

jQuery 教程

jQuery 教程

jQuery 简介

jQuery 安装

jQuery 语法

jQuery 选择器

jQuery 事件

jQuery 效果

jQuery 隐藏/显示

jQuery 淡入淡出

jQuery 滑动

jQuery 动画

jQuery 停止动画

jQuery Callback

jQuery 链

jQuery HTML

jQuery 捕获

jQuery 设置

jQuery 添加元素

jQuery 删除元素

jQuery CSS 类

jQuery css() 方法

jQuery 尺寸

jQuery 遍历

jQuery 遍历

jQuery 祖先

jQuery 后代

jQuery 同胞

jQuery 过滤

jQuery Ajax

jQuery AJAX 简介

jQuery load() 方法

jQuery get()/post() 方法

jQuery 其他

jQuery noConflict() 方法

← jQuery 属性

jQuery Accordion →

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。

该插件是由 Jörn Zaefferer 编写和维护的，他是 jQuery 团队的一名成员，是 jQuery UI 团队的主要开发人员，是 QUnit 的维护人员。该插件在 2006 年 jQuery 早期的时候就已经开始出现，并一直更新至今。目前版本是 **1.14.0**。访问 [jQuery Validate 官网](#)，下载最新版的 jQuery Validate 插件。

菜鸟教程提供的 1.14.0 版本下载地

址：<http://static.runoob.com/download/jquery-validation-1.14.0.zip>

导入 js 库（使用菜鸟教程提供的CDN）

```
<script src="http://static.runoob.com/assets/jquery-validation-1.14.0/lib/jquery.js"></script>
<script src="http://static.runoob.com/assets/jquery-validation-1.14.0/dist/jquery.validate.min.js"></script>
```

默认校验规则

序号	规则	描述
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。

分类导航

HTML / CSS

JavaScript

服务端

数据库

移动端

XML 教程

ASP.NET

Web Service

开发工具

网站建设

Advertisement



我的建议

jQuery JSONP

jQuery 实例

jQuery 实例

jQuery 参考手册

jQuery 选择器

jQuery 事件方法

jQuery 效果方法

jQuery HTML / CSS 方法

jQuery 遍历方法

jQuery AJAX 方法

jQuery 杂项方法

jQuery 属性

jQuery 插件

jQuery Validate

jQuery Accordion

jQuery Autocomplete

jQuery Message

jQuery 密码验证

jQuery Prettydate

jQuery Tooltip

jQuery Treeview

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。

默认提示

```
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 ).",
    number: "Please enter a valid number.",
    digits: "Please enter only digits.",
    creditcard: "Please enter a valid credit card number.",
    equalTo: "Please enter the same value again.",
    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}." )
}
```

jQuery Validate提供了中文信息提示包，位于下载包的 dist/localization/messages_zh.js，内容如下：

```
(function( factory ) {
    if ( typeof define === "function" && define.amd ) {
        define( ["jquery", "../jquery.validate"], factory );
    }
})(function( $ ) {
    "use strict";
    $.validator.messages = {
        required: "必填",
        remote: "请修正此项",
        email: "请输入有效的电子邮件地址",
        url: "请输入有效的 URL",
        date: "请输入有效的日期",
        dateISO: "请输入有效的日期 ( ISO )",
        number: "请输入有效的数字",
        digits: "只能输入数字",
        creditcard: "请输入有效的信用卡号码",
        equalTo: "请输入和之前一样的值",
        maxlength: $.validator.format( "最多输入 {0} 个字符" ),
        minlength: $.validator.format( "最少输入 {0} 个字符" ),
        rangelength: $.validator.format( "请输入长度在 {0} 和 {1} 之间的值" ),
        range: $.validator.format( "请输入在 {0} 和 {1} 之间的值" ),
        max: $.validator.format( "请输入不大于 {0} 的值" ),
        min: $.validator.format( "请输入不小于 {0} 的值" )
    };
});
```

