

HDJS 前端库 Beta2014.1

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

2012-2014

HDJS 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

目录

| | |
|----------------------------------|----|
| 1. HDJS 前端库..... | 4 |
| 2. 自动验证 (支持 Ajax) | 5 |
| 2_1 验证规则 | 5 |
| 2_2 简单的使用 | 6 |
| 2_3 is_validate() 判断验证是否通过 | 7 |
| 2_4 自定义提示信息的验证 | 8 |
| 2_5 Ajax 验证规则 | 9 |
| 2_6 验证两次输入密码是否相等 | 12 |
| 2_7 改变提示信息 span 标签的位置 | 13 |
| 3. 基本 CSS | 14 |
| 3_1 尺寸 | 14 |
| 3_2 表单样式 | 14 |
| 3_3 按钮样式 | 15 |
| 4. 简单提示框..... | 16 |
| 5. 轮换版 slide..... | 17 |
| 6. 弹窗 dialog..... | 19 |
| 7. 模态对话框..... | 20 |
| 8. 表格 UI..... | 23 |
| 9. Tab 选项卡 | 24 |
| 10. 菜单导航 (menu_list) | 26 |
| 11. 日历插件 | 27 |

1. HDJS 前端库

后盾网推出 hdjs 的目的就是帮助开发者更简单、快速的实现前台功能的实现。使用 hdjs 是没有难度的，调用非常简单。同时后盾网会提供视频教程让大家轻松使用 hdjs。

注意：

1. hdjs 可以单独使用（不需要安装 hdphp）
2. 使用 hdphp 框架，请用 `<hdjs/>` 调用标签即可
3. 必须引入 jquery(如果以 hdphp 中的 `<hdjs/>` 标签调用，可忽略这步)

2. 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='./hdjs/js/jquery-1.8.2.min.js'></script>
```

```
2 <link href='./hdjs/css/hdjs.css' rel='stylesheet'>
```

```
3 <script src='./hdjs/js/hdjs.js'></script>
```

如果使用 HDPHP 框架, 以上 3 行可以替换为下面 1 行

```
<hdjs/>
```

为了节省手册篇幅, 以下示例代码将省略外部文件引用, 请自行引入

注:

1. 使用 `hdphp<hdjs/>` 标签引入, 以上 3 个文件会自动加载, 不需要手动指定
2. 如果页面有多个 form 时, 可以为 form 加 id: 如 `$("#login").validate(...)`

2_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 |
| regex | 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, 否则为失败 |

2_2 简单的使用

```
1 <script>
2     $(function () {
3         $("#test").validate({
4             // 验证规则
5             title: {
6                 rule: {
7                     required: true
8                 },
9                 success: ' 操作成功 '
10            }
11        })
12    })
13</script>
14<form id='test' class="hd-form">
15    <table class="table">
16        <tr>
17            <td width="200"> 网址 </td>
18            <td><input type="text" name="title"/></td>
19        </tr>
20    </table>
21    <input type="submit" value="submit"/>
22</form>
```

网址

✕ 输入错误

submit

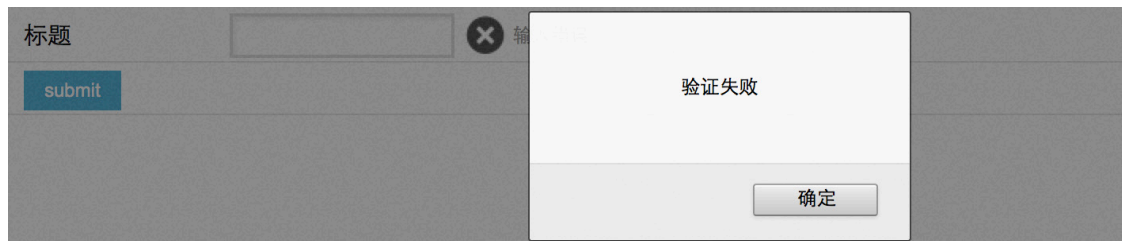
2_3 is_validate() 判断验证是否通过

is_validate() 方法用于验证表单是否输入正确，在异步 Ajax 提交时必须使用的方法。

注：在 Ajax 异步提交时，必须首先使用 is_validate() 进行验证

