

第 4 章 Droppable(放置)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 Droppable(放置)组件的使用方法, 所谓放置, 就将一个物体入某一个物体内部触发各种效果, 这个组件不依赖于其他组件。

一. 加载方式

//class 加载方式

```
<div id="dd"
    class="easyui-droppable"
    data-options="accept:'#box,#pox'"
    style="background:black;width:600px;height:400px;">
</div>
```

//JS 加载调用

```
$('#box').droppable({
    accept: '#box,#pox',
});
```

二. 属性列表

Draggable 属性

| 属性名 | 值 | 说明 |
|----------|----------|----------------------------|
| accept | selector | 默认为 null, 确定哪些元素被接受 |
| disabled | boolean | 默认为 false, 如果为 true, 则禁止放置 |

//属性设置

```
$('#dd').droppable({
    accept : '#box',
    disabled : true,
});
```

三. 事件列表

Draggable 事件

| 事件名 | 传参 | 说明 |
|-------------|-----------|-------------------|
| onDragEnter | e, source | 在被拖拽元素到放置区内的时候触发 |
| onDragOver | e, source | 在被拖拽元素经过放置区的时候触发 |
| onDragLeave | e, source | 在被拖拽元素离开放置区的时候触发 |
| onDrop | e, source | 在被拖拽元素放入到放置区的时候触发 |

PS: source 参数获取 DOM 元素。

```
$('#dd').draggable({
    accept : '#box',
    onDragOver : function (e, source) {
        $(this).css('background', 'blue');
    },
    onDragEnter : function (e, source) {
        $(this).css('background', 'orange');
    },
    onDragLeave : function (e, source) {
        $(this).css('background', 'green');
    },
    onDrop : function (e, source) {
        $(this).css('background', 'maroon');
    },
});
```

四. 方法列表

Draggable 方法

| 方法名 | 传参 | 说明 |
|---------|------|--------|
| options | none | 返回属性对象 |
| enable | none | 启用放置功能 |
| disable | none | 禁用放置功能 |

//返回属性对象

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

//禁止放置

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

//启用放置

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

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

```
$.fn.droppable.defaults.disabled = true;
```

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!