

第 7 章 输入框和导航组件

学习要点：

1. 输入框组件
2. 导航组件
3. 导航条组件

讲师：xxy

本节课我们主要学习一下 **Bootstrap** 的两个个组件功能：输入框组件和导航导航条组件。

一. 输入框组件

文本输入框就是可以在<input>元素前后加上文字或按钮，可以实现对表单控件的扩展。

//在左侧添加文字

```
<div class="input-group">
  <span class="input-group-addon">@</span>
  <input type="text" class="form-control">
</div>
```

//在右侧添加文字

```
<div class="input-group">
  <input type="text" class="form-control">
  <span class="input-group-addon">@163.com</span>
</div>
```

//在两侧添加文字

```
<div class="input-group">
  <span class="input-group-addon">$</span>
  <input type="text" class="form-control">
  <span class="input-group-addon">.00</span>
</div>
```

//设置尺寸，另外三种分别是默认、xs、sm

```
<div class="input-group input-group-lg">
```

//左侧使用复选框和单选框

```
<div class="input-group">
  <span class="input-group-addon"><input type="checkbox"></span>
  <input type="text" class="form-control">
</div>

<div class="input-group">
  <span class="input-group-addon"><input type="radio"></span>
```

```
        <input type="text" class="form-control">
    </div>
```

//左侧使用按钮

```
<div class="input-group">
    <span class="input-group-btn">
        <button type="button" class="btn btn-default">按钮</button>
    </span>
    <input type="text" class="form-control">
</div>
```

//左侧使用下拉菜单或分列式

```
<div class="input-group">
    <span class="input-group-btn">
        <button class="btn btn-default dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
            下拉菜单
            <span class="caret"></span>
        </button>
        <ul class="dropdown-menu">
            <li class="dropdown-header">网站导航</li>
            <li><a href="#">首页</a></li>
            <li><a href="#">资讯</a></li>
            <li class="divider"><a href="#">产品</a></li>
            <li class="disabled"><a href="#">关于</a></li>
        </ul>
    </span>
    <input type="text" class="form-control">
</div>
```

二. 导航组件

Bootstrap 提供了一组导航组件，用于实现 Web 页面的栏目操作。

//基本导航标签页

```
<ul class="nav nav-tabs">
    <li class="active"><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>
```

//胶囊式导航

```
<ul class="nav nav-pills">
```

//垂直胶囊式导航

```
<ul class="nav nav-pills nav-stacked">
```

//导航两端对齐

```
<ul class="nav nav-tabs nav-justified">
```

```
//禁用导航中的项目
```

```
<li class="disabled"><a href="#">关于</a></li>
```

```
//带下拉菜单的导航
```

```
<ul class="nav nav-tabs">
```

```
  <li class="active"><a href="#">首页</a></li>
```

```
  <li><a href="#">资讯</a></li>
```

```
  <li class="dropdown">
```

```
    <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
```

```
      下拉菜单
```

```
      <span class="caret"></span>
```

```
    </a>
```

```
    <ul class="dropdown-menu">
```

```
      <li><a href="#">菜单一</a></li>
```

```
      <li><a href="#">菜单二</a></li>
```

```
    </ul>
```

```
  </li>
```

```
</ul>
```

三. 导航条组件

导航条是网站中作为导航页头的响应式基础组件。

```
//基本格式
```

```
<nav class="navbar navbar-default"> ... </nav>
```

```
//反色调导航
```

```
<nav class="navbar navbar-inverse"> ... </nav>
```

```
//基本导航条，包含标题和列表
```

```
<nav class="navbar navbar-default">
```

```
  <div class="navbar-header">
```

```
    <a href="#" class="navbar-brand">标题</a>
```

```
  </div>
```

```
  <ul class="nav navbar-nav">
```

```
    <li class="active"><a href="#">首页</a></li>
```

```
    <li><a href="#">资讯</a></li>
```

```
    <li class="disabled"><a href="#">产品</a></li>
```

```
    <li><a href="#">关于</a></li>
```

```
  </ul>
```

```
</nav>
```

```
//导航条中使用表单
```

```
<form action="" class="navbar-form navbar-left">
```

```
<div class="input-group">
  <input type="text" class="form-control">
  <span class="input-group-btn">
    <button type="submit" class="btn btn-default">提交</button>
  </span>
</div>
</form>
```

//导航中使用按钮

```
<button class="btn btn-default navbar-btn">按钮</button>
```

//导航中使用一段文本

```
<p class="navbar-text">我是一段文本</p>
```

//非导航链接，一般需要置入文本区域内

```
<a href="#" class="navbar-link">非导航链接</a>
```

//将导航固定在顶部，下面的内容会自动上移

```
<nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top">
```

//将导航固定在底部

```
<nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-bottom">
```

//静态导航，和页面等宽的导航条，去掉了圆角

```
<nav class="navbar navbar-default navbar-static-top">
```

导航条内所包含元素溢出

由于 **Bootstrap** 并不知道你在导航条内放置的元素需要占据多宽的空间，你可能会遇到导航条中的内容折行的情况（也就是导航条占据两行）。解决办法如下：

1. 减少导航条内所有元素所占据的宽度。
2. 在某些尺寸的屏幕上（利用 响应式工具类）隐藏导航条内的一些元素。
3. 修改导航条在水平排列和折叠排列互相转化时，触发这个转化的最小屏幕宽度值。
可以通过修改 `@grid-float-breakpoint` 变量实现，或者自己重写相关的媒体查询代码，覆盖 **Bootstrap** 的默认值。