# Bootstrap 布局组件

## Bootstrap 字体图标(Glyphicons)

本章将讲解字体图标(Glyphicons),并通过一些实例了解它的使用。Bootstrap 捆绑了 200 多种字体格式的字形。首先让我们先来理解一下什么是字体图标。

#### 什么是字体图标?

字体图标是在 Web 项目中使用的图标字体。虽然,<u>Glyphicons Halflings</u> 需要商业许可,但是您可以通过基于项目的 Bootstrap 来免费使用这些图标。

为了表示对图标作者的感谢,希望您在使用时加上 GLYPHICONS 网站的链接。

#### 获取字体图标

我们已经在 <u>环境安装</u> 章节下载了 Bootstrap 3.x 版本,并理解了它的目录结构。在 *fonts* 文件夹内可以找到字体图标,它包含了下列这些文件:

- glyphicons-halflings-regular.eot
- glyphicons-halflings-regular.svg
- glyphicons-halflings-regular.ttf
- glyphicons-halflings-regular.woff

相关的 CSS 规则写在 dist 文件夹内的 css 文件夹内的 bootstrap.css 和 bootstrap-min.css 文件上。

#### 字体图标列表

点击这里, 查看可用的字体图标列表。

#### css 规则解释

```
下面的 CSS 规则构成 glyphicon class。
@font-face {
  font-family: 'Glyphicons Halflings';
  src: url('../fonts/glyphicons-halflings-regular.eot');
                   url('../fonts/glyphicons-halflings-regular.eot?#iefix')
                                                                                      format('embedded-opentype'),
url('../fonts/glyphicons-halflings-regular.woff')
                                                                        url('../fonts/glyphicons-halflings-regular.ttf')
                                                    format('woff'),
format('truetype'), url('../fonts/glyphicons-halflings-regular.svg#glyphicons_halflingsregular') format('svg');
}
.glyphicon {
  position: relative;
  top: 1px;
  display: inline-block;
  font-family: 'Glyphicons Halflings';
  -webkit-font-smoothing: antialiased;
  font-style: normal;
  font-weight: normal;
  line-height: 1;
```

```
-moz-osx-font-smoothing: grayscale;
}
所以 font-face 规则实际上是在找到 glyphicons 地方声明 font-family 和位置。
.glyphicon class 声明一个从顶部偏移 1px 的相对位置,呈现为 inline-block,声明字体,规定 font-style 和
font-weight 为 normal,设置行高为 1。除此之外,使用 -webkit-font-smoothing: antialiased 和
-moz-osx-font-smoothing: grayscale; 获得跨浏览器的一致性。
然后,这里的
.glyphicon:empty {
 width: 1em;
}
是空的 glyphicon。
这里有 200 个 class,每个 class 针对一个图标。这些 class 的常见格式如下:
.glyphicon-keyword:before {
 content: "hexvalue";
}
比如,使用的 user 图标,它的 class 如下:
.glyphicon-user:before {
 content: "\e008";
}
用法
如需使用图标,只需要简单地使用下面的代码即可。请在图标和文本之间保留适当的空间。
<span class="glyphicon glyphicon-search"></span>
下面的实例演示了如何使用字体图标:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap 实例 - 如何使用字体图标</title>
  k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
  <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
>
  <button type="button" class="btn btn-default">
      <span class="glyphicon glyphicon-sort-by-attributes"></span>
  </button>
  <button type="button" class="btn btn-default">
      <span class="glyphicon glyphicon-sort-by-attributes-alt"></span>
  </button>
  <button type="button" class="btn btn-default">
      <span class="glyphicon glyphicon-sort-by-order"></span>
  </button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-default">
      <span class="glyphicon glyphicon-sort-by-order-alt"></span>
   </button>
<button type="button" class="btn btn-default btn-lg">
  <span class="glyphicon glyphicon-user"></span> User
</button>
<button type="button" class="btn btn-default btn-sm">
  <span class="glyphicon glyphicon-user"></span> User
</button>
<button type="button" class="btn btn-default btn-xs">
  <span class="glyphicon glyphicon-user"></span> User
</button>
</body>
</html>
结果如下所示:
   User
                 1 User
                          1 User
带有导航栏的字体图标
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>导航栏的字体图标</title>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <!-- Bootstrap -->
    <style>
    body {
    padding-top: 50px;
   padding-left: 50px;
   </style>
    <!--[if It IE 9]>
      <script src="http://apps.bdimg.com/libs/html5shiv/3.7/html5shiv.min.js"></script>
    <![endif]-->
```

<div class="navbar navbar-fixed-top navbar-inverse" role="navigation">

</head>
<body>

```
<div class="container">
         <div class="navbar-header">
           <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target=".navbar-collapse">
             <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
             <span class="icon-bar"></span>
             <span class="icon-bar"></span>
             <span class="icon-bar"></span>
           </button>
           <a class="navbar-brand" href="#">Project name</a>
        </div>
         <div class="collapse navbar-collapse">
           class="active"><a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-home">Home</span></a>
             <a href="#shop"><span class="glyphicon glyphicon-shopping-cart">Shop</span></a>
             <a href="#support"><span class="glyphicon glyphicon-headphones">Support</span></a>
           </div><!-- /.nav-collapse -->
      </div><!-- /.container -->
    </div>
    <!-- jQuery (Bootstrap 插件需要引入) -->
    <script src="http://apps.bdimg.com/libs/jquery/2.1.1/jquery.min.js"></script>
    <!-- 包含了所有编译插件 -->
    <script src="http://apps.bdimg.com/libs/bootstrap/3.2.0/js/bootstrap.min.js"></script>
  </body>
</html>
```

#### 定制字体图标

我们已经看到如何使用字体图标,接下来我们看看如何定制字体图标。

我们将以上面的实例开始,并通过改变字体尺寸、颜色和应用文本阴影来进行定制图标。 下面是开始的代码:

| 四元/1/4431 (+ 3:

<button type="button" class="btn btn-primary btn-lg">
<span class="glyphicon glyphicon-user"></span> User

</button>

效果如下所示:



#### 定制字体尺寸

通过增加或减少图标的字体尺寸,您可以让图标看起来更大或更小。

<button type="button" class="btn btn-primary btn-lg" style="font-size: 60px">

<span class="glyphicon glyphicon-user"></span> User

</button>



#### 定制字体颜色



#### 应用文本阴影



## Bootstrap 下拉菜单(Dropdowns)

本章将重点介绍 Bootstrap 下拉菜单。下拉菜单是可切换的,是以列表格式显示链接的上下文菜单。这可以通过与 下拉菜单(Dropdown) JavaScript 插件 的互动来实现。

如需使用下列菜单,只需要在 class .dropdown 内加上下拉菜单即可。下面的实例演示了基本的下拉菜单:

```
</a>
      role="presentation" class="divider">
      role="presentation">
         <a role="menuitem" tabindex="-1" href="#">分离的链接</a>
      </div>
</body>
</html>
结果如下所示:
   主题▼
   Java
   数据挖掘
   数据通信/网络
   分离的链接
选项
对齐
通过向 .dropdown-menu 添加 class .pull-right 来向右对齐下拉菜单。下面的实例演示了这点:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Bootstrap 实例 - 向右对齐下拉菜单</title>
   <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="dropdown">
   <button type="button" class="btn dropdown-toggle" id="dropdownMenu1"</pre>
      data-toggle="dropdown">主题
      <span class="caret"></span>
   </button>
   ul class="dropdown-menu pull-right" role="menu"
      aria-labelledby="dropdownMenu1">
      role="presentation">
```

```
<a role="menuitem" tabindex="-1" href="#">Java</a>
     role="presentation">
        <a role="menuitem" tabindex="-1" href="#">数据挖掘</a>
     role="presentation">
        <a role="menuitem" tabindex="-1" href="#">
           数据通信/网络
        </a>
     role="presentation" class="divider">
     role="presentation">
        <a role="menuitem" tabindex="-1" href="#">分离的链接</a>
     </div>
</body>
</html>
结果如下所示:
  主题▼
```

Java

数据挖掘

数据通信/网络

分离的链接

#### 标题

您可以使用 class dropdown-header 向下拉菜单的标签区域添加标题。下面的实例演示了这点:

```
<!DOCTYPE html>
```

<html>

<head>

```
<title>Bootstrap 实例 - 下拉菜单标题</title>
```

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

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

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

</head>

<body>

<div class="dropdown">

```
<button type="button" class="btn dropdown-toggle" id="dropdownMenu1"</pre>
     data-toggle="dropdown">
     主题
     <span class="caret"></span>
  </button>
  role="presentation" class="dropdown-header">下拉菜单标题
     <a role="menuitem" tabindex="-1" href="#">Java</a>
     role="presentation">
       <a role="menuitem" tabindex="-1" href="#">数据挖掘</a>
     role="presentation">
       <a role="menuitem" tabindex="-1" href="#">
          数据通信/网络
       </a>
     role="presentation" class="divider">
     role="presentation" class="dropdown-header">下拉菜单标题
     role="presentation">
       <a role="menuitem" tabindex="-1" href="#">分离的链接</a>
     </div>
</body>
</html>
结果如下所示:
  主题▼
   下拉菜单标题
   Java
   数据挖掘
   数据通信/网络
   下拉菜单标题
   分离的链接
```

## Bootstrap 按钮组

按钮组允许多个按钮被堆叠在同一行上。当你想要把按钮对齐在一起时,这就显得非常有用。您可以通过 Bootstrap 按钮(Button) 插件 添加可选的 JavaScript 单选框和复选框样式行为。

下面的表格总结了 Bootstrap 提供的使用按钮组的一些重要的 class:

Class	描述	代码示例				
.btn-group	该 class 用于形成基本的按钮组。在 .btn-group 中放置一系列带有 class .btn 的按钮。	<pre><div class="btn-group">   <button class="btn btn-default" type="button">Button1</button>   <button class="btn btn-default" type="button">Button2</button> </div></pre>				
.btn-toolbar	该 class 有助于把几组 <div class="btn-group"> 结合到一个 <div class="btn-toolbar"> 中,一般获得更复杂的组件。</div></div>	<div class="btn-toolbar" role="toolbar"></div>				
.btn-group-lg, .btn-group-sm, .btn-group-xs	这些 class 可应用到整个按钮 组的大小调整,而不需要对每个 按钮进行大小调整。	<div class="btn-group btn-group-lg"></div> <div class="btn-group btn-group-sm"></div> <div class="btn-group btn-group-xs"></div>				
.btn-group-vertical	该 class 让一组按钮垂直堆叠显示,而不是水平堆叠显示。	<div class="btn-group-vertical"> </div>				

### 基本的按钮组

下面的实例演示了上面表格中讨论到的 class .btn-group 的使用:

