JinJin / October 29, 2011 04:44PM
[CSS3/IE filter] 漸層背景 Gradient Background

1. 1. 一、漸層語法簡介
2. 2. 二、各瀏覽器漸層語法說明
3. 2.1 1.不同底色的呈現
4. 2.2 2.各瀏覽器漸層語法
5. 3. 三、跨瀏覽器綜合語法

[CSS3/IE filter] 漸層背景 Gradient Background

1. 一、漸層語法簡介

網頁底色的做法，常是直接設定一個顏色，如果要做出漸層底色的效果，通常會以底圖重覆的方式來設定。

但是從IE5.5開始有Filter的語法，可以做出漸層色的效果，而CSS3開始也有漸層Gradient
的語法，可以直接設定漸層色。

漸層底色的做法，若搭配得宜，通常會比單色更可營造網頁設計整體的層次感，但漸層色需慎用，若色彩或色調搭配不適合，色階層次過於誇張，非常容易淪為俗氣、質感不佳的感覺。

以下以這個莫內網站為例子做說明：
http://mepopedia.com/~jinjin/web/hw04-1/index.html

這個例子中，將底色設定為較深的藍綠色，往下漸層為較亮的藍綠色，配合整體色調，營造出具有層次，不致使底色過於單調，卻不失優雅的做法。

這樣的做法可以直接以CSS寫出，而不使用繪圖軟體處理，如此可節省檔案空間，加快處理速度，也可以很快速的做出具有層次感的漸層效果。

如圖所示：

2. 二、各瀏覽器漸層語法說明

1. 1.不同底色的呈現

以下為單色的底色、由上到下的漸層底色、以及由左到右的漸層底色的呈現方式：

/*單色的底色*/

/*由上到下*/

/*由左到右*/

2. 2.各瀏覽器漸層語法

CSS3的漸層語法，在各瀏覽器的語法略有不同，分別說明如下：

Chrome / Safari 4+:

```
/*????*/
background:-webkit-gradient(linear, left top, left bottom
, from(#00475E), to(#007276));

/*????*/
background:-webkit-gradient(linear, left top, right top, from(#00475E), to(#007276));

/*?Chrome 10 ????????:*/
background:webkit-linear-gradient(top, #00475E, #007276);
```

Firefox 3.6+

```
/*????*/
background:-moz-linear-gradient(top, #00475E, #007276);

/*????*/
background:-moz-linear-gradient(left, #00475E, #007276);
```

IE6~IE8

基本語法
filter: progid: DXImageTransform.Microsoft.gradient(GradientType=0,startColorstr='#00475E',
endColorstr='#007276');

參數說明
上下漸層GradientType=0
左右漸層GradientType=1
漸層起始色彩startcolorstr=#
漸層結束色彩endcolorstr=#

3. 三、跨瀏覽器綜合語法

(由上到下，以body為例)

```
body {
```

```
        /*??????, ???????????????*/
        background: #278092;

        /******?????????CSS?? (????)********/

        /*Chrome???*/
        background:-webkit-gradient(linear, left top, left bottom, from(#00475E), to(
#007276));

        /*FireFox???*/
        background: -moz-linear-gradient(top, #00475E, #007276);

        /*IE6~IE8???*/
        filter: progid: DXImageTransform.Microsoft.gradient(GradientType=0,startColor
str='#00475E', endColorstr='#007276');

        /* Opera 11.10+ */
        background: -o-linear-gradient(top, #00475E, #007276);

        margin: 0px;
}
```

參考資料:
CSS Tricks: http://css-tricks.com/examples/CSS3Gradient/
CSS3 Maker: http://www.css3maker.com/

Edited 10 time(s). Last edit at 10/30/2011 12:15AM by JinJin.