

SHANXI **UNIQUE**
TECHNOLOGY CO.,LTD.



优逸客

SHANXI UNIQUE TECHNOLOGY

jquery validate

- jQuery Validate 插件为表单提供了强大的验证功能，让客户端表单验证变得更简单，同时提供了大量的定制选项，满足应用程序各种需求。该插件捆绑了一套有用的验证方法，包括 URL 和电子邮件验证，同时提供了一个用来编写用户自定义方法的 API。所有的捆绑方法默认使用英语作为错误信息，且已翻译成其他 37 种语言。



下载地址

➤ <http://jqueryvalidation.org/>



按顺序引入需要的js文件

如：

```
<script src="js/jquery.js"></script>
```

```
<script src="js/jquery.validate.js" ></script>
```

```
<script src="js/messages_zh.js"></script>
```

- 1 `required:true` 必须输入的字段。
- 2 `remote:"check.php"` 使用 ajax 方法调用 `check.php` 验证输入值。
- 3 `email:true` 必须输入正确格式的电子邮件。
- 4 `url:true` 必须输入正确格式的网址。
- 5 `date:true` 必须输入正确格式的日期。日期校验 ie6 出错，慎用。
- 6 `dateISO:true` 必须输入正确格式的日期（ISO），例如：2009-06-23，1998/01/22。只验证格式，不验证有效性。
- 7 `number:true` 必须输入合法的数字（负数，小数）。
- 8 `digits:true` 必须输入整数。
- 9 `creditcard:` 必须输入合法的信用卡号。
- 10 `equalTo:"#field"` 输入值必须和 `#field` 相同。
- 11 `accept:` 输入拥有合法后缀名的字符串（上传文件的后缀）。
- 12 `maxlength:5` 输入长度最多是 5 的字符串（汉字算一个字符）。
- 13 `minlength:10` 输入长度最小是 10 的字符串（汉字算一个字符）。
- 14 `rangelength:[5,10]` 输入长度必须介于 5 和 10 之间的字符串（汉字算一个字符）。
- 15 `range:[5,10]` 输入值必须介于 5 和 10 之间。
- 16 `max:5` 输入值不能大于 5。
- 17 `min:10` 输入值不能小于 10。

- 1.首先需要再js中让某个表单运用验证规则
如 `$("myform").validate();`
- 2.在控件中使用规则或者在js中控制规则



在标签中使用

在标签中直接使用也分为两种形式

第一种在类名中使用 如

```
<input type="text" name="name1" class="email"/>
```

或

```
<input type="text" name="name2" class="number required"/>
```

或



- 第二种形式
- 直接通过属性控制
- `<input type="text" name="name1" email="true" required="true"/>`


```
➤ $("#form1").validate({  
➤     rules:{  
➤         email:{  
➤             required:true,  
➤             email:true  
➤         },  
➤         count:{  
➤             required:"#one:checked"  
➤         }  
➤     },  
➤     messages:{  
➤         email:{  
➤             required:"请输入内容",  
➤             email:"请输入正确电子邮件地址"  
➤         },  
➤         count:{  
➤             required:"请输入商品个数"  
➤         }  
➤     }  
➤ })
```

- messages: {
- required: "This field is required.",
- remote: "Please fix this field.",
- email: "Please enter a valid email address.",
- url: "Please enter a valid URL.",
- date: "Please enter a valid date.",
- dateISO: "Please enter a valid date (ISO).",
- dateDE: "Bitte geben Sie ein gültiges Datum ein.",
- number: "Please enter a valid number.",
- numberDE: "Bitte geben Sie eine Nummer ein.",
- digits: "Please enter only digits",
- creditcard: "Please enter a valid credit card number.",
- equalTo: "Please enter the same value again.",
- accept: "Please enter a value with a valid extension.",
- maxlength: \$.validator.format("Please enter no more than {0} characters."),
- minlength: \$.validator.format("Please enter at least {0} characters."),
- rangelength: \$.validator.format("Please enter a value between {0} and {1} characters long."),
- range: \$.validator.format("Please enter a value between {0} and {1}."),
- max: \$.validator.format("Please enter a value less than or equal to {0}."),
- min: \$.validator.format("Please enter a value greater than or equal to {0}.").

- 需要提示文字为其他语言，只需要引入对应的语言包
如`<script src="messages_zh.js"></script>`
或者自己设置

自定义提示文字

```
jQuery.extend(jQuery.validator.messages, {  
    required: "必选字段",  
    remote: "请修正该字段",  
    email: "请输入正确格式的电子邮件",  
    url: "请输入合法的网址",  
    date: "请输入合法的日期",  
    dateISO: "请输入合法的日期 (ISO).",  
    number: "请输入合法的数字",  
    digits: "只能输入整数",  
    creditcard: "请输入合法的信用卡号",  
    equalTo: "请再次输入相同的值",  
    accept: "请输入拥有合法后缀名的字符串",  
    maxlength: jQuery.validator.format("请输入一个 长度最多是 {0} 的字符串"),  
    minlength: jQuery.validator.format("请输入一个 长度最少是 {0} 的字符串"),  
    rangelength: jQuery.validator.format("请输入 一个长度介于 {0} 和 {1} 之间的字符串"),  
    range: jQuery.validator.format("请输入一个介于 {0} 和 {1} 之间的值"),  
    max: jQuery.validator.format("请输入一个最大为{0} 的值"),  
    min: jQuery.validator.format("请输入一个最小为{0} 的值")  
});
```

➤ `$.validator.addMethod(name,function(){}, "message")`

➤ 定义表单只验证不提交

`debug:true`

定义表单验证错误时的样式

`input.error{}`

`label.error{}`

更改错误信息的提示位置

```
errorPlacement: function(error, element) {  
    error.appendTo(element.parent());  
}
```

`errorElement:"span"`



谢谢观看...

SHANXI **UNIQUE**
TECHNOLOGY CO.,LTD.