

第 12 章 Layout(布局)组件

学习要点:

1. 加载方式
2. 布局属性
3. 区域面板属性
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 Layout(布局)组件的使用方法, 这个组件依赖于 Panel(面板)组件和 resizable(调整大小)组件。

一. 加载方式

//class 加载方式

```
<div id="box" 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',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>
```

//JS 加载调用

```
$('#box').layout({
    fit : true,
});
```

二. 布局属性

Layout 布局属性

属性名	值	说明
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。默认为 false 。

```
//属性设置
$('#box').layout({
    fit : true,
});
```

三. 区域面板属性

区域面板属性定义与 panel 组件类型，下面是公共和新增的属性：

Layout 区域面板属性

属性名	值	说明
title	string	布局面板标题文本。默认值 null。
region	string	定义布局面板位置，可用的值有：north, south, east, west, center。默认值空。
border	boolean	为 true 时显示布局面板边框。默认值 true。
split	boolean	为 true 时用户可以通过分割栏改变面板大小。默认值 false。
iconCls	string	一个包含图标的 CSS 类 ID, 该图标将会显示到面板标题上。默认值 null。
href	string	用于读取远程站点数据的 URL 链接。默认值 null。
collapsible	boolean	定义是否显示折叠按钮。默认值 true。
minWidth	number	最小面板宽度。默认值10。
minHeight	number	最小面板高度。默认值10。
maxWidth	number	最大面板宽度。默认值10000。
maxHeight	number	最大面板高度。默认值10000。

```
<div data-options="
    region:'north',
    title:'North Title',
    split:true,
    border:false,
    iconCls:'icon-save',
    href:'content.html',
    collapsible:false,
    maxHeight:200"
    style="height:100px;">
</div>
```

四. 方法列表

Layout 方法

方法名	参数	说明
resize	none	设置布局大小。
panel	region	返回指定面板，'region' 参数可用值有：'north','south','east','west','center'。
collapse	region	折叠指定面板。'region' 参数可用值有：'north','south','east','west'。
expand	region	展开指定面板。'region' 参数可用值有：'north','south','east','west'。
add	options	添加指定面板。属性参数是一个配置对象，更多细节请查看选项卡面板属性。
remove	region	移除指定面板。'region' 参数可用值有：'north','south','east','west'。

//返回指定面板

```
console.log($('#box').layout('panel', 'north'));
```

//设置指定面板折叠

```
$('#box').layout('collapse', 'north');
```

//设置指定面板展开

```
$('#box').layout('expand', 'north');
```

//重新调整布局 and 大小

```
$(document).click(function () {
    $('#box').layout().css('display', 'block');
    $('#box').layout('resize');
});
```

//新增一个面板

```
$('#box').layout('add', {
    title : 'center title',
    region : 'center',
});
```

//删除指定面板

```
$('#box').layout('remove', 'north');
```

使用\$.fn.layout.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！