

### 學習要點:

1. 文本總匯
2. 文本樣式
3. 文本控制

本章主要探討 HTML5 中 CSS 文本樣式，通過文本樣式的設置，更改字體的大小、樣式以及文本的方位。

#### 一、文本總匯

本節課，我們重點了解一下 CSS 文本樣式中文內容的一些設置方法，樣式表如下：

屬性名	說明	CSS 版本
text-decoration	裝飾文本出現各種划線	1
text-transform	將英文文本轉換大小寫	1
text-shadow	給文本添加陰影	3
text-align	設置文本對齊方式	1,3
white-space	排版中的空白處理方式	1
letter-spacing	設置字母之間的間距	1
word-spacing	設置單詞之間的間距	1
line-height	設置行高	1
word-wrap	控制段詞	3
text-indent	設置文本首行的縮進	1

#### 二、文本樣式

CSS 文本樣式有三種：文本裝飾、英文大小寫轉換和文本陰影。

##### 1. text-decoration

```
p {  
    text-decoration: underline;  
}
```

解釋：設置文本出現下划線。屬性值如下表：

值	說明
none	讓本身有划線裝飾的文本取消掉
underline	讓文本的底部出現一條下划線
overline	讓文本的頭部出現一條上划線
line-through	讓文本的中部出現一條刪除划線
blink	讓文本進行閃爍，基本不支持了

//讓本來有下划線的超鏈接取消

```
a {  
    text-decoration: none;  
}
```

## 2. text-transform

```
p {  
    text-transform: uppercase;  
}
```

解釋：設置英文文本轉換為大小寫。

值	說明
none	將已被轉換大小寫的值恢復到默認狀態
capitalize	將英文單詞首字母大寫
uppercase	將英文轉換為大寫字母
lowercase	將英文轉換為小寫字母

## 3. text-shadow

```
p {  
    text-shadow: 5px 5px 3px black;  
}
```

解釋：給文本添加陰影。其中四個值，第一個值：水平偏移；第二個值：垂直偏移；第三個值：陰影模糊度(可選)；第四個值：陰影顏色(可選)。

# 三、文本控制

CSS 文本樣式中還有一組對文本進行訪問、型態進行控制的樣式。

## 1. text-align

```
p {  
    text-align: center;  
}
```

解釋：指定文本的對齊方式。

值	說明
left	靠左對齊，默認
right	靠右對齊
center	居中對齊
justify	內容兩端對齊
start	讓文本處於開始的邊界
end	讓文本處於結束的邊界

start 和 end 屬於 CSS3 新增的功能，但目前 IE 和 Opera 尚未支持。

## 2. white-space

```
p {  
    white-space: nowrap;  
}
```

解釋：處理空白排版方式。

值	說明
normal	默認值，空白符被壓縮，文本自動換行
nowrap	空白符被壓縮，文本不換行
pre	空白符被保留，遇到換行符則換行
pre-line	空白符被壓縮，文本會在排滿或遇換行符換行
pre-wrap	空白符被保留，文本會在排滿或遇換行符換行

## 3. letter-spacing

```
p {  
    letter-spacing: 4px;  
}
```

解釋：設置文本之間間距。

值	說明
normal	設置默認間距
長度值	比如: "數字" + "px"

## 4. word-spacing

```
p {  
    word-spacing: 14px;  
}
```

解釋：設置英文單字之間間距。

值	說明
normal	設置默認間距
長度值	比如: "數字" + "px"

## 5. line-height

```
p {  
    line-height: 200%;  
}
```

解釋：設置段落行高。

值	說明
normal	設置默認間距
長度值	比如: "數字" + "px"

數值	比如: 1,2,3
%	比如: 200%

## 6. word-wrap

```
p {
  word-wrap: break-word;
}
```

解釋: 讓過長的英文單詞斷開。

值	說明
normal	單辭不斷開
break-word	斷開單詞

## 7. text-indent

```
p {
  text-indent: 20px;
}
```

解釋: 設置文本首行的縮進。

值	說明
normal	設置默認間距
長度值	比如: “數字” + “px”