

WEB前端基础 — HTML5和CSS3新特性快速参考

51CTO学院

讲师: HELEN





第十五课

盒子阴影

一个基本的盒子

```
.box{
   background: grey;
   height: 50px;
   width: 200px;
}
```

为梦想增值!

设置阴影

```
.box{
   background: grey;
   height: 50px;
   width: 200px;
   box-shadow: 1px 2px 2px #0000000;
}
```

为梦想增值!

设置内阴影

```
box-shadow: inset 横向偏移量 纵向偏移量 模糊范围 扩展范围 阴影颜色;
      可选值。内阴影。
.box{
   background: grey;
   height: 50px;
   width: 200px;
   box-shadow: 1px 2px 2px #000000;
      不设置inset, 盒子外部显示一个投影。
```

为梦想增值!

设置内阴影

```
box-shadow: inset 横向偏移量 纵向偏移量 模糊范围 扩展范围 阴影颜色;
      可选值。内阴影。
.box{
   background: grey;
   height: 50px;
   width: 200px;
   box-shadow: inset 1px 2px 2px #000000;
      设置inset, 盒子内部显示一个阴影。
```

为梦想增值!

设置内阴影

```
box-shadow: inset 横向偏移量 纵向偏移量 模糊范围 扩展范围 阴影颜色;
      可选值。内阴影。
.box{
   background: grey;
   height: 50px;
   width: 200px;
  box-shadow: 1px 2px 2px #000000 inset;
                      也可以写在所有值的最后面。
```

为梦想增值!

设置横向偏移量

box-shadow: inset 横向偏移量 纵向偏移量 模糊范围 扩展范围 阴影颜色; 必选值。阴影相对盒子的横向偏移量。 .box{ background: grey; height: 50px; width: 200px; box-shadow: 5px 2px 2px #000000;

设置为正值表示阴影相对盒子向右偏移。

设置横向偏移量

box-shadow: inset 横向偏移量 纵向偏移量 模糊范围 扩展范围 阴影颜色; 必选值。阴影相对盒子的横向偏移量。 .box{ background: grey; height: 50px; width: 200px; box-shadow: -5px 2px 2px #000000; 设置为负值表示阴影相对盒子向左偏移。

为梦想增值!

设置纵向偏移量

box-shadow: inset 横向偏移量 纵向偏移量 模糊范围 扩展范围 阴影颜色; 必选值。阴影相对盒子的纵向偏移量。 .box{ background: grey; height: 50px; width: 200px; box-shadow: 5px 5px 2px #000000;

设置为正值表示阴影相对盒子向下偏移。

设置纵向偏移量

box-shadow: inset 横向偏移量 纵向偏移量 模糊范围 扩展范围 阴影颜色; 必选值。阴影相对盒子的纵向偏移量。 .box{ background: grey; height: 50px; width: 200px; box-shadow: 5px -5px 2px #000000;

设置为负值表示阴影相对盒子向上偏移。

设置模糊范围

box-shadow: inset 横向偏移量 纵向偏移量 模糊范围 扩展范围 阴影颜色; 可选值。值越大, 阴影模糊范围越大, 颜色越浅。 box-shadow: 5px 5px 0 #000000; box-shadow: 5px 5px 5px #000000; box-shadow: 5px 5px 20px #000000;

设置扩展范围

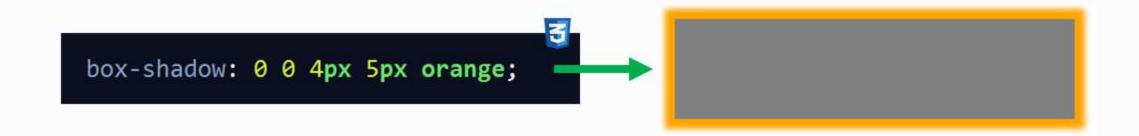
box-shadow: inset 横向偏移量 纵向偏移量 模糊范围 扩展范围 阴影颜色;

可选值。值越小, 阴影尺寸越小; 值越大, 阴影尺寸越大。



设置扩展范围

box-shadow: inset 横向偏移量 纵向偏移量 模糊范围 扩展范围 阴影颜色; 可选值。默认值是黑色。



为梦想增值!

同时设置多个阴影

可以用逗号将多个box-shadow属性的值分开



为梦想增值!



Thank You!

为梦想境低! edu.51cto.com