## CSS3 线性渐变

为了创建一个线性渐变，你必须至少定义两种颜色结点。颜色结点即你想要呈现平稳过渡的颜色。同时，你也可以设置一个起点和一个方向（或一个角度）。

**线性渐变的实例：**



### **语法**

background: linear-gradient(direction, color-stop1, color-stop2, ...);

从上到下的线性渐变：

#grad {

background: -webkit-linear-gradient(red, blue); /\* Safari 5.1 - 6.0 \*/

background: -o-linear-gradient(red, blue); /\* Opera 11.1 - 12.0 \*/

background: -moz-linear-gradient(red, blue); /\* Firefox 3.6 - 15 \*/

background: linear-gradient(red, blue); /\* 标准的语法 \*/

}

**线性渐变 - 从左到右**

从左到右的线性渐变：

#grad {

background: -webkit-linear-gradient(left, red , blue); /\* Safari 5.1 - 6.0 \*/

background: -o-linear-gradient(right, red, blue); /\* Opera 11.1 - 12.0 \*/

background: -moz-linear-gradient(right, red, blue); /\* Firefox 3.6 - 15 \*/

background: linear-gradient(to right, red , blue); /\* 标准的语法 \*/

}

**线性渐变 - 对角**

从左上角到右下角的线性渐变：

#grad {

background: -webkit-linear-gradient(left top, red , blue); /\* Safari 5.1 - 6.0 \*/

background: -o-linear-gradient(bottom right, red, blue); /\* Opera 11.1 - 12.0 \*/

background: -moz-linear-gradient(bottom right, red, blue); /\* Firefox 3.6 - 15 \*/background: linear-gradient(to bottom right, red , blue); /\* 标准的语法 \*/

}

## 使用多个颜色结点

带有多个颜色结点的从上到下的线性渐变：

#grad {

background: -webkit-linear-gradient(red, green, blue); /\* Safari 5.1 - 6.0 \*/

background: -o-linear-gradient(red, green, blue); /\* Opera 11.1 - 12.0 \*/

background: -moz-linear-gradient(red, green, blue); /\* Firefox 3.6 - 15 \*/

background: linear-gradient(red, green, blue); /\* 标准的语法 \*/

}

## 使用透明度（transparent）

从左到右的线性渐变，带有透明度：

#grad {

background: -webkit-linear-gradient(left,rgba(255,0,0,0),rgba(255,0,0,1)); /\* Safari 5.1 - 6 \*/

background: -o-linear-gradient(right,rgba(255,0,0,0),rgba(255,0,0,1)); /\* Opera 11.1 - 12\*/

background: -moz-linear-gradient(right,rgba(255,0,0,0),rgba(255,0,0,1)); /\* Firefox 3.6 - 15\*/

background: linear-gradient(to right, rgba(255,0,0,0), rgba(255,0,0,1)); /\* 标准的语法 \*/

}

## CSS3 径向渐变

**径向渐变 - 颜色结点均匀分布（默认情况下）**

## 实例

颜色结点均匀分布的径向渐变：

#grad {

background: -webkit-radial-gradient(red, green, blue); /\* Safari 5.1 - 6.0 \*/

background: -o-radial-gradient(red, green, blue); /\* Opera 11.6 - 12.0 \*/

background: -moz-radial-gradient(red, green, blue); /\* Firefox 3.6 - 15 \*/

background: radial-gradient(red, green, blue); /\* 标准的语法 \*/ }

颜色结点不均匀分布的径向渐变：

#grad {

background: -webkit-radial-gradient(red 5%, green 15%, blue 60%); /\* Safari 5.1 - 6.0 \*/

background: -o-radial-gradient(red 5%, green 15%, blue 60%); /\* Opera 11.6 - 12.0 \*/

background: -moz-radial-gradient(red 5%, green 15%, blue 60%); /\* Firefox 3.6 - 15 \*/

background: radial-gradient(red 5%, green 15%, blue 60%); /\* 标准的语法 \*/ }