- <!DOCTYPE html>
- <html>
- <head>

<title>Bootstrap 实例 - 基本的按钮组</title>

k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

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

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

- </head>
- <body>

<div class="btn-group">

<button type="button" class="btn btn-default">按钮 1</button>

<button type="button" class="btn btn-default">按钮 2</button>

<button type="button" class="btn btn-default">按钮 3</button>

</div>

</body>

</html>

结果如下所示:

按钮 1 按钮 2 按钮 3

#### 按钮工具栏

下面的实例演示了上面表格中讨论到的 class .btn-toolbar 的使用:

- <!DOCTYPE html>
- <html>
- <head>

```
<title>Bootstrap 实例 - 按钮工具栏</title>
   k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="btn-toolbar" role="toolbar">
  <div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-default">按钮 1</button>
  <button type="button" class="btn btn-default">按钮 2</button>
  <button type="button" class="btn btn-default">按钮 3</button>
 </div>
  <div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-default">按钮 4</button>
  <button type="button" class="btn btn-default">接钮 5</button>
  <button type="button" class="btn btn-default">按钮 6</button>
  </div>
  <div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-default">按钮 7</button>
  <button type="button" class="btn btn-default">接钮 8</button>
  <button type="button" class="btn btn-default">按钮 9</button>
  </div>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
```

按钮 1	按钮 2	按钮 3	按钮 4	按钮 5	按钮 6	按钮 7	按钮 8	按钮 9	
2000	2000		N			-			l

#### 按钮的大小

```
<button type="button" class="btn btn-default">按钮 1</button>
  <button type="button" class="btn btn-default">按钮 2</button>
  <button type="button" class="btn btn-default">按钮 3</button>
 </div>
  <div class="btn-group btn-group-sm">
  <button type="button" class="btn btn-default">按钮 4</button>
  <button type="button" class="btn btn-default">按钮 5</button>
  <button type="button" class="btn btn-default">按钮 6</button>
</div>
  <div class="btn-group btn-group-xs">
  <button type="button" class="btn btn-default">按钮 7</button>
  <button type="button" class="btn btn-default">按钮 8</button>
  <button type="button" class="btn btn-default">按钮 9</button>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
```



#### 嵌套

您可以在一个按钮组内嵌套另一个按钮组,即,在一个 .btn-group 内嵌套另一个 .btn-group 。当您向让下 拉菜单与一系列按钮组合使用时,就会用到这个。

```
<!DOCTYPE html>
```

<html>

```
<head>
   <title>Bootstrap 实例 - 嵌套的按钮组</title>
   k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="btn-group">
```

```
<button type="button" class="btn btn-default">按钮 1</button>
<button type="button" class="btn btn-default">按钮 2</button>
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-default dropdown-toggle"
    data-toggle="dropdown">
    下列
    <span class="caret"></span>
  </button>
```

```
<a href="#">下拉链接 1</a>
     <a href="#">下拉链接 2</a>
   </div>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
  按钮 1
           按钮 2
                    下列▼
                     下拉链接 1
                      下拉链接 2
垂直的按钮组
下面的实例演示了上面表格中讨论到的 class .btn-group-vertical 的使用:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap 实例 - 垂直的按钮组</title>
  <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
  <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="btn-group-vertical">
 <button type="button" class="btn btn-default">按钮 1</button>
 <button type="button" class="btn btn-default">按钮 2</button>
 <div class="btn-group-vertical">
    <button type="button" class="btn btn-default dropdown-toggle"
      data-toggle="dropdown">
      下拉
     <span class="caret"></span>
   </button>
    ul class="dropdown-menu">
     <a href="#">下拉链接 1</a>
     <a href="#">下拉链接 2</a>
   </div>
</div>
```

```
</bd>
</bd>
</bd>
</br>
</bd>

</bd>
/body>

/body>

结果如下所示:
按钮 1

按钮 2
下拉 ▼

下拉链接 1
下拉链接 2
```

## Bootstrap 按钮下拉菜单

本章将讲解如何使用 Bootstrap class 向按钮添加下拉菜单。如需向按钮添加下拉菜单,只需要简单地在在一个 .btn-group 中放置按钮和下拉菜单即可。您也可以使用 <span class="caret"></span> 来指示按钮作为下拉菜单。

```
下拉菜单。
下面的实例演示了一个基本的简单的按钮下拉菜单:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap 实例 - 基本的按钮下拉菜单</title>
  <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
  <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-default dropdown-toggle"</pre>
     data-toggle="dropdown">
     默认 <span class="caret"></span>
  </button>
  <a href="#">功能</a>
     <a href="#">另一个功能</a>
     <a href="#">其他</a>
     cli class="divider">
     <a href="#">分离的链接</a>
  </div>
```

```
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle"
     data-toggle="dropdown">
     原始 <span class="caret"></span>
  </button>
  ul class="dropdown-menu" role="menu">
     <a href="#">功能</a>
     <a href="#">另一个功能</a>
     <a href="#">其他</a>
     cli class="divider">
     <a href="#">分离的链接</a>
  </div>
</body>
</html>
结果如下所示:
  默认▼
           原始 ▼
分割的按钮下拉菜单
的左边是原始的功能,右边是显示下拉菜单的切换。
<!DOCTYPE html>
```

分割的按钮下拉菜单使用与下拉菜单按钮大致相同的样式,但是对下拉菜单添加了原始的功能。分割按钮

```
<html>
<head>
  <title>Bootstrap 实例 - 分割的按钮下拉菜单</title>
  k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
  <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-default">默认</button>
  <button type="button" class="btn btn-default dropdown-toggle"
      data-toggle="dropdown">
     <span class="caret"></span>
      <span class="sr-only">切换下拉菜单</span>
  </button>
  <a href="#">功能</a>
      <a href="#">另一个功能</a>
      <a href="#">其他</a>
```

```
class="divider">
     <a href="#">分离的链接</a>
  </div>
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-primary">原始</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle"
     data-toggle="dropdown">
     <span class="caret"></span>
     <span class="sr-only">切换下拉菜单</span>
  </button>
  <a href="#">功能</a>
     <a href="#">另一个功能</a>
     <a href="#">其他</a>
     cli class="divider">
     <a href="#">分离的链接</a>
  </div>
</body>
</html>
结果如下所示:
  默认
按钮下拉菜单的大小
您可以使用带有各种大小按钮的下拉菜单: .btn-large、.btn-sm 或 .btn-xs。
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap 实例 - 按钮下拉菜单的大小</title>
  k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
  <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-default dropdown-toggle btn-lg"
     data-toggle="dropdown">
     默认 <span class="caret"></span>
  </button>
```

```
<a href="#">功能</a>
     <a href="#">另一个功能</a>
     <a href="#">其他</a>
     cli class="divider">
     <a href="#">分离的链接</a>
  </div>
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle btn-sm"
     data-toggle="dropdown">
     原始 <span class="caret"></span>
  </button>
  <a href="#">功能</a>
     <a href="#">另一个功能</a>
     <a href="#">其他</a>
     cli class="divider">
     <a href="#">分离的链接</a>
  </div>
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-success dropdown-toggle btn-xs"</p>
     data-toggle="dropdown">
     成功 <span class="caret"></span>
  </button>
  ul class="dropdown-menu" role="menu">
     <a href="#">功能</a>
     <a href="#">另一个功能</a>
     <a href="#">其他</a>
     cli class="divider">
     <a href="#">分离的链接</a>
  </div>
</body>
</html>
结果如下所示:
             原始▼
按钮上拉菜单
```

菜单也可以往上拉伸的,只需要简单地向父 .btn-group 容器添加 .dropup 即可。

<!DOCTYPE html>

<html>

```
<head>
   <title>Bootstrap 实例 - 按钮上拉菜单</title>
   k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="row" style="margin-left:50px; margin-top:200px">
   <div class="btn-group dropup">
      <button type="button" class="btn btn-default dropdown-toggle"
         data-toggle="dropdown">
         默认 <span class="caret"></span>
      </button>
      ul class="dropdown-menu" role="menu">
         <a href="#">功能</a>
         <a href="#">另一个功能</a>
         <a href="#">其他</a>
         cli class="divider">
         <a href="#">分离的链接</a>
      </div>
   <div class="btn-group dropup">
      <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle"
         data-toggle="dropdown">
         原始 <span class="caret"></span>
      </button>
      ul class="dropdown-menu" role="menu">
         <a href="#">功能</a>
         <a href="#">另一个功能</a>
         <a href="#">其他</a>
         cli class="divider">
         <a href="#">分离的链接</a>
      </div>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
```



## Bootstrap 输入框组

本章将讲解 Bootstrap 支持的另一个特性,输入框组。输入框组扩展自 表单控件。使用输入框组,您可以 很容易地向基于文本的输入框添加作为前缀和后缀的文本或按钮。

通过向输入域添加前缀和后缀的内容, 您可以向用户输入添加公共的元素。例如, 您可以添加美元符号, 或者在 Twitter 用户名前添加 @,或者应用程序接口所需要的其他公共的元素。

向 .form-control 添加前缀或后缀元素的步骤如下:

- 把前缀或后缀元素放在一个带有 class .input-group 的 <div> 中。
- 接着,在相同的 <div> 内,在 class 为 .input-group-addon 的 <span> 内放置额外的内容。
- 把该 <span> 放置在 <input> 元素的前面或者后面。

➡为了保持跨浏览器的兼容性,请避免使用 <select> 元素,因为它们在 WebKit 浏览器中不能完全渲染出 效果。也不要直接向表单组应用输入框组的 class,输入框组是一个孤立的组件。

#### 基本的输入框组

```
下面的实例演示了基本的输入框组:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Bootstrap 实例 - 基本的输入框组</title>
   <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div style="padding: 100px 100px 10px;">
   <form class="bs-example bs-example-form" role="form">
      <div class="input-group">
          <span class="input-group-addon">@</span>
          <input type="text" class="form-control" placeholder="twitterhandle">
      </div>
      <br>
```

```
<div class="input-group">
          <input type="text" class="form-control">
          <span class="input-group-addon">.00</span>
       </div>
       <br>
       <div class="input-group">
          <span class="input-group-addon">$</span>
          <input type="text" class="form-control">
          <span class="input-group-addon">.00</span>
      </div>
   </form>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
          twitterhandle
   (a)
                                            00
   $
                                            00
```

#### 输入框组的大小

您可以通过向 .input-group 添加相对表单大小的 class (比如 .input-group-lg、input-group-sm、 input-group-xs)来改变输入框组的大小。输入框中的内容会自动调整大小。

