



链滴

CSS 布局 - 最后一个元素占满剩余可用高度

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1563163181259>

来源网站: [链滴](#)

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

2019-07-15

描述

在当前屏幕中，让最后一个元素占满可用的剩余空间，当窗口大小变化时也需如此。

HTML

```
<div class="container">
  <div>Div 1</div>
  <div>Div 2</div>
  <div>Div 3</div>
</div>
```

CSS

```
html,
body {
  height: 100%;
  margin: 0;
}
.container {
  height: 100%;
  display: flex;
  flex-direction: column;
}
.container > div:last-child {
  background-color: tomato;
  flex: 1;
}
```

Demo

```
<iframe height="219" style="width: 100%;" scrolling="no" title="Last item with remaining available height" src="//codepen.io/vanessa219/embed/MMdxqX/?height=219&theme-id=dark default-tab=result" frameborder="no" allowtransparency="true" allowfullscreen="true">
  See the Pen <a href='https://codepen.io/vanessa219/pen/MMdxqX/'>Last item with remaining available height</a> by Vanessa
  (<a href='https://codepen.io/vanessa219'>@vanessa219</a>) on <a href='https://codepen.io'>CodePen</a>.
</iframe>
```

说明

1. **height: 100%** 设置容器高度为屏幕高度
2. **display: flex** 启用 flex 盒子模型
3. **flex-direction: column** 设置 flex 盒子模型中的子元素按照从上到下的方向进行排列
4. **flex-grow: 1** flex 盒子模型内的该元素将会占据父容器中剩余的空间

5. 父元素必须有一个设定的高度

6. **flex-grow: 1** 可以应用到第一个或者第二个或者任意一个子元素上，被设置了该属性的子元素将会占据所有剩余的可用空间

浏览器支持

支持率：99.5%

支持情况：<https://caniuse.com/#feat=flexbox>

⚠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](#)