

# jQuery EasyUI 插件

jQuery EasyUI 提供了用于创建跨浏览器网页的完整的组件集合，包括功能强大的 datagrid（数据网格）、treegrid（树形表格）、panel（面板）、combo（下拉组合）等等。用户可以组合使用这些组件，也可以单独使用其中一个。

## 插件列表

### Base（基础）

- Parser 解析器
- Easyloader 加载器
- Draggable 可拖动
- Droppable 可放置
- Resizable 可调整尺寸
- Pagination 分页
- Searchbox 搜索框
- Progressbar 进度条
- Tooltip 提示框

### Layout（布局）

- Panel 面板
- Tabs 标签页/选项卡
- Accordion 折叠面板
- Layout 布局

### Menu（菜单）与 Button（按钮）

- Menu 菜单
- Linkbutton 链接按钮
- Menubutton 菜单按钮
- Splitbutton 分割按钮

### Form（表单）

- Form 表单

- Validatebox 验证框
- Combo 组合
- Combobox 组合框
- Combotree 组合树
- Combogrid 组合网格
- Numberbox 数字框
- Datebox 日期框
- Datetimebox 日期时间框
- Calendar 日历
- Spinner 微调器
- Numberspinner 数值微调器
- Timespinner 时间微调器
- Slider 滑块

## Window ( 窗口 )

- Window 窗口
- Dialog 对话框
- Messenger 消息框

## DataGrid ( 数据网格 ) 与 Tree ( 树 )

- Datagrid 数据网格
- Propertygrid 属性网格
- Tree 树
- Treegrid 树形网格

---

## 插件

easyui 的每个组件都有属性、方法和事件。用户可以很容易地对这些组件进行扩展。

### 属性

属性是定义在 `jQuery.fn.{plugin}.defaults`。比如，`dialog` 的属性是定义在 `jQuery.fn.dialog.defaults`。

### 事件

事件（回调函数）也是定义在 `jQuery.fn.{plugin}.defaults`。

### 方法

调用方法的语法：`$('#selector').plugin('method', parameter);`

其中：

- selector 是 jquery 对象选择器。
- plugin 是插件名称。
- method 是与插件相匹配的已存在方法。
- parameter 是参数对象，可以是对象、字符串...

方法是定义在 `jQuery.fn.{plugin}.methods`。每个方法有两个参数：`jq` 和 `param`。第一个参数 '`jq`' 是必需的，引用 jQuery 对象。第二个参数 '`param`' 引用方法传递的实际参数。比如，要扩展 `dialog` 组件的方法名为 '`mymove`' 的方法，代码如下：

```
$.extend($.fn.dialog.methods, {
    mymove: function(jq, newposition){
        return jq.each(function(){
            $(this).dialog('move', newposition);
        });
    }
});
```

现在您可以调用 '`mymove`' 方法来移动对话框（`dialog`）到指定的位置：

```
$('#dd').dialog('mymove', {
    left: 200,
    top: 100
});
```

## 开始使用 jQuery EasyUI

下载库，并在您的页面中引用 EasyUI CSS 和 JavaScript 文件。

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="easyui/themes/default/easyui.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="easyui/themes/icon.css">
<script type="text/javascript" src="easyui/jquery-1.7.2.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="easyui/jquery.easyui.min.js"></script>
```

一旦您引用了 EasyUI 必要的文件，您就可以通过标记或者使用 JavaScript 来定义一个 EasyUI 组件。比如，要顶一个带有可折叠功能的面板，您需要编写如下 HTML 代码：

```
<div id="p" class="easyui-panel" style="width:500px;height:200px;padding:10px;"
    title="My Panel" iconCls="icon-save" collapsible="true">
    The panel content
</div>
```

当通过标记创建组件，'data-options' 属性被用来支持自版本 1.3 以来 HTML5 兼容的属性名称。所以您可以如下重写上面的代码：

```
<div id="p" class="easyui-panel" style="width:500px;height:200px;padding:10px;"
    title="My Panel" data-options="iconCls:'icon-save',collapsible:true">
    The panel content
</div>
```

下面的代码演示了如何创建一个绑定 'onSelect' 事件的组合框。

```
<input class="easyui-combobox" name="language"
    data-options="
        url:'combobox_data.json',
        valueField:'id',
        textField:'text',
        panelHeight:'auto',
        onSelect:function(record){
            alert(record.text)
        }">
```

← jQuery EasyUI 数据网格与树插件 – Treegrid 树形网格

jQuery EasyUI 扩展 →

 点我分享笔记