Google 已为此广告

停止显示此广告

广告选择

```

    } else {
        factory( jQuery );
    }
})(function( $ ) {

/*
 * Translated default messages for the jQuery validation plugin.
 *
 * Locale: ZH (Chinese, 中文 (Zhōngwén), 汉语, 漢語)
 */
$.extend($.validator.messages, {
    required: "这是必填字段",
    remote: "请修正此字段",
    email: "请输入有效的电子邮件地址",
    url: "请输入有效的网址",
    date: "请输入有效的日期",
    dateISO: "请输入有效的日期 (YYYY-MM-DD)",
    number: "请输入有效的数字",
    digits: "只能输入数字",
    creditcard: "请输入有效的信用卡号码",
    equalTo: "你的输入不相同",
    extension: "请输入有效的后缀",
    maxlength: $.validator.format("最多可以输入 {0} 个字符"),
    minlength: $.validator.format("最少要输入 {0} 个字符"),
    rangelength: $.validator.format("请输入长度在 {0} 到 {1} 之间的字符串"),
    range: $.validator.format("请输入范围在 {0} 到 {1} 之间的数值"),
    max: $.validator.format("请输入不大于 {0} 的数值"),
    min: $.validator.format("请输入不小于 {0} 的数值")
});
}));

```

你可以将该本地化信息文件 dist/localization/messages_zh.js 引入到页面：

```

<script src="http://static.runoob.com/assets/jquery-validation-1.14.0/dist/localization/messages_zh.js"></script>

```

使用方式

1、将校验规则写到控件中

```

<script src="http://static.runoob.com/assets/jquery-validation-1.14.0/lib/jquery.js"></script>
<script src="http://static.runoob.com/assets/jquery-validation-1.14.0/dist/jquery.validate.min.js"></script>
<script src="http://static.runoob.com/assets/jquery-validation-1.14.0/dist/localization/messages_zh.js"></script>
<script>
$.validator.setDefaults({
    submitHandler: function() {
        alert("提交事件!");
    }
});

```



```

    }
  });
  $.ready(function() {
    $("#commentForm").validate();
  });
</script>

<form class="cmxform" id="commentForm" method="get" action="">
  <fieldset>
    <legend>输入您的名字, 邮箱, URL, 备注.</legend>
    <p>
      <label for="cname">Name (必需, 最小两个字母)</label>
      <input id="cname" name="name" minlength="2" type="text" required>
    </p>
    <p>
      <label for="cemail">E-Mail (必需)</label>
      <input id="cemail" type="email" name="email" required>
    </p>
    <p>
      <label for="curl">URL (可选)</label>
      <input id="curl" type="url" name="url">
    </p>
    <p>
      <label for="ccomment">备注 (必需)</label>
      <textarea id="ccomment" name="comment" required></textarea>
    </p>
    <p>
      <input class="submit" type="submit" value="Submit">
    </p>
  </fieldset>
</form>

```

[尝试一下 »](#)

2、将校验规则写到 js 代码中

```

$.ready(function() {
  // 在键盘按下并释放及提交后验证提交表单
  $("#signupForm").validate({
    rules: {
      firstname: "required",
      lastname: "required",
      username: {
        required: true,
        minlength: 2
      },
      password: {
        required: true,
        minlength: 5
      },
      confirm_password: {

```



```

        required: true,
        minlength: 5,
        equalTo: "#password"
    },
    email: {
        required: true,
        email: true
    },
    topic: {
        required: "#newsletter:checked",
        minlength: 2
    },
    agree: "required"
},
messages: {
    firstname: "请输入您的名字",
    lastname: "请输入您的姓氏",
    username: {
        required: "请输入用户名",
        minlength: "用户名必需由两个字母组成"
    },
    password: {
        required: "请输入密码",
        minlength: "密码长度不能小于 5 个字母"
    },
    confirm_password: {
        required: "请输入密码",
        minlength: "密码长度不能小于 5 个字母",
        equalTo: "两次密码输入不一致"
    },
    email: "请输入一个正确的邮箱",
    agree: "请接受我们的声明",
    topic: "请选择两个主题"
}
});

```

messages 处，如果某个控件没有 message，将调用默认的信息

```

<form class="cmxform" id="signupForm" method="get" action="">
  <fieldset>
    <legend>验证完整的表单</legend>
    <p>
      <label for="firstname">名字</label>
      <input id="firstname" name="firstname" type="text">
    </p>
    <p>
      <label for="lastname">姓氏</label>
      <input id="lastname" name="lastname" type="text">
    </p>
    <p>
      <label for="username">用户名</label>
      <input id="username" name="username" type="text">
    </p>
  </fieldset>

