

Chapter 4

段落編輯

目錄

- 文字簡介 3
- 文字首行縮排 4
- 文字對齊 7
- 字詞間距與字元間距 10
- 字體大小寫 15
- 行距 18

文字簡介

- 之前所學的HTML的文字編排是基礎的文字樣式，如需在視覺效果更好，可用CSS來加以編寫。
- 可透過CSS來改變文字的顏色、文字間距、文字對齊、裝飾文字、文字縮排、等等...。
- 下面來一一介紹文字的編排語法：


文字首行縮排

- 文字首行縮排可把網頁上的段落的第一行縮排，這是一種最常用的文字格式化效果。
- Text-indent 文字縮排

文字縮排程式碼

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title>chapterthree</title>
6  <style type="text/css">
7      p{text-indent: 1cm}
8  </style>
9      <!--宣告文字縮排-->
10 </head>
11
12 <body>
13 <p>
14     這是段落中的一些文字。
15     這是段落中的一些文字。
16     這是段落中的一些文字。
17     這是段落中的一些文字。
18     這是段落中的一些文字。
19     這是段落中的一些文字。
20     這是段落中的一些文字。
21 </p>
22 </body>
23 </html>
```

文字縮排程式碼結果

這是段落中的一些文字。這是段落中的一些文字。這是段落中的一些文字。這是段落中的一些文字。這是段落中的一些文字。這是段落中的一些文字。這是段落中的一些文字。

紅色框框為文字縮排的結果，縮排距離可自行設定。

文字對齊

- text-align 文字對齊(可參考第一章)
 - left 文字向左對齊
 - center 文字向中間對齊
 - right 文字向右對齊
 - justify 文字兩端對齊(會用到JavaScript，所以之後章節會加以介紹)

文字對齊程式碼

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title>chapterthree</title>
6  <style type="text/css">
7      h1{text-align:center}
8      h2{text-align:left}
9      h3{text-align:right}
10 </style>
11 <!--宣告文字向中間、左、右對齊-->
12 </head>
13
14 <body>
15 <p>
16     <h1>開心學習CSS文字對齊效果</h1>
17     <h2>開心學習CSS文字對齊效果</h2>
18     <h3>開心學習CSS文字對齊效果</h3>
19 </p>
20 </body>
21 </html>
```


文字對齊程式碼結果

開心學習CSS文字對齊效果

開心學習CSS文字對齊效果

開心學習CSS文字對齊效果

字詞間距與字元間距

- 字詞間距：接受一個正長度值或負長度值，如果提供一個正長度值，那麼字之間的間距就會增加。如提供一個負長度值時，字之間的間距就會拉近。
- word-spacing 字詞間距
- 字元間距：與word-spacing的區別在於，字母間隔修改的是字元與字母之間的間隔。
- letter-spacing 字母間距

字詞間距程式碼

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>chapterthree</title>
6     <style type="text/css">
7       p.spread{word-spacing:20px;}
8       p.tight{word-spacing:-0.4em;}
9     </style>
10    <!--p.spread為宣告字詞間距-->
11  </head>
12
13  <body>
14    <p class="spread"> An apple a day keeps the doctor away</p>
15    <p class="tight">An apple a day keeps the doctor away</p>
16  </body>
17 </html>
```

字詞間距程式碼結果

An apple a day keeps the doctor
away

Anappleadaykeepsthedoctoraway

字元間距程式碼

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>chapterthree</title>
6     <style type="text/css">
7       h1 {letter-spacing: -0.2em}
8       h4 {letter-spacing: 20px}
9     </style>
10    <!--宣告字元間距-->
11  </head>
12
13  <body>
14    <h1>This is example 1</h1>
15    <h4>This is example 4</h4>
16  </body>
17 </html>
```

字元間距程式碼結果

This example

T h i s i s e x a m p l e
4

字體大小寫

- text-transform 大小寫
 - uppercase 字體皆為大寫
 - lowercase 字體皆為小寫
 - capitalize 首字為大寫

字體大小寫程式碼

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>chapterthree</title>
6     <style type="text/css">
7       h1 {text-transform: uppercase}
8       p.uppercase {text-transform: uppercase}
9       p.lowercase {text-transform: lowercase}
10      p.capitalize {text-transform: capitalize}
11    </style>
12    <!--宣告文字屬性-->
13  </head>
14
15  <body>
16    <h1>Test The Uppercase,lowercase and capitalize</h1>
17    <p class="uppercase">This is some text in a paragraph.</p>
18    <p class="lowercase">This is some text in a paragraph.</p>
19    <p class="capitalize">This is some text in a paragraph.</p>
20  </body>
21 </html>
```


字體大小寫程式碼結果

**TEST THE UPPERCASE, LOWERCASE AND
CAPITALIZE**

THIS IS SOME TEXT IN A PARAGRAPH.

this is some text in a paragraph.

This Is Some Text In A Paragraph.

行距程式碼

- line-height
- 行距 (設定文字間行高)

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>chapterthree</title>
6     <style type="text/css">
7       p.small {line-height: 50%;}
8       p.big {line-height: 300%;}
9     </style>
10  </head>
11
12  <body>
13    <p>
14      這是標準行高的段落。
15      多練習HTML就會成為高手。
16      多練習HTML就會成為高手。
17      多練習HTML就會成為高手。
18      多練習HTML就會成為高手。
19    </p>
20
21    <p class="small">
22      這段會顯示更小的行高。
23      多練習HTML就會成為高手。
24      多練習HTML就會成為高手。
25      多練習HTML就會成為高手。
26    </p>
27
28    <p class="big">
29      這段會顯示更大的行高。
30      多練習HTML就會成為高手。
31      多練習HTML就會成為高手。
32      多練習HTML就會成為高手。
33      多練習HTML就會成為高手。
34    </p>
35  </body>
36 </html>
```

行距程式碼結果

這是標準行高的段落。多練習HTML就會成為高手。多練習HTML就會成為高手。多練習HTML就會成為高手。多練習HTML就會成為高手。

這段會顯示更小的行高。多練習HTML就會成為高手。多練習HTML就會成為高手。多練習HTML就會成為高手。

這段會顯示更大的行高。多練習HTML就會成為高手。多練習HTML就會成為高手。多練習HTML就會成為高手。多練習HTML就會成為高手。多練習HTML就會成為高手。

TO BE CONTINUED