Bootstrap Paginator是一款基于Bootstrap的js分页插件，功能很丰富，个人觉得这款插件已经无可挑剔了。它提供了一系列的参数用来支持用户的定制，提供了公共的方法可随时获得插件状态的改变，以及事件来监听用户的动作。目前经过测试的浏览器包括： Firefox 5+, Chrome 14+, Safari 5+, Opera 11.6+ and IE 7+。

GitHub 官网地址：<https://github.com/lyonlai/bootstrap-paginator>

**参数介绍：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **数据类型** | **默认值** | **描述** |
| bootstrapMajorVersion | number | 2 | 搭配使用的Bootstrap版本，2.X 的 分页必须使用div元素，3.X分页的必须使用ul元素。请注意与所使用的bootstrap版本对应上。 |
| size | string | "normal" | 设置控件的显示大小，是个字符串. 允许的值: *mini*, *small*, *normal*,*large。*值：mini版的、小号的、正常的、大号的。 |
| alignment | string | "left" | 设置控件的对齐方式，是个字符串， 允许的值用： *left*, *center* and*right*. 即：左对齐、居中对齐、右对齐。 |
| itemContainerClass | function |  | 该参数接收一个函数，返回一个字符串，该字符串是一个我们自定义的class类样式。当控件内的每个操纵按钮被渲染(render)时，都会调用该函数，  同时把有关该按钮的信息作为参数传入。参数：***type***,***page***, ***current*** 。***type***为该控件的操作按钮的类型，如上图所示的五种类型：first、prev、page、next、last。  ***page***为该按钮所属第几页。***current*** 指示整个控件的当前页是第几页。 |
| currentPage | number | 1 | 设置当前页. |
| numberOfPages | number | 5 | 设置控件显示的页码数.即：类型为"page"的操作按钮的数量。 |
| totalPages | number | 1 | 设置总页数. |
| pageUrl | function |  | 实际上，控件内的每个操作按钮最终会被渲染成超链接，该参数的作用就是设置超链接的链接地址。该参数是个函数，参数为：***type***,***page***, ***current。***  这样我们就可以通过这个函数为每个操作按钮动态设置链接地址。如："http://example.com/list/page/"+page |
| shouldShowPage | boolean/function | true | 该参数用于设置某个操作按钮是否显示，可是个布尔值也可是个函数。当为true时，显示。当为false时，不显示。如果该参数是个函数，需要返回个布尔值，  通过这个返回值判断是否显示。函数有3个参数: ***type***, ***page***, ***current。***使用函数的好处是，可以对每个操作按钮进行显示控制。 |
| itemTexts | function |  | 控制每个操作按钮的显示文字。是个函数，有3个参数: ***type***, ***page***, ***current。***通过这个参数我们就可以将操作按钮上的英文改为中文，  如first-->首页，last-->尾页。 |
| tooltipTitles | function |  | 设置操作按钮的title属性。是个函数，有3个参数: ***type***, ***page***, ***current。*** |
| useBootstrapTooltip | boolean | false | 设置是否使用Bootstrap内置的tooltip。 true是使用，false是不使用,默认是不使用。  注意：如果使用，则需要引入bootstrap-tooltip.js插件。 |
| bootstrapTooltipOptions | object |  | Default:      {          animation: true,          html: true,          placement: 'top',          selector: false,          title: "",          container: false }  该参数是个js对象。当参数useBootstrapTooltip为true时，会将该对象传给Bootstrap的bootstrap-tooltip.js插件。 |
| onPageClicked | function |  | 为操作按钮绑定click事件。回调函数的参数：***event***, ***originalEvent***, ***type***,***page。*** |
| onPageChanged | function |  | 为操作按钮绑定页码改变事件，回调函数的参数：***event***, ***oldPage***, ***newPage。*** |

