

1. EasyUI 概述

1.1. 简介

jQuery EasyUI 是一组基于 jQuery 的 UI 插件集合体，而 jQuery EasyUI 的目标就是帮助 web 开发者更轻松的打造出功能丰富并且美观的 UI 界面。开发者不需要编写复杂的 javascript，也不需要对 css 样式有深入的了解，开发者需要了解的只有一些简单的 html 标签。jQuery EasyUI 是基于 JQuery 的一个前台 ui 界面的插件，功能相对没 extjs 强大，但页面也是相当好看的，同时页面支持各种 themes 以满足使用者对于页面不同风格的喜好。一些功能也足够开发者使用，相对于 extjs 更轻量。

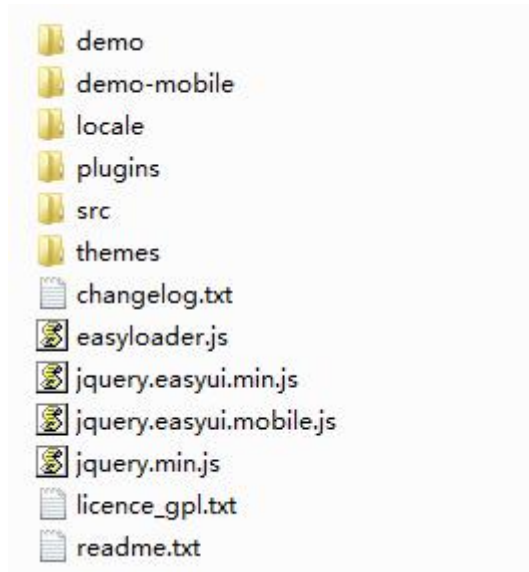


EasyUI 的官网地址为: <http://www.jeasyui.com/>

特点:

- easyui 是一种基于 jQuery 的用户界面插件集合
- easyui 为创建现代化，互动，JavaScript 应用程序，提供必要的功能
- 使用 easyui 你不需要写很多代码，你只需要通过编写一些简单 HTML 标记，就可以定义用户界面
- easyui 是个完美支持 HTML5 网页的完整框架
- easyui 节省您网页开发的时间和规模
- easyui 很简单但功能强大

1.2. EasyUI 目录结构分析



demo: easyui 的各个组件使用示例

demo-mobile: easyui 在移动终端上各个组件使用示例

locale: 是国际化支持文件夹

src: 是部分 easyui 插件的源码

plugins: 是 easyui 使用的插件

themes: easyui 基础自带的主题

jQuery EasyUI 的安装只需要下载解压后；将需要使用的 js 和 css 引入页面即可。一般需要引入的文件包括：

```
themes/default/easyui.css
themes/icon.css
jquery.min.js
jquery.easyui.min.js
locale/easyui-lang-zh_CN.js
```

2. EasyUI 开发步骤

需求：完成一个 EasyUI 的弹窗。

2.1. 把 EasyUI 的资源导入项目



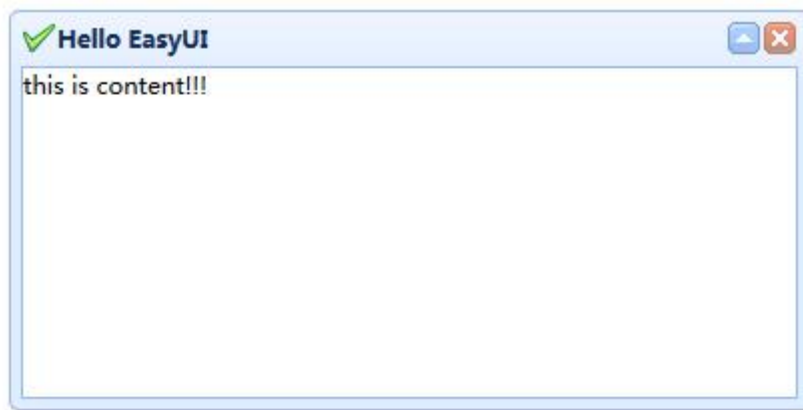
2.2. 在 JSP 页面导入 EasyUI 所需的 css 和 js 资源

```
<!-- 1.导入css文件 -->
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../easyui/themes/default/easyui.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../easyui/themes/icon.css">
<!-- 2.导入js文件 -->
<script type="text/javascript" src="../easyui/jquery.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="../easyui/jquery.easyui.min.js"></script>
```

2.3. 设计一个 div，添加 EasyUI 的 class

```
<div class="easyui-dialog" style="width:400px;height:200px"
    data-options="title:'Hello
EasyUI',collapsible:true,iconCls:'icon-ok',onOpen:function(){}">
    this is content!!!
</div>
```

2.4. 效果



3. EasyUI 基础知识

3.1. EasyUI 组件类别

Easyui 就是一套组件（插件）组成的 UI 界面。

常用的有 6 类组件：

Base(基础)

Layout（布局）

Menu And Button 菜单和按钮

Datagrid And Tree （表格和树）

Window（窗口）

Form（表单）

- ② EasyUI更新说明
- ☐ Base(基础)
- ☐ Layout(布局)
- ☐ Menu and Button(菜单和按钮)
- ☐ Form(表单)
- ☐ Window(窗口)
- ☐ DataGrid and Tree(表格和树)

