

## 第 30 章 Slider(滑动条)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 Slider(滑动条)组件的使用方法, 这个组件依赖于 Draggable(拖动)组件。

### 一. 加载方式

//class 加载方式

```
<input class="easyui-slider" value="12" style="width:300px" data-options="showTip:true,rule:[0,'|',25,'|',50,'|',75,'|',100]" />
```

//JS 加载调用

```
$('#box').slider({
    width : 300,
    value : 12,
    rule : [0,'|',25,'|',50,'|',75,'|',100],
});
```

### 二. 属性列表

Slider 属性

属性名	值	说明
width	number	滑动条宽度。默认值 auto。
height	number	滑动条高度。默认值 auto。
mode	string	声明滚动条类型。可用值有: 'h'(水平)、'v'(垂直)。默认值 'h'。
reversed	boolean	设置为 true 时, 最小值和最大值将对调他们的位置。默认值 false。
showTip	boolean	定义是否显示值信息提示。默认值 false。
disabled	boolean	定义是否禁用滑动条。默认值 false。
value	number	默认值。默认值 0。
min	number	允许的最小值。默认值 0。
max	number	允许的最大值。默认值 100。

step	number	值增加或减少。默认值1。
rule	array	显示标签旁边的滑块，' ' - 只显示一行。默认值[]。
tipFormatter	function	该函数用于格式化滑动条。返回的字符串值将显示提示。

//属性设置

```
$('#box').slider({
    width : 300,
    value : 12,
    mode : 'h',
    reversed : false,
    showTip : true,
    disabled : false,
    min : 10,
    max : 90,
    step : 10,
    tipFormatter : function (value) {
        return value + '%';
    },
    rule : [0,'|',25,'|',50,'|',75,'|',100],
});
```

### 三. 事件列表

Slider 事件

事件名	传参	说明
onChange	newValue, oldValue	在字段值更改的时候触发。
onSlideStart	value	在开始拖拽滑动条的时候触发。
onSlideEnd	value	在结束拖拽滑动条的时候触发。

//事件列表

```
$('#box').slider({
    rule : [0,'|',25,'|',50,'|',75,'|',100],

    onChange : function (newValue, oldValue) {
        $('#text').css('font-size', newValue);
    },
    onSlideStart : function (value) {
        console.log(value);
    },
    onSlideEnd : function (value) {
        console.log(value);
    }
});
```

```
    },
  });
```

#### 四. 方法列表

Slider 方法

方法名	传参	说明
options	none	返回滑动条属性。
destroy	none	销毁滑动条对象。
resize	param	设置滑动条大小。'param'参数包含一下属性: width: 新滑动条宽度。height: 新滑动条高度。
getValue	none	获取滑动条的值。
setValue	value	设置滑动条的值。
clear	none	清除滑动条的值。
reset	none	重置滑动条的值。
enable	none	启用滑动条控件。
disable	none	禁用滑动条控件。

//返回滑动条属性

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

//销毁滚动条对象

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

//设置滚动条大小

```
$('#box').slider('resize', {
    width : 500,
    height : 30,
})
```

//获取滚动条值

```
console.log($('#box').slider('getValue'));
```

//设置滚动条值

```
$('#box').slider('setValue', 40);
```

//清理重置

```
$('#box').slider('clear');
$('#box').slider('reset');
```

```
//禁用启用  
$('#box').slider('enable');  
$('#box').slider('disable');
```

使用`$.fn.slider.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！