



链滴

CSS 视觉 - 渐变阴影

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1563768207191>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

2019-07-22

描述

创建基于元素本身颜色的阴影，类似于 `box-shadow`。

HTML

```
<div class="dynamic-shadow"></div>
```

CSS

```
.dynamic-shadow {  
  position: relative;  
  width: 10rem;  
  height: 10rem;  
  background: linear-gradient(75deg, #6d78ff, #00ffb8);  
  z-index: 1;  
}  
.dynamic-shadow::after {  
  content: "";  
  width: 100%;  
  height: 100%;  
  position: absolute;  
  background: inherit;  
  top: 0.5rem;  
  filter: blur(0.4rem);  
  opacity: 0.7;  
  z-index: -1;  
}
```

Demo

```
<iframe height="272" style="width: 100%;" scrolling="no" title="Dynamic shadow" src="//codepen.io/vanessa219/embed/zgvxqo/?height=272&theme-id=dark&default-tab=result" frameborder="no" allowtransparency="true" allowfullscreen="true">  
  See the Pen <a href='https://codepen.io/vanessa219/pen/zgvxqo/'>Dynamic shadow</a>  
  by Vanessa  
  (<a href='https://codepen.io/vanessa219'>@vanessa219</a>) on <a href='https://codepen.io'>CodePen</a>.  
</iframe>
```

说明

1. `position: relative` 在元素上为其伪元素建立一个笛卡尔坐标系
2. `z-index: 1` 建立一个新的图层
3. `::after` 定义一个伪元素
4. `position: absolute` 让该伪元素脱离文档流的限定，使用父元素进行相对定位

5. `width: 100%` 和 `height: 100%` 让伪元素占满他父亲的面积，使其大小一样
6. `background: inherit` 让伪元素继承指定元素的线性渐变效果
7. `top: 0.5rem` 使伪元素稍微比他的父亲下降一点
8. `filter: blur(0.4rem)` 使伪元素变得模糊，从而创建一个阴影效果
9. `opacity: 0.7` 让伪元素稍微透明
10. `z-index: -1` 使伪元素图层位于父亲元素之后，但是在背景层之前

浏览器支持

支持率：94.2%

支持情况：<https://caniuse.com/#feat=css-filters>

⚠warning：进行所有支持时需要提供前缀

返回总目录

[每天 30 秒系列之 CSS](#)