



jQuery Tools Validator 表单验证插件工具用法详解



2014年01月09日 09:20:03

4043

0

网页中经常需要用到表单验证功能，以往需要写大量的代码来验证表单字段，而jQuery Tools提供了一套的表单验证工具，熟悉之后可以节省大量的开发时间。



validator基本使用方法

jQuery Tools validator插件为input元素新增了几种类型：email、number、url，将自动按照电子邮件格式、数字格式和URL格式来验证input输入框，同时还支持max,min,pattern,required属性，这些都是HTML5定义的属性和类型，即使浏览器不支持HTML5，jQuery tools validator也会自动识别。



：定义简单验证规则



```
$("#input[name='email']").validator();
```

二、validator配置参数详解



万宝哥

关注

原创	粉丝	喜欢	评论
51	16	0	31

等级： **博客 5** 访问量： 249.09k
积分： 2.07k 排名： 21.7k



虚拟主机 免费



他的最新文章

更多文

linux下调试PHP core文件

hadoop2.5.1单机模式简易安装教程

Flume 1.5日志采集并存入mongodb的搭建

MySQL错误代码表

Yii使用PHPExcel导入Excel文件的方法

文章分类

PHP	10
C#	5
JavaScript	15
SQL	3
HTML5	1
CSS	3

展开

文章存档

2015年2月	1
2014年11月	3
2014年1月	47


0





属性	默认值	说明
effect	'default'	错误消息显示效果
errorClass	'invalid'	验证失败时给表单元素添加一个醒目的样式
errorInputEvent	'keyup'	当验证有错误（处于错误状态中），触发单项验证的事件名称，还可以使用change,blur 或 null
formEvent	'submit'	表单整体验证时机，将对所有项目进行一次验证
grouped	false	是否将多种错误合并显示.

最完美解决Nginx部署ThinkPHP项目的办法

📖 83179

用JS打开新窗口，防止被浏览器阻止的方法

📖 25605

二、node.js项目目录结构简介

📖 14315

Yii使用PHPExcel导入Excel文件的方法

📖 13386

HTTP_HOST 和 SERVER_NAME 的区别

📖 9142


文网文



联系我们



请扫描二维码联系客服
✉ webmaster@csdn.n
☎ 400-660-0108
👤 QQ客服 💬 客服论坛

关于 招聘 广告服务 百度
©1999-2018 CSDN版权所有
京ICP证09002463号

经营性网站备案信息
网络110报警服务
中国互联网举报中心
北京互联网违法和不良信息举报中心

属性	默认值	说明
inputEvent	null	正常状态下触发单项验证的事件名称，优先级低于errorInputEvent，也就是说当发生错误时，优先执行errorInputEvent而忽略本项，还可以使用change,blur 或 null
lang	'en'	错误信息语种
 sag	'<div/>	错误信息的外部元素
 sag	'data-message'	错误信息属性名称，如果给表单元素添加了此属性，则发生错误时显示此属性的值
 sag	'error'	错误信息的CSS样式
offset	[0, 0]	错误信息显示位置的偏移量
position	'center right'	错误信息显示位置，默认在表单元素右侧，上下居中
singleError	false	是否每次只显示一个错误信息
speed	'normal'	错误信息渐显速度

示例：初始化validator并传入配置参数

```
$( "form.vali" ).validator({
    messageClass: "yellow",
    position: "bottom left",
    errorClass: "errorClass"
});
```

三、定义默认错误提示

```
$.tools.validator.localize("cn", {
    'email'      : '请输入电子邮件地址',
    'number'     : '请输入整数',
    '[max]'      : '做多可以输入$1个字符',
    '[min]'      : '请至少输入$1个字符',
    '[required]' : '该项为必填项目!'
});
$( "#myForm" ).validator({lang: 'cn'});
```

以上代码定义了一系列语种名称为'cn'的默认错误提示信息。如果仅需要对某些单独的字段设置多语种版本，可以使用以下方法

```
$.tools.validator.localizeFn("[type=time]", {
    en: 'Please supply a valid time',
    cn: '请输入正确的时间格式'
});
```

四、自定义验证规则

```
//简单用法
$.tools.validator.fn("[type=time]", function(el, value) {
```

