[jquery 表单验证框架](http://blog.csdn.net/lxf9601/article/details/5863728)

分类： [大杂烩](http://blog.csdn.net/lxf9601/article/category/313026)2010-09-04 21:04

 5925人阅读  [评论](http://blog.csdn.net/lxf9601/article/details/5863728" \l "comments)(1) [收藏](javascript:void(0);) [举报](http://blog.csdn.net/lxf9601/article/details/5863728#report)

[jquery](http://www.csdn.net/tag/jquery)[function](http://www.csdn.net/tag/function)[email](http://www.csdn.net/tag/email)[电话](http://www.csdn.net/tag/%e7%94%b5%e8%af%9d)[float](http://www.csdn.net/tag/float)[html](http://www.csdn.net/tag/html)

设计完美,可扩展性好,以后就用他了.

<http://docs.jquery.com/Plugins/Validation>

**[javascript]** [view plaincopy](http://blog.csdn.net/lxf9601/article/details/5863728)

1. /\*\*//\*\*
2. \* @author ming
3. \*/
4. $(document).ready(**function**(){
6. /\*\*//\* 设置默认属性 \*/
7. $.validator.setDefaults({
8. submitHandler: **function**(form) {
9. form.submit();
10. }
11. });
13. // 字符验证
14. jQuery.validator.addMethod("stringCheck", **function**(value, element) {
15. **return** **this**.optional(element) || /^[/u0391-/uFFE5/w]+$/.test(value);
16. }, "只能包括中文字、英文字母、数字和下划线");
18. // 中文字两个字节
19. jQuery.validator.addMethod("byteRangeLength", **function**(value, element, param) {
20. **var** length = value.length;
21. **for**(**var** i = 0; i < value.length; i++){
22. **if**(value.charCodeAt(i) > 127){
23. length++;
24. }
25. }
26. **return** **this**.optional(element) || ( length >= param[0] && length <= param[1] );
27. }, "请确保输入的值在3-15个字节之间(一个中文字算2个字节)");
29. // 身份证号码验证
30. jQuery.validator.addMethod("isIdCardNo", **function**(value, element) {
31. **return** **this**.optional(element) || isIdCardNo(value);
32. }, "请正确输入您的身份证号码");
34. // 手机号码验证
35. jQuery.validator.addMethod("isMobile", **function**(value, element) {
36. **var** length = value.length;
37. **var** mobile = /^(((13[0-9]{1})|(15[0-9]{1}))+/d{8})$/;
38. **return** **this**.optional(element) || (length == 11 && mobile.test(value));
39. }, "请正确填写您的手机号码");
41. // 电话号码验证
42. jQuery.validator.addMethod("isTel", **function**(value, element) {
43. **var** tel = /^/d{3,4}-?/d{7,9}$/;    //电话号码格式010-12345678
44. **return** **this**.optional(element) || (tel.test(value));
45. }, "请正确填写您的电话号码");
47. // 联系电话(手机/电话皆可)验证
48. jQuery.validator.addMethod("isPhone", **function**(value,element) {
49. **var** length = value.length;
50. **var** mobile = /^(((13[0-9]{1})|(15[0-9]{1}))+/d{8})$/;
51. **var** tel = /^/d{3,4}-?/d{7,9}$/;
52. **return** **this**.optional(element) || (tel.test(value) || mobile.test(value));
54. }, "请正确填写您的联系电话");
56. // 邮政编码验证
57. jQuery.validator.addMethod("isZipCode", **function**(value, element) {
58. **var** tel = /^[0-9]{6}$/;
59. **return** **this**.optional(element) || (tel.test(value));
60. }, "请正确填写您的邮政编码");
62. //开始验证
63. $('#submitForm').validate({
64. /\*\*//\* 设置验证规则 \*/
65. rules: {
66. username: {
67. required:**true**,
68. stringCheck:**true**,
69. byteRangeLength:[3,15]
70. },
71. email:{
72. required:**true**,
73. email:**true**
74. },
75. phone:{
76. required:**true**,
77. isPhone:**true**
78. },
79. address:{
80. required:**true**,
81. stringCheck:**true**,
82. byteRangeLength:[3,100]
83. }
84. },
86. /\*\*//\* 设置错误信息 \*/
87. messages: {
88. username: {
89. required: "请填写用户名",
90. stringCheck: "用户名只能包括中文字、英文字母、数字和下划线",
91. byteRangeLength: "用户名必须在3-15个字符之间(一个中文字算2个字符)"
92. },
93. email:{
94. required: "请输入一个Email地址",
95. email: "请输入一个有效的Email地址"
96. },
97. phone:{
98. required: "请输入您的联系电话",
99. isPhone: "请输入一个有效的联系电话"
100. },
101. address:{
102. required: "请输入您的联系地址",
103. stringCheck: "请正确输入您的联系地址",
104. byteRangeLength: "请详实您的联系地址以便于我们联系您"
105. }
106. },
108. /\*\*//\* 设置验证触发事件 \*/
109. focusInvalid: **false**,
110. onkeyup: **false**,
112. /\*\*//\* 设置错误信息提示DOM \*/
113. errorPlacement: **function**(error, element) {
114. error.appendTo( element.parent());
115. },
117. });
119. });

