



链滴

CSS 视觉 - 逃离屏幕

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1564450347463>

来源网站: [链滴](#)

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

描述

使用一种安全的方法来隐藏一个元素的展现，需要使其在 DOM 中的位置可以被 JavaScript 所访问。除此外还必须让屏幕阅读器能够进行阅读。这种方法对于友好性 (ADA) 的开发非常有用，尤其是对当有视觉障碍的人需要阅读更多内容时。可选的 `display: none` 不能被屏幕阅读器所识别，而 `visibility hidden` 会占用 DOM 的物理空间。

HTML

```
<a class="button" href="http://pantswebsite.com"> Learn More <span class="offscreen"> a  
out pants</span> </a>
```

CSS

```
.offscreen {  
  border: 0;  
  clip: rect(0 0 0 0);  
  height: 1px;  
  margin: -1px;  
  overflow: hidden;  
  padding: 0;  
  position: absolute;  
  width: 1px;  
}
```

Demo

```
<iframe height="120" style="width: 100%;" scrolling="no" title="Offscreen" src="//codepen.i  
/vanessa219/embed/VopjVx/?height=120&theme-id=dark&default-tab=result" frameborder  
"no" allowtransparency="true" allowfullscreen="true">  
  See the Pen <a href='https://codepen.io/vanessa219/pen/VopjVx/'>Offscreen</a> by Vane  
ssa  
  (<a href='https://codepen.io/vanessa219'>@vanessa219</a>) on <a href='https://codepen.  
io'>CodePen</a>.  
</iframe>
```

说明

1. `border: 0` 移除所有的边框
2. 使用 `clip` 来表示该元素不需要展现任何部分
3. 让该元素的高和宽为 1 像素
4. 使用 `margin: -1px` 抵消元素的高和宽
5. 隐藏元素的滚动
6. 移除所有内边距
7. 让元素启用绝对定位，使其在 DOM 中不占用任何的空间

浏览器支持

支持率：100%

支持情况：<https://caniuse.com/#search=clip>

⚠warning：尽管 `clip` 已经被废弃，但目前浏览器对新的 `clip-path` 支持还很有限

返回总目录

[每天 30 秒系列之 CSS](#)