

第 10 章 Tabs(选项卡)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
5. 选项卡面板

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 Tabs(选项卡)组件的使用方法, 这个组件依赖于 Panel(面板) 组件和 LinkButton(按钮) 组件。

一. 加载方式

//class 加载方式

```
<div id="box" class="easyui-tabs" style="width:500px;height:250px;">
  <div title="Tab1">
    tab1
  </div>
  <div title="Tab2" data-options="closable:true">
    tab2
  </div>
  <div title="Tab3"
    data-options="iconCls:'icon-reload',closable:true">
    tab3
  </div>
</div>
```

//JS 加载调用

```
$('#box').tabs({
  //...
});
```

二. 属性列表

Tabs 属性

属性名	值	说明
width	number	选项卡容器宽度。默认值 auto。
height	number	选项卡容器高度。默认值 auto。
plain	boolean	设置为 true 时, 将不显示控制面板背景。

		默认值 false 。
fit	boolean	设置为 true 时，选项卡的大小将铺满它所在的容器。默认值 false 。
border	boolean	设置为 true 时，显示选项卡容器边框。默认值 true 。
scrollIncrement	number	选项卡滚动条每次滚动的像素值。默认值 100 。
scrollDuration	number	每次滚动动画持续的时间，单位：毫秒。默认值 400 。
tools	array, selector	工具栏添加在选项卡面板头的左侧或右侧。可用的值有： 1. 一个工具菜单数组，每个工具选项都和 linkbutton 相同。 2. 一个指向<div/>容器工具菜单的选择器。默认值 null 。
toolPosition	string	工具栏位置。可用值：' left ',' right '。默认值 right 。
tabPosition	string	选项卡位置。可用值：' top ',' bottom ',' left ',' right '。默认值： top 。
headerWidth	number	选项卡标题宽度，在 tabPosition 属性设置为 ' left ' 或 ' right ' 的时候才有效。默认值： 150 。
tabWidth	number	标签条的宽度。默认值： auto 。
tabHeight	number	标签条的高度。默认值： 27 。
selected	number	初始化选中一个 tab 页。默认值： 0 。
showHeader	boolean	设置为 true 时，显示 tab 页标题。默认值： true 。

//属性设置

```
$('#box').tabs({
    width : 500,
    height : 300,
    plain : true,
    fit : true,
    border : true,
    scrollIncrement : 1,
    scrollDuration : 1000,
    tools : [{
        iconCls : 'icon-add',
        handler : function () {
            alert('添加!');
        },
    ]
});
```

```

    },{}],
    tools : '#tab-tools',
    toolPosition : 'left',
    tabPosition : 'left',
    headerWidth : 300,
    tabWidth : 100,
    tabHeight : 50,
    selected : 1,
    showHeader : false,
});

<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

Tabs 事件

事件名	传参	说明
onLoad	panel	在 ajax 选项卡面板加载完远程数据的时候触发。
onSelect	title,index	用户在选择一个选项卡面板的时候触发。
onUnselect	title,index	用户在取消选择一个选项卡面板的时候触发。
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。
onClose	title,index	在用户关闭一个选项卡面板的时候触发。
onAdd	title,index	在添加一个新选项卡面板的时候触发。
onUpdate	title,index	在更新一个选项卡面板的时候触发。
onContextMenu	e, title,index	在右键点击一个选项卡面板的时候触发。

```

$('#box').tabs({
    onLoad : function (panel) {
        alert(panel);
    },
    onSelect : function (title,index) {
        alert(title + '|' + index);
    }
});

```

