

# CSS 選擇器一覽表

## 標籤選擇器（Type Selector）、id 選擇器（ID selector）、class(類別)選擇器（Class selector）

| 種類                   | 說明   | 範例                           | 瀏覽器對應狀況 |        |         |        |        |  |
|----------------------|--|------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|--|
|                      |  |                              | WinIE6  | WinIE7 | Firefox | Opera8 | Safari |  |
| 標籤選擇器（元素名）           | 適用於指定元素名的元素，針對原本的 HTML 標籤加以設計                                  | p { color: #FF0000; }        | ○       | ○      | ○       | ○      | ○      |  |
| id 選擇器（#id）          | 適用於擁有指定 id 屬性的元素，在 HTML 標籤中加入 id="xxx" 的屬性，對應到 CSS 中的#         | #example { color: #FF0000; } | ○       | ○      | ○       | ○      | ○      |  |
| class(類別)選擇器（.class） | 適用於擁有指定 class 屬性的多個元素，在 HTML 標籤中加入 class="xxx" 的屬性，對應到 CSS 中的. | .example { color: #FF0000; } | ○       | ○      | ○       | ○      | ○      |  |

## 虛擬(擬態)類別選取器（Pseudo-Classes Selector）

| 種類           | 說明                                | 範例                                    | 瀏覽器對應狀況 |        |         |        |        |  |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|--|
|              |                                   |                                       | WinIE6  | WinIE7 | Firefox | Opera8 | Safari |  |
| :link        | 適用於未連結過的 link，使用:來取得狀態加以設計        | a:link { color: #FF0000; }            | ○       | ○      | ○       | ○      | ○      |  |
| :visited     | 適用於已連結過的 link，使用:來取得狀態加以設計        | a:visited { color: #008080; }         | ○       | ○      | ○       | ○      | ○      |  |
| :hover       | 適用於游標經過指定元素上方時，使用:來取得狀態加以設計       | a:hover { color: #FF00FF; }           | △※1     | ○      | ○       | ○      | ○      |  |
| :active      | 適用於指定元素處於 active 狀態時，使用:來取得狀態加以設計 | a:active { color: #800000; }          | △※1     | △※1    | ○       | ○      | ○      |  |
| :focus       | 適用於游標停留在指定元素時，使用:來取得狀態加以設計        | input:focus { background: #008000; }  | ×       | ×      | ○       | ○      | ×      |  |
| :lang(語系代碼)  | 適用於設定為指定語系代碼的元素，使用:來取得狀態加以設計      | h1:lang(en) { font-family: verdana; } | ×       | ×      | ○       | ○      | ×      |  |
| :first-child | 適用於在指定元素內的第一個元素，使用:來取得狀態加以設計      | ul li:first-child { margin: 0; }      | ×       | ○      | ○       | ○      | ○      |  |

※1 限用於 a 元素。  
※當您用 CSS 來定義連接的多個狀態樣式時，要注重它們書寫的順序，正確的順序是:link :visited :hover :active

虛擬(擬態)元素選取器（Pseudo-Elements Selector）

| 種類            | 說明  | 範例   | 瀏覽器對應狀況 |        |         |        |        |  |
|---------------|---|--|---------|--------|---------|--------|--------|--|
|               |   |  | WinIE6  | WinIE7 | Firefox | Opera8 | Safari |  |
| :before       | 利用 content 屬性，適用於在指定元素的內容之前產生的內容，使用:來取得狀態加以設計 | blockquote:before { content: "從這裡開始為引用"; }   | ×       | ×      | ○       | ○      | ○      |  |
| :after        | 利用 content 屬性，適用於在指定元素的內容之後產生的內容，使用:來取得狀態加以設計 | blockquote:after { content: "到這裡為止為引用"; }  | ×       | ×      | ○       | ○      | ○      |  |
| :first-letter | 適用於指定元素的第一個字母，使用:來取得狀態加以設計                    | <p>p:first-letter { font-size: xx-large; font-weight: 900; color: #FF0000; }</p> <p>&lt;p&gt;測試測試測試測試測試測試測試測試測試測試測試&lt;/p&gt;</p> <p>div:first-letter { float: left; color: #008000; font-size: 40px; }</p> <p>&lt;div&gt;測試中文測試中文測試中文測試中文測試中文測試中文測試<br/>中文測試中文測試中文測試中文測試中文測試中文測試中文測試<br/>中文測試中文測試中文測試中文測試中文&lt;/div&gt;</p> | ○       | ○      | ○       | ○      | ○      |  |
| :first-line   | 適用於指定元素的第一列，使用:來取得狀態加以設計                      | <p>p:first-line { font-size: xx-large; font-weight: 900; color: #FF0000; }</p> <p>&lt;p&gt;測試&lt;/p&gt;</p>  | ○       | ○      | ○       | ○      | ○      |  |

