

第 24 章 Calendar(日历)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 Calendar(日历)组件的使用方法，这个组件不依赖于其他组件。

一. 加载方式

//class 加载方式

```
<div id="box" class="easyui-calendar" style="width:200px;height:200px;"></div>
```

//JS 加载调用

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

二. 属性列表

Calendar 属性

属性名	值	说明
width	number	日历控件宽度。默认值180。
height	number	日历控件高度。默认值180。
fit	boolean	当设置为 true 的时候，将设置日历控件大小自适应父容器。默认值 false。
border	boolean	定义是否显示边框。默认值 true。
firstDay	number	定义一周的第一天是星期几。0=星期日、1=星期一 等。
weeks	array	显示的周列表内容。默认值：['S','M','T','W','T','F','S']
months	array	显示的月列表内容。默认值：['Jan','Feb','Mar','Apr','May','Jun','Jul','Aug','Sep','Oct','Nov','Dec']
year	number	年日历。下面的例子显示了如何使用指定的年份和月份创建一个日历。

month	number	月日历。
current	date	当前日期
formatter	date	格式化日期
styler	date	设置指定日期的样式
validator	date	设置指定日期是否可以选

//属性设置

```
$('#box').calendar({
    width : 200,
    height : 200,
    fit : false,
    border : false,
    firstDay : 0,
    weeks : ['S','M','T','W','T','F','S'],
    months : ['Jan', 'Feb', 'Mar', 'Apr', 'May', 'Jun', 'Jul', 'Aug',
        'Sep', 'Oct', 'Nov', 'Dec'],

    year : 2012,
    month : 6,
    current : new Date(2014,7,1),
    formatter : function (date) {
        return '#' + date.getDate();
    },
    styler : function (date) {
        if (date.getDay() == 1) {
            return 'background-color:#ccc';
        }
    },
    validator : function (date) {
        if (date.getDay() == 1) {
            return true;
        } else {
            return false;
        }
    },
});
```

三. 事件列表

Calendar 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。
onChange	newDate, oldDate	在用户改变选择的时候触发。

```
//事件列表
$('#box').calendar({
    onSelect : function (date) {
        alert(date.getFullYear() + ":" + (date.getMonth() + 1) + ":"
            + date.getDate());
    },
    onChange : function (newDate, oldDate) {
        alert(newDate + '|' + oldDate);
    },
});
```

四. 方法列表

Calendar 方法

方法名	传参	说明
options	none	返回参数对象。
resize	none	调整日历大小。
moveTo	date	移动日历到指定日期。

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

//调整日历大小
$('#box').calendar('resize');

//移动到指定日期
$('#box').calendar('moveTo', new Date(2015,1,1));
```

PS: 我们可以使用\$.fn.calendar.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！