

5. CSS 區塊模型



Chrome 開發人員工具

專門給開發人員使用的工具

- 按 **F12** 打開
- 在主選單中尋找
更多工具 > 開發人員工具



CSS 區塊模型

每一個標籤在畫面佔據一個方形區塊

```
<div>Hello</div>
```

Hello

```
<div>Line 1</div>
```

```
<div>Line 2</div>
```

Line 1

Line 2

```
<div>這是<span>一隻筆</span></div>
```

這是一隻筆



區塊填塞 Padding

區塊的內容和邊框之間的距離

比較小的 Padding

Hello

比較大的 Padding

Hello

實際的程式

```
<div style="padding:10px">Hello</div>
```

```
<div style="padding-left:10px">Hello</div>
```

```
<div style="padding-top:10px">Hello</div>
```

```
<div style="padding-right:10px">Hello</div>
```

```
<div style="padding-bottom:10px">Hello</div>
```

區塊邊框 Border

區塊的邊框寬度、樣式、顏色

沒有邊框 (預設寬度為 0px)

Hello

紅色的寬實線邊框

Hello

藍色的細虛線邊框

Hello

實際的程式

```
<div style="border:0px">Hello</div>
```

```
<div style="border:3px solid red">Hello</div>
```

```
<div style="border:1px dashed blue">Hello</div>
```

寬度 樣式 顏色



外邊距 Margin

相鄰區塊之間的距離

外邊距為 0px

```
<div>Line 1</div>
```

```
<div>Line 2</div>
```

Line 1

Line 2

下方的外邊距為 10px

```
<div style="margin-bottom:10px">Line 1</div>
```

```
<div>Line 2</div>
```

Line 1

Line 2


上方的外邊距為 10px

```
<div>Line 1</div>
```

```
<div style="margin-top:10px">Line 2</div>
```

Line 1

Line 2



背景顏色

區塊的背景顏色

```
<div style="background-color:blue">Hello</div>
```

Hello


```
<div>
```

這是

```
<span style="background-color:red">隻筆</span>
```

```
</div>
```

這是隻筆



區塊的寬度與高度

利用 width 和 height 設定區塊的尺寸

- 區塊的寬度
預設和父標籤等寬
`width:500px`
`width:50%`
- 區塊的高度
預設隨著的內容縮放
`height:300px`
`height:100%`
- 使用限制
區塊模式 (**block**) 標籤才能設定尺寸

練習：建立文章標題和段落樣式