注意：easyui 的组件之间可能会存在**依赖关系**（继承关联），如果一个组件依赖了另一个组件，那么这个组件可以拥有另一个组件的所有功能。

例如：Dialog 组件会依赖 window 和 linkbutton 组件



3.2. EasyUI 组件的两种加载方式

3.2.1. 使用 class 加载

//使用 class 加载，格式为：**easyui-组件名**

```
<div class="easyui-dialog" style="width:400px;height:200px"
    data-options="title:'Hello
EasyUI',collapsible:true,iconCls:'icon-ok',onOpen:function(){}">
    this is content!!!
</div>
```

好处：使用比较方便，只需要了解 html 和 css 知识即可。

弊端：耦合性比较高，因为 class 用在标签上面。

3.2.2. 使用 js 加载

//使用 JS 调用加载

```
<div id="box">

    this is content!!!

</div>

<script type="text/javascript">

    //js方式加载EasyUI组件

    $("#box").dialog({

        title:"Hello EasyUI",

        width:400,

        height:200,

        collapsible:true

    });

</script>
```

好处：耦合性比较低，易于扩展。

弊端：使用起来麻烦点，而且对开发人员的 javascript 知识有要求。

3.3. 操作 EasyUI 组件的语法

EasyUI 的每个组件都可能有 属性，事件，方法三种语法。那么如何修改属性，绑定事件，调用方法呢？

3.3.1. 修改属性

- class 方式

```
<div class="easyui-window" data-options="title:'窗口标题'">
```

- js 方式

```
$( "#myDiv" ).window({
```

```
title:'窗口标题'  
});
```

3.3.2. 绑定事件

```
$( "#myDiv" ).window({  
    onClick:function(){  
        window.alert("点击事件触发");  
    }  
});
```

3.3.3. 调用方法

```
var result= $( "#myDiv" ).window("open");
```

4. 了解 Base（基础）组件

为什么 Base 组件只需要了解即可，因为在实际项目开发中用得很少，甚至不用！

4.1. drggrable 拖动

常用属性：

属性名	参数	备注
handle	selector	开始拖动的句柄。
revert	boolean	如果设置为 true ，在拖动停止时元素将返回起始位置。

常用事件：

事件名	参数	备注
onDrag	e	在拖动过程中触发，当不能再拖动时返回 false 。

onStopDrag	e	在拖动停止时触发。
------------	---	-----------

常用方法：

方法名	参数	备注
enable	none	允许拖动。
disable	none	禁止拖动。

演示案例：

```

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>draggable 拖动</title>

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">

<link rel="stylesheet" type="text/css"

    href="../easyui/themes/default/easyui.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../easyui/themes/icon.css">

<script type="text/javascript" src="../easyui/jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript" src="../easyui/jquery.easyui.min.js"></script>

<script type="text/javascript"

    src="../easyui/locale/easyui-lang-zh_CN.js"></script>

<style type="text/css">

body {

    font-family: "Microsoft YaHei";

}

p {

    color: white;

    background-color: #0092E7;

}

```



```
</style>

<script type="text/javascript">

    $(document).ready(function() {

        $("#dd").draggable({

            //1. 修改属性

            //设置开始拖动的句柄

            handle:"#title2"

        });

        $("#btn1").click(function(){

            //2. 绑定事件

            $("#dd").draggable({

                //拖动中

                onDrag:function(e){// e:代表事件对象

                    //alert("x="+e.pageX+",y="+e.pageY);

                    //往浏览器的控制台输出

                    console.log("x="+e.pageX+",y="+e.pageY);

                }

            });

        });

        $("#btn2").click(function(){

            $("#dd").draggable({

                //停止拖动

                onStopDrag:function(e){

                    alert("停止拖动了");

                }

            });

        });

    });

});
```

```
$( "#btn3" ).click(function(){  
    //3.调用方法  
    //禁止拖动  
    $( "#dd" ).draggable("disable");  
});  
  
$( "#btn4" ).click(function(){  
    //允许拖动  
    $( "#dd" ).draggable("enable");  
});  
});  
</script>  
</head>  
  
<body>  
    <p>HTML 标签创建</p>  
    <div class="easyui-draggable" data-options="handle:'#title'"  
        style="width:100px;height:100px;">  
        <div id="title" style="background:#ccc;">title</div>  
    </div>  
  
    <br>  
    <p>JavaScript 创建</p>  
    <div id="dd" style="width:100px;height:100px;">  
        <div id="title2" style="background:#ccc;">title</div>  
    </div>
```

```

<br>

<hr>

<input id="btn1" type="button" value="onDrag 拖动过程中输出当前的坐标">

<input id="btn2" type="button" value="onStopDrag 拖动停止时弹出信息">

<input id="btn3" type="button" value="disable 禁止拖动">

<input id="btn4" type="button" value="enable 允许拖动">

</body>

</html>

```

4.2. pagination 分页

常用属性：

属性名	参数	备注
total	number	总记录数，在分页控件创建时初始的值。
pageSize	number	页面大小。
pageNumber	number	在分页控件创建的时候显示的页数。
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。

