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' })

您可以切换模态框（Modal）插件的隐藏内容：

* **通过 data 属性**：在控制器元素（比如按钮或者链接）上设置属性 **data-toggle="modal"**，同时设置 **data-target="#identifier"** 或 **href="#identifier"** 来指定要切换的特定的模态框（带有 id="identifier"）。
* **通过 JavaScript**：使用这种技术，您可以通过简单的一行 JavaScript 来调用带有 id="identifier" 的模态框：

$('#identifier').modal(options)

JS调试方法：

1. console.log(“打印需要打印的信息”);
2. alert(“打印需要打印的信息”);
3. 可以在source中的js文件中添加断点，之后在console中进行调试信息的读取。
4. Network可以查看整个页面的一个加载过程。

PHP调试方法：

1. echo出来
2. file\_put\_contents(“/home/sky/out.txt”,print\_r($array,true), FILE\_APPEND);