//高级用法

```
$.tools.validator.fn(  
    "[type=range]",  
    "请输入介于 $1 至 $2 之间的值",  
    function(el, v) {  
        // 获取min属性和max属性的值  
        var min = el.attr("min"), max = el.attr("max"), value = parseFloat(v);  
        // 如果符合规则返回true, 否则返回一个对象, 可用于错误提示中替换占位符  
        return value >= min && value < max true min maxbr>    }  
);
```



{用法2

```
ls.validator.fn(  
    // 第一个参数用于检测是否适用本验证规则, 如果匹配则返回true  
    ction() {  
        return $(this).parents("form.register").length > 0;  
        // 第二个参数为验证函数  
    }, function(el, v) {  
        // 如果验证通过则返回true  
        return true;  
    }  
);
```

//高级用法3

// 定义匹配函数

```
function myMatcher() {  
    return $(this).parents("form.register").length > 0;  
}
```

// 作用对象

```
myMatcher.key = "register-input";
```

// 使用指定的匹配函数

```
$.tools.validator.fn(myMatcher, "请填写正确的值", function(el, v) {  
    // 验证通过返回true  
    return true;  
});
```

五、使用服务端远程ajax验证

// 初始化 validator 并自定义的表单提交事件处理办法

```
$("#myform").validator({ position: 'center right' }).submit(function(e) {
```

```
    var form = $(this);
```

// 客户端验证已通过的情况下再使用远程验证

```
if (!e.isDefaultPrevented()) {
```

// 使用AJAX提交表单数据, 你也可以使用post或其他方式提交表单

```
$.getJSON(form.attr("action") + "?" + form.serialize(), function(json) {  
    // 远程验证通过时返回true  
    if (json === true) {  
        form.load("success.php");//具体成功后怎么处理随你  
    } else {  
        // 远程验证失败. 使用 invalidate() 显示错误信息  
        form.data("validator").invalidate(json);  
    }  
});
```

// 阻止表单提交事件冒泡, 即表单事件到此处理完毕

```
e.preventDefault();
```

```
}
```

远程AJAX返回错误信息的话需要使用JSON格式，如下：

```
{
  "zip": "You must live in northern Finland in order to proceed",
  "total": "You gave us too much money! Please check"
}
```



0



使用自定义效果显示/隐藏错误信息



义名称为wall的效果

```
$.tools.validator.addEffect("wall",
function(errors, event) {

    // 显示方法
    $.each(errors, function(index, error) {

        // 获取表单对象
        var input = error.input;

        // 获取错误信息
        var errors = error.messages;

        //剩下的你自己想怎么处理就在这里写代码
    });

}, function(inputs) {
    // 隐藏方法，定义隐藏时的特效
})
});
```

七、Validator的API方法调用



0



方法	返回值类型	说明
checkValidity()	boolean	立即执行表单验证
destroy()	API	销毁 validator 实例.
getConf()	Object	返回当前 validator 实例的参数配置.
getForm()	jQuery	返回表单对象
getInputs()	jQuery	返回所有的input对象
invalidate(Object)	API	强制显示错误信息，参数为JSON格式。主要用于从服务端接收到远程验证的错误后进行显示.
reflow()	API	修正错误信息的显示位置，因为错误信息是以绝对定位的方式显示的，有时候表单位置发生改变会导致错误信息显示的位置不正确，调用此函数进行修正。
reset(jQuery)	API	重置"验证错误"，如果参数为空，则重置所有字段；如果表单里有reset按钮，则会被自动添加这个功能。