test.html

**[xhtml]** [view plaincopy](http://blog.csdn.net/lxf9601/article/details/5863728)

1. <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
2. "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd"**>**
3. **<html** xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"**>**
4. **<head>**
5. **<meta** http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gbk" **/>**
6. **<title>**jQuery验证**</title>**
7. **<mce:script** src="lib/jquery/jquery-1.3.2.min.js" mce\_src="lib/jquery/jquery-1.3.2.min.js" **></mce:script>**
8. **<mce:script** type="text/javascript" src="lib/jquery/jquery.validate.js" mce\_src="lib/jquery/jquery.validate.js"**></mce:script>**
9. **<mce:script** type="text/javascript" src="lib/jquery/messages\_cn.js" mce\_src="lib/jquery/messages\_cn.js"**></mce:script>**
10. **<mce:script** type="text/javascript" src="lib/jquery/formValidatorClass.js" mce\_src="lib/jquery/formValidatorClass.js"**></mce:script>**
11. **<mce:style** type="text/css"**>**<!--

14. \* {}{
15. font-family: Verdana;
16. font-size: 96%;
17. }
18. label {}{
19. width: 10em;
20. float: left;
21. }
22. label.error {}{
23. float: none;
24. color: red;
25. padding-left: .5em;
26. vertical-align: top;
27. }
28. p {}{
29. clear: both;
30. }
31. .submit {}{
32. margin-left: 12em;
33. }
34. em {}{
35. font-weight: bold;
36. padding-right: 1em;
37. vertical-align: top;
38. }
40. --**></mce:style><style** type="text/css" mce\_bogus="1"**>**
42. \* {}{
43. font-family: Verdana;
44. font-size: 96%;
45. }
46. label {}{
47. width: 10em;
48. float: left;
49. }
50. label.error {}{
51. float: none;
52. color: red;
53. padding-left: .5em;
54. vertical-align: top;
55. }
56. p {}{
57. clear: both;
58. }
59. .submit {}{
60. margin-left: 12em;
61. }
62. em {}{
63. font-weight: bold;
64. padding-right: 1em;
65. vertical-align: top;
66. }
67. **</style>**
68. **</head>**
69. **<body>**
70. **<form** class="submitForm" id="submitForm" method="get" action=""**>**
71. **<fieldset>**
72. **<legend>**表单验证**</legend>**
73. **<p>**
74. **<label** for="username"**>**用户名**</label>**
75. **<em>**\***</em><input** id="userName" name="username" size="25" **/>**
76. **</p>**
77. **<p>**
78. **<label** for="email"**>**E-Mail**</label>**
79. **<em>**\***</em><input** id="email" name="email" size="25" **/>**
80. **</p>**
81. **<p>**
82. **<label** for="phone"**>**联系电话**</label>**
83. **<em>**\***</em><input** id="phone" name="phone" size="25" value="" **/>**
84. **</p>**
85. **<p>**
86. **<label** for="address"**>**地址**</label>**
87. **<em>**\***</em><input** id="address" name="address" size="22"**>**
88. **</p>**
89. **<input** class="submit" type="submit" value="提交"**/>**
90. **</p>**
91. **</fieldset>**
92. **</form>**
93. **</body>**