

第 16 章 Menu(菜单)组件

学习要点:

1. 加载方式
2. 菜单项属性
3. 菜单属性
4. 菜单事件
5. 菜单方法

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 Menu(菜单)组件的使用方法, 这个组件不依赖于任何其他组件。

一. 加载方式

菜单组件通常用于快捷菜单, 在加载方式上, 通过 class 或 JS 进行设置为菜单组件。然后, 再通过 JS 事件部分再响应。

//class 加载方式

```
<div id="box" class="easyui-menu" style="width:120px;">
  <div>新建</div>
  <div>
    <span>打开</span>
    <div style="width:150px;">
      <div>Word</div>
      <div>Excel</div>
      <div>PowerPoint</div>
    </div>
  </div>
  <div data-options="iconCls:'icon-save'">保存</div>
  <div class="menu-sep"></div>
  <div>退出</div>
</div>
```

//JS 加载方式

```
$('#box').menu({
```

```
});
```

//鼠标右击事件弹出菜单

```
$(document).on('contextmenu',function(e){
  e.preventDefault();
```

```

    $('#box').menu('show', {
        left : e.pageX,
        top : e.pageY
    });
});

```

二. 菜单项属性

菜单项

属性名	值	说明
id	string	菜单项 ID 属性。
text	string	菜单项文本。
iconCls	string	显示在菜单项左侧的16x16像素图标的CSS类ID。
href	string	设置点击菜单项时候的页面位置。
disabled	boolean	定义是否显示菜单项。默认值为 false。
onclick	function	在点击菜单项的时候调用的函数。

//在 data-options 设置，只有两个有效

```

<div data-options="
    iconCls : 'icon-save',
    disabled : true,
">保存</div>

```

PS: 其他的参数会菜单方法中设置菜单项时有效

三. 菜单属性

菜单属性

属性名	值	说明
zIndex	number	菜单 z-index 样式，增加它的值。默认值 110000。
left	number	菜单的左边距位置。默认值0。
top	number	菜单的上边距位置。默认值0。
minWidth	number	菜单的最小宽度。默认值120。
hideOnUnhover	boolean	当设置为 true 时，在鼠标离开菜单的时候将自动隐藏菜单。默认值 true。

//菜单属性，有些设置在 data-options 有效

```

$('#box').menu({
    left : 100,

```

```

    top : 100,
    zIndex : 100,
    minwidth : 200,
    hideOnUnhover : true,
  });

```

四. 菜单事件

菜单事件

属性名	值	说明
onShow	none	在菜单显示之后触发。
onHide	none	在菜单隐藏之后触发。
onClick	item	在菜单项被点击的时候触发。

//触发事件

```

$('#box').menu({
  onShow : function () {
    alert('显示时触发! ');
  },
  onHide : function () {
    alert('隐藏时触发! ');
  },
  onClick : function (item) {
    alert(item.text);
  }
});

```

五. 菜单方法

菜单方法

属性名	值	说明
options	none	返回属性对象。
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。
hide	none	隐藏菜单。
destroy	none	销毁菜单。
getItem	itemEl	获取指定的菜单项。得到的是一个菜单项的 DOM 元素。

setText	param	设置指定菜单项的文本。'param' 参数包含2个属性： target : DOM 对象，要设置值的菜单项。 text : 字符串，要设置的新文本值。
setIcon	param	设置指定菜单项图标。'param' 参数包含2个属性： target : DOM 对象，要设置的菜单项。 iconCls : 新的图标 CSS 类 ID。
findItem	text	查找的指定菜单项，返回的对象和 getItem 方法是一样的。
appendItem	options	追加新的菜单项，'options' 参数代表新菜单项属性。默认情况下添加的项在菜单项的顶部。追加一个子菜单项，'parent' 属性应该设置指定的父项元素，并且该父项元素必须是已经定义在页面上的。
removeItem	itemEl	移除指定的菜单项。
enableItem	itemEl	启用菜单项。
disableItem	itemEl	禁用菜单项。

//返回属性对象

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

//显示菜单

```
$('#box').menu('show', {
    left : e.pageX,
    top : e.pageY,
});
```

//隐藏菜单

```
$('#box').menu('hide');
```

//销毁菜单

```
$('#box').menu('destroy');
```

//得到某个菜单项对象

```
console.log($('#box').menu('getItem', '#new'));
```

//设置某个菜单项文本

```
$('#box').menu('setText', {
    target : '#new',
    text : '修改',
});
```

```
//设置某个菜单项图标
$('#box').menu('setIcon', {
    target : '#new',
    iconCls : 'icon-add',
});

//通过文本获取指定的菜单项对象
console.log($('#box').menu('findItem', '新建'));

//追加一个顶层菜单项
$('#box').menu('appendItem', {
    text : '新增',
    iconCls : 'icon-add',
    onclick : function () {
        alert('新增');
    },
});

//追加一个子菜单项
$('#box').menu('appendItem', {
    parent : $('#box').menu('findItem', '打开').target,
    text : '新增',
    iconCls : 'icon-add',
    onclick : function () {
        alert('新增');
    },
});

//移出指定菜单项
$('#box').menu('removeItem', '#new');

//禁用指定菜单项
$('#box').menu('disableItem', '#new');

//启用指定菜单项
$('#box').menu('enableItem', '#new');

使用$.fn.menu.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！