```

    },
    onUnselect : function (title, index) {
        alert(title + '|' + index);
    },
    onBeforeClose : function (title, index) {
        alert(title + '|' + index);
        return false;
    },
    onClose : function (title, index) {
        alert(title + '|' + index);
    },
    onAdd : function (title, index) {
        alert(title + '|' + index);
    },
    onUpdate : function (title, index) {
        alert(title + '|' + index);
    },
    onContextMenu : function (e, title, index) {
        alert(e + '|' + title + '|' + index);
    }
});

```

三. 方法列表

Tabs 方法

方法名	参数	说明
options	none	返回选项卡属性。
tabs	none	返回所有选项卡面板。
resize	none	调整选项卡容器大小和布局。
add	options	添加一个新选项卡面板，选项参数是一个配置对象，查看选项卡面板属性的更多细节。在添加一个新选项卡面板的时候它将变成可选的。添加一个非选中状态的选项卡面板时，记得设置' selected '属性为 false 。
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。
getTab	which	获取指定选项卡面板，' which '参数可以是选项卡面板的标题或者索引。
getTabIndex	tab	获取指定选项卡面板的索引。
getSelected	none	获取选择的选项卡面板。下面的例子展示了如何获取选择的选项卡面板索引。

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。
unselect	which	取消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。
showHeader	none	显示选项卡的标签头。
hideHeader	none	隐藏选项卡的标签头。
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。
update	param	更新指定的选项卡面板, 'param' 参数包含2个属性: tab : 要更新的选项卡面板。 options : 面板的属性。
enableTab	which	启用指定的选项卡面板, 'which' 参数可以是选项卡面板的标题或索引。
disableTab	which	禁用指定的选项卡面板, 'which' 参数可以是选项卡面板的标题或索引。
scrollBy	deltaX	滚动选项卡标题指定的像素数量, 负值则向右滚动, 正值则向左滚动。

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

```
//返回所有选项卡面板
console.log($('#box').tabs('tabs'));
```

```
//新增一个选项卡
$('#box').tabs('add', {
    title : '新面板',
    selected : false,
});
```

```
//选择指定下标的选项卡
$('#box').tabs('select', 1);
```

```
//取消选择指定下标的选项卡
$('#box').tabs('select', 0);
```

```
//关闭指定下标的选项卡
$('#box').tabs('close', 1);
```

```
//重新调整面板布局 and 大小
$('#box').tabs('resize');
```

```
//指定下标的选项卡是否存在
console.log($('#box').tabs('exists', 4));

//获取指定下标的选项卡
console.log($('#box').tabs('getTab', 1));

//获取指定面板的索引
console.log($('#box').tabs('getTabIndex', '#tab2'));

//获取被选定的选项卡
console.log($('#box').tabs('getSelected'));

//显示选项卡标题
$('#box').tabs('showHeader');

//隐藏选项卡标题
$('#box').tabs('hideHeader');

//更新一个选项卡
$('#box').tabs('update', {
    tab : $('#tab2'),
    options : {
        Title : '新标题',
    }
});

//禁用指定下标或标题的选项卡
$('#box').tabs('disableTab', 1);
$('#box').tabs('disableTab', 'Tab2');

//启用指定下标或标题的选项卡
$('#box').tabs('enableTab', 1);
$('#box').tabs('enableTab', 'Tab2');

//滚动选项卡标题，正值向左，负值向右
$('#box').tabs('scrollBy', 100);

PS: 我们可以使用$.fn.tabs.defaults 重写默认值对象。
$.fn.tabs.defaults.border = false;
```

五. 选项卡面板

选项卡面板继承了 panel 一些属性，以下是公共属性。

选项卡面板属性

方法名	参数	说明
id	string	选项卡面板的 ID 属性。默认值 null。
title	string	选项卡面板的标题文本。默认值空。
content	string	选项卡面板的内容。默认值空。
href	string	从 URL 加载远程数据内容填充到选项卡面板。默认值 null。
cache	boolean	如果为 true，在 'href' 属性设置了有效值的时候缓存选项卡面板。默认值 true。
iconCls	string	定义了一个图标的 CSS 类 ID 显示到选项卡面板标题。默认值 null。
width	number	选项卡面板宽度。默认值 auto。
height	number	选项卡面板高度。默认值 auto。
collapsible	boolean	如果为 true，则允许选项卡摺叠。默认值 false。

选项卡面板独有属性

方法名	参数	说明
closable	boolean	设置为 true 时，选项卡面板将显示一个关闭按钮，在点击的时候会关闭选项卡面板。默认为 false。
selected	boolean	设置为 true 时，选项卡面板会被选中。默认为 false。

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！

