

# 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：

### 实例

```
<nav class="navbar navbar-default" role="navigation">
<div class="container-fluid">
<div class="navbar-header">
<a class="navbar-brand" href="#">菜鸟教程</a>
</div>
<div>
<ul class="nav navbar-nav">
<li class="active"><a href="#">iOS</a></li>
<li><a href="#">SVN</a></li>
<li class="dropdown">
<a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
Java
<b class="caret"></b>
</a>
<ul class="dropdown-menu">
<li><a href="#">jmeter</a></li>
<li><a href="#">EJB</a></li>
<li><a href="#">Jasper Report</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a href="#">分离的链接</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a href="#">另一个分离的链接</a></li>
</ul>
</li>
</ul>
</div>
```

```
</div>
</nav>
```

[尝试一下 »](#)

结果如下所示：

菜鸟教程   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 class `.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：


### 实例

```
<nav class="navbar navbar-default" role="navigation">
<div class="container-fluid">
<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="#">菜鸟教程</a>
</div>
<div class="collapse navbar-collapse" id="example-navbar-collapse">
<ul class="nav navbar-nav">
<li class="active"><a href="#">iOS</a></li>
<li><a href="#">SVN</a></li>
<li class="dropdown">
<a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
Java <b class="caret"></b>
</a>
<ul class="dropdown-menu">
<li><a href="#">jmeter</a></li>
<li><a href="#">EJB</a></li>
<li><a href="#">Jasper Report</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a href="#">分离的链接</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a href="#">另一个分离的链接</a></li>
</ul>
```

```
</li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>
```

[尝试一下 »](#)

结果如下所示：

菜鸟教程 

iOS

SVN

Java ▼

## 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：

### 实例

```
<nav class="navbar navbar-default" role="navigation">
<div class="container-fluid">
<div class="navbar-header">
<a class="navbar-brand" href="#">菜鸟教程</a>
</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>
```

[尝试一下 »](#)

结果如下所示：

菜鸟教程

## 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。

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

下面的实例演示了这点：

### 实例

```
<nav class="navbar navbar-default" role="navigation">
<div class="container-fluid">
<div class="navbar-header">
<a class="navbar-brand" href="#">菜鸟教程</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">提交按钮</button>
</form>
<button type="button" class="btn btn-default navbar-btn">
导航栏按钮
</button>
</div>
</div>
</nav>
```

尝试一下 »

结果如下所示：

菜鸟教程

Search

提交按钮

导航栏按钮

## 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 `<p>` 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：

### 实例

```
<nav class="navbar navbar-default" role="navigation">
<div class="container-fluid">
<div class="navbar-header">
<a class="navbar-brand" href="#">菜鸟教程</a>
</div>
<div>
<p class="navbar-text">Runoob 用户登录</p>
</div>
</div>
</nav>
```

[尝试一下 »](#)

结果如下所示：

菜鸟教程      Runoob 用户登录

## 结合图标的导航链接

如果您想在常规的导航栏导航组件内使用图标，那么请使用 class **glyphicon glyphicon-\*** 来设置图标，更多请查看 [Bootstrap 图标](#)，如下面的实例所示：

### 实例

```
<nav class="navbar navbar-default" role="navigation">
<div class="container-fluid">
<div class="navbar-header">
<a class="navbar-brand" href="#">菜鸟教程</a>
</div>
<ul class="nav navbar-nav navbar-right">
<li><a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-user"></span> 注册</a></li>
<li><a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-log-in"></span> 登录</a></li>
</ul>
</div>
</nav>
```

[尝试一下 »](#)

结果如下所示：

菜鸟教程

 注册     登录

## 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：

### 实例

```
<nav class="navbar navbar-default" role="navigation">
<div class="container-fluid">
<div class="navbar-header">
<a class="navbar-brand" href="#">菜鸟教程</a>
</div>
<div>
<!-- 向左对齐 -->
<ul class="nav navbar-nav navbar-left">
<li class="dropdown">
<a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
Java
<b class="caret"></b>
```

```
</a>
<ul class="dropdown-menu">
<li><a href="#">jmeter</a></li>
<li><a href="#">EJB</a></li>
<li><a href="#">Jasper Report</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a href="#">分离的链接</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a href="#">另一个分离的链接</a></li>
</ul>
</li>
</ul>
<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>
<p class="navbar-text navbar-left">向左对齐-文本</p>
<!-- 向右对齐 -->
<ul class="nav navbar-nav navbar-right">
<li class="dropdown">
<a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
Java <b class="caret"></b>
</a>
<ul class="dropdown-menu">
<li><a href="#">jmeter</a></li>
<li><a href="#">EJB</a></li>
<li><a href="#">Jasper Report</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a href="#">分离的链接</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a href="#">另一个分离的链接</a></li>
</ul>
</li>
</ul>
<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>
<p class="navbar-text navbar-right">向右对齐-文本</p>
</div>
</div>
</nav>
```

