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，基于滚动条的位置向导航栏添加 **.active** class。

如果您想要单独引用该插件的功能，那么您需要引用 **scrollspy.js**。或者，正如 [Bootstrap 插件概览](http://www.runoob.com/bootstrap/bootstrap-plugins-overview.html) 一章中所提到，您可以引用 *bootstrap.js* 或压缩版的 *bootstrap.min.js*。

**用法**

您可以向顶部导航添加滚动监听行为：

* **通过 data 属性**：向您想要监听的元素（通常是 body）添加 **data-spy="scroll"**。然后添加带有 Bootstrap **.nav** 组件的父元素的 ID 或 class 的属性 **data-target**。为了它能正常工作，您必须确保页面主体中有匹配您所要监听链接的 ID 的元素存在。
* <body data-spy="scroll" data-target=".navbar-example">
* ...
* <div class="navbar-example">
* <ul class="nav nav-tabs">
* ...
* </ul>
* </div>
* ...

</body>

* **通过 JavaScript**：您可以通过 JavaScript 调用滚动监听，选取要监听的元素，然后调用 **.scrollspy()** 函数：

$('body').scrollspy({ target: '.navbar-example' })

下面的实例演示了以不同的方式来激活各个标签页：

// 通过名称选取标签页

$('#myTab a[href="#profile"]').tab('show')

// 选取第一个标签页

$('#myTab a:first').tab('show')

// 选取最后一个标签页

$('#myTab a:last').tab('show')

// 选取第三个标签页（从 0 开始索引）

$('#myTab li:eq(2) a').tab('show')

## 淡入淡出效果

如果需要为标签页设置淡入淡出效果，请添加 **.fade** 到每个 **.tab-pane** 后面。第一个标签页必须添加 **.in** 类，以便淡入显示初始内容

## 方法

**.$().tab**：该方法可以激活标签页元素和内容容器。标签页需要用一个 **data-target** 或者一个指向 DOM 中容器节点的 **href**。

<ul class="nav nav-tabs" id="myTab">

    <li class="active"><a href="#identifier" data-toggle="tab">Home</a></li>

    .....

</ul>

<div class="tab-content">

    <div class="tab-pane active" id="home">...</div>

    .....

</div>

<script>

    $(function () {

        $('#myTab a:last').tab('show')

    })

</script>

## 事件

下表列出了标签页（Tab）插件中要用到的事件。这些事件可在函数中当钩子使用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **事件** | **描述** | **实例** |
| show.bs.tab | 该事件在标签页显示时触发，但是必须在新标签页被显示之前。分别使用 **event.target** 和 **event.relatedTarget** 来定位到激活的标签页和前一个激活的标签页。 | $('a[data-toggle="tab"]').on('show.bs.tab', function (e) {  e.target // 激活的标签页  e.relatedTarget // 前一个激活的标签页  }) |
| shown.bs.tab | 该事件在标签页显示时触发，但是必须在某个标签页已经显示之后。分别使用 **event.target** 和 **event.relatedTarget** 来定位到激活的标签页和前一个激活的标签页。 | $('a[data-toggle="tab"]').on('shown.bs.tab', function (e) {  e.target // 激活的标签页  e.relatedTarget // 前一个激活的标签页  }) |