

第 19 章 Pagination(分页)组件

学习要点:

1. 加载方式
2. 属性列表
3. 事件列表
4. 方法列表

主讲教师: 李炎恢

本课程由北风网和瓢城 Web 俱乐部提供

本节课重点了解 EasyUI 中 Pagination(分页)组件的使用方法, 这个组件依赖于 LinkButton(按钮)组件。

一. 加载方式

//class 加载方式

```
<div id="box" class="easyui-pagination"
      data-options="total:2000,pageSize:10"
      style="background:#efefef;border:1px solid #ccc;">
</div>
```

//JS 加载调用

```
$('#box').pagination({
    total : 2000,
    pageSize : 10,
});
```

//实现一个 panel 结合 pagination 分页例子, 需要一个 PHP 分页文件

```
<div id="content" class="easyui-panel" style="height:200px"
      data-options="href:'user.php?page=1'"></div>
<div class="easyui-pagination" style="border:1px solid #ccc;"
      data-options="
        total : 5,
        pageSize : 1,
        pageNumber : 1,
        pageList : [1],
        onSelectPage : function (pageNumber, pageSize) {
            $('#content').panel('refresh', 'user.php?page='+pageNumber);
        }
      "></div>
```

二. 属性列表



pagination 属性

属性名	值	说明
total	number	总记录数，在分页控件创建时初始的值。默认值1。
pageSize	number	每页显示条数。默认值10。
pageNumber	number	在分页控件创建的时候显示的页数。默认值为1。
pageList	array	用户可以改变页面大小。 pageList 属性定义了页面导航展示的页码。默认值为[10,20,30,50]。
loading	boolean	定义数据是否正在载入。默认值为 false。
buttons	array	自定义按钮，可用值有： 1. 每个按钮都有2个属性： iconCls : 显示背景图片的 CSS 类 ID handler : 当按钮被点击时调用的一个句柄函数。 2. 页面已存在元素的选择器对象（例如： buttons: '#btnDiv' ）。默认值为 null。
layout	array	分页控件布局定义。布局选项可以包含一个或多个值： 1) list : 页面显示条数列表。 2) sep : 页面按钮分割线。 3) first : 首页按钮。 4) prev : 上一页按钮。 5) next : 下一页按钮。 6) last : 尾页按钮。 7) refresh : 刷新按钮。 8) manual : 手工输入当前页的输入框。 9) links : 页面数链接。
showPageList	boolean	定义是否显示页面导航列表。
showRefresh	boolean	定义是否显示刷新按钮。
beforePageText	string	在输入组件之前显示一个 label 标签。
afterPageText	string	在输入组件之后显示一个 label 标签。
displayMsg	string	显示页面信息。

//属性设置

```
$('#box').pagination({
    total : 5,
    pageSize : 1,
    pageNumber : 1,
    pageList : [1],
```

```

loading : false,
buttons : [{
    iconCls : 'icon-add',
    handler : function () {
        alert('add');
    },
}, '-', {
    iconCls : 'icon-save',
    handler : function () {
        alert('save');
    },
}],
//buttons : '#tt',
//layout : ['first','links','last'],
showPageList : true,
showRefresh : false,
beforePageText : '第',
afterPageText : '共{pages}条',
displayMsg : '显示{from}到{to},共{total}记录',
onSelectPage : function (pageNumber, pageSize) {
    $('#content').panel('refresh', 'user.php?page='+pageNumber);
}
});

```

三. 事件列表

Pagination 事件

事件名	传参	说明
onSelectPage	pageNumber, pageSize	用户选择一个新页面的时候触发。回调函数包含2个参数: pageNumber : 新的页数。 pageSize : 每页显示的条数。
onBeforeRefresh	pageNumber, pageSize	在点击刷新按钮刷新之前触发, 返回 false 可以取消刷新动作。
onRefresh	pageNumber, pageSize	刷新之后触发。
onChangePageSize	pageSize	在页面更改页面大小的时候触发。

```

$('#box').pagination({
    total : 5,
    pageSize : 1,
    pageNumber : 1,
    pageList : [1,2],
    //选择一个页面时触发

```

```

onSelectPage : function (pageNumber, pageSize) {
    $('#content').panel('refresh',
        'user.php?page='+pageNumber+'&pagesize='+pageSize);
},
onBeforeRefresh : function (pageNumber, pageSize) {
    alert('刷新之前触发! ');
},
onRefresh : function (pageNumber, pageSize) {
    alert('刷新之后触发! ');
},
onChangePageSize : function (pageSize) {
    alert('改变每页显示条数触发! ');
},
});

```

三. 方法列表

Pagination 方法

方法名	传参	说明
options	none	返回参数对象。
loading	none	提醒分页控件正在加载中。
loaded	none	提醒分页控件加载完成。
refresh	options	刷新并显示分页栏信息。
select	page	选择一个新页面，页面索引从1开始。

//返回属性对象

```
console.log($('#box').pagination('options'));
```

//分页控件加载和结束加载

```

onSelectPage : function (pageNumber, pageSize) {
    $('#box').pagination('loading');
    $('#content').panel('refresh',
        'user.php?page='+pageNumber+'&pagesize='+pageSize);
    setTimeout(function () {
        $('#box').pagination('loaded');
    }, 1000);
},

```

//刷新并显示分栏信息

```

$(document).click(function () {
    $('#box').pagination('refresh', {

```

```
        pageSize : 2,  
    });  
});  
  
//选择一个新页面，索引从 1 开始  
$(document).click(function () {  
    $('#box').pagination('select', 2);  
});
```

PS: 我们可以使用`$.fn.pagination.defaults` 重写默认值对象。

感谢收看本次教程！

本课程是由北风网(ibeifeng.com)

瓢城 Web 俱乐部(ycku.com)联合提供:

本次主讲老师: 李炎恢

谢谢大家，再见！