下面的实例演示了这点:

```
<!DOCTYPE html>
```

<html>

<head>

```
<title>Bootstrap 实例 - 输入框组的大小</title>
   k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
```

```
<div style="padding: 100px 100px 10px;">
   <form class="bs-example bs-example-form" role="form">
       <div class="input-group input-group-lg">
          <span class="input-group-addon">@</span>
          <input type="text" class="form-control" placeholder="Twitterhandle">
```

```
</div><br>
      <div class="input-group">
         <span class="input-group-addon">@</span>
         <input type="text" class="form-control" placeholder="Twitterhandle">
      </div><br>
      <div class="input-group input-group-sm">
         <span class="input-group-addon">@</span>
         <input type="text" class="form-control" placeholder="Twitterhandle">
      </div>
   </form>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
            Twitterhandle
     @
          Twitterhandle
    @
        Twitterhandle
复选框和单选插件
您可以把复选框和单选插件作为输入框组的前缀或者后缀元素,如下面的实例所示:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Bootstrap 实例 - 输入框组的复选框和单选插件</title>
   k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div style="padding: 100px 100px 10px;">
   <form class="bs-example bs-example-form" role="form">
      <div class="row">
         <div class="col-lg-6">
            <div class="input-group">
```

```
<span class="input-group-addon">
                     <input type="checkbox">
                  </span>
                  <input type="text" class="form-control">
              </div><!-- /input-group -->
           </div><!-- /.col-lg-6 --><br>
           <div class="col-lg-6">
              <div class="input-group">
                  <span class="input-group-addon">
                     <input type="radio">
                  </span>
                  <input type="text" class="form-control">
              </div><!-- /input-group -->
          </div><!-- /.col-lg-6 -->
       </div><!-- /.row -->
   </form>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
```

#### 按钮插件

您也可以把按钮作为输入框组的前缀或者后缀元素,这个时候您就不是添加 .input-group-addon class,您需要使用 class .input-group-btn 来包裹按钮。这是必需的,因为默认的浏览器样式不会被重写。下面的实例演示了这点:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Bootstrap 实例 - 输入框组的按钮插件</title>
    link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
    <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
    <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
    </head>
<body>

<div style="padding: 100px 100px 10px;">
    <form class="bs-example bs-example-form" role="form">
```

```
<div class="row">
          <div class="col-lg-6">
              <div class="input-group">
                  <span class="input-group-btn">
                     <button class="btn btn-default" type="button">
                         Go!
                     </button>
                  </span>
                  <input type="text" class="form-control">
              </div><!-- /input-group -->
          </div><!-- /.col-lg-6 --><br>
          <div class="col-lg-6">
              <div class="input-group">
                  <input type="text" class="form-control">
                  <span class="input-group-btn">
                     <button class="btn btn-default" type="button">
                         Go!
                     </button>
                  </span>
              </div><!-- /input-group -->
          </div><!-- /.col-lg-6 -->
       </div><!-- /.row -->
   </form>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
    Go!
                                              Go!
```

#### 带有下拉菜单的按钮

在输入框组中添加带有下拉菜单的按钮,只需要简单地在一个 .input-group-btn class 中包裹按钮和下拉菜单即可,如下面的实例所示:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Bootstrap 实例 - 输入框组的下拉菜单按钮</title>
    link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
    <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
```

```
<script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div style="padding: 100px 100px 10px;">
   <form class="bs-example bs-example-form" role="form">
      <div class="row">
         <div class="col-lg-6">
            <div class="input-group">
               <div class="input-group-btn">
                  <button type="button" class="btn btn-default
                     dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
                      下拉菜单
                     <span class="caret"></span>
                  </button>
                  ul class="dropdown-menu">
                     <a href="#">功能</a>
                     <a href="#">另一个功能</a>
                     <a href="#">其他</a>
                     cli class="divider">
                     <a href="#">分离的链接</a>
                  </div><!-- /btn-group -->
               <input type="text" class="form-control">
            </div><!-- /input-group -->
         </div><!-- /.col-lg-6 --><br>
         <div class="col-lg-6">
            <div class="input-group">
               <input type="text" class="form-control">
               <div class="input-group-btn">
                  <button type="button" class="btn btn-default
                     dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
                      下拉菜单
                     <span class="caret"></span>
                  </button>
                  <a href="#">功能</a>
                     <a href="#">另一个功能</a>
                     <a href="#">其他</a>
                     cli class="divider">
                     <a href="#">分离的链接</a>
                  </div><!-- /btn-group -->
            </div><!-- /input-group -->
```

```
      </div><!-- /.col-lg-6 --></div><!-- /.row --></form></div></body></html></fr>
      结果如下所示:

      下拉菜单 ▼
```

#### 分割的下拉菜单按钮

在输入框组中添加带有下拉菜单的分割按钮,使用与下拉菜单按钮大致相同的样式,但是对下拉菜单添加了主要的功能,如下面的实例所示:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Bootstrap 实例 - 输入框组中分割的下拉菜单按钮</title>
   <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div style="padding: 100px 100px 10px;">
   <form class="bs-example bs-example-form" role="form">
      <div class="row">
         <div class="col-lg-6">
            <div class="input-group">
                <div class="input-group-btn">
                   <button type="button" class="btn btn-default"
                      tabindex="-1">下拉菜单
                   </button>
                   <button type="button" class="btn btn-default
                      dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" tabindex="-1">
                      <span class="caret"></span>
                      <span class="sr-only">切换下拉菜单</span>
                   </button>
                   <a href="#">功能</a>
                      <a href="#">另一个功能</a>
```

```
<a href="#">其他</a>
                      cli class="divider">
                      <a href="#">分离的链接</a>
                  </div><!-- /btn-group -->
               <input type="text" class="form-control">
            </div><!-- /input-group -->
         </div><!-- /.col-lg-6 --><br>
         <div class="col-lg-6">
            <div class="input-group">
               <input type="text" class="form-control">
               <div class="input-group-btn">
                  <button type="button" class="btn btn-default"
                      tabindex="-1">下拉菜单
                  </button>
                  <button type="button" class="btn btn-default
                      dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" tabindex="-1">
                      <span class="caret"></span>
                      <span class="sr-only">切换下拉菜单</span>
                  </button>
                   ul class="dropdown-menu pull-right">
                      <a href="#">功能</a>
                      <a href="#">另一个功能</a>
                      <a href="#">其他</a>
                      cli class="divider">
                      <a href="#">分离的链接</a>
                  </div><!-- /btn-group -->
            </div><!-- /input-group -->
         </div><!-- /.col-lg-6 -->
      </div><!-- /.row -->
   </form>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
   下拉菜单
                             下拉菜单
```

## Bootstrap 导航元素

本章我们将讲解 Bootstrap 提供的用于定义导航元素的一些选项。它们使用相同的标记和基类 .nav。Bootstrap 也提供了一个用于共享标记和状态的帮助器类。改变修饰的 class,可以在不同的样式间进行切换。表格导航或标签

创建一个标签式的导航菜单:

- 以一个带有 class .nav 的无序列表开始。
- 添加 class .nav-tabs。

下面的实例演示了这点:

```
<!DOCTYPE html>
```

<html>

<head>

<title>Bootstrap 实例 - 标签式的导航菜单</title>

k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

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

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

</head>

<body>

#### 标签式的导航菜单

ul class="nav nav-tabs">

<a href="#">Home</a>

<a href="#">SVN</a>

<a href="#">iOS</a>

<a href="#">VB.Net</a>

<a href="#">Java</a>

<a href="#">PHP</a>

</body>

</html>

结果如下所示:

#### 标签式的导航菜单



### 胶囊式的导航菜单

#### 基本的胶囊式导航菜单

如果需要把标签改成胶囊的样式,只需要使用 class .nav-pills 代替 .nav-tabs 即可,其他的步骤与上面相同。下面的实例演示了这点:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

```
<title>Bootstrap 实例 - 基本的胶囊式导航菜单</title>
  k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
  <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
基本的胶囊式导航菜单
cli class="active"><a href="#">Home</a>
  <a href="#">SVN</a>
  <a href="#">iOS</a>
  <a href="#">VB.Net</a>
  <a href="#">Java</a>
  <a href="#">PHP</a>
</body>
</html>
结果如下所示:
基本的胶囊式导航菜单
  Home
           SVN
                  iOS
                         VB.Net
                                   Java
                                           PHP
垂直的胶囊式导航菜单
您可以在使用 class .nav、.nav-pills 的同时使用 class .nav-stacked, 让胶囊垂直堆叠。
下面的实例演示了这点:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap 实例 - 垂直的胶囊式导航菜单</title>
  k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
  <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
垂直的胶囊式导航菜单
cli class="active"><a href="#">Home</a>
  <a href="#">SVN</a>
  <a href="#">iOS</a>
```

<a href="#">VB.Net</a>

```
<a href="#">Java</a><a href="#">PHP</a></body></html></style="#">f##
```

### 垂直的胶囊式导航菜单

```
SVN
iOS
VB.Net
Java
PHP
```

#### 两端对齐的导航

您可以在屏幕宽度大于 768px 时,通过在分别使用 .nav、.nav-tabs 或 .nav、.nav-pills 的同时使用 class .nav-justified,让标签式或胶囊式导航菜单与父元素等宽。在更小的屏幕上,导航链接会堆叠。

```
下面的实例演示了这点:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap 实例 - 两端对齐的导航元素</title>
  <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
  <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
两端对齐的导航元素
ul class="nav nav-pills nav-justified">
  <a href="#">Home</a>
  <a href="#">SVN</a>
  <a href="#">iOS</a>
  <a href="#">VB.Net</a>
  <a href="#">Java</a>
  <a href="#">PHP</a>
```

```
ul class="nav nav-tabs nav-justified">
  cli class="active"><a href="#">Home</a>
  <a href="#">SVN</a>
  <a href="#">iOS</a>
  <a href="#">VB.Net</a>
  <a href="#">Java</a>
  <a href="#">PHP</a>
</body>
</html>
结果如下所示:
两端对齐的导航元素
      Home
                      SVN
                                     iOS
                                                   VB.Net
                                                                    Java
      Home
                      SVN
                                     iOS
                                                   VB.Net
                                                                    Java
禁用链接
对每个 .nav class,如果添加了 .disabled class,则会创建一个灰色的链接,同时禁用了该链接的 :hover 状
态,如下面的实例所示:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap 实例 - 导航元素中的禁用链接</title>
  k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
  <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
导航元素中的禁用链接
<a href="#">Home</a>
  <a href="#">SVN</a>
  class="disabled"><a href="#">iOS (禁用链接) </a>
  <a href="#">VB.Net</a>
```

PHP

PHP

<a href="#">Java</a>

#### 导航元素中的禁用链接



6 该 class 只会改变 <a> 的外观,不会改变它的功能。在这里,您需要使用自定义的 JavaScript 来禁用链接。

#### 下拉菜单

导航菜单与下拉菜单使用相似的语法。默认情况下,列表项的锚与一些数据属性协同合作来触发带有 .dropdown-menu class 的无序列表。

#### 带有下拉菜单的标签

向标签添加下拉菜单的步骤如下:

- 以一个带有 class .nav 的无序列表开始。
- 添加 class .nav-tabs。
- 添加带有 .dropdown-menu class 的无序列表。

#### <!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Bootstrap 实例 - 带有下拉菜单的标签</title> link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

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

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

</head>

<body>