使用方法：

```
$('#myform').data("validator").checkValidity();
```



目前您尚未登录，请 [登录](#) 或 [注册](#) 后参与评论

<h3>jQuery表单验证插件 jQuery.validity</h3> <div>2011年12月14日 00:39 48KB 下载</div> <div>ZIP</div>	
<h3>jQuery表单验证插件Validator的使用方法</h3> <div>u014291497 2016年03月15日 23:12 3011</div> <div>fr 单数据的合法性验证是个很常见的需求，jQuery提供了一个插件：jquery validate 官网下载。 若想使用需先 引 ery.validate.js，并且要在jquery...<div>0</div></div>	
<div></div>	
<h3>jQuery formValidator表单验证插件</h3> <div>yyattery 2015年08月27日 13:23 283</div> <div>示示示示示 \$(document).ready(function(){ \$.formValidator.initConfig({onError:function(){alert("校验没有通过，具体...</div>	
<h3>表单验证 jquery.validator 和 jquery.validate 的用法</h3> <div>1.jquery.validator \$('#form1').validator({ theme: 'yellow_right', stopOnErro...</div> <div>song_guang_sheng 2017年08月15日 18:10 93</div>	
<h3>实例：jQuery formValidator表单验证插件</h3> <div>ysydao 2013年08月15日 11:23 9508</div> <div>实例：jQuery formValidator表单验证插件 http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"> j...</div>	
<h3>jQuery Validator 表单验证插件</h3> <div>weixin_36024625 2017年05月03日 16:45 72</div> <div>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...</div>	
<h3>使用jQuery validate插件验证表单</h3> <div>sinat_19833881 2017年02月28日 17:06 1173</div> <div>使用jQuery validate插件验证表单</div>	
<h3>jquery表单验证使用插件formValidator</h3> <div>wensy0218 2015年07月13日 22:29 235</div> <div>http://www.jb51.net/article/31835.htm 1.首先在项目中添加必备js与css 2.代码中添加引用（必备引用）复制代码 代码如下: ...</div>	
<h3>jQuery formValidator表单校验插件</h3> <div>gaozhigang 2011年12月19日 14:41 569</div> <div>插件目前提示错误，有两种模式：showword和showalert,即文字提示和窗口提示 目前支持5种大的校验方式，分别是：InputValidator (针对input、textarea、selec...</div>	
<h3>bootstrap表单验证插件-bootstrapValidator</h3> <div>u011659172 2016年12月30日 17:09 857</div> <div>1.页面引入css、js 2.页面表单 × 系统用户信息 ...</div>	
<h3>让jquery validation plugin 支持zepto</h3> <div>weizengxun 2015年03月25日 00:29 6218</div> <div>欢迎使用Markdown编辑器写博客做移动端快了一年了，一直纠结移动端是用zepto还是用jquery，移动端一直倾向于使用zepto，无奈zepto相关插件太少了，为了让jquery插件支持zepto...</div>	

ERROR

The requested URL could not be retrieved

jQuery formValidator表单验证插件

 teresa502 2011年08月31日 10:21 4244

1. 修改formValidator下的属性onvalid 增加2个参数，参数1：对象本身 参数2：值。主要是校验通过后，你还希望执行一些操作，你可以方便的取到对象和值 2、去掉In...



jQuery formValidator表单校验插件

 gaozhigang 2011年12月19日 14:41 569

插件目前提示错误，有两种模式：showword和showalert,即文字提示和窗口提示 目前支持5种大的校验方式，分别是：InputValidator (针对input、textarea、selec...

JS组件系列——Form表单验证神器：BootstrapValidator

前言：做Web开发的我们，表单验证是再常见不过的需求了。友好的错误提示能增加用户体验。博主搜索bootstrap表单验证，找到的结果大部分都是文中的主题：bootstrapvalidator。今天就来...

 doc_wei 2016年12月21日 13:18 383

jQuery插件之validator

 spb111 2017年08月28日 12:12 159

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...

jQuery-Validate验证插件的使用步骤详解

 eson_15 2016年05月25日 23:41 47637

我们知道，用户在注册的时候，会有个表单页面，然后有些选项是必填的，有些要填的内容是有规范的，这些都要在用户提交之前进行验证才行，如果不符合要求，需要在右边显示一个友好的提示，让用户修改。 记得以...

jQuery插件jQuery Validation学习（三）——validator对象

获取validator对象的方法如下（在之前的表单校验函数中，其实就返回这个对象，所以直接接收这个值即可）：//获得validator对象 validator = \$("#demoFo...

 u014520745 2016年01月31日 00:49 540

jQuery.validator自定义验证

 tragedyxd 2016年05月25日 10:11 952


需求：在新增信息前端验证必须上传图片，在修改时不用。思路：无论在新增还是在修改，图片都会有标签进行预览，只是新增的时候img.src不会有值。所以我们通过这个值来判断是新增还是修改。/...

基于jquery的，简单的php 表单验证组件

 robinhunan 2016年02月21日 19:48 874

一、Validate简介 最常使用JavaScript的场合就是表单的验证，找了很多插件,还有jquery 官方的插件,感觉都有很多缺点,一个是太臃肿,另外就是使用不方便,不够简洁,使用门槛高. ...

表单验证插件jQuery.validate 介绍+快速入门案例

由于项目需要，学习了jQuery.validate表单验证插件，这是一款很好  Creabine 2016年04月13日 14:12 1280

