

第 22 章 Combo(自定义下拉框)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 Combo(自定义下拉框)组件的使用方法, 这个组件依赖于 ValidateBox(验证框)组件。

一. 加载方式

自定义下拉框不能通过标签的方式进行创建。

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

```
//JS 加载调用
```

```
$('#box').combo({  
    required : true,  
    multiple : true,  
});
```

如果要实现自定义下来选择(图片、文本、按钮均可), 需要配合一些代码。

```
<div id="food">  
    <div style="color:#99BBE8;background:#fafafa;padding:5px;">  
        请选择一个食物</div>  
    <div style="padding:10px">  
        <input type="radio" name="food" value="01">  
            <span>煎饼果子</span><br/>  
        <input type="radio" name="food" value="02">  
            <span>牛腩米线</span><br/>  
        <input type="radio" name="food" value="03">  
            <span>水果沙拉</span><br/>  
        <input type="radio" name="food" value="04">  
            <span>蛋黄派</span><br/>  
        <input type="radio" name="food" value="05">  
            <span>其他</span><br/>  
    </div>  
</div>  
$('#food').appendTo($('#box').combo('panel'));
```

```

$('#food input').click(function(){
    var v = $(this).val();
    var s = $(this).next('span').text();
    $('#box').combo('setValue', v).combo('setText', s)
        .combo('hidePanel');

```

二. 属性列表

Combo 属性, 扩展自 ValidateBox 属性

属性名	值	说明
width	number	组件的宽度。默认值 auto。
height	number	组件的高度。默认值22。
panelWidth	number	下拉面板宽度。默认值 null。
panelHeight	number	下拉面板高度。默认值200。
multiple	boolean	定义是否支持多选。默认值 false。
selectOnNavigation	boolean	定义是否允许使用键盘导航来选择项目。默认值 true。
separator	string	在多选的时候使用何种分隔符进行分割。默认值','。
editable	boolean	定义用户是否可以直接输入文本到字段中。默认值 true。
disabled	boolean	设置启用/禁用字段。默认值 false。
readonly	boolean	设置该字段为读写/只读模式。默认值 false。
hasDownArrow	boolean	定义是否显示向下箭头按钮。默认值 true。
value	string	字段的默认值。
delay	number	最后一次输入事件与执行搜索之间的延迟间隔（执行自动完成功能的延迟间隔）默认值200。
keyHandler	object	在用户按下键的时候调用一个函数。

//属性设置

```

$('#box').combo({
    width : 300,
    height : 50,
    panelWidth : 300,
    panelHeight : 200,
    disabled : true,
    hasDownArrow : false,
    delay : 50,

```

```

        editable : false,
        readonly : true,
        required : true,
        multiple : true,
    });

```

PS: 这里有些属性无法在单独组件使用中体现它的效果，需要配合整个表单或服务器支持。在后面的课程中设计到综合使用的时候再去了解。

三. 事件列表

Combo 事件

事件名	事件属性	说明
onShowPanel	none	当下拉面板显示的时候触发。
onHidePanel	none	当下拉面板隐藏的时候触发。
onChange	newValue, oldValue	当字段值改变的时候触发。

```

//事件列表
$('#box').combo({
    required : true,
    onShowPanel : function () {
        alert('下拉的时候触发! ');
    },
    onHidePanel : function () {
        alert('下拉面板隐藏的时候触发! ');
    },
    onChange : function () {
        alert('字段值改变的时候触发! ');
    },
});

```

四. 方法列表

Combo 方法

方法名	传参	说明
options	none	返回属性对象。
panel	none	返回下拉面板对象。
textbox	none	返回文本框对象。
destroy	none	销毁该组件。
resize	width	调整组件宽度。
showPanel	none	显示下拉面板。

hidePanel	none	隐藏下拉面板。
disable	none	禁用组件。
enable	none	启用组件。
readonly	mode	启用/禁用只读模式。
validate	none	验证输入的值。
isValid	none	返回验证结果。
clear	none	清除控件的值。
reset	none	重置控件的值。
getText	none	获取输入的文本。
setText	text	设置输入的文本。
getValues	none	获取组件值的数组。
setValues	values	设置组件值的数组。
getValue	none	获取组件的值。
setValue	value	设置组件的值。

```
//返回属性对象
console.log($('#box').combo('options'));
```

```
//返回下拉面板对象
console.log($('#box').combo('panel'));
```

```
//返回文本框对象
console.log($('#box').combo('textbox'));
```

```
//销毁组件
$('#box').combo('destroy');
```

```
//禁用和启用
$('#box').combo('disable');
$('#box').combo('enable');
```

```
//调整到默认宽度
$(document).click(function () {
    $('#box').combo('resize', 'width');
});
```

```
//显示下拉面板
$(document).click(function () {
    $('#box').combo('showPanel');
```

```
});

//隐藏下拉面板
$('#box').combo('hidePanel');

//启用禁用，true 可不填，false 则为不启用
$('#box').combo('readonly',true);

//验证文本框内的值是否合法
$(document).click(function () {
    console.log($('#box').combo('isValid'));
});

//清空文本框内容
$(document).dblclick(function () {
    $('#box').combo('clear');
});

//重置文本框到初始状态
$(document).dblclick(function () {
    $('#box').combo('reset');
});

//得到文本框字符串
$(document).click(function () {
    console.log($('#box').combo('getText'));
});

//设置文本框字符串
$(document).click(function () {
    console.log($('#box').combo('getText'));
});

//获取组件的 Value 值
$(document).click(function () {
    console.log($('#box').combo('getValue'));
    console.log($('#box').combo('getValues'));
});
```

PS: 我们可以使用\$.fn.combo.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！