

HDJS 前端库 Beta2013.11

开发代号：盾友

HDJS 前端库是 100% 自由的，您可以尽情享受和分享

为友爱而生

后盾网 人人做后盾

2012-2013

修改时间 2013 年 11 月 18 日 上午 5 时 28 分 HDPHP 框架 2013.11(版本以年月构成)

HDUI 前端库

敏捷开发利器

作者：向军

HDJS 前端库为友爱而生

任何人都可以加入和扩展 HDJS 库，我们会在后盾网论坛公示你的信息，让更多人通过 HDJS 库了解到你

后盾网 www.houdunwang.com HDPHP 官网 www.hdphp.com

社区开发团队 等待你的加入

6. 目录

1. 自动验证 (支持 Ajax)	6
1_1 验证规则	6
1_2 简单的使用	7
1_3 自定义提示信息的验证	8
1_4 Ajax 验证规则	9
1_5 验证两次输入密码是否相等	11
1_6 改变提示信息 span 标签的位置	12
2. 弹窗 dialog	13
3. 模态对话框	14
4. 表格 UI	16
5. Tab 选项卡	17

1. 自动验证（支持 Ajax）

HDJS 提供了自动验证处理机制，对前台表单的验证提供了非常方便的操作，提高前台表单验证效率。

需要的文件

- 1 `<script type='text/javascript' src='./hdui/js/jquery-1.8.2.min.js'></script>`
- 2 `<link href='./hdui/css/hdui.css' rel='stylesheet' media='screen'>`
- 3 `<script src='./hdui/js/hdui.js'></script>`

注：如果使用 HDPHP 框架，以上 3 行可以替换为下面 2 行

- 1 `<jquery/>`
- 2 `<hdui/>`

1_1 验证规则

验证规则	说明	参数值
required	是否必填	true 或 false
email	验证是否为邮箱	true
http	验证是否为网址	true
identity	验证身份证	true
tel	验证固定电话	true
phone	验证手机	true
user	验证用户名	true
maxlen	最大数值	maxlen:10 表示不能大于 10
minlen	最小长度	minlen:68 表示不能小于 68
num	数字范围	num:"2,20" 表示只能输入 2 到 20
regexp	自定义正则	正则如 <code>/^d+\$/</code>

验证规则	说明	参数值
confirm	验证两个字段相等	表单 name 名, 如: confirm:"password"
china	验证中文	true
ajax	异步验证	ajax:"hdphp.php" php 脚本返回 1 表示验证通过

1_2 简单的使用

```

1 <script type='text/javascript' src='./hdui/js/jquery-1.8.2.min.js'></script>
2 <link href="./hdui/css/hdui.css" rel="stylesheet" media="screen">
3 <script src="./hdui/js/hdui.js"></script>
4 <script>
5 $(function () {
6     $("form").validation({
7         // 验证规则
8         web: {
9             rule: {
10                 http: true
11             }
12         }
13     })
14 })
15 </script>
16 <table class="table">
17     <tr>
18         <td width="200"> 网址 </td>
19         <td><input type="text" name="web"/></td>

```



20 </tr>

21 </table>

1_3 is_validation() 判断验证是否通过

```
1 $(function () {  
2     $("form").submit(function () {  
3         if ($(this).is_validation()) {  
4             alert(" 验证通过 ");  
5         }else{  
6             alert(" 验证失败 ");  
7         }  
8         return false;  
9     })
```

1_4 自定义提示信息的验证

用户名	<input type="text" value="houdunwang"/>	 用户名正确
邮箱	<input type="text" value="houdunwang"/>	 邮箱格式非法