常用事件：

事件名	参数	备注
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 ：页面大小（每页显示的条数）。

演示案例：

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>

<head>

<title>pagination 分页</title>

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">

<link rel="stylesheet" type="text/css"

    href="../easyui/themes/default/easyui.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../easyui/themes/icon.css">

<script type="text/javascript" src="../easyui/jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript" src="../easyui/jquery.easyui.min.js"></script>

<script type="text/javascript"

    src="../easyui/locale/easyui-lang-zh_CN.js"></script>

<style type="text/css">

body {

    font-family: "Microsoft YaHei";

}

p {

    color: white;

    background-color: #0092E7;

}

</style>

<script type="text/javascript">

    $(document).ready(function() {

        $("#pp").pagination({

            //总记录数

            total:20,

            //pageNumber:2,

            //修改页面大小选择范围

            pageList:[10,50,100]
```

```
});  
  
$("#btn1").click(function(){  
    $("#pp").pagination({  
        //换页触发  
        onSelectPage:function(pageNumber, pageSize){  
            alert(pageNumber+","+pageSize);  
        }  
    });  
});  
  
$("#btn2").click(function(){  
    $("#pp").pagination({  
        onRefresh:function(){  
            alert("刷新页面啦");  
        }  
    });  
});  
  
$("#btn3").click(function(){  
    $("#pp").pagination({  
        //改变页面大小触发  
        onChangePageSize:function(pageSize){  
            alert(pageSize);  
        }  
    });  
});  
  
$("#btn4").click(function(){
```

```
//跳转页面

$("#pp").pagination("select",2);

});

});

</script>
</head>
<body>

<p>HTML 标签创建</p>

<div class="easyui-pagination"

    data-options="total:2000,pageSize:10"

    style="background:#efefef;border:1px solid #ccc;"></div>

<br>

<p>JavaScript 创建</p>

<div id="pp" style="background:#efefef;border:1px solid #ccc;"></div>

<br>

<hr>

<input id="btn1" type="button" value="onSelectPage 选择一个新页面弹出页号和页大小">

</body>
</html>
```

5. 学习 Layout（布局）组件

5.1. panel 面板

常用属性：

属性名	参数	备注
title	string	在面板头部显示的标题文本。

iconCls	string	设置一个 16x16 图标的 CSS 类 ID 显示在面板左上角。
width	number	设置面板宽度。
height	number	设置面板高度。
fit	boolean	当设置为 true 的时候面板大小将自适应父容器。 下面的例子显示了一个面板，可以自动在父容器的最大范围内调整大小。
content	string	面板主体内容。
collapsible	boolean	定义是否显示可折叠按钮。
minimizable	boolean	定义是否显示最小化按钮。
maximizable	boolean	定义是否显示最大化按钮。
closable	boolean	定义是否显示关闭按钮。
closed	boolean	定义是否在初始化的时候关闭面板。
href	string	从 URL 读取远程数据并且显示到面板。注意：内容将不会被载入，直到面板打开或扩大

常用方法：

方法名	参数	备注
open	forceOpen	在'forceOpen'参数设置为 true 的时候，打开面板时将跳过'onBeforeOpen'回调函数。
close	forceClose	在'forceClose'参数设置为 true 的时候，关闭面板时将跳过'onBeforeClose'回调函数。
clear	none	清除面板内容

演示案例：

```

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>panel 面板</title>
  
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">

<link rel="stylesheet" type="text/css"

    href="../easyui/themes/default/easyui.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../easyui/themes/icon.css">

<script type="text/javascript" src="../easyui/jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript" src="../easyui/jquery.easyui.min.js"></script>

<script type="text/javascript"

    src="../easyui/locale/easyui-lang-zh_CN.js"></script>

<style type="text/css">

body {

    font-family: "Microsoft YaHei";

}

.pCls {

    color: white;

    background-color: #0092E7;

}

</style>

<script type="text/javascript">

    $(document).ready(function() {

        $("#p").panel({

            //标题

            title:"标题",

            //设置图标(这里的值参考 icon.css)

            iconCls:"icon-myicon1",

            width:300,

            height:300,

            collapsible:true,

            closable:true
```



```
});  
  
$("#btn1").click(function(){  
    $("#p").panel({  
        //加载其他页面的内容  
        href:"panel_content.html"  
        //加载内容  
        //content:"普通内容"  
    });  
});  
  
$("#btn2").click(function(){  
    //绑定加载完成  
    $("#p").panel({  
        onLoad:function(){  
            alert("加载完成啦");  
        }  
    });  
});  
  
$("#btn4").click(function(){  
    //清空内容  
    $("#p").panel("clear");  
});  
});  
</script>  
</head>  
  
