="ui-bar"** to the footer.

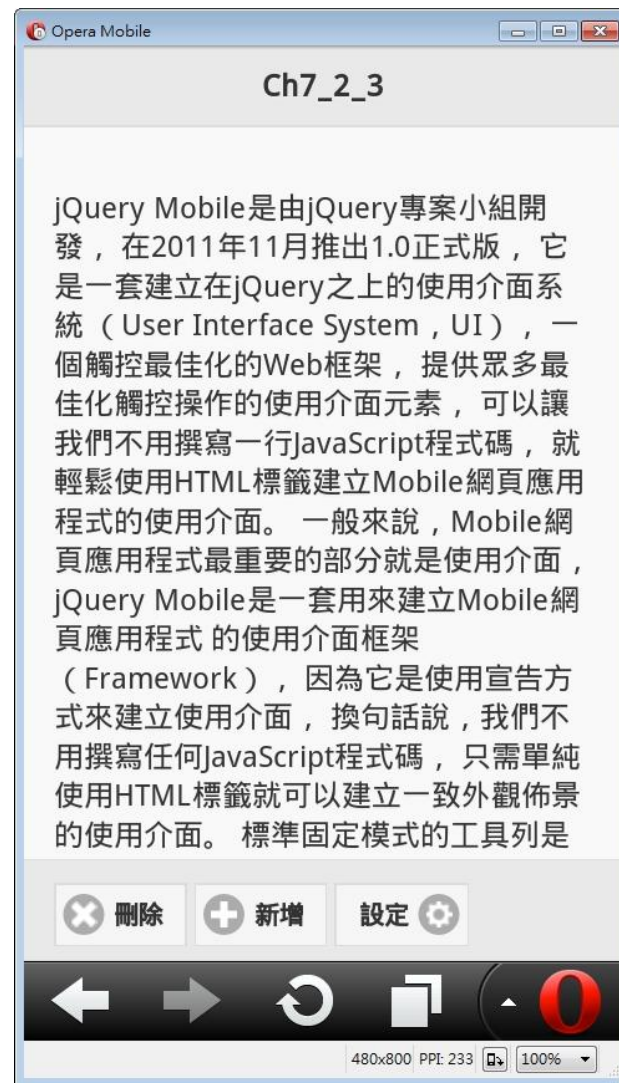


7-2-3 工具列的定位-種類

- **jQuery Mobile**工具列的定位方式主要有三種，如下所示：
 - **同行模式**（**Inline Mode**）：工具列的預設模式，它如同是頁面的第**1**行和最後**1**行，之前的工具列都是這種模式。
 - **標準固定模式**（**Standard Fixed Mode**）：不論頁面尺寸，標題工具列是位在螢幕的最上方；註腳工具列是位在最下方。
 - **全螢幕固定模式**（**Full-screen Fixed Mode**）：類似標準固定模式，當點選或觸摸螢幕時，工具列就會自動隱藏。

7-2-3 工具列的定位-標準固定模式

- 標準固定模式的工具列是固定顯示在螢幕可見區域的最上方和最下方
- 可以讓文件內容在之間自由的捲動
 - 當捲動螢幕時，工具列會自動隱藏，結束捲動再顯示。
- 使用標準固定模式，只需加上 **data-position="fixed"** 屬性至標題和註腳區塊的<div>標籤。

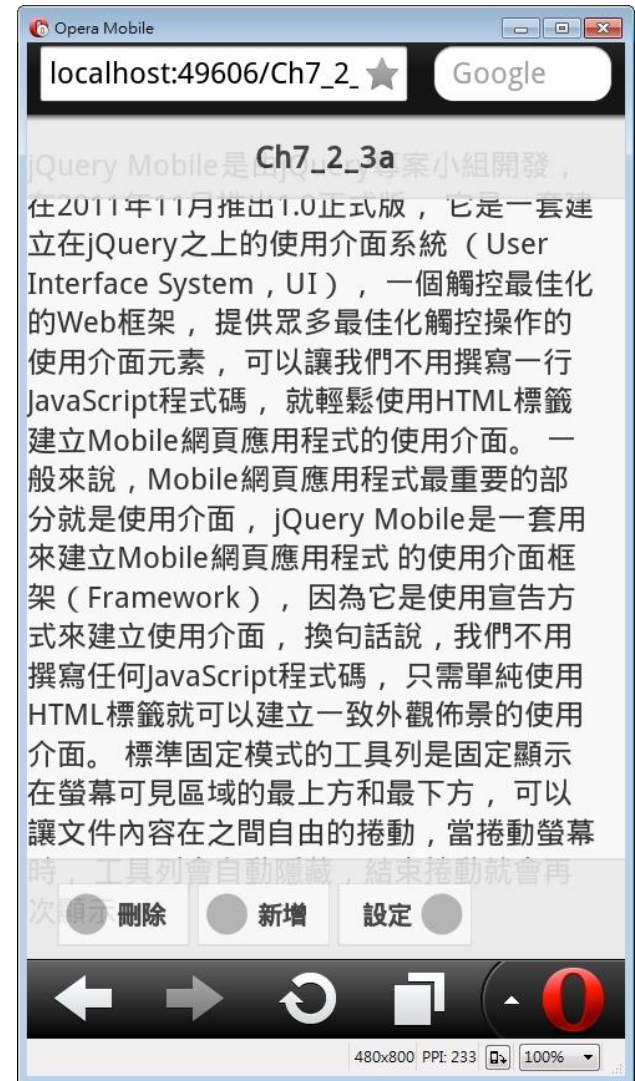


7-2-3 工具列的定位-標準固定模式(範例)

```
<div data-role="header" data-position="fixed">
<h1>Ch7_2_3</h1>
</div>
<div data-role="main" class="ui-content">
  <p>jQuery Mobile是由jQuery專案小組開發，
    .....</p>
</div>
<div data-role="footer" class="ui-bar" data-position="fixed">
  <a href="#" class="ui-btn ui-icon-delete ui-btn-icon-left">刪除</a>
  <a href="#" class="ui-btn ui-icon-plus ui-btn-icon-left">新增</a>
  <a href="#" class="ui-btn ui-icon-gear ui-btn-icon-right">設定</a>
</div>
```

