

## 第 26 章 Spinner(微调)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 Spinner(微调)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

Spinner(微调)组件是其他两款高级微调组件的基础组件, 默认情况下无法微调。这个组件不支持 class 加载方式。

```
<input id="box" value="2">
```

```
//JS 加载调用
$('#box').spinner({
    required : true,
});
```

### 二. 属性列表

Spinner 属性, 扩展自 ValidateBox(验证框)组件

属性名	值	说明
width	number	组件宽度。默认值 auto。
height	number	组件高度。默认值22。
value	string	默认值。
min	string	允许的最小值。默认值 null。
max	string	允许的最大值。默认值 null。
increment	number	在点击微调按钮的时候的增量值。默认值1。
editable	boolean	定义用户是否可以直接输入值到字段。默认值 true。
disabled	boolean	定义是否禁用字段。默认值 false。
spin	function(down)	在用户点击微调按钮的时候调用的函数。 'down' 参数对应用户点击的向下按钮。

//属性设置

```

$('#box').spinner({
    required : true,
    width : 200,
    height : 50,
    value : 2,
    min : 1,
    max : 500,
    increment : 1,
    editable : false,
    disabled : false,
    spin : function (down) {
        alert(down);
    },
});

```

### 三. 事件列表

Spinner 事件

事件名	事件属性	说明
onSpinUp	none	在用户点击向上微调按钮的时候触发。
onSpinDown	none	在用户点击向下微调按钮的时候触发。

//事件列表

```

$('#box').spinner({
    onSpinUp : function () {
        $('#box').spinner('setValue',
            parseInt($('#box').spinner('getValue')) + 1);
    },
    onSpinDown : function () {
        $('#box').spinner('setValue',
            parseInt($('#box').spinner('getValue')) - 1);
    },
});

```

### 四. 方法列表

Spinner 方法, 扩展自 ValidateBox(验证框)

方法名	传参	说明
options	none	返回属性对象。
destroy	none	销毁微调组件。
resize	width	返回组件宽度。通过'width'参数重写原始宽度。
enable	none	启用组件。

disable	none	禁用组件。
getValue	none	获取组件值。
setValue	value	设置组件值。
clear	none	清空组件值。
reset	none	重置组件值。

//返回属性对象

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

//销毁组件

```
$('#box').spinner('destroy');
```

//调整到新宽度，第二参数不填，则调整到初始宽度

```
$('#box').spinner('resize', 200);
```

//禁用启用

```
$('#box').spinner('disable');
```

```
$('#box').spinner('enable');
```

//赋值取值

```
$('#box').spinner('setValue', 200);
```

```
$('#box').spinner('getValue');
```

//清空和重置

```
$('#box').spinner('clear');
```

```
$('#box').spinner('reset');
```

PS: 我们可以使用\$.fn.spinner.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](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！