



链滴

# CSS 布局 - table 居中显示

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1562744725026>

来源网站: [链滴](#)

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

2019-07-10

## 描述

使用 `display: table` 在父元素中水平且垂直居中一个子元素 (`flexbox` 的一个替代方案)。

## HTML

```
<div class="container">
  <div class="center"><span>Centered content</span></div>
</div>
```

## CSS

```
.container {
  border: 1px solid #333;
  height: 250px;
  width: 250px;
}
.center {
  display: table;
  height: 100%;
  width: 100%;
}
.center > span {
  display: table-cell;
  text-align: center;
  vertical-align: middle;
}
```

## Demo

```
<iframe height="350" style="width: 100%;" scrolling="no" title="display-table-centering" src
"//codepen.io/vanessa219/embed/PrXrrX/?height=350&theme-id=dark&default-tab=result"
rameborder="no" allowtransparency="true" allowfullscreen="true">
  See the Pen <a href='https://codepen.io/vanessa219/pen/PrXrrX/'>display-table-centering<
a> by Vanessa
  (<a href='https://codepen.io/vanessa219'>@vanessa219</a>) on <a href='https://codepen.
o'>CodePen</a>.
</iframe>
```

## 说明

1. 在 '.center' 中的 `display: table` 允许元素有 `<table>` HTML 元素的展现行为
2. '.center' 中的 100% 高度和宽度让元素填满他父元素内可用的空间
3. '.center > span' 中的 `display: table-cell` 允许元素有 `<td>` HTML 元素的展现行为
4. '.center > span' 中的 `text-align: center` 可以让子元素水平居中
5. '.center > span' 中的 `vertical-align: middle` 可以让子元素垂直居中

6. 外部的父元素（本例中的 '.container'）必须有一个固定的高和宽

## 浏览器支持

支持率: **100%**

支持情况: <https://caniuse.com/#search=display%3A%20table>

## 返回总目录

[每天 30 秒系列之 CSS](#)