<body>  
    <p class="pCls">HTML 标签创建</p>
```

```

<div class="easyui-panel" title="My Panel"

    style="width:500px;height:150px;padding:10px;background:#fafafa;"

    data-options="iconCls:'icon-save',closable:true,

        collapsible:true,minimizable:true,maximizable:true">

    <p>panel content.</p>

    <p>panel content.</p>

</div>

<br>

<p class="pCls">JavaScript 创建</p>

<div id="p" style="padding:10px;">

    <p>panel content.</p>

    <p>panel content.</p>

</div>

<br>

<hr>

<input id="btn1" type="button" value="href 加载页面内容">

    <input id="btn4" type="button" value="clear 清空面板内容">

</body>

</html>

```

5.2. tabs 选项卡

常用属性：

属性名	参数	备注
width	number	选项卡容器宽度。
height	number	选项卡容器高度。

常用事件：

事件名	参数	备注
onBeforeClose	title,index	在选项卡面板关闭的时候触发，返回 false 取消关闭操作。下面的例子展示了在关闭选项卡面板之前以何种方式显示确认对话框。

常用方法：

方法名	参数	备注
add	options	添加一个新选项卡面板
close	which	关闭一个选项卡面板，'which'参数可以是选项卡面板的标题或者索引，以指定要关闭的面板。
select	which	选择一个选项卡面板，'which'参数可以是选项卡面板的标题或者索引。
exists	which	表明指定的面板是否存在，'which'参数可以是选项卡面板的标题或索引。

演示案例：

```

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>tabs 选项卡</title>

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">

<link rel="stylesheet" type="text/css"

      href="../easyui/themes/default/easyui.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../easyui/themes/icon.css">

<script type="text/javascript" src="../easyui/jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript"
  
```

```
src="../../easyui/jquery.easyui.min.js"></script>
<script type="text/javascript"
    src="../../easyui/locale/easyui-lang-zh_CN.js"></script>
<style type="text/css">
body {
    font-family: "Microsoft YaHei";
}

p {
    color: white;
    background-color: #0092E7;
}
</style>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function() {
        $("#tt").tabs({
            //填满父容器
            fit:false
        });

        $("#btn2").click(function(){
            //onSelect():选择选项卡
            $("#tt").tabs({
                onSelect:function(title,index){ // title:面板的标题  index:
索引
                    alert("标题: "+title+", index:"+index);
                }
            });
        });
    });
}
```

```
$("#btn3").click(function(){
    //onBeforeClose: 关闭前事件

    $("#tt").tabs({
        //onBeforeClose: 如果返回 ture, 继续关闭, false, 不关闭啦
        onBeforeClose:function(title,index){
            return window.confirm("您确认想要关闭 " + title);
        }
    });
});

$("#btn4").click(function(){
    //新增选项卡（注意：增加的是一个 panel）

    $("#tt").tabs("add",{
        title:"新面板",
        content:"面板内容",
        closable:true
    });
});

$("#btn5").click(function(){
    //关闭选项卡（标题或者索引）
    //$("#tt").tabs("close","Tab2");
    $("#tt").tabs("close",1);
});

$("#btn6").click(function(){
    //选择选项卡（标题或者索引）
    $("#tt").tabs("select","Tab3");
});
```

```

    });
}

$("#btn7").click(function(){
    //判断是否存在选项卡,
    if( $("#tt").tabs("exists","商品") ){
        //如果存在,则选择
        $("#tt").tabs("select","商品");
    }else{
        //如果不存在,则新增
        $("#tt").tabs("add",{
            title:"商品",
            content:"商品列表",
            closable:true
        });
    }
});

});

});
</script>
</head>

<body>
    <div id="tt" class="easyui-tabs" style="width:500px;height:250px;">
        <div title="Tab1" style="padding:20px;display:none;">tab1</div>
        <div title="Tab2" data-options="closable:true"
            style="overflow:auto;padding:20px;display:none;">tab2</div>
        <div title="Tab3"
data-options="iconCls:'icon-reload',closable:true"
            style="padding:20px;display:none;">tab3</div>
    </div>

```

```

</div>

<br>
<hr>
<input id="btn1" type="button" value="fit 大小调整到父容器大小">
<input id="btn2" type="button" value="onSelect 选择选项卡后弹出选项卡标题">
<input id="btn3" type="button" value="onBeforeClose 在关闭选项卡之前确认是否关闭">
<input id="btn4" type="button" value="add 新增选项卡">
<input id="btn5" type="button" value="close 关闭第二个选项卡">
<input id="btn6" type="button" value="select 选择第二个选项卡">
<input id="btn7" type="button" value="add/exists 新增选项卡，如果已经存在则打开">
</body>
</html>

```

5.3. accordion 分类

常用属性：

属性名	参数	备注
multiple	boolean	如果为 true 时，同时展开多个面板。

常用方法：

方法名	参数	备注
add	options	添加一个新面板。在默认情况下，新增的面板会变成当前面板。如果要添加一个非选中面板，不要忘记将 'selected' 属性设置为 false。
remove	which	移除指定面板。'which' 参数可以使面板的标题或者索引

		引。
--	--	----

演示案例：

```

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>accordion 分类</title>

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">

<link rel="stylesheet" type="text/css"

    href="../easyui/themes/default/easyui.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../easyui/themes/icon.css">

<script type="text/javascript" src="../easyui/jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript" src="../easyui/jquery.easyui.min.js"></script>