通用選擇器（Universal Selector）、群組(複數)選擇器（Grouped Selector）、關聯(後代)元素選擇器（Descendant Selector）、子元素(子系)選擇器（Child Selector）、相鄰(旁系)元素選擇器（Adjacent Sibling Selector）

| 種類                | 說明  | 範例                                       | 瀏覽器對應狀況 |        |         |        |        |  |
|-------------------|---|--|---------|--------|---------|--------|--------|--|
|                   |   |  | WinIE6  | WinIE7 | Firefox | Opera8 | Safari |  |
| 通用選擇器（*）          | 適用於所有元素，使用*來取得狀態加以設計  | * { margin: 0; }<br>*p {color: #FF0000;} | ○       | ○      | ○       | ○      | ○      |  |
| 群組(複數)選擇器（A, B）   | 適用於以「,（逗號）」分隔的多個選擇器，使用.分開一連串的標籤或選取器，代表這些標籤或選取器都會產生右方敘述的屬性作用               | h1, h2, h3 { color: #FF0000; }           | ○       | ○      | ○       | ○      | ○      |  |
| 關聯(後代)元素選擇器（A B）  | 適用於父元素 A 中包含的後代元素 B，使用空格分開一連串的標籤或選取器，順序為由左到右，代表只有最後一個標籤或選取器才都會產生右方敘述的屬性作用 | #example p b{ color: #FF0000; }          | ○       | ○      | ○       | ○      | ○      |  |
| 子元素(子系)選擇器（A > B） | 適用於直接隸屬在父元素 A 下的子元素 B，使用>來取得狀態加以設計  | #example > p { color: #FF0000; }         | ×       | ○      | ○       | ○      | ○      |  |

|                    |   |  |   |   |   |   |   |  |
|--------------------|---|--|---|---|---|---|---|--|
|                    | <p>例如在右方的例子中，第一層的 div 為父元素，所以只有它第一代的 p 元素會受影響變為紅色。</p>                                      | <pre>div#myStyle&gt;p { color: #008000; } p { color: blue; }  &lt;div id="myStyle"&gt; &lt;p&gt;第一代&lt;/p&gt; &lt;p&gt;第一代&lt;/p&gt; &lt;div&gt;&lt;p&gt;第二代&lt;/p&gt;&lt;/div&gt; &lt;div&gt;&lt;p&gt;第二代&lt;/p&gt;&lt;/div&gt; &lt;p&gt;第一代&lt;/p&gt; &lt;/div&gt;</pre> |   |   |   |   |   |  |
| 相鄰元素(旁系)選擇器（A + B） | <p>適用於元素 A 之後的元素 B，使用+來取得狀態加以設計</p> <p>例如在右方的例子中，當緊接在 h1 之後並且與 h1 屬於同一個親代的 p 元素，其字型為粗體。</p> | <pre>#example + p { color: #FF0000; } h1 + p { color: #FF0000; }  h1 + p { font-weight: bold; }  &lt;h1&gt;測試文字&lt;/h1&gt; &lt;p&gt;測試文字會變粗&lt;/p&gt; &lt;p&gt;測試文字不會變粗&lt;/p&gt;</pre>  | × | ○ | ○ | ○ | ○ |  |

屬性選擇器（Attribute Selector）

| 種類            | 說明   | 範例   | 瀏覽器對應狀況 |        |         |        |        |  |
|---------------|--|--|---------|--------|---------|--------|--------|--|
|               |  |  | WinIE6  | WinIE7 | Firefox | Opera8 | Safari |  |
| [屬性名]         | 適用於擁有指定屬性名的元素，使用[ ]來取得狀態加以設計                                     | a[name] { text-decoration: none; }                 | ×       | ○      | ○       | ○      | ○      |  |
| [屬性名="屬性值"]   | 適用於擁有指定屬性名和屬性值的元素，使用[ ]來取得狀態加以設計                                 | input[type="text"] { font-family: monospace; }     | ×       | ○      | ○       | ○      | ○      |  |
| [屬性名~="屬性值"]  | 適用於當指定屬性名中設有以空白分隔的多個屬性值時，其值包含有指定屬性值的元素，使用[ ]來取得狀態加以設計            | a[rel~="external"] { text-decoration: underline; } | ×       | ○      | ○       | ○      | ○      |  |
| [屬性名 = "屬性值"] | 適用於當指定屬性名中設有以「-（hyphen）」分隔的多個屬性值時，其前端的值符合指定屬性值的元素，使用[ ]來取得狀態加以設計 | h1[lang="en"] { font-family: verdana; }            | ×       | ○      | ○       | ○      | ○      |  |