

# 第 19 章 CSS 其他样式

学习要点：

- 1. 颜色和透明度
- 2. 盒子阴影和轮廓
- 3. 光标样式

主讲教师：李炎恢

本课程由 北风网 和 瓢城 Web 俱乐部 提供

本章主要探讨 HTML5 中 CSS 其他剩下几个常用的样式，包括颜色、透明度、盒子的阴影轮廓以及光标的样式。

## 一. 颜色和透明度

颜色我们之前其实已经用的很多了，比如字体颜色、背景颜色、边框颜色。但除了背景颜色和边框颜色讲解过，字体颜色却没有系统的讲解过。设置字体颜色其实也成为文本块的前景色。

属性	值	说明	CSS 版本
color	颜色值	设置文本前景色	1

```
p {  
    color: red;  
}
```

解释：设置文本颜色。

CSS3 提供了一个属性 `opacity`，可以设置元素的透明度。

属性	值	说明	CSS 版本
opacity	0 ~ 1	设置元素的透明度	3

```
p {  
    color: red;  
    opacity: 0.5;  
}
```

解释：设置元素的透明度。

## 二. 盒子阴影和轮廓

### 1. box-shadow

CSS3 提供了一个非常实用的效果样式，就是阴影效果。通过 `box-shadow` 属性来实现，样式表如下：

属性	值	说明	CSS 版本
box-shadow	hoffset	阴影的水平偏移量，是一个长度值，正值表示阴影向右偏移，负值表示阴影向左偏移。	3
	voffset	阴影的垂直偏移量，是一个长度值，正值代表阴影位于元素盒子的下方，负值代表阴影位于元素盒子上方。	3
	blur	（可选）指定模糊值，是一个长度值，值越大盒子的边界越模糊。默认值为 0，边界清晰	3
	spread	（可选）指定阴影延伸半径，是一个长度值，正值代表阴影向盒子各个方向延伸扩大，负值代表阴影沿相反方向缩小	3
	color	（可选）设置阴影的颜色，如果省略，浏览器会自行选择一个颜色	3
	inset	（可选）将外部阴影设置为内部阴影。	3

```
div {
  width: 200px;
  height: 200px;
  border: 10px solid silver;
  box-shadow: 5px 4px 10px 2px gray;
}
```

解释：给元素盒子增加阴影效果。

```
box-shadow: 5px 4px 10px 2px gray inset;
```

解释：实现内部阴影。

## 2.outline

CSS3 还提供了轮廓样式，它和边框一样，只不过它可以在边框的外围再加一层。样式表如下：

属性	值	说明	CSS 版本
outline-color	颜色	外围轮廓的颜色	3
outline-offset	长度	轮廓距离元素边框边缘的偏移量	3
outline-style	样式	轮廓样式，和 border-style 一致	3
outline-width	长度	轮廓宽度	3
outline	简写	<颜色> <样式> <宽度>	3

```
div {  
  width: 200px;  
  height: 200px;  
  border: 10px solid silver;  
  outline: 10px double red;  
}
```

解释：在边框的外围再增加一圈轮廓。

### 三. 光标样式

我们不但可以指定页面上的元素样式，就连光标的样式也可以指定。样式表如下：

属性	值	说明	CSS 版本
cursor	光标样式	auto,default,none,context-menu,help,pointer,progress,wait,cell,crosshair,text,vertical-text,alias,copy,move,no-drop,not-allowed,e-resize,n-resize,ne-resize,nw-resize,s-resize,se-resize,sw-resize,w-resize,ew-resize,ns-resize,nesw-resize,nwse-resize,col-resize,row-resize,all-scroll	1

```
div {  
  cursor: move;  
}
```

解释：设置当前元素的光标为移动光标。

# 感谢收看本次教程！

本课程是由北风网([ibeifeng.com](http://ibeifeng.com))

瓢城 Web 俱乐部([ycku.com](http://ycku.com))联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

谢谢大家，再见！