<script type="text/javascript"

    src="../easyui/locale/easyui-lang-zh_CN.js"></script>

<style type="text/css">

body {

    font-family: "Microsoft YaHei";

}

</style>

<script type="text/javascript">

    $(document).ready(function() {

        $("#aa").accordion({

            //可以多选

            multiple:true

        });

        $("#btn4").click(function(){

            $("#aa").accordion("add",{

```



```
        title:"新面板",  
        content:"面板内容"  
    });  
});  
  
$("#btn5").click(function(){  
    $("#aa").accordion("remove","Title3");  
});  
});  
</script>  
</head>  
  
<body>  
    <div id="aa" class="easyui-accordion" style="width:300px;">  
        <div title="Title1" data-options="iconCls:'icon-save'" style="overflow:auto;padding:10px;">  
            <h3 style="color:#0099FF;">Accordion for jQuery</h3>  
            <p>Accordion is a part of easyui framework for jQuery. It lets  
                you define your accordion component on web page more easily.</p>  
        </div>  
        <div title="Title2" data-options="iconCls:'icon-reload',selected:true" style="padding:10px;">content2</div>  
        <div title="Title3">content3</div>  
    </div>  
  
    <br>  
    <hr>  
    <input id="btn1" type="button" value="multiple 同时展开多个面板">
```

```
<input id="btn4" type="button" value="add 新增一个面板">

<input id="btn5" type="button" value="remove 删除第二个面板">

</body>

</html>
```

5.4. layout 布局

常用属性：

属性名	参数	备注
fit	boolean	如果设置为 true ，布局组件将自适应父容器。当使用' body '标签创建布局的时候，整个页面会自动最大。。

常用方法：

方法名	参数	备注
add	options	添加指定面板。
remove	region	移除指定面板。'region' 参数可用值有： 'north','south','east','west'。
panel	region	返回指定面板，'region' 参数可用值有： 'north','south','east','west','center'。

演示案例：

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>layout 布局</title>

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">

<link rel="stylesheet" type="text/css"

      href="../easyui/themes/default/easyui.css">
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../easyui/themes/icon.css">

<script type="text/javascript" src="../easyui/jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript" src="../easyui/jquery.easyui.min.js"></script>

<script type="text/javascript"

    src="../easyui/locale/easyui-lang-zh_CN.js"></script>

<style type="text/css">

body {

    font-family: "Microsoft YaHei";

}

</style>

<script type="text/javascript">

    $(document).ready(function() {

        $("#btn1").click(function(){

            //往中间区域面板添加一个页面

            //获取中间面板

            var centerPanel = $("#cc").layout("panel", "center");

            //修改 panel 的 href 属性

            centerPanel.panel({

                href: "panel_content.html"

            });

        });

        $("#btn2").click(function(){

            //删除东边的面板

            $("#cc").layout("remove", "east");

        });

        $("#btn3").click(function(){

            //增加东边的面板
```

```

        $("#cc").layout("add",{
            title:"东边面板",
            content:"内容",
            region:"east",
            width:200
        });
    });
});
</script>
</head>

<body>

    <div id="cc" class="easyui-layout" style="width:600px;height:400px;">

        <div data-options="region:'north',title:'North Title',split:true"
            style="height:100px;"></div>

        <div data-options="region:'south',title:'South Title',split:true"
            style="height:100px;"></div>

        <div

            data-options="region:'east',iconCls:'icon-reload',title:'East',split:true"
            style="width:100px;"></div>

        <div data-options="region:'west',title:'West',split:true"
            style="width:100px;"></div>

        <div data-options="region:'center',title:'center title'"
            style="padding:5px;background:#eee;"></div>

    </div>

    <br>

    <hr>

```

```
<input id="btn1" type="button" value="panel()/href 中间显示区域加载内容">

<input id="btn2" type="button" value="remove 删除右边 (east) 区域">

<input id="btn3" type="button" value="add 新增右边 (east) 区域">

</body>

</html>
```

6. 案例：完成 ECShop 后台主界面布局

6.1. 使用 Layout 搭建主页面布局

```
<%@ page language="java" import="java.util.*" pageEncoding="utf-8"%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">

<html>

  <head>

    <title>ECShop 后台主页</title>

    <meta http-equiv="pragma" content="no-cache">

    <meta http-equiv="cache-control" content="no-cache">

    <meta http-equiv="expires" content="0">

    <meta http-equiv="keywords" content="keyword1,keyword2,keyword3">

    <meta http-equiv="description" content="This is my page">

    <script type="text/javascript" src="easyui/jquery.min.js"></script>

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="easyui/themes/icon.css">

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="easyui/themes/default/easyui.css">

    <script type="text/javascript" src="easyui/jquery.easyui.min.js"></script>

    <script type="text/javascript"

src="easyui/locale/easyui-lang-zh_CN.js"></script>

  </head>
```

```

<body class="easyui-layout">

    <!-- 顶部 -->

    <div data-options="region:'north',split:true" style="height:80px;">

        <!-- logo -->

        <div>

        </div>

        <!-- 登录后用户信息 -->

        <div id="sessionInfoDiv" style="position: absolute;right: 5px;top:10px;">

            [<strong>超级管理员</strong>], 欢迎你! 您使用

[<strong>192.168.1.100</strong>]IP 登录!

        </div>

    </div>

    <!-- 底部 -->

    <div data-options="region:'south',split:true" style="height:30px;">

        <div style="text-align: center;">神码学堂&copy;版权所有</div>

    </div>

    <!-- 系统菜单 -->

    <div data-options="region:'west',title:'系统菜单',split:true"
style="width:200px;"></div>

    <!-- 中间区域 -->

    <div data-options="region:'center',title:'center title'"
style="padding:5px;background:#eee;"></div>

</body>

</html>