```



```

<label for="password">密码</label>
<input id="password" name="password" type="password">
</p>
<p>
<label for="confirm_password">验证密码</label>
<input id="confirm_password" name="confirm_password" type="password">
</p>
<p>
<label for="email">Email</label>
<input id="email" name="email" type="email">
</p>
<p>
<label for="agree">请同意我们的声明</label>
<input type="checkbox" class="checkbox" id="agree"
name="agree">
</p>
<p>
<label for="newsletter">我乐意接收新信息</label>
<input type="checkbox" class="checkbox" id="newsletter" name="newsletter">
</p>
<fieldset id="newsletter_topics">
<legend>主题（至少选择两个） - 注意：如果没有勾选“我乐意接收新信息”以下选项会隐藏，但我们这里作为演示让它可见</legend>
<label for="topic_marketflash">
<input type="checkbox" id="topic_marketflash" value="marketflash" name="topic">Marketflash
</label>
<label for="topic_fuzz">
<input type="checkbox" id="topic_fuzz" value="fuzz" name="topic">Latest fuzz
</label>
<label for="topic_digester">
<input type="checkbox" id="topic_digester" value="digester" name="topic">Mailing list digester
</label>
<label for="topic" class="error">Please select at least two topics you'd like to receive</label>
</fieldset>
<p>
<input class="submit" type="submit" value="提交">
</p>
</fieldset>
</form>

```

[尝试一下 »](#)

required: true 值是必须的。

required: "#aa:checked" 表达式的值为真，则需要验证。

required: function(){} 返回为真，表示需要验证。

后边两种常用于，表单中需要同时填或不填的元素。



常用方法及注意问题

1、用其他方式替代默认的 SUBMIT

```
$().ready(function() {  
    $("#signupForm").validate({  
        submitHandler: function(form) {  
            alert("提交事件!");  
            form.submit();  
        }  
    });  
});
```

使用 ajax 方式

```
$(".selector").validate({  
    submitHandler: function(form)  
    {  
        $(form).ajaxSubmit();  
    }  
});
```

可以设置 validate 的默认值，写法如下：

```
$.validator.defaults({  
    submitHandler: function(form) { alert("提交事件!");form.submit(); }  
});
```

如果想提交表单, 需要使用 form.submit(), 而不要使用 \$(form).submit()。

2、debug，只验证不提交表单

如果这个参数为true，那么表单不会提交，只进行检查，调试时十分方便。

```
$().ready(function() {  
    $("#signupForm").validate({  
        debug: true  
    });  
});
```

如果一个页面中有多个表单都想设置成为 debug，则使用：

```
$.validator.defaults({  
    debug: true  
});
```

3、ignore：忽略某些元素不验证

```
ignore: ".ignore"
```



4、更改错误信息显示的位置

```
errorPlacement: Callback
```

指明错误放置的位置，默认情况是：error.appendTo(element.parent());即把错误信息放在验证的元素后面。

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

实例

```
<p>将错误信息放在 label 元素后并使用 span 元素包裹它</p>  
  
<form method="get" class="cmxform" id="form1" action="">  
  <fieldset>  
    <legend>Login Form</legend>  
    <p>  
      <label for="user">Username</label>  
      <input id="user" name="user" required minlength="3">  
    </p>  
    <p>  
      <label for="password">Password</label>  
      <input id="password" type="password" maxlength="12"  
name="password" required minlength="5">  
    </p>  
    <p>  
      <input class="submit" type="submit" value="Login">  
    </p>  
  </fieldset>  
</form>
```

尝试一下 »

代码的作用是：一般情况下把错误信息显示在 <td class="status"></td> 中，如果是 radio 则显示在 <td></td> 中，如果是 checkbox 则显示在内容的后面。

参数	类型	描述	默认值
errorClass	String	指定错误提示的 css 类名，可以自定义错误提示的样式。	"error"
errorElement	String	用什么标签标记错误，默认是 label，可以改成 em。	"label"
errorContainer	Selector	显示或者隐藏验证信息，可以自动实现有错误信息出现时把容器属性变为显示，无错误时隐藏，用处不大。 errorContainer: "#messageBox1, #messageBox2"	
errorLabelContainer	Selector	把错误信息统一放在一个容器里面。	
wrapper	String	用什么标签再把上边的 errorElement 包起来。	