```
1 <script>
2     // 验证规则
3     $(function () {
4         $("#test").validate({
5             // 验证规则
6             title: {
7                 rule: {
8                     required: true
9                 },
10                success: ' 操作成功 '
11            }
12        })
13    })
14    // 提交表单
15    $(function () {
16        $("form").submit(function () {
17            if ($(this).is_validate()) {
18                alert(" 验证通过 ");
19            } else {
20                alert(" 验证失败 ");
21            }
22            return false;
23        })
24    })
25</script>
26<form id='test' action="#" class="hd-form">
27    <table class="table">
28        <tr>
29            <td width="200"> 网址 </td>
```

```
30      <td><input type="text" name="title"/></td>
31    </tr>
32 </table>
```



2_4 自定义提示信息的验证

```
1  <script>
2    $(function () {
3      $("form").validate({
4        username: {
5          rule: {
6            user: "6,20",
7            required: true
8          },
9          error: {
10             user: " 不能小于 6 个字符 ",
11             required: " 用户名不能为空 "
12          },
13          message: " 用户名长度 6 到 20 位 ",
14          success: " 用户名正确 "
15        },
16        email: {
17          rule: {
18            email: true
19          },
20          error: {
21            email: " 邮箱格式错误 "
22          },
23          message: " 请输入邮箱 ",
```



```

24         success: " 邮箱输入正确 "
25     }
26 })
27 })
28 </script>
29 <form action="houdunwang.php" method="post" class="hd-form">
30     <table class="table2">
31         <tr>
32             <td width="100"> 用户名 </td>
33             <td><input type="text" name="username"/></td>
34         </tr>
35         <tr>
36             <td> 邮箱 </td>
37             <td><input type="text" name="email"/></td>
38         </tr>
39     </table>
40     <input type="submit" class="btn1"/>
41 </form>

```

| | | |
|-----|-----------------------------------|-----------|
| 用户名 | <input type="text"/> | ✖ 用户名不能为空 |
| 邮箱 | <input type="text" value="hdjs"/> | ✖ 邮箱格式错误 |

2_5 Ajax 验证规则

很多时候我们需要使用 Ajax 异步验证，比如验证码，用户名检测，标题重复检测等，这时我们可以使用 HDJS 的 Ajax 异步验证功能，下面我们会通过实例教会你使用。

只传递表单值：

ajax: 请求的 url 地址

多参数传递

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
}
```

示例（只传递表单值）

```
1  <script>
2      $(function () {
3          $("form").validate({
4              // 验证规则
5              code: {
6                  rule: {
7                      required: true,
8                      ajax: "check_code"
9                  },
10                 error: {
11                     required: " 验证码不能为空 ",
12                     ajax: " 验证码输入错误 "
13                 },
14                 message: " 请输入验证码 ",
15                 success: " 输入正确 "
16             }
17         })
18     })
19 </script>
20 <form action="houdunwang.php" method="post" class="hd-form">
21     <table>
22         <tr>
23             <td width="100"> 验证码 </td>
24             <td>
25                 <input type="text" name="code"/>
26                 
27                 <span id="hd_code"></span>
28             </td>
29         </tr>
```

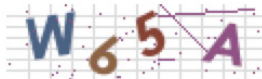
```
30 </table>
31 <input type="submit" class="btn1"/>
32</form>
```

check_code.php 页面

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

验证码

hdjs



验证码输入错误

提交查询

示例 (Ajax 验证时传递更多数据)

```
1 <script>
2     $(function () {
3         $("form").validate({
4             // 验证规则
5             title: {
6                 rule: {
7                     required: true,
8                     ajax: {
9                         url: "test.php", // 请求的 Url
10                        field:["title","click"] ,// 将字段 title、click 的值做为 post 参数传递
11                        data: {webname:"houdunwang"}// 传递 post 数据
12                    }
13                },
14                error: {
15                    required: "验证码不能为空 ",
16                    ajax: " 输入错误 "
17                },
```

```
18         message: " 请输入验证码 ",
19         success: " 输入正确 "
20     }
21 })
22 })
23</script>
```

2_6 验证两次输入密码是否相等

```
1 <script>
2     $(function () {
3         $("form").validate({
4             password: {
5                 rule: {
6                     required: true
7                 }
8             },
9             password2: {
10                rule: {
11                    confirm: "password"
12                },
13                error: {
14                    confirm: " 确认密码输入错误 "
15                }
16            }
17        })
18    })
19</script>
20<form action="reg.php" method="post" class="hd-form">
21    <table class="table1">
22        <tr>
23            <td width="100"> 密码 </td>
24            <td><input type="password" name="password"/></td>
```

```

25     </tr>
26   <tr>
27     <td> 确认密码 </td>
28     <td><input type="password" name="password2"/></td>
29   </tr>
30 </table>
31 <input type="submit" class="btn1"/>
32 </form>

