

CSS 常用屬性

CSS 常用屬性列表

文字設置

font-family:

字體樣式（設置多個，當無該字體時自動顯示下一個）

```
// 'Roboto', 'Noto Sans TC', sans-serif
```

預設字體：sans-serif 無襯線體、serif 有襯線體

monospace 等寬體、cursive 手寫體、fantasy 幻想體

font-size:

字體大小

text-decoration:

文字裝飾

```
// underline（底線）
```

font-weight:

字體粗細

```
// line-through（刪除線）
```

```
// none（無）
```

line-height:

字元行高（倍數）

-webkit-font-smoothing:

MacOS 字體去毛邊

```
// antialiased
```

letter-spacing:

字元間距（px 或 em 依據倍數）

writing-mode:

-webkit-writing-mode:

文字書寫方向

```
// vertical-rl（直式右到左）
```

```
// vertical-lr（直式左到右）
```

word-wrap:

英文字換行

```
// nowrap（不換行）
```

```
// break-word（字太長時換行）
```

word-break:

英文字斷字

```
// normal（不斷字）
```

```
// break-all（字太長時強制斷字）
```

text-align:

文字對齊

```
// left（靠左）
```

```
// right（靠右）
```

```
// center（置中）
```

```
// justify（齊左齊右）
```

-webkit-line-clamp 說明

確保文字行數統一，將多餘文字後面以 … 省略符號顯示。

常用設置：

```
.content {  
  display: -webkit-box;  
  -webkit-box-orient: vertical;  
  -webkit-line-clamp: 3;  
  text-overflow: ellipsis;  
  overflow: hidden;  
}
```

背景設置

background-color:

背景顏色

background-image:

背景圖片

```
// url('圖片連結')  
// linear-gradient (線性漸層)  
// radial-gradient (放射漸層)
```

background-size:

背景大小

```
// contain (符合區塊)  
// cover (填滿區塊)  
// 數字 (百分比或單位)
```

background-position:

背景位置

```
// x軸 y軸 (百分比或單位)
```

background-repeat:

背景重複

```
// repeat (重複排列-預設)  
// no-repeat (不重複排列)
```

object-fit:

載入物件調整，常用於 img 標籤

```
// contain (符合區塊)  
// cover (填滿區塊)
```

object-position:

載入物件位置，常用於 img 標籤

```
// x軸 y軸 (百分比或單位)
```

object-fit 說明

由於 img 的 alt 對 seo 較有幫助，但可調整選項沒有 background 多，因此使用 object-fit 來達到相同效果。

常用設置：

```
img {  
  width: 100%;  
  height: 100%;  
  object-fit: cover;  
  object-position: center center;  
}
```

區塊設置

left, right, top, bottom:

上下左右，有設定位才能使用，
設百分比會依據父層寬或高
// 數字（百分比或單位）

transform-origin:

元素重心
// x軸 y軸（設定重心位置）
// right bottom（也可直接輸入位置）

transform:

元素變化
// translateX(x)（元素x軸位移）
// translateY(y)（元素y軸位移）
// translate(x, y)（元素位移）
// scale(倍數)（元素縮放）
// rotate(數字deg)（元素旋轉）
// skew(數字deg)（元素傾斜）

width:

寬度，設百分比會依據父層寬
// 數字（百分比或單位）

max-width:

最大寬度，最大只能多寬
// 數字（百分比或單位）

min-width:

最小寬度，至少要多寬
// 數字（百分比或單位）

height:

高度，設百分比會依據父層寬
// 數字（百分比或單位）

max-height:

最大高度，最大只能多高
// 數字（百分比或單位）

min-height:

最小高度—至少要多高
// 數字（百分比或單位）

區塊設置

scroll-behavior:

點擊按鈕時的頁面捲動行為

// auto (預設)

// smooth (平滑)

border-radius:

圓角，正方形設 50% 會產生圓形

// 四邊 (百分比或單位)

// 左上 右上 右下 左下 (百分比或單位)

// 999px (左右兩邊圓角)

box-shadow:

區塊陰影

// x軸偏移 y軸偏移 模糊度 擴張度 顏色

white-space:

空格設定

// nowrap (不換行-不受父層侷限)

// pre-wrap (textarea 自動換行)

visibility:

區塊顯示，子元素可不受影響

// visible (顯示)

// hidden (隱藏但保留區塊)

opacity:

元素透明度

// 0-1 數字 (1為不透明)

z-index:

區塊前後關係

// 數字 (越大越前面)

overflow:

區塊溢出處理

// auto (自動出現捲軸)

// visible (顯示超出的元素-預設)

// hidden (隱藏超出的元素)

// scroll (產生捲軸)

其他

list-style:

標籤標誌

```
// none (無標誌)  
// disc (實心圓)  
// circle (空心圓)  
// decimal (阿拉伯數字)  
// 其他
```

mix-blend-mode:

混合模式

```
// multiply (色彩增值)  
// screen (濾色)  
// overlay (覆蓋)  
// 其他很多
```

cursor:

滑鼠游標

```
// pointer (手指)  
// crosshair (十字)  
// move (移動)  
// wait (等待)  
// none (無)
```

pointer-events:

滑鼠點擊事件

```
// none (點擊無效)  
// 其他
```

user-select:

滑鼠反白

```
// none (禁止反白)  
// 其他
```

touch-action:

觸控螢幕操作設置

```
// manipulation (常用於防止按鈕雙擊畫面縮放)  
// 其他
```

mask, clip-path:

圖形遮罩，可調整數值很多，可參考以下網址

https://www.w3schools.com/css/css3_masking.asp
<https://developer.mozilla.org/docs/Web/CSS/clip-path>
<https://codepen.io/yoksel/pen/GRodvp>
<https://bennettfeely.com/clippy>

filter:

濾鏡

```
// blur(數字單位) (元素模糊)  
// grayscale(數字百分比) (灰階)  
// drop-shadow(x軸 y軸 模糊度 顏色) (陰影-常用在png圖)
```