一般这三个属性同时使用，实现在一个容器内显示所有错误提示的功能，并且没有信息时自动隐藏。

```
errorContainer: "div.error",
errorLabelContainer: $("#signupForm div.error"),
wrapper: "li"
```

5、更改错误信息显示的风格

设置错误提示的风格，可以增加图标显示，在该系统中已经建立了一个 validation.css，专门用于维护校验文件的风格。

```
input.error { border: 1px solid red; }
label.error {
  background:url("../demo/images/unchecked.gif") no-repeat 0px 0px;

  padding-left: 16px;

  padding-bottom: 2px;

  font-weight: bold;

  color: #EA5200;
}
label.checked {
  background:url("../demo/images/checked.gif") no-repeat 0px 0px;
}
```

6、每个字段验证通过执行函数

```
success: String, Callback
```

要验证的元素通过验证后的动作，如果跟一个字符串，会当作一个 css 类，也可跟一个函数。

```
success: function(label) {
  // set &nbsp; as text for IE
  label.html("&nbsp;").addClass("checked");
  //label.addClass("valid").text("Ok!")
}
```

添加 "valid" 到验证元素，在 CSS 中定义的样式 <style>label.valid {}</style>。

```
success: "valid"
```

7、验证的触发方式修改

下面的虽然是 boolean 型的，但建议除非要改为 false，否则别乱添加。

触发方式	类型	描述	默认值
------	----	----	-----

onsubmit	Boolean	提交时验证。设置为 false 就用其他方法去验证。	true
onfocusout	Boolean	失去焦点时验证（不包括复选框/单选按钮）。	true
onkeyup	Boolean	在 keyup 时验证。	true
onclick	Boolean	在点击复选框和单选按钮时验证。	true
focusInvalid	Boolean	提交表单后，未通过验证的表单（第一个或提交之前获得焦点的未通过验证的表单）会获得焦点。	true
focusCleanup	Boolean	如果是 true 那么当未通过验证的元素获得焦点时，移除错误提示。避免和 focusInvalid 一起用。	false

```
// 重置表单
$.ready(function() {
    var validator = $("#signupForm").validate({
        submitHandler: function(form) {
            alert("submitted");
            form.submit();
        }
    });
    $("#reset").click(function() {
        validator.resetForm();
    });
});
```

8、异步验证

```
remote: URL
```

使用 ajax 方式进行验证，默认会提交当前验证的值到远程地址，如果需要提交其他的值，可以使用 data 选项。

```
remote: "check-email.php"
```

```
remote: {
    url: "check-email.php",    //后台处理程序
    type: "post",             //数据发送方式
    dataType: "json",         //接受数据格式
    data: {                   //要传递的数据
        username: function() {
            return $("#username").val();
        }
    }
}
```

远程地址只能输出 "true" 或 "false"，不能有其他输出。

9、添加自定义校验



```
addMethod: name, method, message
```

自定义验证方法

```
// 中文字两个字节
jQuery.validator.addMethod("byteRangeLength", function(value, element, param) {
    var length = value.length;
    for(var i = 0; i < value.length; i++){
        if(value.charCodeAt(i) > 127){
            length++;
        }
    }
    return this.optional(element) || ( length >= param[0] && length <= param[1] );
}, $.validator.format("请确保输入的值在{0}-{1}个字节之间(一个中文字算2个字节)"));

// 邮政编码验证
jQuery.validator.addMethod("isZipCode", function(value, element) {
    var tel = /^[0-9]{6}$/;
    return this.optional(element) || (tel.test(value));
}, "请正确填写您的邮政编码");
```

注意：要在 additional-methods.js 文件中添加或者在 jquery.validate.js 文件中添加。建议一般写在 additional-methods.js 文件中。

注意：在 messages_cn.js 文件中添加：isZipCode: "只能包括中文字、英文字母、数字和下划线"。调用前要添加对 additional-methods.js 文件的引用。

