**Bootstrap中导航菜单和滚动监听插件机制**

一、特殊属性data-\*的各种属性和值的含义：

1、data-toggle（放在面包按钮标签）

值：collapse；

含义：值为collapse时候，切换为移动端的面包屑按钮，折叠功能；

2、data-target（放在面包按钮标签的情况）

值：id和类名

含义：移动端的时候，面包按钮点击会弹出相对应的导航菜单列表ul的外层div

2.5、data-target（放在滚动监听div中）

值：id值

含义：监听导航box

1. data-spy（放在导航菜单对应切换的内容页的外层div）

值：scroll

含义：值为scroll时候，绑定滚动监听。

1. data-offset

值：数字（默认10）；

含义：当计算滚动位置时，距离顶部的偏移像素。

1. 特殊类名：

.navbar 和.navbar-default，. navbar-fixed-top(导航固定顶部)置于导航box标签（最外层）

.container-fluid置于最外层直系子元素div标签

.navbar-header置于.container-fluid里面，直系子元素，包含面包屑按钮和商标a标签；

.navbar-toggle面包屑按钮类名

.sr-only具有提示意义的类名；

.icon-bar面包图标之一

.navbar-brand商标a标签类名

.collapse 和.navbar-collapse置于导航菜单列表ul的外层div

.nav和 .navbar-nav置于导航菜单列表ul

1. 特殊方法

**scrollspy('refresh');**

**实例：**

$('[data-spy="scroll"]').each(function () {

var $spy = $(this).scrollspy('refresh');

})

**含义：**当通过 JavaScript 调用 scrollspy 方法时，您需要调用 **.refresh** 方法来更新 DOM。这在 DOM 的任意元素发生变更（即，您添加或移除了某些元素）时非常有用。下面是使用该方法的语法。

1. 特殊事件

Activate.bs.scrollspy；

实例：

$('#myScrollspy').on('activate.bs.scrollspy', function () {

// 执行一些动作...

})

含义：滚动事件发生的时候执行