7-2-3 工具列的定位-全螢幕固定模式

- 全螢幕固定模式類似標準固定模式
- 當工具列是可見時，一定是固定顯示在螢幕可見區域的最上和最下方，而且是半透明的可以看到後面的文字內容。
- 當點選或觸摸螢幕時，工具列就會自動隱藏，此種工具列特別適用在檢視圖片時，可以讓我們使用全螢幕來顯示圖片。
- 在jQuery Mobile使用全螢幕固定模式，只需在<div>標籤加上data-fullscreen="true"

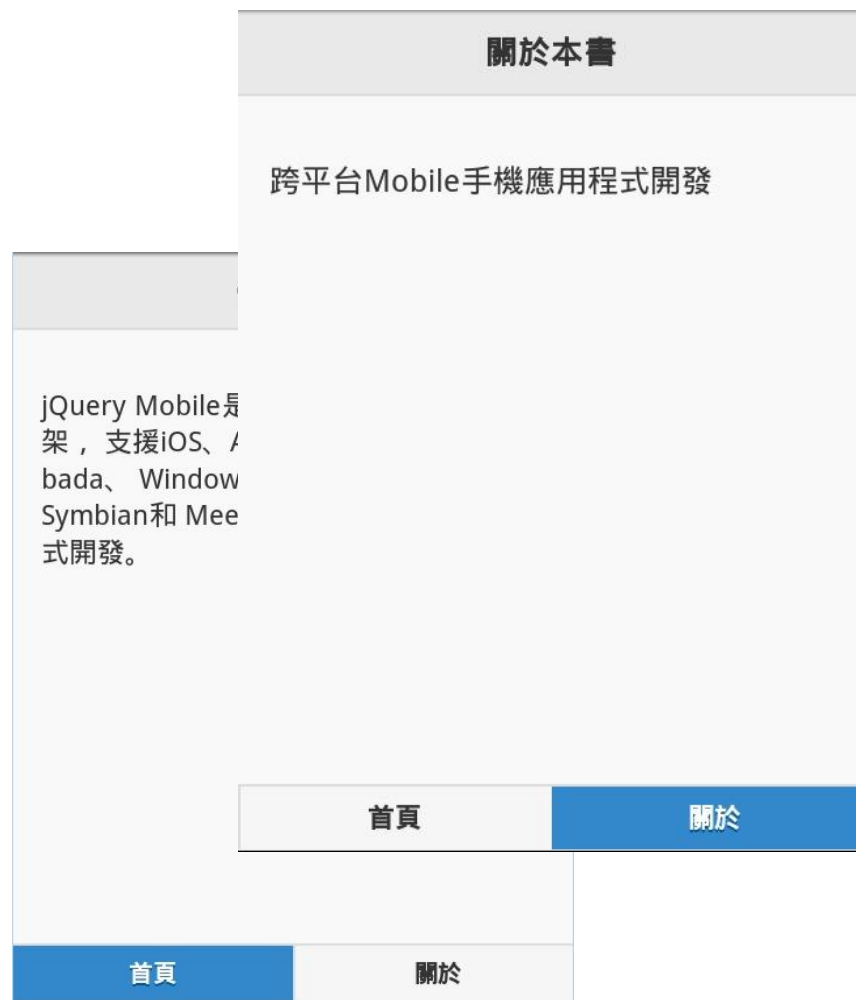


7-2-3 工具列的定位-全螢幕固定模式(範例)

```
<div data-role="page" id="home">  
  <div data-role="header" data-position="fixed"  
    data-fullscreen="true">  
    ...  
  </div>  
  <div data-role="main" class="ui-content">  
    ...  
  </div>  
  <div data-role="footer" class="ui-bar" data-position="fixed"  
    data-fullscreen="true">  
    ...  
  </div>  
</div>
```

7-2-4 固定不變的註腳工具列-說明

- 不變的註腳工具列通常是在註腳工具列建立整個**Mobile**網頁應用程式的巡覽工具列，以便在切換頁面時，仍然可以固定顯示在最下方，而不會改變。
- 要建立固定不變的註腳工具列，在每一頁面註腳區塊的<div>標籤加上相同的**data-id**屬性值，和**data-position="fixed"**屬性。



7-2-4 固定不變的註腳工具列-範例

```
<div data-role="footer" data-id="main" data-position="fixed">  
  <div data-role="navbar">  
    <ul>  
      <li><a href="#home"  
        class="ui-btn-active ui-state-persist">首頁</a></li>  
      <li><a href="#about">關於</a></li>  
    </ul>  
  </div>  
</div>
```

Act 11. 將導覽列設為固定不變

- 請為first.html內的首頁以及作者頁的footer加上屬性data-id="main-footer"