10、radio 和 checkbox、select 的验证

radio 的 required 表示必须选中一个。

```
<input type="radio" id="gender_male" value="m" name="gender" required />
<input type="radio" id="gender_female" value="f" name="gender"/>
```

checkbox 的 required 表示必须选中。

```
<input type="checkbox" class="checkbox" id="agree" name="agree" required />
```

checkbox 的 minlength 表示必须选中的最小个数，maxlength 表示最大的选中个数，rangelength:[2,3] 表示选中个数区间。

```
<input type="checkbox" class="checkbox" id="spam_email" value="email" name="spam[]" required minlength="2" />
<input type="checkbox" class="checkbox" id="spam_phone" value="phone" name="spam[]" />
```



```
<input type="checkbox" class="checkbox" id="spam_mail" value="mail" name="spam[]" />
```

select 的 required 表示选中的 value 不能为空。

```
<select id="jungle" name="jungle" title="Please select something!" required>
  <option value=""></option>
  <option value="1">Buga</option>
  <option value="2">Baga</option>
  <option value="3">Oi</option>
</select>
```

select 的 minlength 表示选中的最小个数（可多选的 select），maxlength 表示最大的选中个数，rangelength:[2,3] 表示选中个数区间。

```
<select id="fruit" name="fruit" title="Please select at least two fruits" class="{required:true, minlength:2}" multiple="multiple">
  <option value="b">Banana</option>
  <option value="a">Apple</option>
  <option value="p">Peach</option>
  <option value="t">Turtle</option>
</select>
```

jQuery.validate 中文 API

名称	返回类型	描述
validate(options)	Validator	验证所选的 FORM。
valid()	Boolean	检查是否验证通过。
rules()	Options	返回元素的验证规则。
rules("add",rules)	Options	增加验证规则。
rules("remove",rules)	Options	删除验证规则。
removeAttrs(attributes)	Options	删除特殊属性并且返回它们。
自定义选择器		
:blank	Validator	没有值的筛选器。
:filled	Array<Element>	有值的筛选器。
:unchecked	Array<Element>	没选择的元素的筛选器。
实用工具		
jQuery.format(template,argument,argumentN...)	String	用参数代替模板中的 {n}。

Validator



validate 方法返回一个 Validator 对象。Validator 对象有很多方法可以用来引发校验程序或者改变 form 的内容，下面列出几个常用的方法。

名称	返回类型	描述
form()	Boolean	验证 form 返回成功还是失败。
element(element)	Boolean	验证单个元素是成功还是失败。
resetForm()	undefined	把前面验证的 FORM 恢复到验证前原来的状态。
showErrors(errors)	undefined	显示特定的错误信息。
Validator 函数		
setDefaults(defaults)	undefined	改变默认的设置。
addMethod(name,method,message)	undefined	添加一个新的验证方法。必须包括一个独一无二的名字，一个 JAVASCRIPT 的方法和一个默认的信息。
addClassRules(name,rules)	undefined	增加组合验证类型，在一个类里面用多种验证方法时比较有用。
addClassRules(rules)	undefined	增加组合验证类型，在一个类里面用多种验证方法时比较有用。这个是同时加多个验证方法。

内置验证方式

名称	返回类型	描述
required()	Boolean	必填验证元素。
required(dependency-expression)	Boolean	必填元素依赖于表达式的结果。
required(dependency-callback)	Boolean	必填元素依赖于回调函数的结果。
remote(url)	Boolean	请求远程校验。url 通常是一个远程调用方法。
minlength(length)	Boolean	设置最小长度。
maxlength(length)	Boolean	设置最大长度。
rangelength(range)	Boolean	设置一个长度范围 [min,max]。
min(value)	Boolean	设置最小值。
max(value)	Boolean	设置最大值。
email()	Boolean	验证电子邮箱格式。
range(range)	Boolean	设置值的范围。
url()	Boolean	验证 URL 格式。
date()	Boolean	验证日期格式（类似 30/30/2008 的格式，不验证日期准确性只验证格式）。
dateISO()	Boolean	验证 ISO 类型的日期格式。
dateDE()	Boolean	验证德式的日期格式（29.04.1994 或 1.1.2006）。
number()	Boolean	验证十进制数字（包括小数的）。