```

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--|
| 密码 | <input type="password"/> | |
| 确认密码 | <input type="password"/> |  确认密码输入错误 |
| <input type="button" value="提交查询"/> | | |

2_7 改变提示信息 span 标签的位置

默认情况下 hdjs 会自动创建 `` 标签，用于显示提示信息。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也很简单。

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。

注：span 标签的 id 值 就是表单 name 名前加 hd_

3. 基本 CSS

3_1 尺寸

在 hdjs 中已经内容了常用的宽度与高度，比如使用 class='w100' 表示设置宽度为 100px

宽度

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| .w30 | .w40 | .w50 | .w60 | .w70 | .w80 | .w90 | .w100 |
| .w150 | .w180 | .w200 | .w250 | .w300 | .w350 | .w400 | .w450 |
| .w500 | .w600 | .w700 | .w800 | | | | |

高度

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| .h60 | .h70 | .h80 | .h90 | .h100 | .h120 | .h150 | .h180 |
| .h200 | .h250 | .h300 | .h350 | .h400 | .h450 | .h500 | .h600 |

浮动样式

class='l' 等于 float:left

class='r' 等于 float:right

3_2 表单样式

使用 hdjs 的表单样式需要在表单的父级（如 form 标签）设置为 hd-form

示例

```
1 <table class="table1 hd-form">
2   <tr>
3     <td width="100"> 栏目 </td>
4     <td>
5       <select name="pid">
6         <option value="0"> 一级栏目 </option>
7       </select>
8     </td>
9   </tr>
10  <tr>
11    <td> 栏目名称 </td>
```

```

12      <td>
13          <input type="text" name="catname" class="w200"/>
14      </td>
15  </tr>
16  <tr>
17      <td> 静态目录 </td>
18      <td>
19          <input type="text" name="catdir" class="w200"/>
20      </td>
21  </tr>
22</table>

```

| | |
|------|-----------------------------------|
| 栏目 | <input type="text" value="一级栏目"/> |
| 栏目名称 | <input type="text"/> |
| 静态目录 | <input type="text"/> |

3_3 按钮样式

HDJS 提供了丰富的按钮样式，只设置相应 class 属性为 btn1、btn2、btn3、btn4、btn5 即可

示例

```

1 <input type="submit" value=" 确定 " class="btn1"/>
2 <input type="submit" value=" 确定 " class="btn2"/>
3 <input type="submit" value=" 确定 " class="btn3"/>
4 <input type="submit" value=" 确定 " class="btn4"/>
5 <a href="#" class="btn5"> 确定 </a>

```



4. 简单提示框

这是最简单的提示信息框，会在指定的时间内自动消失（默认为 2 秒）

示例：

```
1 <script>  
2     $(function () {  
3         dialog_message(' 操作成功 ',10);  
4     })  
5 </script>
```



操作成功

5. 轮换版 slide

前台页面我们经常使用的轮换版，使用 slide.js 可以快速的创建页面轮换版。

说明：

1. 必须引入 slide.js 与 jquery 文件
2. 如果使用了 HDPHP 框架中的 <hdjs/> 标签则不需要引入 slide.js

语法：

`$("#id").slide(参数);`

参数说明

| 参数 | 说明 |
|---------|------------|
| width | 轮换版宽度 |
| height | 轮换版高度 |
| timeout | 切换时间（单位：秒） |
| bacolor | 文字背景颜色 |

效果图



示例

```
1 <script>
2 $(function () {
3     $('#flash').slide({
4         width: 278,
5         height: 215,
6         timeout: 3,
```

```
7         bgcolor:'#f00f00'
8     });
9 })
10 </script>
11 <div id="flash">
12 <a href="http://www.hdphp.com" title="后盾网 人人做后盾 "></a>
13 <a href="http://www.hdphp.com" title="HDJS 前端开发利器 "></a>
14 </div>
```

6. 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 (单位: 秒) |

效果



示例

```
1 <script>
2 $(function(){
3   $.dialog({
4     "msg":" 欢迎使用后盾网 HDJS 前端库 ",
5     "type":"success",
6     "timeout":2,
7     "close_handler":function(){
8       alert(" 这是窗口关闭时执行的回调函数 ");
9     }
10  });
11 })
12 </script>
```

