

3.bootstrap3组件3

3.1.导航栏(条)【.nav-bar】【role="navigation"】

3.1.0.导航栏的特点与应用

导航：.nav

导航栏：.navbar，导航栏可以包含导航【.nav .navbar-nav】

3.1.1.基础导航栏【导航栏里放导航：.nav和.navbar-nav】

【容器：.nav-bar标明是导航栏，.navbar-default说明是基础导航，role="navigation"代表其页面中的角色是导航栏】

【左边：.navbar-header，代表标题，主要是放Logo——.navbar-brand】

【中间：放前面学的导航组件.nav，并声明为导航栏中的导航.navbar-nav】

【右边：扩展，可以放表单、按钮、文本、链接】

3.1.2.导航栏里的表单【form.navbar-form，role="search"】

【右边：form标记中，.navbar-form表明是导航栏里的表单，role="search"代表其角色是搜索，.navbar-right主要是设置对齐方式】

3.1.3.导航栏里的导航放内容【按钮.navbar-btn、文本.navbar-text、链接.navbar-link】

【导航栏里，可以放多个导航】

【链接：需要.navbar-text和.navbar-link】

3.1.4.顶部固定和底部固定的导航栏【顶部固定.navbar-fixed-top，底部固定.navbar-fixed-bottom】

3.1.5.响应式导航【不同终端效果不一样】

3.1.5.对齐方式【左：.navbar-left；右：.navbar-right】

9.b03_a02_课工场响应式导航条

3.bootstrap3组件3

3.1.导航栏(条)【.nav-bar】【role="navigation"】

3.1.0.导航栏的特点与应用

导航：.nav

导航栏：.navbar，导航栏可以包含导航【.nav .navbar-nav】

- 导航和导航栏是一样的吗？
- **导航栏**是网站中作为导航页头的响应式基础组件。他们在移动设备上**可以折叠**（并且可开可关），**会随着浏览器宽度增加而逐渐变为水平展开模式**

■ 常见的导航栏应用

- ◆ 基础导航栏
- ◆ 导航栏中的表单
- ◆ 导航栏中的导航放按钮、文本、链接
- ◆ 顶部固定或底部固定
- ◆ 响应式导航栏

一个标准网页的基本组成元素：

header：nav-bar/logo/banner

content：左右、左中右....

footer：nav-bar/copyright

3.1.1.基础导航栏【导航栏里放导航：.nav和.navbar-nav】

【大容器：.nav-bar标明是导航栏，.narbar-default说明是基础导航，role="navigation"代表其页面中的角色是导航栏】

【左边：.narbar-header，代表标题，主要是放Logo——.navbar-brand】

【中间：放前面学的导航组件.nav，并声明为导航栏中的导航.navbar-nav】

【右边：扩展，可以放表单、按钮、文本、链接】

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head lang="en">
    <meta charset="utf-8" />
    <meta
      name="viewport"
      content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0"
    />
    <title>导航栏</title>
    <link href="css/bootstrap.css" rel="stylesheet" />
    <style></style>
  </head>
  <body>
    <div class="container" style="margin: 20px">
      <!--基础导航栏-->
      <nav class="navbar navbar-default" role="navigation" style="padding-right: 20px">
        <!--导航栏标题区-->
        <div class="navbar-header">
          <a href="#" class="navbar-brand">LOGO</a>
        </div>
        <!--导航栏导航区-->
        <ul class="nav navbar-nav">
          <li class="active"><a href="#">主页</a></li>
          <li><a href="#">微博</a></li>
          <li><a href="#">图书</a></li>
        </ul>
      </nav>
    </div>
  </body>
</html>

```

导航、导航栏中的导航

LOGO 主页 微博 图书

3.1.2.导航栏里的表单【form.navbar-form, role="search"】

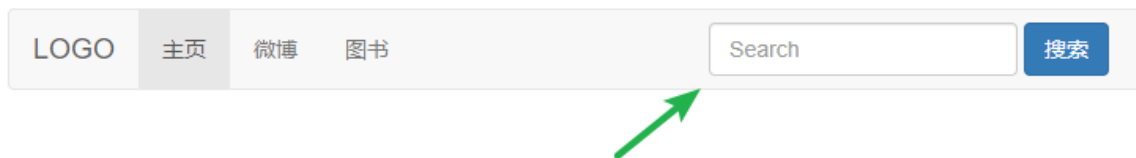
【右边：form标记中，.navbar-form表明是导航栏里的表单，role="search"代表其角色是搜索，.navbar-right主要是设置对齐方式】

