

學習要點:

1. 文本陰影
2. 文本裁剪
3. 文本描邊
4. 文本填充

本章主要探討 HTML5 中 CSS3 中的文本效果，其中也包含一些之前講過的 CSS3 文本屬性。

一、文本陰影

CSS3 提供了 `text-shadow` 文本陰影效果，這個屬性在之前講過，只是沒有涉及瀏覽器支持情況。

text-shadow	Opera	Firefox	Chrome	IE	Safari
	9.5+	3.5+	4+	10+	3.1+

這裡有幾個注意點: 1. `text-shadow` 在 CSS2 的時候出現過，但各大瀏覽器礙於消耗大量的資源，遲遲未支持，然後在 CSS2.1 中刪除了。現在，CSS3 已經全面支持了: 2. 最低支持版本上，不同手冊和教材都不太同，但版本年代久遠，無傷大雅。最準確的可以查詢這個網站: <http://caniuse.com>。最需要注意的只有 IE10 才支持，IE9 不支持的: 3. 目前的瀏覽器不需要給這個屬性加上任何前綴，具體查詢前綴版本可以訪問剛才提供的地址。

//正值陰影

```
text-shadow: 1px 1px 1px red;
```

//負值陰影

```
text-shadow: -1px -1px -1px red;
```

//多重陰影疊加

```
text-shadow: 0px 0px 0 rgb(188,178,188),
            1px 0px 0 rgb(173,163,173),
            2px 0px 0 rgb(157,147,157),
            3px 0px 0 rgb(142,132,142),
            4px 0px 0 rgb(126,116,126),
            5px 0px 0 rgb(111,101,111),
            6px 0px 0 rgb(95,85,95),
            7px 0px 0 rgb(79,69,79),
            8px 0px 7px rgba(0,0,0,0.35),
```

```
8px 0px 1px rgba(0,0,0,0.5),
0px 0px 7px rgba(0,0,0,0.2);
```

二、文本裁剪

CSS3 提供了 **text-overflow** 屬性來控制文本的溢出部分，它的作用是對溢出的部分裁剪掉，然後判定是否添加省略號。首先我們先看下樣式表的屬性，如下：

屬性值	說明
clip	默認值，裁剪文本時不添加“...”省略號
ellipsis	裁剪文本時添加“...”省略號

//必須不換號和使用 **overflow** 控制溢出

```
p {
    width: 160px;
    white-space: nowrap;
    background: silver;
    /*text-overflow: clip;*/
    text-overflow: ellipsis;
    overflow: hidden;
}
```

對於 **text-overflow** 的支持度，是根據它的屬性值來判定的，不同的屬性值瀏覽器支持度不同。

屬性值	Opera	Firefox	Chrome	IE	Safari
clip	9.63+	2.0+	1.0+	6.0+	3.1+
ellipsis	10.5+	6.0+	1.0+	6.0+	3.1+

//在 Opera 早期版本 10.0 ~ 10.1 中，需要使用帶前綴的-o-。

```
p {
    -o-text-overflow: ellipsis;
    text-overflow: ellipsis;
}
```

而在 Opera 主流版本中，引擎已經靠攏 **webkit**，則不需要-o-了。目前來說，也不需要兼容-o-了。

三、文本描邊

CSS3 提供了描邊屬性，即 **text-stroke**、**text-stroke-width**、**text-stroke-color**。

目前只有 webkit 引擎的瀏覽器支持，並且必須加上-webkit-前綴才能有效。

屬性	Opera	Firefox	Chrome	IE	Safari
text-stroke 系列	15.0+	不支持	4.0+	不支持	3.1+

//實驗階段的產物，了解即可

```
p {  
    font-size: 50px;  
    -webkit-text-stroke: 1px red;  
}
```

//修改描邊的顏色和厚度

```
p {  
    font-size: 50px;  
    -webkit-text-stroke: 1px red;  
    -webkit-text-stroke-color: orange;  
    -webkit-text-stroke-width: 2px;  
}
```

四、文本補充

CSS3 提供了一個文本顏色填充功能: text-fill-color，感覺和 color 屬性很像。其實在配合其他屬性才能達到不一樣的效果。

屬性	Opera	Firefox	Chrome	IE	Safari
Text-fill-color	15.0+	不支持	4.0+	不支持	3.1+

//不配合背景樣式時，和 color 屬性沒區別

```
p {  
    font-size: 150px;  
    -webkit-text-fill-color: red;  
}
```

//和 CSS3 背景的新特性搭配產生漸變文字

```
p {  
    font-size: 150px;  
    font-family: 黑體;  
    background:  
        -webkit-linear-gradient(top,#eee,#aaa 50%,#333 51%,#000);  
    -webkit-background-clip:text;  
    -webkit-text-fill-color: transparent;
```