[尝试一下 »](#)

结果如下所示：

菜鸟教程	Java ▾	向左对齐-提交按钮	向左对齐-文本	向右对齐-文本	向右对齐-提交按钮	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。

### 实例

```
<nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top" role="navigation">
<div class="container-fluid">
<div class="navbar-header">
<a class="navbar-brand" href="#">菜鸟教程</a>
</div>
<div>
<ul class="nav navbar-nav">
<li class="active"><a href="#">iOS</a></li>
<li><a href="#">SVN</a></li>
<li class="dropdown">
<a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
Java <b class="caret"></b>
</a>
<ul class="dropdown-menu">
<li><a href="#">jmeter</a></li>
<li><a href="#">EJB</a></li>
<li><a href="#">Jasper Report</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a href="#">分离的链接</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a href="#">另一个分离的链接</a></li>
</ul>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>
```

尝试一下 »

结果如下所示：

菜鸟教程	iOS	SVN	Java ▼
			jmeter EJB Jasper Report

# 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：

## 实例

```
<nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-bottom" role="navigation">
<div class="container-fluid">
<div class="navbar-header">
<a class="navbar-brand" href="#">菜鸟教程</a>
</div>
<div>
<ul class="nav navbar-nav">
<li class="active"><a href="#">iOS</a></li>
<li><a href="#">SVN</a></li>
<li class="dropdown">
<a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
Java <b class="caret"></b>
</a>
<ul class="dropdown-menu">
<li><a href="#">jmeter</a></li>
<li><a href="#">EJB</a></li>
<li><a href="#">Jasper Report</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a href="#">分离的链接</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a href="#">另一个分离的链接</a></li>
</ul>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>
```

尝试一下 »

结果如下所示：



# 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）。

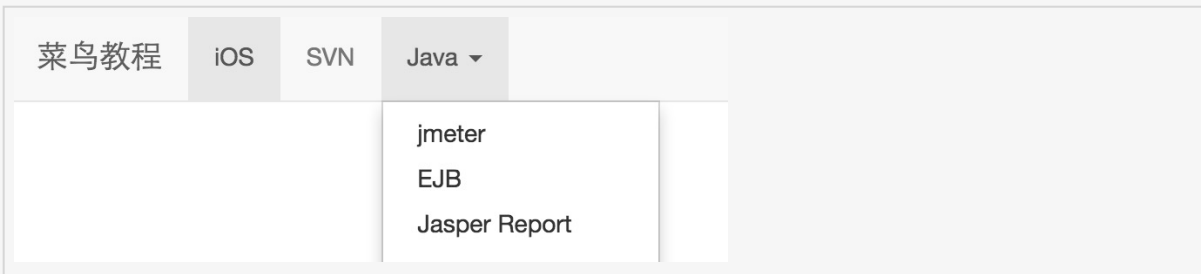
## 实例



```
<nav class="navbar navbar-default navbar-static-top" role="navigation">
<div class="container-fluid">
<div class="navbar-header">
<a class="navbar-brand" href="#">菜鸟教程</a>
</div>
<div>
<ul class="nav navbar-nav">
<li class="active"><a href="#">iOS</a></li>
<li><a href="#">SVN</a></li>
<li class="dropdown">
<a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
Java <b class="caret"></b>
</a>
<ul class="dropdown-menu">
<li><a href="#">jmeter</a></li>
<li><a href="#">EJB</a></li>
<li><a href="#">Jasper Report</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a href="#">分离的链接</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a href="#">另一个分离的链接</a></li>
</ul>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>
```

[尝试一下 »](#)

结果如下所示：



## 反色的导航栏

为了创建一个带有黑色背景白色文本的反色的导航栏，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。

### 实例

```
<nav class="navbar navbar-inverse" role="navigation">
<div class="container-fluid">
```

```
<div class="navbar-header">
<a class="navbar-brand" href="#">菜鸟教程</a>
</div>
<div>
<ul class="nav navbar-nav">
<li class="active"><a href="#">iOS</a></li>
<li><a href="#">SVN</a></li>
<li class="dropdown">
<a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
Java <b class="caret"></b>
</a>
<ul class="dropdown-menu">
<li><a href="#">jmeter</a></li>
<li><a href="#">EJB</a></li>
<li><a href="#">Jasper Report</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a href="#">分离的链接</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a href="#">另一个分离的链接</a></li>
</ul>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>
```

尝试一下 »

结果如下所示：

菜鸟教程	iOS	SVN	Java ▾	
			jmeter	
			EJB	
			Jasper Report	

← Bootstrap 导航元素

Bootstrap 面包屑导航 →

✎ 点我分享笔记