提交查询

```
1 <script type='text/javascript' src='./hdui/js/jquery-1.8.2.min.js'></script>  
2 <link href='./hdui/css/hdui.css' rel='stylesheet' media='screen'>  
3 <script src='./hdui/js/hdui.js'></script>  
4 <script>  
5     $(function () {  
6         $("form").validation({  
7             username: {  
8                 rule: {
```

```

9         user: "6,20",
10         required: true
11     },
12     error: {
13         user: " 不能小于 6 个字符 ",
14         required: " 不能为空 "
15     },
16     message: " 用户名长度 6 到 20 位 ",
17     success: " 用户名正确 "
18 },
19 email: {
20     rule: {
21         email: true
22     },
23     error: {
24         user: " 邮箱格式错误 "
25     },
26     message: " 请输入邮箱 ",
27     success: " 邮箱输入正确 "
28 }
29 })
30 })
31 </script>
32 <form action="houdunwang.php" method="post">
33     <table class="table">
34         <tr>
35             <td width="200"> 用户名 </td>
36             <td><input type="text" name="username"/></td>
37         </tr>
38         <tr>

```

```
39      <td> 邮箱 </td>
40      <td><input type="text" name="email"/></td>
41  </tr>
42 </table>
43 <input type="submit" class="btn"/>
44 </form>
```

1_5 Ajax 验证规则

说明

```
ajax: {
    url: "{|U:'check'}", // 请求的 Url
    field:["title","click"], // 将字段 title、click 的值做为 post 参数传递
    data: {webname:"houdunwang"} // 传递 post 数据 webname:houdunwang
}
```

```
1 <script>
2     $(function () {
3         $("form").validation({
4             // 验证规则
5             code: {
6                 rule: {
7                     required: true,
8                     ajax: "{|U:'check'}"
9                 },
10                error: {
11                    required: " 验证码不能为空 ",
12                    ajax: " 验证码错误 "
13                },
14                message: " 请输入验证码 ",
```




```
15         success: " 输入正确 "
16     }
17
18     })
19 })
20 </script>
```

[check_code.php 页面](#)

```
1 if($_POST['data']==$_SESSION['data']){// 验证通过
2     echo 1;
3 }else{// 验证失败
4     echo 0;
5 }
```

1_6 验证两次输入密码是否相等

密码	<input type="password" value="houdunwang"/>	 密码输入错误
确认密码	<input type="password" value="houdunwang2"/>	

[提交查询](#)

```
1 <script type='text/javascript' src='./hdui/js/jquery-1.8.2.min.js'></script>
2 <link href='./hdui/css/hdui.css' rel='stylesheet' media='screen'>
3 <script src='./hdui/js/hdui.js'></script><script>
4     $(function () {
5         $("form").validation({
6             password2: {
7                 rule: {
8                     confirm: "password"
```

```
9         },
10         error: {
11             confirm: " 密码不一致，请重新输入 "
12         },
13         success: " 输入正确 "
14     }
15 })
16 })</script>
17 <form action="reg.php" method="post">
18     <table class="table">
19         <tr>
20             <td width="200"> 密码 </td>
21             <td><input type="text" name="passwd"/></td>
22         </tr>
23         <tr>
24             <td> 确认密码 </td>
25             <td><input type="text" name="passwd2"/></td>
26         </tr>
27     </table>
28     <input type="submit" class="btn"/>
29 </form>
```

1_7 改变提示信息 span 标签的位置

默认情况下 hdui 会自动创建 `` 标签，用于放置提示信息。但有些场景我们想把提示信息放在不同的地方。这样的需求处理起来很简单。

比如说，我们有表单 `<input type="text" name="web"/>` 需要验证，只需要在页面中创建 `` 标签就可以，验证的信息为自动放入此 span 标签中。

2. 弹窗 dialog

语法: `$.dialog({'msg':" 提示信息 ",type:"success"});`

参数说明

msg 提示信息
type 对话框类型, error 错误 success 正确
timeout 自动关闭时间

效果



示例

```
1 <link href="./HdUi/css/hdui.css" rel="stylesheet">
2 <script src="./HdUi/js/jquery.js"></script>
3 <script src="./HdUi/js/hdui.js"></script>
4 <script type='text/javascript'>
5 $(function(){
6     $.dialog({
7         "msg":" 欢迎使用后盾网 HDJS 前端库 ",
8         "type":"success",
9         "timeout":2,
10        "close_handler":function(){
11            alert(" 这是窗口关闭时执行的回调函数 ");
12        }
13    });
14 })
15 </script>
```

