Bootstrap 提供了一些辅助类，以便更快地实现对移动设备友好的开发。这些可以通过媒体查询结合大型、小型和中型设备，实现内容对设备的显示和隐藏。

需要谨慎使用这些工具，避免在同一个站点创建完全不同的版本。响应式实用工具目前只适用于块和表切换。

超小屏幕

手机 (<768px) 小屏幕

平板 (≥768px) 中等屏幕

桌面 (≥992px) 大屏幕

桌面 (≥1200px)

.visible-xs-\* 可见 隐藏 隐藏 隐藏

.visible-sm-\* 隐藏 可见 隐藏 隐藏

.visible-md-\* 隐藏 隐藏 可见 隐藏

.visible-lg-\* 隐藏 隐藏 隐藏 可见

.hidden-xs 隐藏 可见 可见 可见

.hidden-sm 可见 隐藏 可见 可见

.hidden-md 可见 可见 隐藏 可见

.hidden-lg 可见 可见 可见 隐藏

从 v3.2.0 版本起，形如 .visible-\*-\* 的类针对每种屏幕大小都有了三种变体，每个针对 CSS 中不同的 display 属性，列表如下：

类组 CSS display

.visible-\*-block display: block;

.visible-\*-inline display: inline;

.visible-\*-inline-block display: inline-block;

因此，以超小屏幕（xs）为例，可用的 .visible-\*-\* 类是：.visible-xs-block、.visible-xs-inline 和 .visible-xs-inline-block。

.visible-xs、.visible-sm、.visible-md 和 .visible-lg 类也同时存在。但是从 v3.2.0 版本开始不再建议使用。除了 <table> 相关的元素的特殊情况外，它们与 .visible-\*-block 大体相同。

打印类

下表列出了打印类。使用这些切换打印内容。

class 浏览器 打印机

.visible-print-block

.visible-print-inline

.visible-print-inline-block 隐藏 可见

.hidden-print 可见 隐藏

实例

下面的实例演示了上面所列举的帮助器类的用法。调整浏览器的窗口大小，或者在不同的设备上加载实例，测试响应式实用工具类。

实例

<div class="container" style="padding: 40px;">

<div class="row visible-on">

<div class="col-xs-6 col-sm-3" style="background-color: #dedef8;

box-shadow: inset 1px -1px 1px #444, inset -1px 1px 1px #444;">

<span class="hidden-xs">特别小型</span>

<span class="visible-xs">✔ 在特别小型设备上可见</span>

</div>

<div class="col-xs-6 col-sm-3" style="background-color: #dedef8;

box-shadow: inset 1px -1px 1px #444, inset -1px 1px 1px #444;">

<span class="hidden-sm">小型</span>

<span class="visible-sm">✔ 在小型设备上可见</span>

</div>

<div class="clearfix visible-xs"></div>

<div class="col-xs-6 col-sm-3" style="background-color: #dedef8;

box-shadow: inset 1px -1px 1px #444, inset -1px 1px 1px #444;">

<span class="hidden-md">中型</span>

<span class="visible-md">✔ 在中型设备上可见</span>

</div>

<div class="col-xs-6 col-sm-3" style="background-color: #dedef8;

box-shadow: inset 1px -1px 1px #444, inset -1px 1px 1px #444;">

<span class="hidden-lg">大型</span>

<span class="visible-lg">✔ 在大型设备上可见</span>

</div>

</div>

</div>

尝试一下 »

结果如下所示：

响应式实用工具

勾号（✔） 表示元素在当前视口中可见。

对于手机等智能设备感觉暂时没有学习的必要 Friday, December 14, 2018