```



6.2. 使用 Accordion 制作系统菜单

```
<!-- 系统菜单 -->

<div data-options="region:'west',title:'系统菜单',split:true"
style="width:200px;">

    <div id="sysMenu" class="easyui-accordion" style="width:100%;"
data-options="border:0">

        <div title="类别管理" data-options="iconCls:'icon-save'"
style="overflow:auto;padding:10px;">

            <ul class="menuStyle">

                <li>类别管理</li>

            </ul>

        </div>

        <div title="商品管理" data-options="iconCls:'icon-reload',selected:true"
style="padding:10px;">

            <ul class="menuStyle">

                <li><a href="javascript:void(0)">商品管理</a></li>

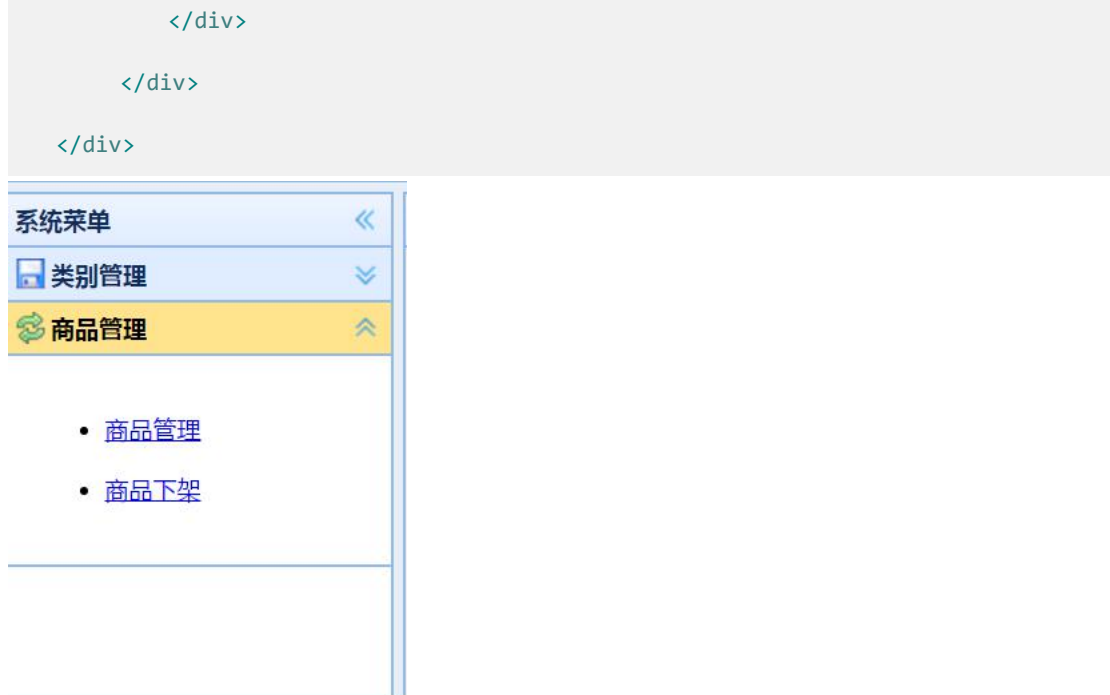
                <li><a href="javascript:void(0)">商品下架</a></li>

            </ul>

        </div>

    </div>

</div>
```



6.3. 使用 Tabs 制作内容页

```
<!-- 中间区域 -->

<div data-options="region:'center'" style="padding:5px;background:#eee;">

  <div id="centerTab" class="easyui-tabs" data-options="fit:true">

    <div title="起始页" style="padding:20px;display:none;">

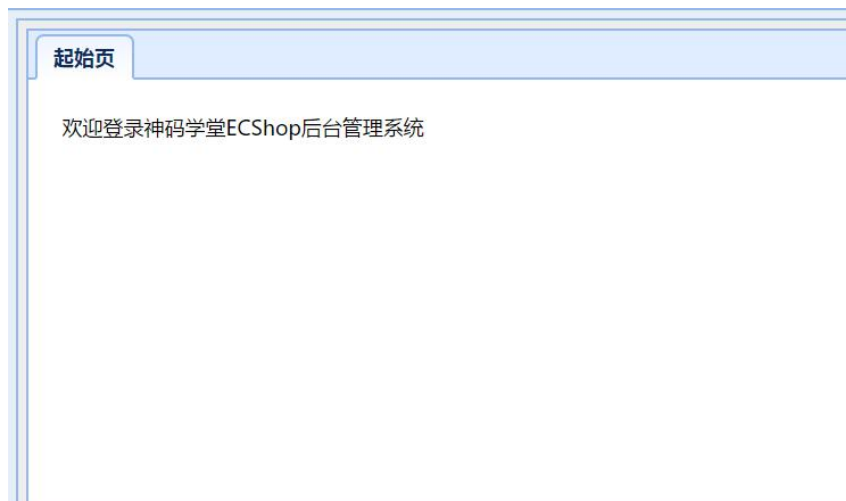
      欢迎登录神码学堂 ECShop 后台管理系统

    </div>

  </div>

</div>

</div>
```