**公共命令：**

另外该插件还提供了几个公共的命令，可以通过如下方法调用，如：$('#example').bootstrapPaginator("show",3) 调用show命令、$('#example').bootstrapPaginator("getPages") 调用getPages命令。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **命令名** | **参数** | **返回值** | **描述** |
| show | page |  | **show**命令用于直接跳转到特定的page，与直接点击操作按钮的效果是一样的。使用方法，  如：$('#example').bootstrapPaginator("show",3) 直接跳转到第3页，  $('#example').bootstrapPaginator("show",100)直接跳转到100页。 |
| showFirst |  |  | **showFirst** 命令用于直接跳转到首页，与点击first按钮相同。使用方法：$('#example').bootstrapPaginator("showFirst") |
| showPrevious |  |  | **showPrevious** 命令用于直接跳转到上一页。使用方法：$('#example').bootstrapPaginator("showPrevious") |
| showNext |  |  | **showNext**命令用于直接跳转到下一页。 |
| showLast |  |  | **showLast** 命令用于直接跳转到上一页。 |
| getPages |  | *object* | **getPages**命令用于返回当前控件中显示的页码，以数组形式返回。使用方法：var arra = $('#example').bootstrapPaginator("getPages") |
| setOptions | *object* |  | **setOptions**命令用于重新设置参数，使用方法：$('#example').bootstrapPaginator("setOptions",newoptions) |

**事件Events：**

Bootstrap Paginator 提供了俩个事件：*page-clicked*和*page-changed*。这俩个事件作为参数使用，分别对应*onPageClicked*和*onPageChanged*。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **事件名** | **回调函数** | **描述** |
| page-clicked | function(*event*, *originalEvent*, *type*, *page*) | 同上文。另外，参数*event*, *originalEvent是俩个jquery事件对象，可参考jquery相关文档* |
| page-changed | function(*event*, *oldPage*, *newPage*) | 同上文 |

**Demo 示例：**

|  |
| --- |
| var options = {      alignment:"center",//居中显示      currentPage: pageIndex,//当前页数      totalPages: total,//总页数 注意不是总条数      pageUrl: function(type, page, current){              if (page==current) {                  return "javascript:void(0)";              } else {                  return "/Articles?pageSize=15&pageIndex="+page;              }          }  }  $("#pagintor").bootstrapPaginator(options);// $("#pagintor") Bootstrap 是2.X 使用div元素，3.X使用ul元素 |

**实例2**

/\* 设置默认的页数 \*/

*var* row = 4; //每页渲栏多少条

/\* 首次次调用 \*/

loderPage(row, currentPage = 1);

/\* 发请求渲染页面 \*/

*function* loderPage(*row*, *currentPage* = 1) {

$.ajax({

type: "get",

url: "/user/queryUser",

data: {

page: currentPage, // 当前页面

pageSize: row //渲染多少条

},

dataType: "json",

success: *function* (*result*) {

*console*.log(result);

*var* html = template("templUser", result);

$(".tbody").html(html);

/\* 总数 / 当前的条数 \*/

setPage(Math.ceil(result.total / result.size));

}

})

}

/\* 分页编辑 \*/

*function* setPage(*totalPages*) {

*var* options = {

"bootstrapMajorVersion": 3, //版本修改 根据自己bootstrap 版本决定

"totalPages": totalPages, //设置总页数

"onPageClicked": *function* (*event*, *originalEvent*, *type*, *page*) {

/\* page是当前页的数字点击页码数改变当前页面的数据 \*/

*console*.log(page);

/\* 调用页面 \*/

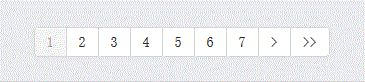
loderPage(row, currentPage = page); //在这里从新被赋值

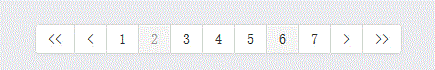
}

};

$(".pagination").bootstrapPaginator(options); // $("#pagintor")

}





注意：分页样式用BootStrap 的，如果单独使用，请去BootStrap中把分页样式拷出来。jQuery版本需要1.8及以上。