

HTML(Ch02)

2021 03 05

<https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/HTML/Element/aside>

<https://zh-tw.learnlayout.com/margin-auto.html>



翠玉白菜

《翠玉白菜》是故宮博物院珍藏的玉器雕刻，長18.7公分，寬9.1公分，厚5.07公分，與「毛公鼎」、「肉形石」並列合稱「故宮三寶」。

肉形石

《肉形石》是故宮博物院珍藏的國寶之一，原是清朝的宮廷珍玩，工匠將一塊自然生成的瑪瑙表面染色，製作成層次分明、毛孔肌理逼真的藝品，高6.6公分，長7.9公分，遠遠望去外觀就像一塊東坡肉，因而稱為肉形石。



```
<article>
文字
</article>
```


文字1

文字3

文字2

C:\xampp\htdocs\E040\Ch02\aside.html - Notepad++

檔案(F) 編輯(E) 搜尋(S) 檢視(V) 編碼(N) 語言(L) 設定(I) 工具(O) 巨集(M) 執行(R) 外掛(P) 視窗(W) ?



aside.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <style>
6          aside {width: 40%;
7              padding-left: .5rem;
8              margin-left: .5rem;
9              float: right;
10             box-shadow: inset 5px 0 5px #29627e;}
11     </style>
12 </head>
13 <body>
14 <p>文字1</p>
15 <aside>
16     <p>文字2</p>
17 </aside>
18 <p>文字3
19     </body>
20 </html>
```

我的網頁

← → × 家 ⓘ 檔案 | C:/xampp/htdocs/E040/Ch02/body2.html

這個網頁顯示

Hello, world!

確定

C:\xampp\htdocs\E040\Ch02\body2.html - Notepad++

檔案(F) 編輯(E) 搜尋(S) 檢視(V) 編碼(N) 語言(L) 設定(I) 工具(O) 巨集(M) 執行(R) 外掛(P) 視窗(W) ?

body2.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>我的網頁</title>
6   </head>
7   <body onload="javascript: alert('Hello, world!');">
8   </body>
9 </html>
```

<body onload="javascript: alert('彈跳視窗');">

這個網頁顯示

彈跳視窗

確定

div.html x +

← → ↺ ⬆ 檔案 | C:\xampp\htdocs\E040\Ch02\div.html

- [產品型錄](#)
- [銷售門市](#)
- [關於我們](#)

- a
- b
- c

*C:\xampp\htdocs\E040\Ch02\div.html - Notepad++

檔案(F) 編輯(E) 搜尋(S) 檢視(V) 編碼(N) 語言(L) 設定(T) 工具(O) 巨集(M) 執行(R)

