

Evan

Only let oneself become strong enough, good enough, can afford the life that you want to.

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

管理博客

文章

评论送书 | 云原生、Docker、Web算法 为什么我们创业失败了和选择创业公司的思考 福利 | 免费参加 2017 OpenStack Days China

Jquery validate验证表单时多个name相同的元素只验证第一个的问题

标签：[jquery](#) [validate](#) [验证问题](#)

2016-12-24 15:58 2127人阅读 评论(0) 收藏 编辑 删除

分类：[jQuery \(9 \)](#)

下面搜集了五种方法，主要还是前两个提供了解决方案，第三种需要修改jQuery源码：

修复jquery.validate插件中name属性相同(如name='a[]')时验证的bug

使用jQuery.validate插件<http://jqueryvalidation.org/>，当节点的name相同时，脚本特意忽略剩余节点，导致所有相关节点的errMsg都显示在第一个相关节点上。这个bug在动态生成表单时候影响比较大。

通过查询资料，找到一个解决方案：

<http://stackoverflow.com/questions/931687/using-jquery-validate-plugin-to-validate-multiple-form-fields-with-identical-nam>

具体内容为

```
1  $(function () {
2  if ($.validator) {
3      //fix: when several input elements shares the same name, but has
different id-ies...
4      $.validator.prototype.elements = function () {
5
6          var validator = this,
7              rulesCache = {};
8
9          // select all valid inputs inside the form (no submit or reset
buttons)
10         // workaround $Query([]).add until http://dev.jquery.com/ticket/2114
is solved
11         return $([].add(this.currentForm.elements)
12             .filter(":input")
13             .not(":submit, :reset, :image, [disabled]")
14             .not(this.settings.ignore)
15             .filter(function () {
16                 var elementIdentification = this.id || this.name;
17
18                 !elementIdentification && validator.settings.debug &&
window.console && console.error("%o has no id nor name assigned", this);
19
20                 // select only the first element for each name, and only those
with rules specified
21                 if (elementIdentification in rulesCache ||
!validator.objectLength($(this).rules()))
22                     return false;
23
24                 rulesCache[elementIdentification] = true;
25                 return true;
26             }));
27     };
28 }
29 });
```

在页面上引入以上代码，然后给相关节点加上id属性，当name属性相同时候会以id属性来验证

用下面这种方式应该能解决：（<http://stackoverflow.com/questions/2589670/using-jquery-validate-with-multiple-fields-of-the-same-name>）

```
$(function(){  
    $("#myform").validate();  
    $("[name=field]").each(function(){  
        $(this).rules("add", {  
            required: true,  
            email: true,  
            messages: {  
                required: "Specify a valid email"  
            }  
        });  
    });  
});
```

jquery.validate.js 相同name的多个元素只能验证第一个元素的解决办法
动态生成的相同name的元素验证只会取第一个。
很恼火的问题.只有将jquery.validate.js中的对相同name的元素判断注释掉。
但是不知道会不会引起其他地方的BUG
希望以后jquery.validate.js能做针对元素ID进行验证而不仅仅针对元素name验证。

方法:
将484行的代码注释掉即可

```
// select only the first element for each name, and only those with rules specified if ( this.name in rulesCache ||  
!validator.objectLength($(this).rules()) ) { return false; }
```

注释成

```
// select only the first element for each name, and only those with rules specified /*if ( this.name in rulesCache ||  
!validator.objectLength($(this).rules()) ) { return false; }*/
```

```
<html>  
  
<head>  
  
<link href="style.css" rel="stylesheet">  
  
<script src="assets/js/jquery-1.7.1.min.js"></script>  
  
<script src="assets/js/jquery.validate.js"></script>  
  
<script type="text/javascript">  
  
$(document).ready(function() {
```

```
$('#contact-form').validate();
```

```
$('.text').each( function() {  
    $(this).rules( "add", {  
        required:true,  
        minlength: 2  
    })  
});  
  
});
```

```
</script>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="" id="contact-form" class="form-horizontal">
```

```
<p>
```

```
<input type="text" name="test_a" id="a"><br>
```

```
<input type="text" name="test_a" id="b"><br>
```

```
<input type="text" name="test_a" id="c"><br>
```

```
<button type="submit" class="btn btn-primary btn-large">Submit</button>
```

```
<button type="reset" class="btn">Cancel</button>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

这个表单的input 是随机生成的，所以name都是相同的，我现在要用jquery.validate.js来验证输入，现在只校验了第一id= ‘a’ 的，怎么让我验证所有的？

你这么写其实是添加验证成功的了，验证会被执行，只是submit的时候不是你想要的效果。

你可以试试，输入第一个框后，在第二个框里点一下不输入再点到第三个框。

可以看到验证的逻辑被执行了。

分析一下原因：

jquery.validate 这个插件在生成rules的时候是按name来生成的，也就是说，你的表单其实只添加了一条验证rule：就是对name=test_a的字段做非空和最小长度验证。

当输入框失去焦点时会触发这条规则，因为每个input的name都是test_a，可以命中rules中的规则

当submit的时候，同样会调用 { 'test_a': { required:true, minlength: 2} } 这条规则，只不过这条规则会被通过，因为已经有一个test_a字段达到了规则的要求。

追问

那怎么实现submit的时候全部校验呢？

回答

修改input的name，动态生成不同的name

追问

我使用class的方式还是只检验一个啊？求解

回答

嗯，我也试了，是不行。所以建议修改name，或者不用jq的插件

```
function validate()
{
    var result=true;

    $("input[name='你定义的名称']").each(
        function() {
            if ($(this).val() == "")
            {
                alert("请输入");
                $(this).focus();
                result=false;
                return;
            }
        }
    );

    return result;
}
```

参考文章：<http://blog.csdn.net/zoutongyuan/article/details/28094565>

顶 踩
0 0