```

<div class="container" style="margin: 20px">
  <!--基础导航栏-->
  <nav class="navbar navbar-default" role="navigation" style="padding-right: 20px">
    <!--导航栏标题区-->
    <div class="navbar-header">
      <a href="#" class="navbar-brand">LOGO</a>
    </div>
    <!--导航栏导航区-->
    <ul class="nav navbar-nav ">
      <li class="active"><a href="#">主页</a></li>
      <li><a href="#">微博</a></li>
      <li><a href="#">图书</a></li>
    </ul>

    <!--在导航栏中添加表单-->
    <form class="navbar-form navbar-right" role="search">
      <div class="form-group">
        <input type="text" class="form-control" placeholder="Search" />
      </div>
      <button type="submit" class="btn btn-primary">搜索</button>
    </form>
  </nav>
</div>

```



3.1.3.导航栏里的导航放内容【按钮.navbar-btn、文本.navbar-text、链接.navbar-link】

【导航栏里，可以放多个导航】

【链接：需要.navbar-text和.navbar-link】

```

<!--导航中的按钮_文本_链接B： 同一个navbar-nav放按钮、文本、链接-->
<nav class="navbar navbar-default ">
  <div class="navbar-header">
    <a href="#" class="navbar-brand">LOGO</a>
  </div>
  <div class="nav navbar-nav">
    <!-- navbar-btn-->
    <button class="btn bg-primary navbar-btn">button</button>
    <!-- navbar-text-->
    <p class="navbar-text">text</p>
    <!-- navbar-link-->
    <a href="#" class="navbar-text navbar-link">link</a>
  </div>
</nav>

```

LOGO

text

link

button

3.1.4.顶部固定和底部固定的导航栏【顶部固定.navbar-fixed-top, 底部固定.navbar-fixed-bottom】

The screenshot displays a web browser interface with a top navigation bar and a bottom navigation bar. The top bar contains a 'LOGO-TOP' and three buttons (white, blue, green). The bottom bar contains a 'LOGO-BOTTOM' and three buttons (white, blue, green). To the right, the HTML code is shown, with red arrows pointing from the code to the corresponding UI elements.

```
12 </head>
13 <body>
14 <div class="container" style="margin: 20px">
15
16     <!--顶部固定的导航栏-->
17     <nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top">
18         <div class="navbar-header">
19             <a href="#" class="navbar-brand">LOGO-TOP</a>
20         </div>
21         <div class="nav navbar-nav">
22             <button class="btn btn-default navbar-btn">button</button>
23             <!-- navbar-btn -->
24             <button class="btn btn-primary navbar-btn">button</button>
25             <button class="btn btn-success navbar-btn">button</button>
26         </div>
27     </nav>
28
29
30
31     <!--底部固定的导航栏-->
32     <nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-bottom">
33         <div class="navbar-header">
34             <a href="#" class="navbar-brand">LOGO-BOTTOM</a>
35         </div>
36         <div class="nav navbar-nav">
37             <button class="btn btn-default navbar-btn">button</button>
38             <!-- navbar-btn -->
39             <button class="btn btn-primary navbar-btn">button</button>
40             <button class="btn btn-success navbar-btn">button</button>
41         </div>
42     </nav>
43
44 </div>
45
46 <script src="js/jquery-1.12.4.js"></script>
47 <script src="js/bootstrap.js"></script>
```

3.1.5.响应式导航【不同终端效果不一样】



`data-toggle="collapse"`

`data-target=".navbar-collapse"`

意思如下:

`data-target`所指的元素, 以`data-toggle`指定的形式显示。

`data-toggle="collapse"`, 指明显示的形式是【折叠collapse】。

`data-target=".navbar-collapse"`, 指明所指元素有【类选择器.navbar-collapse】。

3.1.5.对齐方式【左: .navbar-left; 右: .navbar-right】

9.b03_a02_课工场响应式导航条