



链滴

CSS 布局 - 重置 box-sizing

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1562465813903>

来源网站: [链滴](#)

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

2019-07-07

描述

重置盒子模型，使 **width** 和 **height** 不会被他们的 **border** 或 **padding** 所影响。

HTML

```
<div class="box">border-box</div>
<div class="box content-box">content-box</div>
```

CSS

```
html {
  box-sizing: border-box;
}
*,
*::before,
*::after {
  box-sizing: inherit;
}
.box {
  display: inline-block;
  width: 150px;
  height: 150px;
  padding: 10px;
  background: tomato;
  color: white;
  border: 10px solid red;
}
.content-box {
  box-sizing: content-box;
}
```

Demo

```
<iframe height="287" style="width: 100%;" scrolling="no" title="Box-sizing reset" src="//codepen.io/vanessa219/embed/gNdzgw/?height=287&theme-id=dark&default-tab=result" frameborder="no" allowtransparency="true" allowfullscreen="true">
  See the Pen <a href='https://codepen.io/vanessa219/pen/gNdzgw/'>Box-sizing reset</a>
  by Vanessa
  (<a href='https://codepen.io/vanessa219'>@vanessa219</a>) on <a href='https://codepen.io'>CodePen</a>.
</iframe>
```

说明

1. **box-sizing: border-box** 使附加的 **padding** 或 **border** 样式不会改变一个元素的 **width** 或 **height**
2. **box-sizing: inherit** 使一个元素能够继承他父亲的 **box-sizing** 规则

浏览器支持

支持率：99.9%

支持情况：<https://caniuse.com/#feat=css3-boxsizing>

返回总目录

[每天 30 秒系列之 CSS](#)