6.4. 绑定系统菜单的点击事件

```
<!-- 系统菜单 -->

<div data-options="region:'west',title:'系统菜单',split:true"
style="width:200px;">

    <div id="sysMenu" class="easyui-accordion" style="width:100%;"
data-options="border:0">

        <div title="类别管理" data-options="iconCls:'icon-save'"
style="overflow:auto;padding:10px;">

            <ul class="menuStyle">

                <li>类别管理</li>

            </ul>

        </div>

        <div title="商品管理" data-options="iconCls:'icon-reload',selected:true"
style="padding:10px;">

            <ul class="menuStyle">

                <li><a href="javascript:void(0)"
pageUrl="product/product_manage.jsp">商品管理</a></li>

                <li><a href="javascript:void(0)" pageUrl="product/product_down.jsp">
商品下架</a></li>
```

```

        </ul>

    </div>

</div>

</div>

```

```

<script type="text/javascript">

    $(function(){

        $("a[pageUrl]").click(function(){

            var title = $(this).text();

            var pageUrl = $(this).attr("pageUrl");

            if($("#centerTab").tabs("exists",title)){

                $("#centerTab").tabs("select",title);

            }else{

                $("#centerTab").tabs("add",{

                    title:title,

                    content:"<iframe src='"+pageUrl+"' width='100%' height='100%'
frameborder='0'></iframe>",

                    closable:true

                });

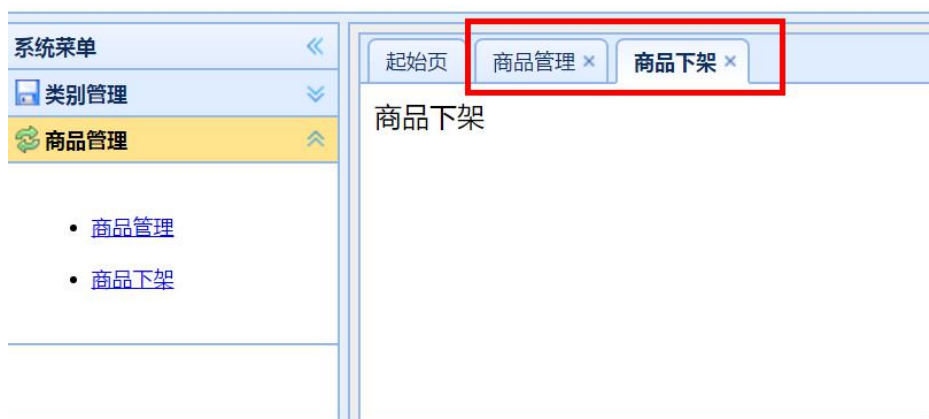
            }

        });

    });

</script>

```



7. 学习 Menu&Button（菜单与按钮）组件

7.1.menu

常用属性：

- 菜单项

属性名	参数	备注
text	string	菜单项文本。
id	string	菜单项 ID 属性。
iconCls	string	显示在菜单项左侧的 16x16 像素图标的 CSS 类 ID。

常用事件：

事件名	参数	备注
onClick	item	在菜单项被点击的时候触发。下面的例子显示了如何处理所有菜单项的点击：
onStopDrag	e	在拖动停止时触发。

常用方法：

方法名	参数	备注
show	pos	显示菜单到指定的位置。'pos' 参数有 2 个属性： left：新的左边距位置。 top：新的上边距位置。

演示案例：

```

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>menu 菜单</title>

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">

<link rel="stylesheet" type="text/css"

      href="../easyui/themes/default/easyui.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../easyui/themes/icon.css">

<script type="text/javascript" src="../easyui/jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript" src="../easyui/jquery.easyui.min.js"></script>

<script type="text/javascript"

      src="../easyui/locale/easyui-lang-zh_CN.js"></script>

<style type="text/css">

body {

      font-family: "Microsoft YaHei";

}

</style>

<script type="text/javascript">

      $(document).ready(function() {

              $("#btn1").click(function(){

                      //显示菜单

                      $("#mm").menu("show",{

```

```

        left:100, // 左边的距离
        top:70    //上边的距离
    });
});

$("#btn2").click(function(){
    //给菜单注册点击事件

    $("#mm").menu({
        onClick:function(item){ // item:菜单项
            alert(item.text); //itme.text 菜单的文本
        }
    });
});
});
});

</script>

</head>

<body>

    <div id="mm" class="easyui-menu" style="width:120px;">

        <div>New</div>

        <div>

            <span>Open</span>

            <div style="width:150px;">

                <div>

                    <b>Word</b>

                </div>

                <div>Excel</div>

                <div>PowerPoint</div>

            </div>