7. 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

| | |
|--------------|----------------------|
| title | 标题内容 |
| width | 宽度 |
| height | 高度 |
| content | 显示内容 |
| button | 是否显示底部按钮 |
| send_title | 确定按钮文字 |
| cancel_title | 关闭按钮文字 |
| send | 点击确定后执行的事件 |
| cancel | 点击关闭后执行的事件 |
| success | 类型包括 success 与 error |
| message | 提示信息 |

示例 1 (标准模态)

```
1 <script>
2     $(function () {
3         $.modal({
4             width: 550,
5             height: 300,
6             title:" 欢迎使用 HDJS 库 ",
7             button: true,
8             send_title: " 确定 ",
9             cancel_title: " 关闭 ",
10            send: function () {
11                $.removeModal();
12            },
13            content: '<h3> 后盾网人人做后盾 </h3><br/>' +
14                '<form action="reg.php" method="post" class="hd-form">' +
```

```

15      '<table class="table1">' +
16      '<tr><td> 盾友名子 : </td><td><input type="text" name="username"/></td></tr>' +
17      '<tr><td> QQ:</td><td><input type="text" name="qq"/></td>' +
18      '<tr><td colspan="2"><input type="submit" class="btn1"/></td></tr>' +
19      '</table>' +
20      '</from>'
21  });
22  })
23</script>

```

效果



示例 2（确认框）

```

1  <script>
2      $(function () {
3          $.modal({
4              width: 300,
5              height: 180,
6              title: " 温馨提示 ",
7              message: ' 恭喜你！ 操作成功 ',
8              send_title: " 确定 ",
9              cancel_title: " 关闭 ",
10             type:'success',// 类型

```

```
11     send: function () {  
12         $.removeModal();// 关闭模态  
13     }  
14     });  
15 })  
16</script>
```



如果将 type 属性设置为 error 显示样式如下



8. 表格 UI

Hdjs 提供 3 种表格样式，只需要定义 table 的 class 属性为 table1、table2、table3 中的任意一个就可以，以下是依次为 table1、table2、table3 的效果。

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

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

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

9. Tab 选项卡

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

```
1 <div class="tab">
2   <ul class="tab_menu">
3     <li lab="base">
4       <a> 基本设置 </a>
5     </li>
6     <li lab="tpl" class="action">
7       <a> 后盾网教师管理 </a>
8     </li>
9     <li>
10      <a href="http://houdunwang.com" target="_blank"> 后盾网 </a>
11    </li>
12  </ul>
13  <div class="tab_content">
14    <div id="base">
15      <table class="table1 hd-form">
16        <tr>
17          <td> 标题 </td>
18          <td>
19            <input type="text" name="title"/>
20          </td>
21        </tr>
22        <tr>
23          <td> 作者 </td>
24          <td>
25            <input type="text" name="author"/>
26          </td>
27        </tr>
28        <tr>
29          <td colspan="2">
```



```
30         <input type="submit" value=" 确定 " class="btn1"/>
31     </td>
32 </tr>
33 </table>
34 </div>
35 <div id="tpl">
36     教师管理
37 </div>
38 </div>
39 </div>
```

基本设置

后盾网教师管理

后盾网

| | |
|---------------|----------------------|
| 标题 | <input type="text"/> |
| 作者 | <input type="text"/> |
| <div>确定</div> | |

10. 菜单导航 (menu_list)

示例

```
1 <div class="menu_list">
2   <ul>
3     <li><a href="{|U:'index'}"> 栏目列表 </a></li>
4     <li><a href="javascript:;" class="action"> 添加栏目 </a></li>
5     <li><a href="javascript:update_cache();"> 更新栏目缓存 </a></li>
6   </ul>
7 </div>
```

栏目列表 添加栏目 更新栏目缓存

11. 日历插件

注:

1. 必须加载 JQuery
2. 如果使用 hdphp 框架中的 <hdjs/> 标签时, 则不用引入任何文件

示例

```
1 <script src='jquery-1.8.2.min.js'></script>
2 <script src='org/cal/lhgcalendar.min.js'></script>
3 <input type="text" readonly="readonly" id="updatetime" name="updatetime"
4   value="{[date:'Y/m/d h:i:s']}"
5   class="w150"/>
6 <script>
7   $('#updatetime').calendar({format: 'yyyy/MM/dd HH:mm:ss'});
8 </script>
```

效果图