div.html x

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 </head>
6 <body>
7 <div id="navigation">
8 <ul>
9 <li><a href="products.html">產品型錄</a></li>
10 <li><a href="stores.html">銷售門市</a></li>
11 <li><a href="about.html">關於我們</a></li>
12 </ul>
13 </div>
14 <div id="abc">
15 <ul>
16 <li>a</li>
17 <li>b</li>
18 <li>c</li>
19 </ul>
20 </div>
21 </body>
22 </html>
```

div.html x +

← → ↺ ⬆ 檔案 | C:\xampp\htdocs\E040\Ch02\div.html

- [產品型錄](#)
- [銷售門市](#)
- [關於我們](#)

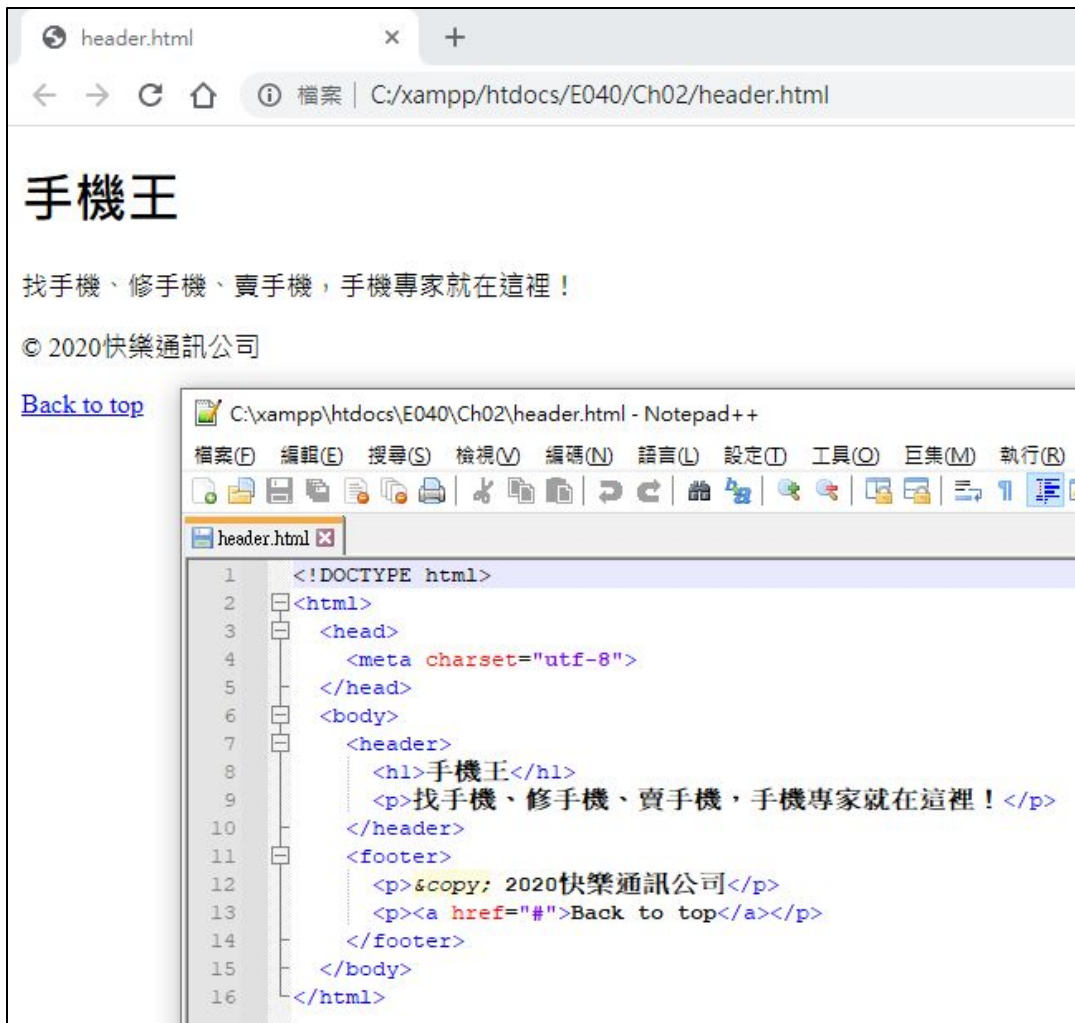
- [a](#)
- [b](#)
- [c](#)

C:\xampp\htdocs\E040\Ch02\div.html - Notepad++

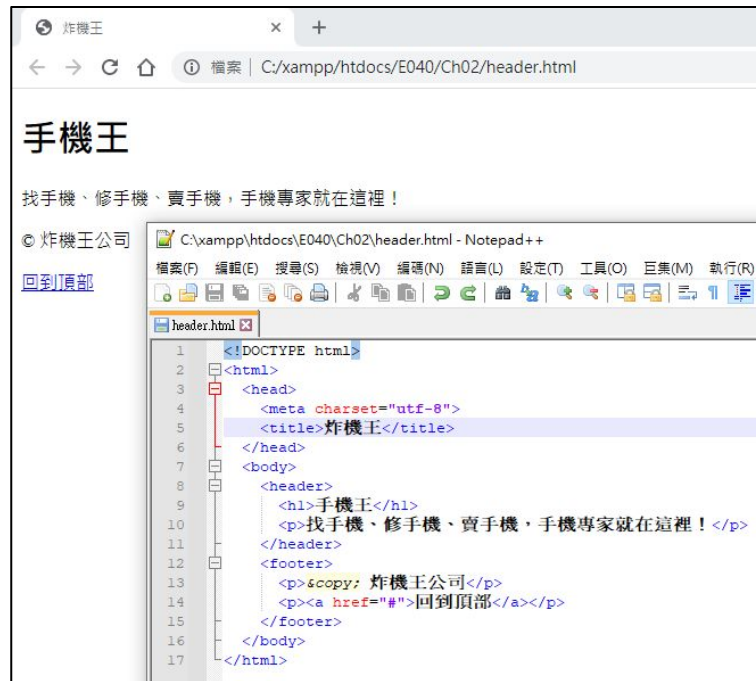
檔案(F) 編輯(E) 搜尋(S) 檢視(V) 編碼(N) 語言(L) 設定(T) 工具(O) 巨集(M) 執行(R)

div.html x

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 </head>
6 <body>
7 <div id="navigation">
8 <ul>
9 <li><a href="products.html">產品型錄</a></li>
10 <li><a href="stores.html">銷售門市</a></li>
11 <li><a href="about.html">關於我們</a></li>
12 </ul>
13 </div>
14 <div id="abc">
15 <ul>
16 <li><a href="a.html">a</a></li>
17 <li><a href="b.html">b</a></li>
18 <li><a href="c.html">c</a></li>
19 </ul>
20 </div>
21 </body>
22 </html>
```



```
<header>
  文字
</header>
```



