

HTML 全域屬性

所有的 HTML 元素都有的屬性，我們稱做全域屬性 (global attributes)，可以在所有的元素中使用

=====

id 元素唯一識別符號

id 是用來設定 HTML 元素的唯一識別符號 (identifier)

每個 HTML 元素的 id 需要是在整份 HTML 文件中獨一無二、不可重複的

例如：

```
<p id="exciting">The most exciting paragraph on the page. One of a kind!</p>
```

=====

class 元素類別名稱

class 是用來設定 HTML 元素的類別名稱 (class names)

每一個 HTML 元素可以有 multiple 類別，可以用 空格 分隔開不同的類別名稱

class 的命名規則是：

一個 A-Z 或 a-z 字開頭

接著這些任意的 A-Z a-z 0-9 - _ 字元
class name 是大小寫有別 (case-sensitive)

例如：

```
<p class="note editorial">Above point sounds a bit obvious. Remove/rewrite?</p>
```

=====

style 設定 CSS 樣式

style 用來直接設定該 HTML 元素的 CSS 樣式

用 style 屬性設定的 CSS 優先權是最高的，會蓋過寫在 <style> 或外部樣式表中的樣式

例如

```
<p style="padding: 15px; line-height: 1.5; text-align: center; border: 3px solid #000;">
  Hello World!
</p>
```

顯示結果：

Hello World!

=====

title：

title 用來提供關於該 HTML 元素的額外資訊

當滑鼠移動到該元素上方時，瀏覽器也會出現一個 tooltip 顯示 title 的內容。

例如：

```
<div title="hello~~">Hover Me!</div>
```

=====

data-：

HTML 元素的資料屬性 data-* 是用來存放自定義的資料 (custom data attributes) 通常是用來和 JavaScript 存取互動。

定義一個資料屬性 data-* 包含兩個部分：

data- 開頭

接著任意的字串表示資料名稱

例如：

```

```

=====

tabindex：

tabindex 設定一個數字，用來設定該 HTML 元素可以被聚焦

當你按 **tab** 鍵時也可以跳到該元素上，而 `tabindex` 數字大小的順序也代表當你按 **tab** 鍵時的跳躍順序。

`tabindex` 如果設定一個負數，表示該元素可以被聚焦，但不參與鍵盤鍵 (例如 **tab**) 的瀏覽切換

就是 日常輸入帳號、密碼時，輸入完帳號後，"按 **tab** 切換"到輸入密碼的欄位的功能

例如：

```
<a href="https://www.fooish.com/" tabindex="2">Fooish</a>
<a href="https://www.google.com/" tabindex="1">Google</a>
<a href="https://www.facebook.com/" tabindex="3">Facebook</a>
```

=====

`contenteditable`：

`contenteditable` 用來設定該元素的內容是否可以被使用者編輯

`contenteditable` 有兩種屬性值：

`true`: 表示元素可以被編輯

`false`: 表示元素不可以被編輯 (預設值)

例如：

```
<div contenteditable="true">
  <p>點我看看是不是可以編輯</p>
</div>
```

語法範例：

```
<div contenteditable="true">
  <p>點我看看是不是可以編輯</p>
</div>
```

顯示結果：

點我看看是不是可以編輯 I

=====

dir 文字方向

dir 用來設定語言文字的方向順序，是決定文字的開頭方向，不是內容文字從左到右、或是從右到左

(白話文：就是置左或置右的概念)

用法：

ltr: 從左到右 (left to right)

rtl: 從右到左 (right to left)

auto: 讓瀏覽器自動判斷，預設值

例如：

```
<p dir="ltr">This paragraph is in English and correctly goes left to right.</p>
<p dir="rtl">This paragraph is in English but incorrectly goes right to left.</p>
```

顯示結果：

.This paragraph is in English but incorrectly goes right to left

This paragraph is in English and correctly goes left to right.

=====

draggable 可以被拖曳的元素

draggable 指定該元素可以被拖曳 (drag and drop)，通常是會搭配 JavaScript 使用。

draggable 有兩種屬性值：

true: 表示元素可以被拖曳

false: 表示元素不可以被拖曳 (預設值)

例如：

```
<p draggable="true">This is a draggable paragraph.</p>
```

=====

hidden 隱藏元素

hidden 用來設定該 HTML 元素是否要被從畫面中隱藏起來
通常讓使用者滿足某些條件後才能看見。

hidden 是一個布林屬性 (boolean)，**放置於標籤內**

例如：

```
<p>你看得見我</p>  
<p hidden>你看不見我</p>
```

顯示結果：

你看得見我

=====

accesskey 指定鍵盤快捷鍵

accesskey 用來生成鍵盤快捷鍵，讓該 HTML 元素可以快速被訪問

accesskey 的屬性值是指定一個字元 (英文字或數字)。

例如：

```
<button accesskey="s">Stress reliever</button>
```

而不同的作業系統或瀏覽器，使用快捷鍵的方式不太一樣：

Windows 快捷鍵：

- Firefox: Alt + Shift + *key*
- Edge: Alt + *key*
- Internet Explorer: Alt + *key*
- Google Chrome: Alt + Shift + *key*
- Safari: Alt + *key*
- Opera: Alt + *key*

=====