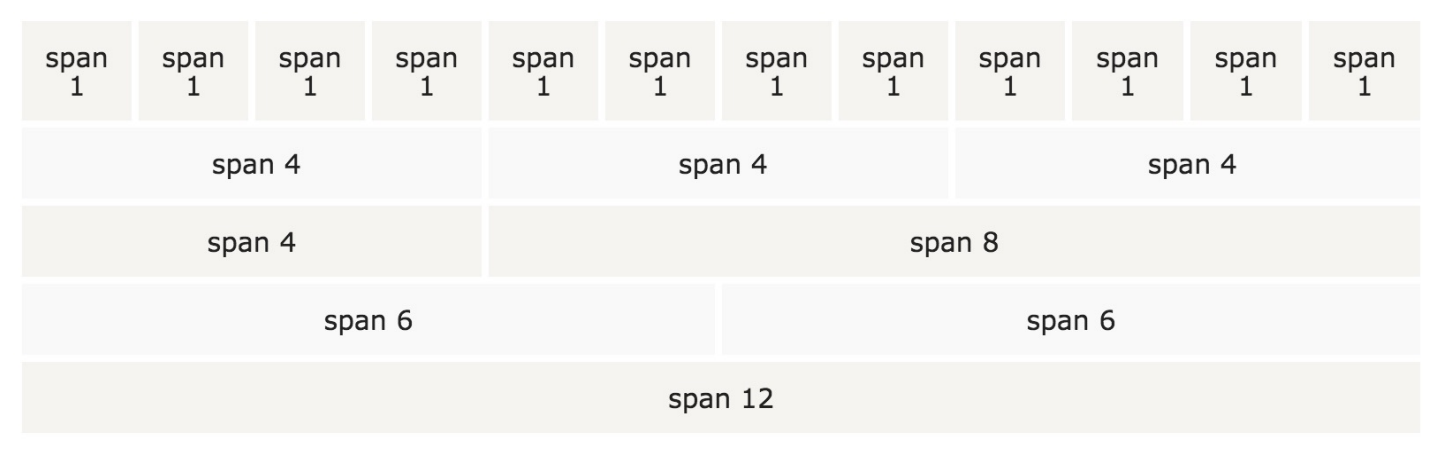


Foundation 网格系统

Foundation 网格系统为 12 列。

如果你不需要 12 列，你可以合并一些列，创建一些更大宽度的列。



Foundation 的网格系统是响应式的。列会根据屏幕尺寸自动调整大小。在大尺寸屏幕上，可能是三列，小屏幕尺寸就可能是三个单列，按顺序排列。

网格列

Foundation 网格系统有三个列：

- `.small` (手机端)
- `.medium` (平板设备)
- `.large` (电脑设备：笔记本，台式机)

以上类可以结合使用，创建更灵活的布局

基本的网格结构

以下是基本的 Foundation 网格结构实例:

实例

```
<div class="row">
  <div class="small|medium|large-num columns"></div>
</div>
<div class="row">
  <div class="small|medium|large-num columns"></div>
  <div class="small|medium|large-num columns"></div>
  <div class="small|medium|large-num columns"></div>
</div>
<div class="row">
```

```
...
</div>
```

首先，创建一行 (<div class="row">)。这是一个水平的垂直列。然后添加列的数量说明 small-num, medium-num 及 large-num 类。注意：列的数量 num 加起来必须等于 12：

实例

```
<div class="row">
  <div class="small-12 columns">.small-12 yellow</div>
</div>
<div class="row">
  <div class="small-8 columns">.small-8 beige</div>
  <div class="small-4 columns">.small-4 gray</div>
</div>
<div class="row">
  <div class="large-9 small-8 columns">.small-8 .large-9 pink</div>
  <div class="large-3 small-4 columns">.small-4 .large-3 orange</div>
</div>
```

尝试一下 »

实例中，第一行的 <div> 类为 .small-12, 这会创建 12 列（100%宽度）。
第二行创建了两个列，.small-4 的宽度为33.3%，.small-8 的宽度为 66.6%。
第三行我们添加了额外的两个列（.large-3 和 .large-9）。这意味着如果在大屏幕尺寸下，列就会变为 25%（.large-3）和 75%（.large-9）的比例。同时我们也指定了小屏幕上列的比例 33%（.small-4）和 66%（.small-8）。这种组合的方式对于不同屏幕显示效果是非常有帮助的。

网格选项

下表总结了 Foundation 网格系统在多个设备上的说明：

	小型设备 Phones (<40.0625em (640px))	中等设备 Tablets (>=40.0625em (640px))	大设备 Laptops & Desktops (>=64.0625em (1025px))
网格行为	一直是水平的	以折叠开始，断点以上是水平的	以折叠开始，断点以上是水平的
类前缀	.small-*	.medium-*	.large-*
类的数量	12	12	12
可内嵌	Yes	Yes	Yes
偏移量	Yes	Yes	Yes
列排序	Yes	Yes	Yes

宽屏

网格最大(.row) 宽度为 62.5rem。在宽屏上, 当宽度大于 62.5rem, 列不会跨越页面的宽度, 即使宽度设定为 100%。但你可以通过 CSS 重新设置 max-width:

实例

```
<style>
.row {
  max-width: 100%;
}
</style>
```

[尝试一下 »](#)

如果你使用默认的 max-width, 但希望背景颜色跨越整个页面宽度, 你可以使用 .row 包裹整个容器, 并指定你需要的背景颜色:

实例

```
<div style="background-color:coral;padding:25px;">
  <div class="row">
    <div class="small-6 columns" style="background-color:yellow;">.small-6</div>
    <div class="small-6 columns" style="background-color:pink;">.small-6</div>
  </div>
</div>
```

[尝试一下 »](#)[← Foundation 均衡器\(Equalizer\)](#)[Foundation 网格 – 水平堆叠 →](#)[✎ 点我分享笔记](#)