

## 第 9 章 Panel(面板)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 Panel(面板)组件的使用方法, 这个组件不依赖于其他组件。

### 一. 加载方式

//class 加载方式

```
<div class="easyui-panel" data-options="closable:true"
    title="My Panel" style="width:500px;">
    <p>内容区域</p>
</div>
```

//JS 加载调用

```
$('#box').panel({
    width:500,
    height:150,
    title : '面板',
    closable : true,
});
```

### 二. 属性列表

Panel 属性

属性名	值	说明
id	string	面板的 ID 值。默认为 null。
title	string	面板显示的标题文本。默认为 null。
iconCls	string	设置一个 16x16 图标的 CSS 类 ID 显示在面板左上角。默认为 null。
width	number	设置面板宽度。默认值 auto。
height	number	设置面板高度。默认值 auto。
left	number	设置面板距离左边的位置(即 X 轴位置)。默认为 null。
top	number	设置面板距离顶部的位置(即 Y 轴位置)。默认为

		null。
cls	string	添加一个 CSS 类 ID 到面板。默认为 null。
headerCls	string	添加一个 CSS 类 ID 到面板头部。默认为 null。
bodyCls	string	添加一个 CSS 类 ID 到面板正文部分。默认为 null。
style	subject	添加一个当前指定样式到面板。默认为{}
fit	boolean	当设置为 true 的时候面板大小将自适应父容器。默认为 false。
border	boolean	定义是否显示面板边框。默认为 true
doSize	boolean	如果设置为 true, 在面板被创建的时候将重置大小和重新布局。默认为 true。
noheader	boolean	如果设置为 true。将不会创建面板标题。默认为 false。
content	string	面板主体内容。默认为 null。
collapsible	boolean	定义是否显示可折叠按钮。默认为 false。
minimizable	boolean	定义是否显示最小化按钮。默认为 false。
maximizable	boolean	定义是否显示最大化按钮。默认为 false。
closeable	boolean	定义是否显示关闭按钮。
tools	array, selector	自定义工具菜单, 可用值: 1)数组, 每个元素都包含 'iconCls' 和 'handler' 属性。 2)指向工具菜单的选择器。默认为[]。
collapsed	boolean	定义是否在初始化的时候折叠面板。默认值为 false。
minimized	boolean	定义是否在初始化的时候最小化面板。默认值为 false。
maximized	boolean	定义是否在初始化的时候最大化面板。默认值为 false。
closed	boolean	定义是否在初始化的时候关闭面板。默认为 false。
href	string	从 URL 读取远程数据并且显示到面板。默认为 null。
cache	boolean	如果为 true, 在超链接载入时缓存面板内容。默认为 true。
loadingMessage	string	在加载远程数据的时候在面板内显示一条信息。默认值为 loading....
extractor	function	定义如何从 ajax 应答数据中提取内容, 返回提取数据。

//属性设置

```

$('#box').panel({
    width : 500,
    height : 150,
    title : '面板',
    closable : true,
    iconCls : 'icon-edit',
    cls : 'a',
    headerCls : 'b',
    bodyCls : 'c',
    style : {
        'min-height' : '150px',
    },
    fit : true,
    border : false,
    doSize : true,
    noheader : true,
    content : '修改内容',
    collapsible : true,
    minimizable : true,
    maximizable : true,
    tools : '#tt',
    tools : [
        {
            iconCls : 'icon-help',
            handler : function () {
                alert('help! ');
            },
        }
    ],
    collapsed : true,
    minimized : true,
    maximized : true,
    closed : true,
    href : 'content.php',
    cache : false,
    loadingMessage : '加载中...',
    extractor : function (data) {
        return data.substring(0,3);
    },
});

```

```

<div id="tt">
    <a class="icon-add" onclick="javascript:alert('add')"></a>

```

```

<a class="icon-edit" onclick="javascript:alert('edit')"></a>
<a class="icon-cut" onclick="javascript:alert('cut')"></a>
<a class="icon-help" onclick="javascript:alert('help')"></a>
</div>

```

### 三. 事件列表

Panel 事件

事件名	传参	说明
onBeforeLoad	none	在加载远程数据之前触发。
onLoad	none	在加载远程数据时触发。
onBeforeOpen	none	在打开面板之前触发，返回 <b>false</b> 可以取消打开操作。
onOpen	none	在打开面板之后触发。
onBeforeClose	none	在关闭面板之前触发，返回 <b>false</b> 可以取消关闭操作。
onClose	none	在面板关闭之后触发。
onBeforeDestroy	none	在面板销毁之前触发，返回 <b>false</b> 可以取消销毁操作。
onDestroy	none	在面板销毁之后触发。
onBeforeCollapse	none	在面板折叠之前触发，返回 <b>false</b> 可以终止折叠操作。
onCollapse	none	在面板折叠之后触发。
onBeforeExpand	none	在面板展开之前触发，返回 <b>false</b> 可以终止展开操作。
onExpand	none	在面板展开之后触发。
onResize	width, height	在面板改变大小之后触发。 <b>width</b> : 新的宽度。 <b>height</b> : 新的高度。
onMove	left, top	在面板移动之后触发。 <b>left</b> : 新的左边距位置。 <b>top</b> : 新的上边距位置。
onMaximize	none	在窗口最大化之后触发。
onRestore	none	在窗口恢复到原始大小以后触发。
onMinimize	none	在窗口最小化之后触发。

```

$('#box').panel({
    width : 500,
    height : 150,
    title : '面板',
    closable : true,
    collapsible : true,

