

# Foundation CSS 可见性

## 根据屏幕尺寸显示元素

以下类会根据设备(屏幕尺寸)来显示元素。

类	描述
.show-for-small-only	只在小型设备上显示元素 (屏幕宽度小于 40.0625em )
.show-for-medium-up	在中型及以上设备上显示元素 (屏幕宽度大于 40.0625em)
.show-for-medium-only	只在中型设备上显示元素 (屏幕宽度在 40.0625em 到 64.0625em 之间)
.show-for-large-up	在大型及以上设备上显示元素 (屏幕宽度大于 64.0625em)
.show-for-large-only	只在大型设备上显示元素 (屏幕宽度在 64.0625em 到 90.0625em 之间)
.show-for-xlarge-up	在更大型及以上设备上显示元素 (屏幕宽度大于 90.0625em)
.show-for-xlarge-only	只在更大型及以上设备上显示元素 (屏幕宽度在 90.0625em 到 120.0625em之间)
.show-for-xxlarge-up	在超大型及以上设备上显示元素 (屏幕宽度大于 120.0625em)

以下实例演示了以上所有 .show- 类的可见性。

```
<p class="show-for-small-only">你在小型设备上。</p>
<p class="show-for-medium-up">你在中型、大型、更大型、超大型的设备上。</p>
<p class="show-for-medium-only">你在中型设备上。</p>
<p class="show-for-large-up">你在大型、更大型、超大型的设备上</p>
<p class="show-for-large-only">你在大型设备上。</p>
<p class="show-for-xlarge-up">你在更大型、超大型的设备上。</p>
<p class="show-for-xlarge-only">你在更大型设备上。</p>
<p class="show-for-xxlarge-up">你在超大型设备上。</p>
```

尝试一下 »

## 根据屏幕尺寸隐藏元素

以下类会根据设备(屏幕尺寸)来隐藏元素。

类	描述
.hide-for-small-only	只在小型设备上隐藏元素 (屏幕宽度小于 40.0625em )

.hide-for-medium-up	在中型及以上设备上隐藏元素 (屏幕宽度大于 40.0625em)
.hide-for-medium-only	只在中型设备上隐藏元素 (屏幕宽度在 40.0625em 到 64.0625em 之间)
.hide-for-large-up	在大型及以上设备上隐藏元素 (屏幕宽度大于 64.0625em)
.hide-for-large-only	只在大型设备上隐藏元素 (屏幕宽度在 64.0625em 到 90.0625em 之间)
.hide-for-xlarge-up	在更大型及以上设备上隐藏元素 (屏幕宽度大于 90.0625em)
.hide-for-xlarge-only	只在更大型及以上设备上隐藏元素 (屏幕宽度在 90.0625em 到 120.0625em之间)
.hide-for-xxlarge-up	在超大型及以上设备上隐藏元素 (屏幕宽度大于 120.0625em)

```
<p class="hide-for-small-only">你不在小型设备上。</p>
<p class="hide-for-medium-up">你不在中型、大型、更大型、超大型的设备上。</p>
<p class="hide-for-medium-only">你不在中型设备上。</p>
<p class="hide-for-large-up">你不在大型、更大型、超大型的设备上。</p>
<p class="hide-for-large-only">你不在大型设备上。</p>
<p class="hide-for-xlarge-up">你不在更大型、超大型的设备上。</p>
<p class="hide-for-xlarge-only">你不在更大型设备上。</p>
<p class="hide-for-xxlarge-up">你不在超大型设备上。</p>
```

尝试一下 »

## 根据屏幕方向显示元素

以下类会根据设备(屏幕尺寸)来隐藏元素。

我们可以设置元素在不同方向是否显示或隐藏。笔记本等桌面设备一般是横向的，但是手机和平板设备可以是横向或纵向，我们可以根据用户手机拿的方向来设置元素隐藏与显示：

类	描述
.show-for-landscape	在横向时显示元素（纵向隐藏）
.show-for-portrait	在纵向时显示元素（横向隐藏）

下面实例根据使用的方向显示文本内容：

实例

```
<p class="show-for-landscape">文本只在横向显示。</p>
<p class="show-for-portrait">文本只在纵向显示。</p>
```

尝试一下 »

# 触屏设备的显示与隐藏

你可以根据设备是否支持触摸来显示与隐藏元素。

类	描述
.show-for-touch	在支持触屏的设备上显示(不支持的设备上隐藏)
.hide-for-touch	在支持触屏的设备上隐藏(不支持的设备上显示)

下面实例根据设备是否支持触摸来显示文本内容：

## 实例

```
<p class="show-for-touch">你的设备支持触屏。</p>
<p class="hide-for-touch">你的设备不支持触屏。</p>
```

尝试一下 »

← Foundation CSS 参考手册

点我分享笔记