

## 第 33 章 ComboBox(下拉列表框)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 ComboBox(下拉列表框)组件的使用方法, 这个组件依赖于 Combo(自定义下拉框)组件。

### 一. 加载方式

//class 加载方式

```
<select id="box" class="easyui-combobox" name="box" style="width:200px;">
    <option value="aaaa">aaaa</option>
    <option value="bbbb">bbbb</option>
    <option value="cccc">cccc</option>
    <option value="dddd">dddd</option>
    <option value="eeee">eeee</option>
</select>
```

//JS 加载方式

```
<input id="box" name="user">
```

```
$('#box').combobox({
    valueField : 'id',
    textField : 'user',
    url : 'content.json',
});
```

### 二. 属性列表

Combobox 属性

属性名	值	说明
valueField	string	基础数据值名称绑定到该下拉列表框。默认为 value。
textField	string	基础数据字段名称绑定到该下拉列表框。默认值 text。
groupField	string	指定分组的字段名称。默认值 null。

groupFormatter	function(group)	返回格式化后的分组标题文本，以显示分组项
mode	string	定义了当文本改变时如何读取列表数据。设置为 'remote' 时，下拉列表框将会从服务器加载数据。当设置为“remote”模式时，用户输入将被发送到名为 'q' 的 HTTP 请求参数到服务器检索新数据。
url	string	通过 URL 加载远程列表数据。
method	string	HTTP 方法检索数据 (POST / GET)。
data	array	数据列表加载。
filter	function	定义当 'mode' 设置为 'local' 时如何过滤本地数据，函数有 2 个参数： q: 用户输入的文本。 row: 列表行数据。 返回 true 的时候允许行显示。
formatter	function	定义如何渲染行。该函数接受 1 个参数： row。
loader	function(param, success, error)	定义了如何从远程服务器加载数据。返回 false 可以忽略该动作。该函数具备如下参数： param: 传递到远程服务器的参数对象。 success(data): 在检索数据成功的时候调用该回调函数。 error(): 在检索数据失败的时候调用该回调函数。
loadFilter	function(data)	返回过滤后的数据并显示。

//部分属性

```

$('#box').combobox({
    valueField : 'id',
    textField : 'user',
    //url : 'content.json',

    url : 'user.php',
    groupField : 'gender',
    groupFormatter: function(group){
        return '<span style="color:red">' + group + '</span>';
    },
    mode : 'remote',
});

```

//部分属性

```
$('#box').combobox({
    valueField : 'label',
    textField : 'value',
    data : [{
        label : 'java',
        value : 'java',
    }, {
        label : 'C#',
        value : 'C#',
    }]
});
```

//部分属性

```
$('#box').combobox({
    valueField : 'id',
    textField : 'user',
    //url : 'content.json',

    url : 'user.php',
    filter: function(q, row){
        var opts = $(this).combobox('options');
        return row[opts.textField].indexOf(q) >= 0;
    },
    formatter: function(row){
        var opts = $(this).combobox('options');
        return '[' + row[opts.textField] + ']';
    },
});
```

### 三. 事件列表

ComboBox 事件

事件名	参数	说明
onBeforeLoad	param	在请求加载数据之前触发, 返回 <b>false</b> 取消该加载动作。
onLoadSuccess	none	在加载远程数据成功的时候触发。
onLoadError	none	在加载远程数据失败的时候触发。
onSelect	record	在用户选择列表项的时候触发。
onUnselect	record	在用户取消选择列表项的时候触发。

//部分事件

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

```

onSelect : function () {
    //alert('选定项时触发! ');
},
onUnselect : function () {
    alert('选定后触发! ');
},
});

```

### 三. 方法列表

ComboBox 方法

方法名	参数	说明
options	none	返回属性对象。
getData	none	返回加载数据。
loadData	data	读取本地列表数据。
reload	url	请求远程列表数据。通过'url'参数重写原始URL 值。
setValues	values	设置下拉列表框值数组。
setValue	value	设置下拉列表框的值。
clear	none	清除下拉列表框的值。
select	value	选择指定项。
unselect	value	取消选择指定项。

//部分方法

```

console.log($('#box').combobox('getData'));
$('#box').combobox('loadData', [
    {
        "id" : 1,
        "user" : "蜡笔小新",
        "email" : "xiaoxin@163.com",
        "group" : "男",
        "date" : "2014-10-1"
    },
    {
        "id" : 2,
        "user" : "樱桃小丸子",
        "email" : "xiaowanzi@163.com",
        "group" : "女",
        "date" : "2014-10-2"
    },
    {

```

```
        "id" : 3,  
        "user" : "黑崎一护",  
        "email" : "yihu@163.com",  
        "group" : "男",  
        "date" : "2014-10-3"  
    }  
]);  
$('#box').combobox('reload');  
$('#box').combobox('reload', 'content.json');  
$('#box').combobox('setValue', '001');  
$('#box').combobox('unselect', 1);
```

# 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!

