

# CSS 动画 - 阴影盒子的动画效果

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1565671538636>

来源网站: [链滴](#)

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

2019-08-12

## 描述

当鼠标移上时，在文本周围创建一个带阴影盒子的效果。

## HTML

```
<p class="hover-shadow-box-animation">Box it!</p>
```

## CSS

```
.hover-shadow-box-animation {  
  display: inline-block;  
  vertical-align: middle;  
  transform: perspective(1px) translateZ(0);  
  box-shadow: 0 0 1px transparent;  
  margin: 10px;  
  transition-duration: 0.3s;  
  transition-property: box-shadow, transform;  
}  
.hover-shadow-box-animation:hover,  
.hover-shadow-box-animation:focus,  
.hover-shadow-box-animation:active {  
  box-shadow: 1px 10px 10px -10px rgba(0, 0, 24, 0.5);  
  transform: scale(1.2);  
}
```

## Demo

```
<iframe height="149" style="width: 100%;" scrolling="no" title="Hover shadow box animatio  
" src="//codepen.io/vanessa219/embed/oNvjGoz/?height=149&theme-id=dark&default-tab  
result" frameborder="no" allowtransparency="true" allowfullscreen="true">  
  See the Pen <a href='https://codepen.io/vanessa219/pen/oNvjGoz/'>Hover shadow box an  
  mation</a> by Vanessa  
  (<a href='https://codepen.io/vanessa219'>@vanessa219</a>) on <a href='https://codepen.  
  o'>CodePen</a>.  
</iframe>
```

## 说明

- **display: inline-block** 为 **p** 元素的长设置一个宽度，这样就可以使其成为一个 **inline-block**
- **transform: perspective(1px)** 通过影响用户和 Z 平面的距离为元素创建一个 3D 空间，**translate(0)** 在 3D 空间中可以延 z 轴重新定位 **p** 元素
- **box-shadow**: 设置一个盒子
- **transparent** 让盒子透明
- **transition-property** 当 **box-shadow** 和 **transform** 变化时能产生过渡效果
- **:hover** 从鼠标移动完成到 **active** 状态都将启用其内部的所有样式

- `transform: scale(1.2)` 用来修改比例，让文本放大

## 浏览器支持

支持率：97.3%

支持情况：

- <https://caniuse.com/#feat=transforms3d>
- <https://caniuse.com/#feat=css-transitions>

## 返回总目录

[每天 30 秒系列之 CSS](#)