```

```

    </div>

    <div data-options="iconCls: 'icon-save'">Save</div>

    <div class="menu-sep"></div>

    <div>Exit</div>

  </div>

  <br>

  <hr>

  <input id="btn1" type="button" value="show 显示菜单坐标位置 (200, 100)">

  <input id="btn2" type="button" value="onClick 点击菜单后输出点击的菜单内容">

</body>
</html>

```

7.2. linkbutton

常用属性：

属性名	参数	备注
iconCls	string	显示在按钮文字左侧的图标(16x16)的 CSS 类 ID。

常用事件：

事件名	参数	备注
onClick	none	在点击按钮的时候触发。

演示案例：

```

<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <title>linkbutton 按钮</title>
  
```

```

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">

<link rel="stylesheet" type="text/css"
href="../easyui/themes/default/easyui.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../easyui/themes/icon.css">

<script type="text/javascript" src="../easyui/jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript" src="../easyui/jquery.easyui.min.js"></script>

<script type="text/javascript"
src="../easyui/locale/easyui-lang-zh_CN.js"></script>

<style type="text/css">

body{

    font-family: "Microsoft YaHei";

}

</style>

<script type="text/javascript">

$(document).ready(function(){

    $("#btn1").click(function(){

        /*

        $("#btn").linkbutton({

            onClick:function(){

                alert("点击了我");

            }

        });

        */

        $("#btn").click(function(){

            alert("点击了我啦");

        });

    });

```

```

    });
    });
</script>

</head>

<body>

    <a id="btn" href="#" class="easyui-Linkbutton"
data-options="iconCls:'icon-save'">添加</a>

    <br>

    <hr>

    <input id="btn1" type="button" value="onClick 点击后弹出信息">

</body>
</html>

```

7.3. menubutton

常用属性:

属性名	参数	备注
menu	string	用来创建一个对应菜单的选择器。

演示案例:

```

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>menubutton 菜单按钮</title>

        <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">

        <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="../easyui/themes/default/easyui.css">

```



```

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../easyui/themes/icon.css">

<script type="text/javascript" src="../easyui/jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript" src="../easyui/jquery.easyui.min.js"></script>

<script type="text/javascript"
src="../easyui/locale/easyui-lang-zh_CN.js"></script>

<style type="text/css">

body{

    font-family: "Microsoft YaHei";

}

</style>

<script type="text/javascript">

$(document).ready(function(){

    $("#btn1").click(function(){

        //给菜单绑定点击事件

        $("#mm").menu({

            onClick:function(item){

                alert(item.text);

            }

        });

    });

});

</script>

</head>

<body>

<!-- 按钮 -->

<a href="javascript:void(0)" id="mb" class="easyui-menubutton"

```

```
data-options="menu: '#mm', iconCls: 'icon-edit'">Edit</a>

<!-- 菜单 -->

<div id="mm" style="width:150px;">

    <div data-options="iconCls: 'icon-undo'">Undo</div>

    <div data-options="iconCls: 'icon-redo'">Redo</div>

    <div class="menu-sep"></div>

    <div>Cut</div>

    <div>Copy</div>

    <div>Paste</div>

    <div class="menu-sep"></div>

    <div data-options="iconCls: 'icon-remove'">Delete</div>

    <div>Select All</div>

</div>

<br>

<hr>

<input id="btn1" type="button" value="onClick 点击菜单项后输出点击的内容（注意操作对象是 menu）">

</body>

</html>
```

8. 案例：继续完善 ECShop 后台主界面

8.1. 使用 menubutton 完成切换模板功能

```
<!-- 顶部 -->

<div data-options="region: 'north', split: true" style="height: 80px;">

    <!-- logo -->

    <div>
```

```

    </div>

    <!-- 登录后用户信息 -->

    <div id="sessionInfoDiv" style="position: absolute;right: 5px;top:10px;">

        [<strong>超级管理员</strong>], 欢迎你! 您使用

[<strong>192.168.1.100</strong>]IP 登录!

    </div>

    <!-- 菜单按钮 -->

    <div style="position: absolute; right: 5px; bottom: 10px; ">

        <a href="javascript:void(0);" class="easyui-menubutton"
data-options="menu: '#themeMenu', iconCls: 'icon-ok'">更换皮肤</a>

    </div>

    <!-- 更换皮肤的菜单 -->

    <div id="themeMenu" style="width: 120px; display: none;">

        <div onclick="changeTheme('default');">default</div>

        <div onclick="changeTheme('gray');">gray</div>

        <div onclick="changeTheme('black');">black</div>

        <div onclick="changeTheme('bootstrap');">bootstrap</div>

        <div onclick="changeTheme('metro');">metro</div>

    </div>

</div>

```

```
//切换模块
```

```

function changeTheme(themeName){

    var easyuiTheme = $("#easyuiTheme");

    var url = easyuiTheme.attr("href");

    var href = url.substring(0, url.indexOf("themes")) + "themes/"

        + themeName + "/easyui.css";

```

```
easyuiTheme.attr("href", href);
```

```
}
```