```
带有下拉菜单的标签
ul class="nav nav-tabs">
  cli class="active"><a href="#">Home</a>
  <a href="#">SVN</a>
  <a href="#">iOS</a>
  <a href="#">VB.Net</a>
  cli class="dropdown">
    <a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" href="#">
       Java <span class="caret"></span>
     </a>
    <a href="#">Swing</a>
       <a href="#">jMeter</a>
       <a href="#">EJB</a>
       cli class="divider">
       <a href="#">分离的链接</a>
     <a href="#">PHP</a>
</body>
</html>
结果如下所示:
带有下拉菜单的标签
          SVN
                  iOS
                        VB.Net
                                           PHP
  Home
                                  Java -
                                  Swing
                                  iMeter
                                  EJB
                                  分离的链接
带有下拉菜单的胶囊
步骤与创建带有下拉菜单的标签相同,只是需要把 .nav-tabs class 改为 .nav-pills,如下面的实例所示:
<!DOCTYPE html>
```

<title>Bootstrap 实例 - 带有下拉菜单的胶囊</title>

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

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

<html>

```
<script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
带有下拉菜单的胶囊
cli class="active"><a href="#">Home</a>
  <a href="#">SVN</a>
  <a href="#">iOS</a>
  <a href="#">VB.Net</a>
  cli class="dropdown">
     <a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" href="#">
       Java <span class="caret"></span>
     </a>
     <a href="#">Swing</a>
       <a href="#">jMeter</a>
       <a href="#">EJB</a>
       cli class="divider">
       <a href="#">分离的链接</a>
     <a href="#">PHP</a>
</body>
</html>
结果如下所示:
带有下拉菜单的胶囊
  Home
          SVN
                 iOS
                       VB.Net
                                 Java -
                                          PHP
                                 Swing
                                 Meter
                                 EJB
                                 分离的链接
```

## Bootstrap 导航栏

导 航栏是一个很好的功能,是 Bootstrap 网站的一个突出特点。导航栏在您的应用或网站中作为导航页头

的响应式基础组件。导航栏在移动设备的视图中是折叠的,随着可用视口宽度的增加,导航栏也会水 平展 开。在 Bootstrap 导航栏的核心中,导航栏包括了站点名称和基本的导航定义样式。

#### 默认的导航栏

创建一个默认的导航栏的步骤如下:

- 向 <nav> 标签添加 class .navbar、.navbar-default。
- 向上面的元素添加 role="navigation", 有助于增加可访问性。
- 向 <div> 元素添加一个标题 class .navbar-header,内部包含了带有 class navbar-brand 的 <a> 元素。这会让文本看起来更大一号。
- 为了向导航栏添加链接,只需要简单地添加带有 class .nav、.navbar-nav 的无序列表即可。

下面的实例演示了这点:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap 实例 - 默认的导航栏</title>
  <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="/scripts/iguery.min.is"></script>
  <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<nav class="navbar navbar-default" role="navigation">
  <div class="navbar-header">
     <a class="navbar-brand" href="#">W3Cschool</a>
  </div>
  <div>
     cli class="active"><a href="#">iOS</a>
        <a href="#">SVN</a>
        class="dropdown">
           <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
              <b class="caret"></b>
           </a>
           <a href="#">jmeter</a>
              <a href="#">EJB</a>
              <a href="#">Jasper Report</a>
              cli class="divider">
              <a href="#">分离的链接</a>
              cli class="divider">
              <a href="#">另一个分离的链接</a>
```

```
</div></nav>
</body>
</html>
结果如下所示:
```

```
W3Cschool iOS SVN Java +
```

#### 响应式的导航栏

为了给导航栏添加响应式特性,您要折叠的内容必须包裹在带有 classes .collapse、.navbar-collapse 的 <div>中。折叠起来的导航栏实际上是一个带有 class .navbar-toggle 及两个 data- 元素的按钮。第一个是 data-toggle,用于告诉 JavaScript 需要对按钮做什么,第二个是 data-target,指示要切换到哪一个元素。三个带有 class .icon-bar 的 <span> 创建所谓的汉堡按钮。这些会切换为 .nav-collapse <div> 中的元素。为了实现以上这些功能,您必须包含 Bootstrap 折叠(Collapse)插件。

```
下面的实例演示了这点:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Bootstrap 实例 - 响应式的导航栏</title>
   <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<nav class="navbar navbar-default" role="navigation">
   <div class="navbar-header">
      <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse"
          data-target="#example-navbar-collapse">
          <span class="sr-only">切换导航</span>
          <span class="icon-bar"></span>
          <span class="icon-bar"></span>
          <span class="icon-bar"></span>
      </button>
      <a class="navbar-brand" href="#">W3Cschool</a>
   </div>
   <div class="collapse navbar-collapse" id="example-navbar-collapse">
      ul class="nav navbar-nav">
          class="active"><a href="#">iOS</a>
          <a href="#">SVN</a>
          cli class="dropdown">
             <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
```

```
Java <b class="caret"></b>
         </a>
         <a href="#">jmeter</a>
            <a href="#">EJB</a>
            <a href="#">Jasper Report</a>
            cli class="divider">
            <a href="#">分离的链接</a>
           cli class="divider">
            <a href="#">另一个分离的链接</a>
         </div>
</nav>
</body>
</html>
结果如下所示:
```



#### 导航栏中的表单

导航栏中的表单不是使用 Bootstrap 表单 章节中所讲到的默认的 class,它是使用 .navbar-form class。这 确保了表单适当的垂直对齐和在较窄的视口中折叠的行为。使用对齐方式选项(这将在组件对齐方式部分 进行详细讲解)来决定导航栏中的内容放置在哪里。

下面的实例演示了这点:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Bootstrap 实例 - 导航栏中的表单</title>
   <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<nav class="navbar navbar-default" role="navigation">
```

```
<div class="navbar-header">
       <a class="navbar-brand" href="#">W3Cschool</a>
   </div>
   <div>
       <form class="navbar-form navbar-left" role="search">
          <div class="form-group">
             <input type="text" class="form-control" placeholder="Search">
          </div>
          <button type="submit" class="btn btn-default">提交</button>
      </form>
   </div>
</nav>
</body>
</html>
结果如下所示:
  W3Cschool
                  Search
                                        提交
```

#### 导航栏中的按钮

您可以使用 class .navbar-btn 向不在 <form> 中的 <button> 元素添加按钮,按钮在导航栏上垂直居中。.navbar-btn 可被使用在 <a> 和 <input> 元素上。

从不要在 .navbar-nav 内的 <a> 元素上使用 .navbar-btn,因为它不是标准的 <u>button class</u>。

下面的实例演示了这点:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Bootstrap 实例 - 导航栏中的按钮</title>
    link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
    <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
    <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<nav class="navbar navbar-default" role="navigation">
```

```
</div>
        <button type="submit" class="btn btn-default">提交按钮</button>
      </form>
     <button type="button" class="btn btn-default navbar-btn">
         导航栏按钮
     </button>
  </div>
</nav>
</body>
</html>
结果如下所示:
                Search
                                  提交按钮
                                            导航栏按钮
  W3Cschool
导航栏中的文本
如果需要在导航中包含文本字符串,请使用 class .navbar-text。这通常与  标签一起使用,确保适当的
前导和颜色。下面的实例演示了这点:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap 实例 - 导航栏中的文本</title>
  <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
  <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<nav class="navbar navbar-default" role="navigation">
  <div class="navbar-header">
     <a class="navbar-brand" href="#">W3Cschool</a>
  </div>
  <div>
     Signed in as Thomas
  </div>
</nav>
</body>
</html>
结果如下所示:
              Signed in as Thomas
  W3Cschool
```

#### 非导航链接

如果您不想在常规的导航栏导航组件内使用标准的链接,那么请使用 class navbar-link 来为默认的和倒转的导航栏选项添加适当的颜色,如下面的实例所示:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Bootstrap 实例 - 非导航链接</title>
   k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<nav class="navbar navbar-default" role="navigation">
   <div class="navbar-header">
      <a class="navbar-brand" href="#">W3Cschool</a>
   </div>
   <div>
      Signed in as
         <a href="#" class="navbar-link">Thomas</a>
      </div>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
```

W3Cschool Signed in as Thomas

#### 组件对齐方式

您可以使用实用工具 class .navbar-left 或 .navbar-right 向左或向右对齐导航栏中的 *导航链接、表单、按钮 或文本* 这些组件。这两个 class 都会在指定的方向上添加 CSS 浮动。下面的实例演示了这点:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
```

<body>

```
<head>
    <title>Bootstrap 实例 - 组件对齐方式</title>
    <tink href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
         <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
         <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
    </head>
```

```
<a class="navbar-brand" href="#">W3Cschool</a>
</div>
<div>
  <!--向左对齐-->
  ul class="nav navbar-nav navbar-left">
     cli class="dropdown">
        <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
           <b class="caret"></b>
        </a>
        <a href="#">jmeter</a>
           <a href="#">EJB</a>
           <a href="#">Jasper Report</a>
          cli class="divider">
           <a href="#">分离的链接</a>
          cli class="divider">
          <a href="#">另一个分离的链接</a>
        <form class="navbar-form navbar-left" role="search">
     <button type="submit" class="btn btn-default">
        向左对齐-提交按钮
     </button>
  </form>
  向左对齐-文本
  <!--向右对齐-->
  ul class="nav navbar-nav navbar-right">
     class="dropdown">
        <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
          Java <b class="caret"></b>
        </a>
        ul class="dropdown-menu">
           <a href="#">jmeter</a>
           <a href="#">EJB</a>
           <a href="#">Jasper Report</a>
          cli class="divider">
           <a href="#">分离的链接</a>
          cli class="divider">
           <a href="#">另一个分离的链接</a>
```

```
<form class="navbar-form navbar-right" role="search">
        <button type="submit" class="btn btn-default">
          向右对齐-提交按钮
        </button>
     </form>
     向右对齐-文本
  </div>
</nav>
</body>
</html>
结果如下所示:
                                                            向右对齐-提交按钮
  W3Cschool
                     向左对齐-提交按钮
             Java -
                                   向左对齐-文本
                                                 向右对齐-文本
                                                                           Java -
```

#### 固定到顶部

Bootstrap 导航栏可以动态定位。默认情况下,它是块级元素,它是基于在 HTML 中放置的位置定位的。通过一些帮助器类,您可以把它放置在页面的顶部或者底部,或者您可以让它成为随着页面一起滚动的静态导航栏。

如果您想要让导航栏固定在页面的顶部,请向 .navbar class 添加 class .navbar-fixed-top。下面的实例演示了这点:

为了防止导航栏与页面主体中的其他内容的顶部相交错,请向 <body> 标签添加至少 50 像素的内边距(padding),内边距的值可以根据您的需要进行设置。

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Bootstrap 实例 - 固定到顶部</title>
   k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top" role="navigation">
   <div class="navbar-header">
      <a class="navbar-brand" href="#">W3Cschool</a>
   </div>
   <div>
      ul class="nav navbar-nav">
          class="active"><a href="#">iOS</a>
          <a href="#">SVN</a>
          class="dropdown">
             <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
```