digits()	Boolean	验证整数。
creditcard()	Boolean	验证信用卡号。
accept(extension)	Boolean	验证相同后缀名的字符串。
equalTo(other)	Boolean	验证两个输入框的内容是否相同。
phoneUS()	Boolean	验证美式的电话号码。

validate ()的可选项

描述	代码
debug : 进行调试模式 (表单不提交)。	<pre>\$(".selector").validate({ debug: true })</pre>
把调试设置为默认。	<pre>\$.validator.setDefaults({ debug: true })</pre>
submitHandler : 通过验证后运行的函数, 里面要加上表单提交的函数, 否则表单不会提交。	<pre>\$(".selector").validate({ submitHandler: function(form) { \$(form).ajaxSubmit(); } })</pre>
ignore : 对某些元素不进行验证。	<pre>\$("#myform").validate({ ignore: ".ignore" })</pre>
rules : 自定义规则, key:value 的形式, key 是要验证的元素, value 可以是字符串或对象。	<pre>\$(".selector").validate({ rules: { name: "required", email: { required: true, email: true } } })</pre>
messages : 自定义的提示信息, key:value 的形式, key 是要验证的元	<pre>\$(".selector").validate({ rules: {</pre>



素，value 可以是字符串或函数。	<pre>name:"required", email:{ required:true, email:true }, messages:{ name:"Name不能为空", email:{ required:"E-mail不能为空", email:"E-mail地址不正确" } }</pre>
groups：对一组元素的验证，用一个错误提示，用 errorPlacement 控制把出错信息放在哪里。	<pre>\$("#myform").validate({ groups:{ username:"fname lname" }, errorPlacement:function(error,element) { if (element.attr("name") == "fname" element.attr("name") == "lname") error.insertAfte r("#lastname"); else error.insertAfte r(element); }, debug:true })</pre>
OnSubmit：类型 Boolean，默认 true，指定是否提交时验证。	<pre>\$(".selector").validate({ onsubmit:false })</pre>
onfocusout：类型 Boolean，默认 true，指定是否在获取焦点时验证。	<pre>\$(".selector").validate({ onfocusout:false })</pre>
onkeyup：类型 Boolean，默认 true，指定是否在敲击键盘时验证。	



	<pre> \$.validator.addMethod("selector", function(value, element) { return \$(element).validate({ onkeyup: false }) }) </pre>
<p>onclick : 类型 Boolean, 默认 true, 指定是否在鼠标点击时验证 (一般验证 checkbox、radiobox)。</p>	<pre> \$.validator.addMethod("selector", function(value, element) { return \$(element).validate({ onclick: false }) }) </pre>
<p>focusInvalid : 类型 Boolean, 默认 true。提交表单后, 未通过验证的表单 (第一个或提交之前获得焦点的未通过验证的表单) 会获得焦点。</p>	<pre> \$.validator.addMethod("selector", function(value, element) { return \$(element).validate({ focusInvalid: false }) }) </pre>
<p>focusCleanup : 类型 Boolean, 默认 false。当未通过验证的元素获得焦点时, 移除错误提示 (避免和 focusInvalid 一起使用)。</p>	<pre> \$.validator.addMethod("selector", function(value, element) { return \$(element).validate({ focusCleanup: true }) }) </pre>
<p>errorClass : 类型 String, 默认 "error"。指定错误提示的 css 类名, 可以自定义错误提示的样式。</p>	<pre> \$.validator.addMethod("selector", function(value, element) { return \$(element).validate({ errorClass: "invalid" }) }) </pre>
<p>errorElement : 类型 String, 默认 "label"。指定使用什么标签标记错误。</p>	<pre> \$.validator.addMethod("selector", function(value, element) { return \$(element).validate({ errorElement: "em" }) }) </pre>
<p>wrapper : 类型 String, 指定使用什么标签再把上边的 errorElement 包起来。</p>	<pre> \$.validator.addMethod("selector", function(value, element) { return \$(element).validate({ wrapper: "li" }) }) </pre>
<p>errorLabelContainer : 类型 Selector, 把错误信息统一放在一个容器里面。</p>	<pre> \$.validator.addMethod("selector", function(value, element) { return \$(element).validate({ errorLabelContainer: "#messageBox", wrapper: "li", submitHandler: function() { alert("Submitted!") } }) }) </pre>



