

第 21 章 ValidateBox(验证框)组件

学习要点：

1. 加载方式
2. 属性列表
3. 方法列表
4. 自定义验证

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 ValidateBox(验证框)组件的使用方法，这个组件依赖于 Tooltip(提示框)组件。

一. 加载方式

//class 加载方式

```
<input id="email" class="easyui-validatebox"
      data-options="required:true,validType:'email'" />
```

//JS 加载调用

```
$('#email').validatebox({
    required : true,
    validType : 'email',
});
```

二. 属性列表

ValidateBox 属性

属性名	值	说明
required	boolean	定义为必填字段。默认为 false。
validType	string,array	定义字段验证类型，比如：email、url、length[0,100]、remote['url','paramname']。默认值为：null。
delay	number	延迟到最后验证输入值。默认值200。
missingMessage	string	当文本框未填写时出现的提示信息。默认值：This field is required。
invalidMessage	string	当文本框的内容被验证为无效时出现的提示。默认值 null。
tipPosition	string	定义当文本框内容无效的时候提示消息显示的位置，有效的值有：'left','right'。默认值 right。

deltaX	number	提示框在水平方向上位移。默认值0。
novalidate	boolean	为 true 时关闭验证功能。默认值 false。

//属性设置

```
$('#email').validatebox({
    required : true,
    validType : 'email',
    //validType : 'url',
    //validType : 'length[2,20]',
    //validType : ['email', 'length[10,20]'],
    //validType : 'remote["content.php", "username"]',
    //delay : 3000,
    missingMessage : '请填写电子邮件',
    invalidMessage : '电子邮件格式不正确',
    tipPosition : 'right',
    deltaY : 120,
    novalidate : true,
});
```

//Ajax 远程验证

```
if ($_POST['username'] == 'Lee') {
    echo 'true';
} else {
    echo 'false';
}
```

三. 方法列表

ValidateBox 方法

方法名	传参	说明
options	none	返回属性列表。
destroy	none	移除并销毁组件。
validate	none	验证文本框的内容是否有效。
isValid	none	调用 validate 方法并且返回验证结果， true 或者 false 。
enableValidation	none	启用验证。
disableValidation	none	禁用验证。

//销毁组件

```
$('#email').validatebox('destroy');
```

//验证码文本框是否有效

```
console.log($('#email').validatebox('validate'));
```

//返回验证的结果

```
console.log($('#email').validatebox('isValid'));
```

//禁用和启用

```
$('#email').validatebox('disableValidation');
```

```
$('#email').validatebox('enableValidation');
```

PS: 我们可以使用`$.fn.validatebox.defaults` 重写默认值对象。

四. 自定义验证

我们可以使用重写默认规则的方式来创建一个新的规则。

//新增一个规则

```
$.extend($.fn.validatebox.defaults.rules, {  
    minLength : {  
        validator : function (value, param) {  
            return value.length >= param[0];  
        },  
        message : '请长度不小于{0}的字符',  
    },  
});
```

//调用

```
$('#email').validatebox({  
    required : true,  
    validType : 'minLength[5]',  
});
```

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！