3. 模态对话框

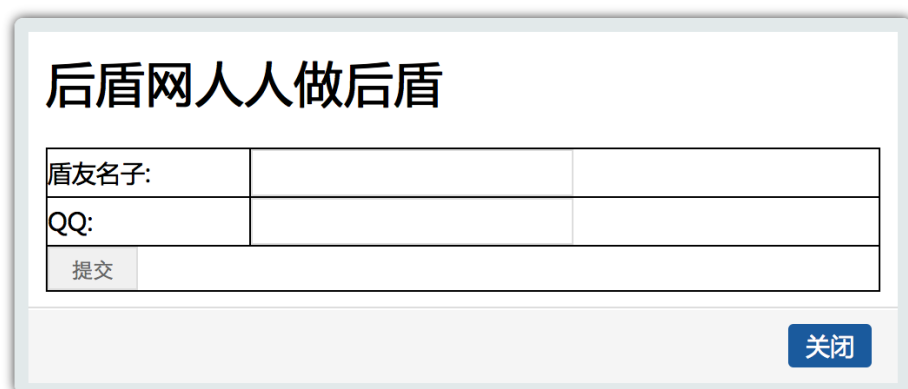
有些业务我们需要弹出一个对话框来输入数据，那么模态是非常好的选择。

语法：\$.modal({width:600,height:300,content:" 后盾网 "})

参数说明

width	宽度
height	高度
content	显示内容
button	是否显示底部按钮
send	点击确定后执行的事件

效果



后盾网人人做后盾		
盾友名子:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
QQ:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="提交"/>		
<input type="button" value="关闭"/>		

示例

```
1 <link href="./HdUi/css/hdui.css" rel="stylesheet">
2 <script src="./HdUi/js/jquery.js"></script>
3 <script src="./HdUi/js/hdui.js"></script>
4 <script>
5     $(function () {
6         $.modal({
7             width: 500,
8             height: 200,
9             button:true,
10            send:function(){alert('hdui');},
```

```
11         content: '<h1> 后盾网人人做后盾 </h1><br/>' +
12             '<from action="reg.php" method="post">' +
13             '<table border="1" width="100%">' +
14             '<tr><td> 盾友名子 : </td><td><input type="text" '
name="username"/></td></tr>' +
15             '<tr><td> QQ:</td><td><input type="text" name="qq"/></tr>' +
16             '<tr><td colspan="2"><input type="submit" /></td></tr>' +
17             '</table>' +
18             '</from>'
19     });
20 })
21 </script>
```

4. 表格 UI

HDUI 提供 3 种表格样式，只需要定义 table 的 class 属性为 table1、table2、table3 中的任意 1 个就可以，以下是使用 table2 的效果。

```
1 <hdui/>
2 <table class="table2">
3   <thead>
4     <tr>
5       <td> 后盾官网 </td>
6       <td>http://www.houdunwang.com</td>
7     </tr>
8   </thead>
9   <tr>
10    <td> 后盾论坛 </td>
11    <td>http://bbs.houdunwang.com</td>
12  </tr>
13 </table>
```

后盾官网	http://www.houdunwang.com
后盾论坛	http://bbs.houdunwang.com

5. Tab 选项卡

HDUI 提交了方便的 Tab 选项卡 UI，需要 jquery 支持，以下是示例演示。

```
1 <jquery/><hdui/>
2 <div class="tab">
3   <ul class="tab_menu">
4     <li lab="base">
5       <a> 基本设置 </a>
6     </li>
7     <li lab="tpl" class="action">
8       <a> 后盾网教师管理 </a>
9     </li>
10    <li>
11      <a href="http://houdunwang.com" target="_blank"> 后盾网 </a>
12    </li>
13  </ul>
14  <div class="tab_content">
15    <div id="base">
16      后盾网 人人做后盾
17    </div>
18    <div id="tpl">
19      教师管理
20    </div>
21  </div>
22 </div>
```