showErrors：跟一个函数，可以显示总共有多少个未通过验证的元素。

```
$(".selector").validate({
    showErrors: function(errorMap, errorList) {
        $("#summary").html("Your form contains " + this.numberOfInvalids() + " errors, see details below.");

        this.defaultShowErrors();
    }
});
```

errorPlacement：跟一个函数，可以自定义错误放到哪里。

```
$("#myform").validate({
    errorPlacement: function(error, element) {
        error.appendTo(element.parent("td").next("td"));
    },
    debug: true
});
```

success：要验证的元素通过验证后的动作，如果跟一个字符串，会当作一个css类，也可跟一个函数。

```
$("#myform").validate({
    success: "valid",
    submitHandler: function() {
        alert("Submitted!");
    }
});
```

highlight：可以给未通过验证的元素加效果、闪烁等。

addMethod(name,method,message)方法

参数 name 是添加的方法的名字。

参数 method 是一个函数，接收三个参数 (value,element,param)。

value 是元素的值，element 是元素本身，param 是参数。

我们可以用 addMethod 来添加除内置的 Validation 方法之外的验证方法。比如有一个字段，只能输一个字母，范围是 a-f，写法如下：

```
$.validator.addMethod("af",function(value,element,params){
    if(value.length>1){
        return false;
    }
    if(value>=params[0] && value<=params[1]){
        return true;
    }else{
        return false;
    }
});
```



```
    }  
    }, "必须是一个字母,且a-f");  
}
```

如果有个表单字段的 id="username", 则在 rules 中写:

```
username: {  
    af: ["a", "f"]  
}
```

addMethod 的第一个参数, 是添加的验证方法的名字, 这时是 af。

addMethod 的第三个参数, 是自定义的错误提示, 这里的提示为:"必须是一个字母,且a-f"。

addMethod 的第二个参数, 是一个函数, 这个比较重要, 决定了用这个验证方法时的写法。

如果只有一个参数, 直接写, 比如 af:"a", 那么 a 就是这个唯一的参数, 如果多个参数, 则写在 [] 里, 用逗号分开。

meta String 方式

```
$("#myform").validate({  
  
    meta: "validate",  
  
    submitHandler: function () {  
        alert("Submitted!")  
    }  
})
```

```
<script type="text/javascript"  
src="js/jquery.metadata.js"></script>  
  
<script type="text/javascript"  
src="js/jquery.validate.js"></script>  
  
<form id="myform">  
  
    <input type="text"  
name="email" class="{validate:{ required:true,email:true }}" />  
  
    <input type="submit"  
value="Submit" />  
  
</form>
```

实例演示

虚构的实例

错误消息容器

自定义消息作为元素数据



radio (单选按钮)、checkbox (复选按钮) 和 select (下拉框)

与表单 (Form) 插件的交互 (AJAX 提交)

自定义方法和消息显示

动态表单

使用 jQuery UI Themeroller 定义表单样式

TinyMCE - 一个轻量级的基于浏览器的所见即所得编辑器

文件输入框

jQuery Mobile 表单验证

现实世界的实例

Milk 注册表单

Marketo 注册表单

房屋买卖折叠面板表单

远程 CAPTCHA (验证码) 验证

实例下载

点击下载

官方实例

← jQuery 属性

jQuery Accordion →

在线实例

- HTML 实例
- CSS 实例
- JavaScript 实例
- Ajax 实例
- jQuery 实例
- XML 实例
- Java 实例

字符集&工具

- HTML 字符集设置
- HTML ASCII 字符集
- HTML ISO-8859-1
- HTML 实体符号
- HTML 拾色器
- JSON 格式化工具

最新更新

- 1.0 Android 中...
- C 引用方式调用函数
- Android 之获取...
- Web 前端技术图谱
- 关于菜鸟教程用...
- 微信小程序开发...
- SVN 标签

站点信息

- 意见反馈
- 免责声明
- 关于我们
- 文章归档

关注微信



Copyright © 2013-2016 菜鸟教程 runoob.com All Rights Reserved. 备案号：闽ICP备15012807号-1

