

# Bootstrap 滚动监听(Scrollspy)

滚动监听 ( Scrollspy ) 插件，即自动更新导航插件，会根据滚动条的位置自动更新对应的导航目标。其基本的实现是随着您的滚动。

## Section 1

Try to scroll this section and look at the navigation bar while scrolling! Try to scroll this section and look at the navigation bar while scrolling!

Try to scroll this section and look at the navigation bar while scrolling! Try to scroll this section and look at the navigation bar while scrolling!

## 如何创建滚动监听

以下实例演示了如何创建滚动监听：

### 实例

```
<!-- 可滚动区域 -->
<body data-spy="scroll" data-target=".navbar" data-offset="50">
<!-- The navbar - The <a> elements are used to jump to a section in the scrollable area -->
<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark fixed-top">
...
<ul class="navbar-nav">
<li><a href="#section1">Section 1</a></li>
...
</nav>
<!-- 第一部分内容 -->
<div id="section1">
<h1>Section 1</h1>
<p>Try to scroll this page and look at the navigation bar while scrolling!</p>
</div>
...
</body>
```

[尝试一下 »](#)

## 实例解析

向您想要监听的元素（通常是 body）添加 `data-spy="scroll"`。

然后添加 `data-target` 属性，它的值为导航栏的 id 或 class（`.navbar`）。这样就可以联系上可滚动区域。

注意可滚动项元素上的 id（`<div id="section1">`）必须匹配导航栏上的链接选项（`<a href="#section1">`）。

可选项 `data-offset` 属性用于计算滚动位置时，距离顶部的偏移像素。默认为 10 px。

**设置相对定位:** 使用 `data-spy="scroll"` 的元素需要将其 CSS `position` 属性设置为 "relative" 才能起作用。

以下实例设置了垂直滚动监听：

### 实例

```
<body data-spy="scroll" data-target="#myScrollspy" data-offset="1">
<div class="container-fluid">
<div class="row">
<nav class="col-sm-3 col-4" id="myScrollspy">
<ul class="nav nav-pills flex-column">
<li class="nav-item">
<a class="nav-link active" href="#section1">Section 1</a>
</li>
...
</ul>
</nav>
<div class="col-sm-9 col-8">
<div id="section1">
<h1>Section 1</h1>
<p>Try to scroll this page and look at the navigation list while scrolling!</p>
</div>
...
</div>
</div>
</div>
</body>
```

[尝试一下 »](#)[← Bootstrap4 弹出框](#)[Bootstrap4 小工具 →](#)[✍ 点我分享笔记](#)