

## 第 6 章 图标菜单按钮组件

学习要点：

1. 小图标组件
2. 下拉菜单组件
3. 按钮组组件
4. 按钮式下拉菜单

讲师：xxy

本节课我们主要学习一下 Bootstrap 的三个组件功能：小图标组件、下拉菜单组件和各种按钮组件。

### 一. 小图标组件

Bootstrap 提供了免费的 200 个小图标，具体可以参考中文官网的组件链接：<http://v3.bootcss.com/components/#glyphicons>。

可以使用<span>标签来配合使用，具体如下：

//使用小图标

```
<span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
```

//也可以结合按钮

```
<button class="btn btn-default btn-lg">
```

```
  <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
```

```
</button>
```

```
<button class="btn btn-default btn">
```

```
  <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
```

```
</button>
```

```
<button class="btn btn-default btn-sm">
```

```
  <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
```

```
</button>
```

```
<button class="btn btn-default btn-xs">
```

```
  <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
```

```
</button>
```

### 二. 下拉菜单组件

下拉菜单，就是点击一个元素或按钮，触发隐藏的列表显示出来。

//基本格式

```
<div class="dropdown">
```

```

        <button class="btn btn-default" data-toggle="dropdown">
            下拉菜单
        <span class="caret"></span>
    </button>
    <ul class="dropdown-menu">
        <li><a href="#">首页</a></li>
        <li><a href="#">资讯</a></li>
        <li><a href="#">产品</a></li>
        <li><a href="#">关于</a></li>
    </ul>
</div>

```

按钮和菜单需要包裹在.dropdown 的容器里，而作为被点击的元素按钮需要设置 data-toggle="dropdown"才能有效。对于菜单部分，设置 class="dropdown-menu"才能自动隐藏并添加固定样式。设置 class="caret"表示箭头，可上可下。

```

//设置向上触发
<div class="dropup">

//菜单项居右对齐，默认值是 dropdown-menu-left
<ul class="dropdown-menu dropdown-menu-right">

//设置菜单的标题，不要加超链接
<li class="dropdown-header">网站导航</li>

//设置菜单的分割线
<li class="divider"></li>

//设置菜单的禁用项
<li class="disabled"><a href="#">产品</a></li>

//让菜单默认显示
<div class="dropdown open">

```

### 三. 按钮组组件

按钮组就是多个按钮集成在一个容器里形成独有的效果。

```

//基本格式
<div class="btn-group">
    <button type="button" class="btn btn-default">左</button>
    <button type="button" class="btn btn-default">中</button>
    <button type="button" class="btn btn-default">右</button>
</div>

```

```

//将多个按钮组整合起来便于管理
<div class="btn-toolbar">
    <div class="btn-group">

```

```
        <button type="button" class="btn btn-default">1</button>
        <button type="button" class="btn btn-default">2</button>
        <button type="button" class="btn btn-default">3</button>
    </div>
    <div class="btn-group">
        <button type="button" class="btn btn-default">4</button>
        <button type="button" class="btn btn-default">5</button>
        <button type="button" class="btn btn-default">6</button>
    </div>
</div>
```

//设置按钮组大小

```
<div class="btn-group btn-group-lg">
<div class="btn-group">
<div class="btn-group btn-group-sm">
<div class="btn-group btn-group-xs">
```

//嵌套一个分组，比如下拉菜单

```
<div class="btn-group">
    <button type="button" class="btn btn-default">左</button>
    <button type="button" class="btn btn-default">中</button>
    <button type="button" class="btn btn-default">右</button>
    <div class="btn-group">
        <button class="btn btn-default dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
            下拉菜单
            <span class="caret"></span>
        </button>
        <ul class="dropdown-menu">
            <li><a href="#">首页</a></li>
            <li><a href="#">资讯</a></li>
            <li><a href="#">产品</a></li>
            <li><a href="#">关于</a></li>
        </ul>
    </div>
</div>
</div>
```

注意：这里<div>中并没有实现 class="dropdown"，通过源码分析知道嵌套本身已经有定位就不需要再设置。而右边的圆角只要多加一个 class="dropdown-toggle"即可。

//设置按钮组垂直排列

```
<div class="btn-group-vertical">
```

//设置两端对齐按钮组，使用<a>标签

```
<div class="btn-group-justified">
```

```
<a type="button" class="btn btn-default">左</a>
<a type="button" class="btn btn-default">中</a>
<a type="button" class="btn btn-default">右</a>
</div>
```

//如果需要使用<button>标签，则需要对每个按钮进行群组

```
<div class="btn-group-justified">
  <div class="btn-group">
    <button type="button" class="btn btn-default">左</button>
  </div>
  <div class="btn-group">
    <button type="button" class="btn btn-default">中</button>
  </div>
  <div class="btn-group">
    <button type="button" class="btn btn-default">右</button>
  </div>
</div>
```

#### 四. 按钮式下拉菜单

这个下拉菜单其实和第二个知识点一样，只不过，这个是在群组里，不需要<div>声明class="dropdown"。

//群组按钮下拉菜单

```
<div class="btn-group">
  <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">
    <li><a href="#">首页</a></li>
    <li><a href="#">资讯</a></li>
    <li><a href="#">产品</a></li>
    <li><a href="#">关于</a></li>
  </ul>
</div>
```

//分裂式按钮下拉菜单

```
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-default">下拉菜单</button>
  <button type="button" class="btn btn-default dropdown-toggle"
data-toggle="dropdown">
    <span class="caret"></span>
  </button>
  <ul class="dropdown-menu">
```

```
        <li><a href="#">首页</a></li>
        <li><a href="#">资讯</a></li>
        <li><a href="#">产品</a></li>
        <li><a href="#">关于</a></li>
    </ul>
</div>
```

```
//向上弹出式
<div class="btn-group dropdown">
```