**第五章 Bootstrap 图片**

我们将学习 Bootstrap 对图片的支持。

一、常见图片的类名

Bootstrap 提供了三个可对图片应用简单样式的 class：

.img-rounded： 添加 border-radius:6px 来获得图片圆角。

.img-circle： 添加 border-radius:50% 来让整个图片变成圆形。

.img-thumbnail：缩略图，添加一些内边距（padding）和一个灰色的边框。

.img-responsive: 响应式图片，类来让图片支持响应式设计。

什么是响应式布局：

响应式网站设计(Responsive Web design)的理念是：集中创建页面的图片排版大小，可以智能地根据用户行为以及使用的设备环境（系统平台、屏幕尺寸、屏幕定向等）进行相对应的布局。

请看下面的实例演示：

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Bootstrap 实例 - 图片</title>

<link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<script src="js/jquery.min.js"></script>

<script src="js/bootstrap.min.js"></script>

<meta charset="utf-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

</head>

<body>

<img src="img/ad-01.jpg" class="img-rounded"><br />

<img src="img/ad-02.jpg" class="img-circle"><br />

<img src="img/ad-03.jpg" class="img-thumbnail"><br />

<img src="img/ad-04.jpg" class="img-responsive"><br />

</body>

</html>

1. 缩略图

大多数站点都需要在网格中布局图像、视频、文本等。Bootstrap 通过缩略图为此提供了一种简便的方式。

使用 Bootstrap 创建缩略图的方法如下：

在图像周围添加带有 class .thumbnail 的 <a> 标签。这会添加四个像素的内边距（padding）和一个灰色的边框。当鼠标悬停在图像上时，会动画显示出图像的轮廓，最好定义一个标题 caption 的class。

2.1 一个缩略图的简单例子

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Bootstrap实例-缩略图</title>

<link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<script src="js/jquery.min.js"></script>

<script src="js/bootstrap.min.js"></script>

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

</head>

<body>

<div class="row">

<div class="col-sm-6 col-md-3">

<a href="#" class="thumbnail">

<img src="img/kitty.png" alt="通用的占位符缩略图">

</a>

</div>

<div class="col-sm-6 col-md-3">

<a href="#" class="thumbnail">

<img src="img/kitty.png" alt="通用的占位符缩略图">

</a>

</div>

<div class="col-sm-6 col-md-3">

<a href="#" class="thumbnail">

<img src="img/kitty.png" alt="通用的占位符缩略图">

</a>

</div>

<div class="col-sm-6 col-md-3">

<a href="#" class="thumbnail">

<img src="img/kitty.png" alt="通用的占位符缩略图">

</a>

</div>

</div>

</body>

</html>

结果如下所示：



3.2 添加自定义的内容

现在我们有了一个基本的缩略图，我们可以向缩略图添加各种 HTML 内容，比如标题、段落或按钮。具体步骤如下：

把带有 class .thumbnail 的 <a> 标签改为 <div>。

在该 <div> 内，您可以添加任何您想要添加的东西。由于这是一个 <div>，我们可以使用默认的基于 span 的命名规则来调整大小。

如果您想要给多个图像进行分组，请把它们放置在一个无序列表中，且每个列表项向左浮动。

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Bootstrap实例-缩略图</title>

<link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<script src="js/jquery.min.js"></script>

<script src="js/bootstrap.min.js"></script>

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<meta charset="utf-8" />

</head>

<body>

<div class="container">

<div class="row">

<div class="col-sm-6 col-md-3">

<div class="thumbnail">

<img src="img/kitty.png" alt="通用的占位符缩略图">

<div class="caption">

<h3>缩略图标签</h3>

<p>一些示例文本。一些示例文本。</p>

<p>

<a href="#" class="btn btn-primary" role="button">

按钮

</a>

<a href="#" class="btn btn-default" role="button">

按钮

</a>

</p>

</div>

</div>

</div>

<div class="col-sm-6 col-md-3">

<div class="thumbnail">

<img src="img/kitty.png" alt="通用的占位符缩略图">

<div class="caption">

<h3>缩略图标签</h3>

<p>一些示例文本。一些示例文本。</p>

<p>

<a href="#" class="btn btn-primary" role="button">

按钮

</a>

<a href="#" class="btn btn-default" role="button">

按钮

</a>

</p>

</div>

</div>

</div>

<div class="col-sm-6 col-md-3">

<div class="thumbnail">

<img src="img/kitty.png" alt="通用的占位符缩略图">

<div class="caption">

<h3>缩略图标签</h3>

<p>一些示例文本。一些示例文本。</p>

<p>

<a href="#" class="btn btn-primary" role="button">

按钮

</a>

<a href="#" class="btn btn-default" role="button">

按钮

</a>

</p>

</div>

</div>

</div>

<div class="col-sm-6 col-md-3">

<div class="thumbnail">

<img src="img/kitty.png" alt="通用的占位符缩略图">

<div class="caption">

<h3>缩略图标签</h3>

<p>一些示例文本。一些示例文本。</p>

<p>

<a href="#" class="btn btn-primary" role="button">

按钮

</a>

<a href="#" class="btn btn-default" role="button">

按钮

</a>

</p>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

结果如下所示：