```
Java <b class="caret"></b>
         </a>
         <a href="#">jmeter</a>
            <a href="#">EJB</a>
            <a href="#">Jasper Report</a>
            cli class="divider">
            <a href="#">分离的链接</a>
            cli class="divider">
            <a href="#">另一个分离的链接</a>
         </div>
</nav>
</body>
</html>
结果如下所示:
```

W3Cschool iOS SVN Java +

#### 固定到底部

如果您想要让导航栏固定在页面的底部,请向 .navbar class 添加 class .navbar-fixed-bottom。下面的实例演示了这点:

```
</div>
  <div>
     cli class="active"><a href="#">iOS</a>
       <a href="#">SVN</a>
       class="dropdown">
          <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
            Java <b class="caret"></b>
          </a>
          <a href="#">jmeter</a>
            <a href="#">EJB</a>
            <a href="#">Jasper Report</a>
            cli class="divider">
            <a href="#">分离的链接</a>
            cli class="divider">
            <a href="#">另一个分离的链接</a>
          </div>
</nav>
</body>
</html>
结果如下所示:
```

W3Cschool iOS SVN Java A

#### 静态的顶部

如需创建能随着页面一起滚动的导航栏,请添加 .navbar-static-top class。该 class 不要求向 <body> 添加内边距(padding)。

```
<!DOCTYPE html>
```

<html>

<head>

```
ead>
<title>Bootstrap 实例 - 静态的顶部</title>
k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
<script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
<script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
```

```
</head>
<body>
<nav class="navbar navbar-default navbar-static-top" role="navigation">
  <div class="navbar-header">
     <a class="navbar-brand" href="#">W3Cschool</a>
  </div>
  <div>
     class="active"><a href="#">iOS</a>
        <a href="#">SVN</a>
        class="dropdown">
           <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
              Java <b class="caret"></b>
           </a>
           ul class="dropdown-menu">
              <a href="#">jmeter</a>
              <a href="#">EJB</a>
              <a href="#">Jasper Report</a>
              cli class="divider">
              <a href="#">分离的链接</a>
              cli class="divider">
              <a href="#">另一个分离的链接</a>
           </div>
</nav>
</body>
</html>
结果如下所示:
```

W3Cschool iOS SVN Java •

#### 倒置的导航栏

为了创建一个带有黑色背景白色文本的倒置的导航栏,只需要简单地向 .navbar class 添加 .navbar-inverse class 即可,如下面的实例所示:

《为了防止导航栏与页面主体中的其他内容的顶部相交错,请向 <body> 标签添加至少 50 像素的内边距(padding),内边距的值可以根据您的需要进行设置。

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

```
<title>Bootstrap 实例 - 倒置的导航栏</title>
   k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<nav class="navbar navbar-inverse" role="navigation">
   <div class="navbar-header">
      <a class="navbar-brand" href="#">W3Cschool</a>
   </div>
   <div>
      ul class="nav navbar-nav">
         <a href="#">iOS</a>
         <a href="#">SVN</a>
         cli class="dropdown">
            <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
              Java <b class="caret"></b>
            </a>
            ul class="dropdown-menu">
               <a href="#">jmeter</a>
               <a href="#">EJB</a>
               <a href="#">Jasper Report</a>
               class="divider">
               <a href="#">分离的链接</a>
               cli class="divider">
               <a href="#">另一个分离的链接</a>
            </div>
</nav>
</body>
</html>
结果如下所示:
```

W3Cschool iOS SVN Java •

# Bootstrap 面包屑导航(Breadcrumbs)

面包屑导航(Breadcrumbs)是一种基于网站层次信息的显示方式。以博客为例,面包屑导航可以显示发布日期、类别或标签。它们表示当前页面在导航层次结构内的位置。

```
Bootstrap 中的面包屑导航(Breadcrumbs)是一个简单的带有 .breadcrumb class 的无序列表。分隔符会通
过 CSS (bootstrap.min.css) 中下面所示的 class 自动被添加:
.breadcrumb > li + li:before {
   color: #CCCCCC;
   content: "/ ";
   padding: 0 5px;
下面的实例演示了面包屑导航:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap 实例 - 面包屑导航</title>
  <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
  <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<a href="#">Home</a>
 <a href="#">2013</a>
 cli class="active">十一月
</body>
</html>
结果如下所示:
```

# Home / 2013 / 十一月

## Bootstrap 分页

本章将讲解 Bootstrap 支持的分页特性。分页(Pagination),是一种无序列表,Bootstrap 像处理其他界面元素一样处理分页。

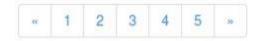
#### 分页 (Pagination)

下表列出了 Bootstrap 提供的处理分页的 class。

	•	
Class	描述	示例代码
.pagination	添加该 class 来在页面上显示分页。	<ul><li><ul class="pagination"></ul></li><li><a href="#">«</a></li><li><a href="#">1</a></li><li></li></ul>
.disabled, .active	您可以自定义链接, 通过使用 .disabled 来定义不可点击的链	<ul><li><ul class="pagination"></ul></li><li><li>class="disabled"&gt;<a href="#">«</a></li></li></ul>

	接,通过使用 .active 来指示当前的 页面。	<pre><li class="active"><a href="#">1<span class="sr-only">(current)</span></a></li></pre>
.pagination-lg,	使用这些 class 来获取不同大小的项。	<ul><li><ul class="pagination pagination-lg"></ul></li><li><ul class="pagination"></ul></li></ul>
.pagillation-sili		<ul><li><ul class="pagination pagination-sm"></ul></li></ul>

```
默认的分页
下面的实例演示了上表中所讨论的 class .pagination 的用法:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap 实例 - 默认的分页</title>
  <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
  <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<a href="#">&laquo;</a>
 <a href="#">1</a>
 <a href="#">2</a>
 <a href="#">3</a>
 <a href="#">4</a>
 <a href="#">5</a>
 <a href="#">&raquo;</a>
</body>
</html>
结果如下所示:
```



#### 分页的状态

下面的实例演示了上表中所讨论的 class .disabled、.active 的用法: <!DOCTYPE html> <html> <head> <title>Bootstrap 实例 - 分页的状态</title> <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"> <script src="/scripts/jquery.min.js"></script> <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script> </head>

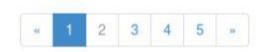
```
<body>
```

```
<a href="#">&laquo;</a>
 <a href="#">1</a>
 class="disabled"><a href="#">2</a>
 <a href="#">3</a>
 <a href="#">4</a>
 <a href="#">5</a>
 <a href="#">&raquo;</a>
```

</body>

</html>

结果如下所示:



#### 分页的大小

<a href="#">1</a>

```
下面的实例演示了上表中所讨论的 class .pagination-* 的用法:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap 实例 - 分页的大小</title>
  <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
  <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
ul class="pagination pagination-lg">
 <a href="#">&laquo;</a>
 <a href="#">1</a>
 <a href="#">2</a>
 <a href="#">3</a>
 <a href="#">4</a>
 <a href="#">5</a>
 <a href="#">&raquo;</a>
<br>
<a href="#">&laquo;</a>
```

```
<a href="#">2</a>
 <a href="#">3</a>
 <a href="#">4</a>
 <a href="#">5</a>
 <a href="#">&raquo;</a>
<br>
ul class="pagination pagination-sm">
<a href="#">&laquo;</a>
 <a href="#">1</a>
 <a href="#">2</a>
 <a href="#">3</a>
 <a href="#">4</a>
 <a href="#">5</a>
 <a href="#">&raquo;</a>
</body>
</html>
```



### 翻页 (Pager)

如果您想要创建一个简单的分页链接为用户提供导航,可通过翻页来实现。与分页链接一样,翻页也是无序列表。默认情况下,链接是居中显示。下表列出了 Bootstrap 处理翻页的 class。

Class	描述	示例代码
.pager	添加该 class 来获得翻页链接。	<ul><li><ul class="pager"></ul></li><li><a href="#">Previous</a></li><li><a href="#">Next</a></li></ul>
.previous, .next	使用 class .previous 把链接向左对齐,使用 .next 把链接向右对齐。	<ul class="pager"> <li>class="previous"&gt;<a href="#">← Older</a></li> <li>class="next"&gt;<a href="#">Newer →</a></li> </ul>
.disabled	添加该 class 来获得一个颜色变淡的外观。	<ul><li><ul class="pager"></ul></li><li><li>class="previous disabled"&gt;<a href="#">←</a></li><li>Older</li><li><li>class="next"&gt;<a href="#">Newer →</a></li></li></li></ul>

#### 默认的翻页

```
下面的实例演示了上表中所讨论的 class .pager 的用法:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap 实例 - 默认的翻页</title>
  <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
  <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
ul class="pager">
 <a href="#">Previous</a>
 <a href="#">Next</a>
</body>
</html>
结果如下所示:
                            Previous
                                        Next
对齐的链接
下面的实例演示了上表中所讨论的 class .previous、.next 的用法:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap 实例 - 翻页中对齐的链接</title>
  <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
  <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
ul class="pager">
 <a href="#">&larr; Older</a>
 <a href="#">Newer &rarr;</a>
</body>
</html>
结果如下所示:
```

```
- Older
                                                              Newer -
翻页的状态
下面的实例演示了上表中所讨论的 class .disabled 的用法:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap 实例 - 翻页的状态</title>
  k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
  <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
ul class="pager">
 <a href="#">&larr; Older</a>
 <a href="#">Newer &rarr;</a>
</body>
</html>
结果如下所示:
      Older
                                                                Newer -
```

# Bootstrap 标签

本章将讲解 Bootstrap 标签。标签可用于计数、提示或页面上其他的标记显示。使用 class .label 来显示标签,如下面的实例所示:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
        <title>Bootstrap 实例 - 标签</title>
        link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
        <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
        <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
        </head>
<body>
<h1>Example Heading <span class="label label-default">Label</span></h1>
```

```
<h2>Example Heading <span class="label label-default">Label</span></h2>
<h3>Example Heading <span class="label label-default">Label</span></h3>
<h4>Example Heading <span class="label label-default">Label</span></h4>
</body>
</html>
结果如下所示:
   Example Heading Label
   Example Heading Label
   Example Heading Label
   Example Heading Label
您可以使用修饰的 class label-default、label-primary、label-success、label-info、label-warning、label-danger
来改变标签的外观,如下面的实例所示:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Bootstrap 实例 - 标签的变体</title>
   k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<span class="label label-default">默认标签</span>
<span class="label label-primary">主要标签</span>
<span class="label label-success">成功标签</span>
<span class="label label-info">信息标签</span>
<span class="label label-warning">警告标签</span>
<span class="label label-danger">危险标签</span>
</body>
</html>
```