```

```
maximizable : true,
minimizable : true,
onBeforeLoad : function () {
    alert('加载远程数据之前触发! ');
},
onLoad : function () {
    alert('加载远程数据时触发! ');
},
onBeforeOpen : function () {
    alert('打开面板之前触发! ');
    //return false;
},
onOpen : function () {
    alert('打开面板之后触发! ');
},
onBeforeClose : function () {
    alert('关闭面板之前触发! ');
    //return false;
},
onClose : function () {
    alert('关闭面板之后触发! ');
},
onBeforeDestroy : function () {
    alert('销毁面板之前触发! ');
    return false;
},
onDestroy : function () {
    alert('销毁面板之后触发! ');
},
onBeforeCollapse : function () {
    alert('面板折叠之前触发! ');
    return false;
},
onCollapse : function () {
    alert('面板折叠之后触发! ');
},
onBeforeExpand : function () {
    alert('面板展开之前触发! ');
    return false;
},
onExpand : function () {
    alert('面板展开之后触发! ');
},
},
```

```

onMaximize : function () {
    alert('窗口最大化之后触发! ');
},
onRestore : function () {
    alert('窗口恢复到原始大小后触发! ');
},
onMinimize : function () {
    alert('窗口最小化之后触发! ');
},
onResize : function (width,height) {
    alert('面板改变大小之后触发! ' + width + '|' + height);
},
onMove : function (left,top) {
    alert('面板移动之后触发! ' + left + '|' + top);
},
});

```

### 三. 方法列表

Panel 方法

方法名	参数	说明
options	none	返回属性对象。
panel	none	返回面板对象。
header	none	返回面板头对象。
body	none	返回面板主体对象。
setTitle	title	设置面板头的标题文本。
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。
destroy	forceDestroy	在'forceDestroy'参数设置为 true 的时候, 销毁面板时将跳过'onBeforeDestory'回调函数。
refresh	href	刷新面板来装载远程数据。如果'href'属性有了新配置, 它将重写旧的'href'属性。
resize	options	设置面板大小和布局。参数对象包含下列属性: <b>width</b> : 新的面板宽度。 <b>height</b> : 新的面板高度。 <b>left</b> : 新的面板左边距位置。 <b>top</b> : 新的面板上边距位置。
move	options	移动面板到一个新位置。参数对象包含下列属性: <b>left</b> : 新的左边距位置。 <b>top</b> : 新的上边

		距位置。
maximize	none	最大化面板到容器大小。
minimize	none	最小化面板。
restore	none	恢复最大化面板回到原来的大小和位置。
collapse	animate	折叠面板主题。
expand	animate	展开面板主体。

```
//返回属性对象
console.log($('#box').panel('options'));

//返回面板对象
console.log($('#box').panel('panel'));

//返回面板头对象
console.log($('#box').panel('header'));

//返回面板主体对象
console.log($('#box').panel('body'));

//修改面板标题
$('#box').panel('setTitle', '修改')

//跳过 onBeforeOpen 回调函数
$('#box').panel('open', true);

//跳过 onBeforeClose 回调函数
$('#box').panel('close', true);

//跳过 onBeforeDestroy 回调函数
$('#box').panel('close', true);

//刷新当前内容
$('#box').panel('refresh');

//刷新指定载入内容
$('#box').panel('refresh', 'content.php');

//设置面板的大小和布局
$('#box').panel('resize', {
    width : 100,
    height : 100,
```

```
        left : 100,  
        top : 100,  
    });  
  
    //设置移动的坐标  
    $('#box').panel('move', {  
        left : 100,  
        top : 100,  
    });  
  
    //设置面板最大化  
    $('#box').panel('maximize');  
  
    //设置面板最小化  
    $('#box').panel('minimize');  
  
    //设置恢复最大化面板到原始的大小和位置  
    $('#box').panel('restore');  
  
    //设置折叠面板  
    $('#box').panel('collapse');  
  
    //设置展开面板  
    $('#box').panel('expand');  
  
    PS: 我们可以使用$.fn.panel.defaults 重写默认值对象。  
    $.fn.panel.defaults.border = false;
```



# 感谢收看本次教程！

本课程是由北风网([ibeifeng.com](http://ibeifeng.com))

瓢城 Web 俱乐部([ycku.com](http://ycku.com))联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

谢谢大家，再见！