

## 第3章 Draggable(拖动)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 Draggable(拖动)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 id="box" class="easyui-draggable"
      style="width:400px;height:200px;background:red;">
    内容部分
</div>
```

//JS 加载调用

```
$('#box').draggable();
```

### 二. 属性列表

Draggable 属性

属性名	值	说明
Proxy	null/ string、function	当使用 'clone', 则克隆一个替代元素拖动。 如果指定一个函数, 则自定义替代元素。
revert	false/boolean	设置为 true, 则拖动停止时返回起始位置
cursor	move/string	拖动时的 CSS 指针样式
deltaX	null/number	被拖动的元素对应于当前光标位置 x
deltaY	null/number	被拖动的元素对应于当前光标位置 y
handle	null/selector	开始拖动的句柄
disabled	false/boolean	设置为 true, 则停止拖动
edge	0/number	可以在其中拖动的容器的宽度
axis	null/string	设置拖动为垂直 'v', 还是水平 'h'

//属性设置

```

$('#box').draggable({
    revert : true,
    cursor : 'text',
    handle : '#pox',
    disabled : false,
    edge : 50,
    axis : 'v',
    proxy: 'clone',
    deltaX : 10,
    deltaY : 10,
    proxy: function(source){
        var p = $('<div style="border:1px solid
                                #ccc;width:400px;height:200px;"></div>');
        p.html($(source).html()).appendTo('body');
        return p;
    },
});

```

### 三. 事件列表

Draggable 事件

事件名	传参	说明
onBeforeDrag	e	拖动之前触发, 返回 <b>false</b> 将取消拖动
onStartDrag	e	拖动开始时触发
onDrag	e	拖动过程中触发, 不能拖动时返回 <b>false</b>
onStopDrag	e	拖动停止时触发

```

$('#box').draggable({
    onBeforeDrag : function (e) {
        alert('拖动之前触发! ');
        //return false;
    },

    onStartDrag : function (e) {
        alert('拖动时触发! ');
    },

    onDrag : function (e) {
        alert('拖动过程中触发! ');
    },

    onStopDrag : function (e) {
        alert('在拖动停止时触发! ');
    },
});

```

```
});
```

#### 四. 方法列表

Draggable 方法

事件名	传参	说明
options	none	返回属性对象
proxy	none	如果代理属性被设置则返回该拖动代理元素
enable	none	允许拖动
disable	none	禁止拖动

```
//返回属性对象
```

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

```
//返回代理元素
```

```
onStartDrag : function (e) {  
    console.log($('#box').draggable('proxy'));  
},
```

```
//禁止拖动
```

```
$('#box').draggable('disable');
```

```
//允许拖放
```

```
$('#box').draggable('enable');
```

PS: 我们可以使用\$.fn.draggable.defaults 重写默认值对象。

```
$.fn.draggable.defaults.cursor = 'text';
```

# 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!