# Bootstrap 徽章 (Badges)

成功标签

信息标签

结果如下所示:

本章将讲解 Bootstrap 徽章(Badges)。徽章与标签相似,主要的区别在于徽章的边角更加圆滑。 徽章(Badges)主要用于突出显示新的或未读的项。如需使用徽章,只需要把 <span class="badge"> 添加到 链接、Bootstrap 导航等这些元素上即可。 下面的实例演示了这点: <!DOCTYPE html> <html> <head> <title>Bootstrap 实例 - 徽章(Badges) </title> k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"> <script src="/scripts/jquery.min.js"></script> <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script> </head> <body> <a href="#">Mailbox <span class="badge">50</span></a> </body> </html> 结果如下所示: Mailbox 50 当没有新的或未读的项时,通过 CSS 的 :empty 选择器,徽章会折叠起来,表示里边没有内容。 激活导航状态 您可以在激活状态的胶囊式导航和列表导航中放置徽章。通过使用 <span class="badge"> 来激活链接,如 下面的实例所示: <!DOCTYPE html> <html> <head> <title>Bootstrap 实例 - 激活导航状态</title> k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"> <script src="/scripts/jquery.min.js"></script> <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script> </head> <body> <h4>胶囊式导航中的激活状态</h4> ul class="nav nav-pills"> class="active"><a href="#">首页 <span class="badge">42</span></a> <a href="#">简介</a> <a href="#">消息 <span class="badge">3</span></a>

<h4>列表导航中的激活状态</h4>

```
class="active">
     <a href="#">
       <span class="badge pull-right">42</span>
    </a>
  <a href="#">简介</a>
  <a href="#">
       <span class="badge pull-right">3</span>
    </a>
  </body>
</html>
结果如下所示:
胶囊式导航中的激活状态
             简介
  首页 42
                    消息 ③
列表导航中的激活状态
                          42
  首页
  简介
  消息
```

# Bootstrap 超大屏幕 (Jumbotron)

本章将讲解 Bootstrap 支持的另一个特性,超大屏幕(Jumbotron)。顾名思义该组件可以增加标题的大小,并为登陆页面内容添加更多的外边距(margin)。使用超大屏幕(Jumbotron)的步骤如下:

- 创建一个带有 class .jumbotron. 的容器 <div>。
- 除了更大的 <h1>, 字体粗细 font-weight 被减为 200px。

下面的实例演示了这点:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Bootstrap 实例 - 超大屏幕(Jumbotron) </title>

```
k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="container">
   <div class="jumbotron">
      <h1>欢迎登陆页面! </h1>
      这是一个超大屏幕(Jumbotron)的实例。
      <a class="btn btn-primary btn-lg" role="button">
         学习更多</a>
      </div>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
```

# 欢迎登陆页面!

这是一个超大屏幕(Jumbotron)的实例。

# 学习更多

为了获得占用全部宽度且不带圆角的超大屏幕,请在所有的 .container class 外使用 .jumbotron class,如下面的实例所示:

# 欢迎登陆页面!

这是一个超大屏幕(Jumbotron)的实例。

学习更多

# Bootstrap 页面标题 (Page Header)

页面标题(Page Header)是个不错的功能,它会在网页标题四周添加适当的间距。当一个网页中有多个标题且每个标题之间需要添加一定的间距时,页面标题这个功能就显得特别有用。如需使用页面标题(Page Header),请把您的标题放置在带有 class .page-header 的 <div> 中:

```
 </h1>
 </div>
 >这是一个示例文本。这是一个示例文本。这是一个示例文本。这是一个示例文本。这是一个示例文本。

</pod>
```

# 页面标题实例子标题

这是一个示例文本。这是一个示例文本。这是一个示例文本。这是一个示例文本。这是一个示例文本。

## Bootstrap 缩略图

</html>

结果如下所示:

本章将讲解 Bootstrap 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 创建缩略图的步骤如下:

- 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。

下面的实例演示了默认的缩略图:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Bootstrap 实例 - 缩略图</title>
   k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="row">
   <div class="col-sm-6 col-md-3">
       <a href="#" class="thumbnail">
          <img src="/wp-content/uploads/2014/06/kittens.jpg"
          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="/wp-content/uploads/2014/06/kittens.jpg"</pre>
          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="/wp-content/uploads/2014/06/kittens.jpg"</pre>
          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="/wp-content/uploads/2014/06/kittens.jpg"</pre>
          alt="通用的占位符缩略图">
      </a>
   </div>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
```









#### 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。

下面的实例演示了这点:

```
<!DOCTYPE html>
```

<html>

<head>

<title>Bootstrap 实例 - 自定义缩略图</title>
k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
<script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
<script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>

</head>

<body>

```
<div class="row">
   <div class="col-sm-6 col-md-3">
      <div class="thumbnail">
         <img src="/wp-content/uploads/2014/06/kittens.jpg"</pre>
         alt="通用的占位符缩略图">
      </div>
      <div class="caption">
         <h3>缩略图标签</h3>
         ~p>一些示例文本。一些示例文本。
         >
             <a href="#" class="btn btn-primary" role="button">
                按钮
            </a>
            <a href="#" class="btn btn-default" role="button">
                按钮
            </a>
         </div>
   </div>
   <div class="col-sm-6 col-md-3">
      <div class="thumbnail">
         <img src="/wp-content/uploads/2014/06/kittens.jpg"</pre>
         alt="通用的占位符缩略图">
      </div>
      <div class="caption">
         <h3>缩略图标签</h3>
         ~p>一些示例文本。一些示例文本。
         >
            <a href="#" class="btn btn-primary" role="button">
                按钮
            </a>
            <a href="#" class="btn btn-default" role="button">
            </a>
         </div>
   </div>
   <div class="col-sm-6 col-md-3">
      <div class="thumbnail">
         <img src="/wp-content/uploads/2014/06/kittens.jpg"</pre>
         alt="通用的占位符缩略图">
      </div>
      <div class="caption">
```

```
<h3>缩略图标签</h3>
        一些示例文本。一些示例文本。
           <a href="#" class="btn btn-primary" role="button">
               按钮
           </a>
           <a href="#" class="btn btn-default" role="button">
           </a>
        </div>
  </div>
  <div class="col-sm-6 col-md-3">
     <div class="thumbnail">
        <img src="/wp-content/uploads/2014/06/kittens.jpg"
        alt="通用的占位符缩略图">
     </div>
     <div class="caption">
        <h3>缩略图标签</h3>
        ~p>一些示例文本。一些示例文本。
        >
           <a href="#" class="btn btn-primary" role="button">
              按钮
           </a>
           <a href="#" class="btn btn-default" role="button">
               按钮
           </a>
        </div>
  </div>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
```



#### 缩略图标签

一些示例文本。一些示例文本。



按钮



#### 缩略图标签

一些示例文本。一些示例文本。



按钮



#### 缩略图标签

一些示例文本。一些示例文本。



按钮



#### 缩略图标签

一些示例文本。一些示例文本。

按钮

按钮

### Bootstrap 警告 (Alerts)

本章将讲解警告(Alerts)以及 Bootstrap 所提供的用于警告的 class。警告(Alerts)向用户提供了一种定义消息样式的方式。它们为典型的用户操作提供了上下文信息反馈。

您可以为警告框添加一个可选的关闭按钮。为了创建一个内联的可取消的警告框,请使用 <u>警告(Alerts)</u> jQuery 插件。

您可以通过创建一个 <div>,并向其添加一个 .alert class 和四个上下文 class (即 .alert-success、.alert-info、.alert-warning、.alert-danger)之一,来添加一个基本的警告框。下面的实例演示了这点:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Bootstrap 实例 - 警告(Alerts)</title>

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

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

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

</head>

<body>

<div class="alert alert-success">成功! 很好地完成了提交。</div>

<div class="alert alert-info">信息! 请注意这个信息。</div>

<div class="alert alert-warning">警告! 请不要提交。</div>

<div class="alert alert-danger">错误! 请进行一些更改。</div>

</body>

</html>

结果如下所示:

成功!很好地完成了提交。

信息!请注意这个信息。

警告!请不要提交。

错误!请进行一些更改。

可取消的警告(Dismissal Alerts)

创建一个可取消的警告(Dismissal Alert)步骤如下:

- 通过创建一个 <div>, 并向其添加一个 .alert class 和四个上下文 class (即 .alert-success、.alert-info、.alert-warning、.alert-danger)之一,来添加一个基本的警告框。
- 同时向上面的 <div> class 添加可选的 .alert-dismissable。

```
• 添加一个关闭按钮。
下面的实例演示了这点:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Bootstrap 实例 - 可取消的警告(Dismissal Alerts) </title>
   k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="alert alert-success alert-dismissable">
   <button type="button" class="close" data-dismiss="alert"
      aria-hidden="true">
      ×
   </button>
   成功!很好地完成了提交。
</div>
<div class="alert alert-info alert-dismissable">
   <button type="button" class="close" data-dismiss="alert"
      aria-hidden="true">
      ×
   </button>
   信息!请注意这个信息。
</div>
<div class="alert alert-warning alert-dismissable">
   <button type="button" class="close" data-dismiss="alert"
      aria-hidden="true">
      ×
   </button>
   警告!请不要提交。
</div>
<div class="alert alert-danger alert-dismissable">
   <button type="button" class="close" data-dismiss="alert"
      aria-hidden="true">
      ×
   </button>
   错误! 请进行一些更改。
</div>
```

```
</body>
</html>
√请确保使用带有 data-dismiss="alert" data 属性的 <button> 元素。
结果如下所示:
  成功!很好地完成了提交。
  信息!请注意这个信息。
  警告!请不要提交。
  错误!请进行一些更改。
警告(Alerts)中的链接
在警告(Alerts)中创建链接的步骤如下:
   ● 通过创建一个 <div>,并向其添加一个 .alert class 和四个上下文
      (即 .alert-success、.alert-info、.alert-warning、.alert-danger)之一,来添加一个基本的警告框。
   • 使用 .alert-link 实体类来快速提供带有匹配颜色的链接。
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap 实例 - 警告(Alerts)中的链接</title>
  <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
  <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="alert alert-success">
  <a href="#" class="alert-link">成功! 很好地完成了提交。</a>
</div>
<div class="alert alert-info">
```

<a href="#" class="alert-link">信息! 请注意这个信息。</a>

<a href="#" class="alert-link">警告! 请不要提交。</a>

</div>

<div class="alert alert-warning">