頁首

導覽列

主要內容

側邊欄

頁尾


```
C:\xampp\htdocs\E040\Ch02\main.html - Notepad++
檔案(F) 編輯(E) 搜尋(S) 檢視(V) 編碼(N) 語言(L) 設定(O) 工具(T) 巨集(M) 執行(R) 外掛(P) 視窗(W)
main.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <style>
6   body {
7     width: 100%;
8     min-width: 600px;
9     max-width: 960px;
10    margin: 0 auto;
11    text-align: center;
12  }
13  header {
14    margin: 1%;
15    background: #eaeaea;
16  }
17  nav {
18    margin: 1%;
19    color: white;
20    background: black;
21  }
22  main {
23    float: left;
24    width: 64%;
25    height: 300px;
26    margin: 1%;
27    background: aqua;
28  }
29  aside {
30    float: left;
31    width: 32%;
32    height: 300px;
33    margin: 1%;
34    background: aqua;
35  }
36  footer {
37    clear: left;
38    margin: 1%;
39    background: #eaeaea;
40  }
41 </style>
42 </head>
43 <body>
44   <header><h1>頁首</h1></header>
45   <nav><h1>導覽列</h1></nav>
46   <main><h1>主要内容</h1></main>
47   <aside><h1>側邊欄</h1></aside>
48   <footer><h1>頁尾</h1></footer>
49 </body>
50 </html>
51
```



學習 CSS 版面配置

關於本站

```
#main {
  max-width: 600px;
  margin: 0 auto;
}
```

CSS

<div id="main">

使用 `max-width` 替代 `width` 可以更完美的處理當瀏覽器視窗小於元素寬度的情況，這點在行動裝置上顯得更為重要，你現在就可以調整瀏覽器視窗大小看看真的變化！

另外，`max-width` 屬性幾乎在**所有的主流瀏覽器**都有支援（包括 IE7+ 以後版本），所以各位可以不用擔心有瀏覽器相容性的問題。

</div>

- text-align:left; //向左對齊
- text-align:right; //向右對齊
- text-align:center; //置中
- text-align:justify; //使左右對齊本文
- text-align:inherit; //繼承父元素的 text-align 屬性

text-align: center;

```
main.html x
13 header {
14     margin: 1%;
15     background: #eaeaea;
16 }
17 nav {
18     margin: 1%;
19     color: white;
20     background: black;
21 }
22 main {
23     float: left;
24     width: 64%;
25     height: 300px;
26     margin: 1%;
27     background: aqua;
28 }
29 aside {
30     float: left;
31     width: 32%;
32     height: 300px;
33     margin: 1%;
34     background: aqua;
35 }
36 footer {
37     clear: left;
38     margin: 1%;
39     background: #eaeaea;
40 }
```

