

第 25 章 DateBox(日期输入框)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 DateBox(日期输入框)组件的使用方法, 这个组件依赖于 Combo(自定义下拉框)和 Calendar(日历)。

一. 加载方式

//class 加载方式

```
<input id="box" type="text" class="easyui-datebox"
      required="required">
```

//JS 加载调用

```
$('#box').datebox({
});
```

二. 属性列表

Datebox 属性, 扩展自 Combo(自定义下拉框)组件

属性名	值	说明
panelWidth	number	下拉日历面板宽度。默认值180。
panelHeight	number	下拉日历面板高度。默认值 auto。
currentText	string	显示当天按钮。默认值 Today。
closeText	string	显示关闭按钮。默认值 Close。
okText	string	显示 OK 按钮。默认值 Ok。
disabled	boolean	该属性值为 true 时禁用该字段。默认值 false。
buttons	array	在日历下面的按钮。
sharedCalendar	string,selector	将一个日历控件共享给多个 datebox 控件使用。默认值 null。
formatter	function	该函数用于格式化日期, 它有一个 'date' 参数并且会返回一个字符串类型的值。下面的一个例子展示了如何重写默认的 formatter 函数。

parser	function	该函数用于解析一个日期字符串，它有一个'date'字符串参数并且会返回一个日期类型的值。
--------	----------	--

//属性设置

```
$('#box').datebox({
    panelWidth : 300,
    panelHeight : 300,
    currentText : '今',
    closeText : '关',
    okText : '确定',
    disabled : true,
    buttons : buttons,
    formatter : function (date) {
        return date.getFullYear() + '/' + date.getMonth() + 1 +
            '/' + date.getDate();
    },
    parser : function (s) {
        return new Date(2015,6,1);
    }
});
```

```
var buttons = $.extend([], $.fn.datebox.defaults.buttons);
buttons.splice(1, 0, {
    text: 'MyBtn',
    handler: function(target){
        alert('click MyBtn');
    }
});
```

```
<input class="easyui-datebox" sharedCalendar="#sc">
<input class="easyui-datebox" sharedCalendar="#sc">
<div id="sc" class="easyui-calendar" data-options="firstDay:1"></div>
```

三. 事件列表

Datebox 事件

事件名	事件属性	说明
onSelect	date	在用户选择一天的时候触发。

//事件列表

```
$('#box').calendar({
    onSelect : function (date) {
        alert(date.getFullYear() + ":" + (date.getMonth() + 1) + ":")
    }
});
```

```

        + date.getDate());
    },
});

```

四. 方法列表

DateBox 方法，扩展自 Combo(自定义下拉框)

方法名	传参	说明
options	none	返回参数对象。
calendar	none	返回日历对象。
setValue	value	设置日期输入的值。

//返回属性对象

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

//返回日历对象

```
$('#box').datebox('calendar').calendar({
    firstDay : 1,
});
```

//设置输入日期

```
$('#box').datebox('setValue','2015-6-1');
```

PS: 我们可以使用\$.fn.datebox.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！