```
</div>
<div class="alert alert-danger">
        <a href="#" class="alert-link">错误! 请进行一些更改。</a>
</div>
</body>
```

### 成功!很好地完成了提交。

</html>

结果如下所示:

信息! 请注意议个信息。

警告!请不要提交。

错误!请进行一些更改。

## Bootstrap 进度条

本章将讲解 Bootstrap 进度条。在本教程中,您将看到如何使用 Bootstrap 创建加载、重定向或动作状态的进度条。

Mootstrap 进度条使用 CSS3 过渡和动画来获得该效果。Internet Explorer 9 及之前的版本和旧版的 Firefox 不支持该特性,Opera 12 不支持动画。

#### 默认的进度条

创建一个基本的进度条的步骤如下:

- 添加一个带有 class .progress 的 <div>。
- 接着,在上面的 <div> 内,添加一个带有 class .progress-bar 的空的 <div>。
- 添加一个带有百分比表示的宽度的 style 属性,例如 style="60%";表示进度条在 60% 的位置。 让我们看看下面的实例:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Bootstrap 实例 - 进度条</title>

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

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

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

#### 交替的进度条

创建不同样式的进度条的步骤如下:

- 添加一个带有 class .progress 的 <div>。
- 接着,在上面的 <div> 内,添加一个带有 class .progress-bar 和 class progress-bar-\* 的空的 <div>。 其中,\* 可以是 success、info、warning、danger。
- 添加一个带有百分比表示的宽度的 style 属性,例如 style="60%";表示进度条在 60% 的位置。 让我们看看下面的实例:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Bootstrap 实例 - 交替的进度条</title>
   <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="progress">
   <div class="progress-bar progress-bar-success" role="progressbar"</pre>
       aria-valuenow="60" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"
       style="width: 90%;">
       <span class="sr-only">90% 完成(成功) </span>
   </div>
</div>
<div class="progress">
   <div class="progress-bar progress-bar-info" role="progressbar"</pre>
       aria-valuenow="60" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"
       style="width: 30%;">
       <span class="sr-only">30% 完成(信息)</span>
```

```
</div>
</div>
<div class="progress">
   <div class="progress-bar progress-bar-warning" role="progressbar"</pre>
      aria-valuenow="60" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"
      style="width: 20%;">
      <span class="sr-only">20% 完成(警告)</span>
   </div>
</div>
<div class="progress">
   <div class="progress-bar progress-bar-danger" role="progressbar"</pre>
      aria-valuenow="60" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"
      style="width: 10%;">
      <span class="sr-only">10% 完成(危险)</span>
   </div>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
条纹的进度条
创建一个条纹的进度条的步骤如下:
   • 添加一个带有 class .progress 和 .progress-striped 的 <div>。
```

- 接着,在上面的 <div> 内,添加一个带有 class .progress-bar 和 class progress-bar-\* 的空的 <div>。 其中,\* 可以是 success、info、warning、danger。
- 添加一个带有百分比表示的宽度的 style 属性,例如 style="60%";表示进度条在 60% 的位置。 让我们看看下面的实例:

```
<!DOCTYPE html>
<!body
</pre>

<!DOCTYPE html>

<
```

```
<div class="progress progress-striped">
   <div class="progress-bar progress-bar-success" role="progressbar"
       aria-valuenow="60" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"
       style="width: 90%;">
       <span class="sr-only">90% 完成(成功)</span>
   </div>
</div>
<div class="progress progress-striped">
   <div class="progress-bar progress-bar-info" role="progressbar"
       aria-valuenow="60" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"
       style="width: 30%;">
       <span class="sr-only">30% 完成(信息)</span>
   </div>
</div>
<div class="progress progress-striped">
   <div class="progress-bar progress-bar-warning" role="progressbar"
       aria-valuenow="60" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"
      style="width: 20%;">
       <span class="sr-only">20% 完成(警告)</span>
   </div>
</div>
<div class="progress progress-striped">
   <div class="progress-bar progress-bar-danger" role="progressbar"
       aria-valuenow="60" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"
       style="width: 10%;">
       <span class="sr-only">10% 完成(危险)</span>
   </div>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
```

#### 动画的进度条

创建一个动画的进度条的步骤如下:

- 添加一个带有 class .progress 和 .progress-striped 的 <div>。同时添加 class .active。
- 接着,在上面的 <div> 内,添加一个带有 class .progress-bar 的空的 <div>。
- 添加一个带有百分比表示的宽度的 style 属性,例如 style="60%";表示进度条在 60% 的位置。

```
这将会使条纹具有从右向左的运动感。
让我们看看下面的实例:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Bootstrap 实例 - 动画的进度条</title>
   k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="progress progress-striped active">
   <div class="progress-bar progress-bar-success" role="progressbar"
      aria-valuenow="60" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"
      style="width: 40%;">
      <span class="sr-only">40% 完成</span>
   </div>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
```

#### 堆叠的进度条

```
您甚至可以堆叠多个进度条。把多个进度条放在相同的 .progress 中即可实现堆叠,如下面的实例所示:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Bootstrap 实例 - 堆叠的进度条</title>
   k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="progress">
   <div class="progress-bar progress-bar-success" role="progressbar"
      aria-valuenow="60" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"
      style="width: 40%;">
      <span class="sr-only">40% 完成</span>
   </div>
```

```
<div class="progress-bar progress-bar-info" role="progressbar" aria-valuenow="60" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: 30%;">
        <span class="sr-only">30% 完成(信息)</span>
        </div>
        <div class="progress-bar progress-bar-warning" role="progressbar" aria-valuenow="60" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: 20%;">
              <span class="sr-only">20% 完成(警告)</span>
        </div>
        </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
```

### Bootstrap 多媒体对象 (Media Object)

本章我们将讲解 Bootstrap 中的多媒体对象(Media Object)。这些抽象的对象样式用于创建各种类型的组件(比如: 博客评论),我们可以在组件中使用图文混排,图像可以左对齐或者右对齐。媒体对象可以用更少的代码来实现媒体对象与文字的混排。

媒体对象轻量标记、易于扩展的特性是通过向简单的标记应用 class 来实现的。你可以在 HTML 标签中添加以下两种形式来设置媒体对象:

- .media: 该 class 允许将媒体对象里的多媒体(图像、视频、音频)浮动到内容区块的左边或者右边。
- .media-list: 如果你需要一个列表,各项内容是无序列表的一部分,可以使用该 class。可用于评论 列表与文章列表。

让我们来看看下面这个有关默认的媒体对象 .media 的实例:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Bootstrap 实例 - 默认的媒体对象</title>
    link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
    <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
    <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>

<div class="media">
    <a class="pull-left" href="#">
        <img class="media-object" src="/wp-content/uploads/2014/06/64.jpg"
```

```
alt="媒体对象">
  </a>
  <div class="media-body">
     <h4 class="media-heading">媒体标题</h4>
    这是一些示例文本。这是一些示例文本。
     这是一些示例文本。这是一些示例文本。
     这是一些示例文本。这是一些示例文本。
    这是一些示例文本。这是一些示例文本。
     这是一些示例文本。这是一些示例文本。
  </div>
</div>
<div class="media">
  <a class="pull-left" href="#">
     <img class="media-object" src="/wp-content/uploads/2014/06/64.jpg"</p>
    alt="媒体对象">
  </a>
  <div class="media-body">
    <h4 class="media-heading">媒体标题</h4>
    这是一些示例文本。这是一些示例文本。
     这是一些示例文本。这是一些示例文本。
     这是一些示例文本。这是一些示例文本。
     这是一些示例文本。这是一些示例文本。
     这是一些示例文本。这是一些示例文本。
     <div class="media">
       <a class="pull-left" href="#">
         <img class="media-object" src="/wp-content/uploads/2014/06/64.jpg"
         alt="媒体对象">
       </a>
       <div class="media-body">
         <h4 class="media-heading">媒体标题</h4>
         这是一些示例文本。这是一些示例文本。
         这是一些示例文本。这是一些示例文本。
         这是一些示例文本。这是一些示例文本。
         这是一些示例文本。这是一些示例文本。
         这是一些示例文本。这是一些示例文本。
       </div>
    </div>
  </div>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
```



#### 媒体标题

这是一些示例文本。这是一些示例文本。 这是一些示例文本。这是一些示例文本。 这是一 些示例文本。这是一些示例文本。 这是一些示例文本。这是一些示例文本。 这是一些示例 文本。这是一些示例文本。



#### 媒体标题

这是一些示例文本。这是一些示例文本。 这是一些示例文本。这是一些示例文本。 这是一些示例文本。这是一些示例文本。 这是一些示例文本。 这是一些示例文本。 这是一些示例文本。 这是一些示例文本。



#### 媒体标题

这是一些示例文本。这是一些示例文本。 这是一些示例文本。这是一些示例文本。 这是一些示例文本。 这是一些示例文本。 这是一些示例文本。 这是一些示例文本。 这是一些示例文本。

让我们来看看下面这个有关媒体对象列表 .media-list 的实例: <!DOCTYPE html> <html> <head> <title>Bootstrap 实例 - 媒体对象列表</title> k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"> <script src="/scripts/jquery.min.js"></script> <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script> </head> <body> class="media"> <a class="pull-left" href="#"> <img class="media-object" src="/wp-content/uploads/2014/06/64.jpg"</pre> alt="通用的占位符图像"> </a> <div class="media-body"> <h4 class="media-heading">媒体标题</h4> >这是一些示例文本。这是一些示例文本。 这是一些示例文本。这是一些示例文本。 这是一些示例文本。这是一些示例文本。 这是一些示例文本。这是一些示例文本。 这是一些示例文本。这是一些示例文本。 <!-- 嵌套的媒体对象 --> <div class="media"> <a class="pull-left" href="#"> <img class="media-object" src="/wp-content/uploads/2014/06/64.jpg"

alt="通用的占位符图像">

<div class="media-body">

</a>

```
<h4 class="media-heading">嵌套的媒体标题</h4>
          这是一些示例文本。这是一些示例文本。
          这是一些示例文本。这是一些示例文本。
          这是一些示例文本。这是一些示例文本。
          这是一些示例文本。这是一些示例文本。
          这是一些示例文本。这是一些示例文本。
          <!-- 嵌套的媒体对象 -->
          <div class="media">
            <a class="pull-left" href="#">
              <img class="media-object" src="/wp-content/uploads/2014/06/64.jpg"
              alt="通用的占位符图像">
            </a>
            <div class="media-body">
              <h4 class="media-heading">嵌套的媒体标题</h4>
              这是一些示例文本。这是一些示例文本。
              这是一些示例文本。这是一些示例文本。
              这是一些示例文本。这是一些示例文本。
              这是一些示例文本。这是一些示例文本。
              这是一些示例文本。这是一些示例文本。
            </div>
          </div>
       </div>
    </div>
     <!-- 嵌套的媒体对象 -->
     <div class="media">
       <a class="pull-left" href="#">
          <img class="media-object" src="/wp-content/uploads/2014/06/64.jpg"
         alt="通用的占位符图像">
       </a>
       <div class="media-body">
          <h4 class="media-heading">嵌套的媒体标题</h4>
          这是一些示例文本。这是一些示例文本。
         这是一些示例文本。这是一些示例文本。
          这是一些示例文本。这是一些示例文本。
         这是一些示例文本。这是一些示例文本。
         这是一些示例文本。这是一些示例文本。
       </div>
    </div>
  </div>
class="media">
  <a class="pull-right" href="#">
    <img class="media-object" src="/wp-content/uploads/2014/06/64.jpg"
    alt="通用的占位符图像">
```

</a>

<div class="media-body">

<h4 class="media-heading">媒体标题</h4>

这是一些示例文本。这是一些示例文本。

这是一些示例文本。这是一些示例文本。

这是一些示例文本。这是一些示例文本。

这是一些示例文本。这是一些示例文本。

这是一些示例文本。这是一些示例文本。

</div>

</body>

</html>

结果如下所示:



#### 媒体标题

这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。



#### 嵌套的媒体标题

这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。



#### 嵌套的媒体标题

这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。



#### 嵌套的媒体标题

这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。

#### 媒体标题

这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。这是一些示例文本。



# Bootstrap 列表组

本章我们将讲解列表组。列表组件用于以列表形式呈现复杂的和自定义的内容。创建一个基本的列表组的步骤如下:

- 向元素 添加 class .list-group。
- 向 添加 class .list-group-item。

下面的实例演示了这点:

<!DOCTYPE html>