背景

```
C:\xampp\htdocs\E040\Ch02\main.html - Notepad+
檔案(F) 編輯(E) 搜尋(S) 檢視(V) 編碼(N) 語言(L)
main.html x
16     }
17     nav {
18         margin: 1%;
19         color: white;
20         background: black;
21     }
22     main {
23         float: left;
24         width: 64%;
25         height: 300px;
26         margin: 1%;
27         background: aqua;
28     }
29     aside {
30         float: left;
31         width: 32%;
32         height: 300px;
33         margin: 1%;
34         background: aqua;
35     }
36     footer {
37         clear: left;
38         margin: 1%;
39         background: #eaeaea;
40     }
41 </style>
```

CSS margin 屬性用來定義一個區域 (例如 DIV 或 span) 的外邊界距離，俗稱外距，與常用的 padding (內距) 剛好不同。margin 可以讓你一次設定四個邊的外距，也可以分別設定每個邊不同的外距，特別的是 margin 可以設定負值。

```
main {  
  float: left;  
  width: 64%;  
  height: 300px;  
  margin: 1%;  
  background: aqua;  
}  
aside {  
  float: left;  
  width: 32%;  
  height: 300px;  
  margin: 1%;  
  background: aqua;  
}
```

浮動元素

```
footer {  
  clear: left;  
  margin: 1%;  
  background: #eaeaea;  
}  
</style>
```

clear: left; 來宣告清空所有標示 float: left; 的元素



唐詩欣賞

送別

山中相送罷，日暮掩柴扉。春草年年綠，王孫歸不歸。

鹿柴

空山不見人，但聞人語響。返景入深林，復照青苔上。

C:/xampp/htdocs/E040/Ch02/section.html - Notepad++

檔案(F) 編輯(E) 搜尋(S) 檢視(V) 編碼(N) 語言(L) 設定(I) 工具(O) 巨集(M) 執行(R) 外掛(P) 視



nav.html x section.html x

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5   </head>
6   <body>
7     <article>
8       <h1>唐詩欣賞</h1>
9       <section>
10        <h2>送別</h2>
11        <p>山中相送罷，日暮掩柴扉。春草年年綠，王孫歸不歸。</p>
12      </section>
13      <section>
14        <h2>鹿柴</h2>
15        <p>空山不見人，但聞人語響。返景入深林，復照青苔上。</p>
16      </section>
17    </article>
18  </body>
19 </html>
```


唐詩欣賞

送別

山中相送罷，日暮掩柴扉。春草年年綠，王孫歸不歸。

鹿柴

空山不見人，但聞人語響。返景入深林，復照青苔上。

練習欣賞

部分内容1

123

部分內容2

456

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4    <meta charset="utf-8">
5  </head>
6  <body>
7    <article>
8      <h1>唐詩欣賞</h1>
9      <section>
10        <h2>送別</h2>
11        <p>山中相送罷，日暮掩柴扉。春草年年綠，王孫歸不歸。</p>
12      </section>
13      <section>
14        <h2>鹿柴</h2>
15        <p>空山不見人，但聞人語響。返景入深林，復照青苔上。</p>
16      </section>
17    </article>
18
19    <article>
20      <h1>練習欣賞</h1>
21      <section>
22        <h2>部分內容1</h2>
23        123<br>
24      </section>
25      <section>
26        <h2>部分內容2</h2>
27        <br>456
28      </section>
29    </article>
30  </body>
31 </html>

```


C:\xampp\htdocs\E040\Ch02\style.html - Notepad++

檔案(F) 編輯(E) 搜尋(S) 檢視(V) 編碼(N) 語言(L) 設定(I) 工具



style.html x

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <style>
6       body {background: deepskyblue;}
7     </style>
8   </head>
9   <body>
10  </body>
11 </html>
12
```