```
<html>
<head>
  <title>Bootstrap 实例 - 基本的列表组</title>
  k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
  <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
cli class="list-group-item">免费域名注册
  cli class="list-group-item">免费 Window 空间托管
  class="list-group-item">图像的数量
  cli class="list-group-item">24*7 支持
  cli class="list-group-item">每年更新成本
</body>
</html>
结果如下所示:
  免费域名注册
  免费 Window 空间托管
  图像的数量
```

### 向列表组添加徽章

每年更新成本

24\*7 支持

我们可以向任意的列表项添加徽章组件,它会自动定位到右边。只需要在 元素中添加 <span class="badge"> 即可。下面的实例演示了这点:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Bootstrap 实例 - 向列表组添加徽章</title>

k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

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

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

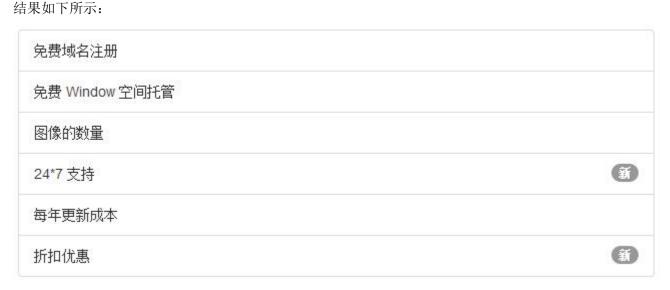
</head>

<body>

```
    class="list-group-item">免费域名注册
    class="list-group-item">免费Window 空间托管
    <lass="list-group-item">图像的数量
    <lass="list-group-item">
    <span class="badge">新</span>
        24*7支持

    class="list-group-item">每年更新成本
    <lass="list-group-item">
    <span class="badge">新</span>
        折扣优惠

</body>
```



### 向列表组添加链接

</html>

通过使用锚标签代替列表项,我们可以向列表组添加链接。我们需要使用 <div> 代替 元素。下面的实例演示了这点:

</html> 结果如下所示:

</h4>



向列表组添加自定义内容 我们可以向上面已添加链接的列表组添加任意的 HTML 内容。下面的实例演示了这点: <!DOCTYPE html> <html> <head> <title>Bootstrap 实例 - 向列表组添加自定义内容</title> <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"> <script src="/scripts/jquery.min.js"></script> <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script> </head> <body> <div class="list-group"> <a href="#" class="list-group-item active"> <h4 class="list-group-item-heading"> 入门网站包 </h4> </a> <a href="#" class="list-group-item"> <h4 class="list-group-item-heading"> 免费域名注册

```
您将通过网页进行免费域名注册。
     </a>
  <a href="#" class="list-group-item">
     <h4 class="list-group-item-heading">
       24*7 支持
     </h4>
     我们提供 24*7 支持。
     </a>
</div>
<div class="list-group">
  <a href="#" class="list-group-item active">
     <h4 class="list-group-item-heading">
       商务网站包
     </h4>
  </a>
  <a href="#" class="list-group-item">
     <h4 class="list-group-item-heading">
       免费域名注册
     </h4>
     您将通过网页进行免费域名注册。
     </a>
  <a href="#" class="list-group-item">
     <h4 class="list-group-item-heading">24*7 支持</h4>
     我们提供 24*7 支持。
  </a>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
```

# 入门网站包 免费域名注册 您将通过网页进行免费域名注册。 24\*7 支持 我们提供 24\*7 支持。

### 商务网站包

免费域名注册 您将通过网页进行免费域名注册。

24\*7 支持 我们提供 24\*7 支持。

# Bootstrap 面板(Panels)

本章将讲解 Bootstrap 面板(Panels)。面板组件用于把 DOM 组件插入到一个盒子中。创建一个基本的面板,只需要向 <div> 元素添加 class .panel 和 class .panel 即可,如下面的实例所示:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Bootstrap 实例 - 默认的面板</title>
   k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="panel panel-default">
   <div class="panel-body">
      这是一个基本的面板
   </div>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
```

### 这是一个基本的面板

### 面板标题

我们可以通过以下两种方式来添加面板标题:

- 使用 .panel-heading class 可以很简单地向面板添加标题容器。to easily add a heading container to your panel.
- 使用带有 .panel-title class 的 <h1>-<h6> 来添加预定义样式的标题。

```
下面的实例演示了这两种方式:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Bootstrap 实例 - 面板标题</title>
   <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="panel panel-default">
   <div class="panel-heading">
      不带 title 的面板标题
   </div>
   <div class="panel-body">
      面板内容
   </div>
</div>
<div class="panel panel-default">
   <div class="panel-heading">
      <h3 class="panel-title">
         带有 title 的面板标题
      </h3>
   </div>
   <div class="panel-body">
      面板内容
   </div>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
  不带 title 的面板标题
  面板内容
  带有 title 的面板标题
  面板内容
```

### 面板脚注

我们可以在面板中添加脚注,只需要把按钮或者副文本放在带有 class .panel-footer 的 <div> 中即可。下面的实例演示了这点:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Bootstrap 实例 - 面板脚注</title>
   k href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="panel panel-default">
   <div class="panel-body">
      这是一个基本的面板
   </div>
   <div class="panel-footer">面板脚注</div>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
 这是一个基本的面板
 面板脚注
面版脚注不会从带语境色彩的面板中继承颜色和边框,因为它不是前景中的内容。
带语境色彩的面板
使用语境状态类 panel-primary、panel-success、panel-info、panel-warning、panel-danger,来设置带语境色
彩的面板,实例如下:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Bootstrap 实例 - 带语境色彩的面板</title>
   <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
   <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="panel panel-primary">
   <div class="panel-heading">
      <h3 class="panel-title">面板标题</h3>
   </div>
   <div class="panel-body">
      这是一个基本的面板
```

```
</div>
</div>
<div class="panel panel-success">
   <div class="panel-heading">
      <h3 class="panel-title">面板标题</h3>
   </div>
   <div class="panel-body">
      这是一个基本的面板
   </div>
</div>
<div class="panel panel-info">
   <div class="panel-heading">
      <h3 class="panel-title">面板标题</h3>
   </div>
   <div class="panel-body">
      这是一个基本的面板
   </div>
</div>
<div class="panel panel-warning">
   <div class="panel-heading">
      <h3 class="panel-title">面板标题</h3>
   </div>
   <div class="panel-body">
      这是一个基本的面板
   </div>
</div>
<div class="panel panel-danger">
   <div class="panel-heading">
      <h3 class="panel-title">面板标题</h3>
   </div>
   <div class="panel-body">
      这是一个基本的面板
   </div>
</div>
</body>
</html>
结果如下所示:
```

```
    面板标题

    这是一个基本的面板

    面板标题

    这是一个基本的面板

    面板标题

    这是一个基本的面板

    面板标题

    这是一个基本的面板
```

### 带表格的面板

为了在面板中创建一个无边框的表格,我们可以在面板中使用 class .table。假设有个 <div> 包含 .panel-body,我们可以向表格的顶部添加额外的边框用来分隔。如果没有包含 .panel-body 的 <div>,则组件会无中断地从面板头部移动到表格。

```
则组件会无中断地从面板头部移动到表格。
下面的实例演示了这点:
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap 实例 - 带表格的面板</title>
  <link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
  <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="panel panel-default">
  <div class="panel-heading">
     <h3 class="panel-title">面板标题</h3>
  </div>
  <div class="panel-body">
     这是一个基本的面板
  </div>
  产品
     产品 A200
```

产品 B

```
</div>
<div class="panel panel-default">
        <div class="panel-heading">面板标题</div>

            产品
        价格

            产品 A
            A

            产品 B
            A

            </div>
</body>
</html>
结果如下所示:
```

面板标题		
这是一个基本的面板		
产品	价格	
产品A	200	
产品B	400	

面板标题		
产品	价格	
产品A	200	
产品 B	400	

### 带列表组的面板

我们可以在任何面板中包含列表组,通过在 <div> 元素中添加 .panel 和 .panel-default 类来创建面板,并在面板中添加列表组。您可以从 <u>列表组</u> 一章中学习如何创建列表组。

```
这是一个基本的面板内容。这是一个基本的面板内容。
      这是一个基本的面板内容。这是一个基本的面板内容。
      这是一个基本的面板内容。这是一个基本的面板内容。
      </div>
  cli class="list-group-item">免费域名注册
    cli class="list-group-item">免费 Window 空间托管
    cli class="list-group-item">图像的数量
    cli class="list-group-item">24*7 支持
    cli class="list-group-item">每年更新成本
  </div>
</body>
</html>
结果如下所示:
```

# 面板标题 这是一个基本的面板内容。这是一个基本的面板内容。这是一个基本的面板内容。这是一个基本的面板内容。这是一个基本的面板内容。这是一个基本的面板内容。这是一个基本的面板内容。这是一个基本的面板内容。 免费域名注册 免费 Window 空间托管 图像的数量 24\*7 支持 每年更新成本

# Bootstrap Well

```
</body>
</html>
结果如下所示:
```

您好,我在 Well 中!

## 尺寸大小

您可以使用可选类 **well-lg** 或 **well-sm** 来改变 Well 的尺寸大小。这两个类是与 **.well** 类结合使用的。这两个类会影响内边距(padding),根据使用的类,Well 会显示得更大或者更小。

```
<!DOCTYPE html>
```

<html>

<head>

<title>Bootstrap 实例 - Well 的尺寸大小</title>
<link href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
 <script src="/scripts/jquery.min.js"></script>
 <script src="/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
 </head>

<body>

<div class="well well-lg">您好,我在大的 Well 中! </div><div class="well well-sm">您好,我在小的 Well 中! </div>

</body>

</html>

结果如下所示:

您好,我在大的 Well 中!

您好,我在小的 Well 中!