Validform表单验证

# 关于Validform

地址：<http://validform.rjboy.cn/>

Demo演示：<http://validform.rjboy.cn/demo.html>

文档：<http://validform.rjboy.cn/document.html>

下载：<http://validform.rjboy.cn/download.html>

兼容性：ie8及ie8以上

# Validform使用入门

## 引入css

|  |
| --- |
| <link rel="stylesheet" href="Validform/css/style.css"> |

## 引入js

|  |
| --- |
| <!—jquery 1.4.3 以上版本-->  <script type="text/javascript" src="Validform/js/jquery.min.js"></script>  <script type="text/javascript" src="Validform/js/Validform\_v5.3.2\_min.js"></script>  <!—dataType扩展文件 可选-->  <script type="text/javascript" src="Validform/js/Validform\_Datatype.js"></script>  <!—Validform封装文件-->  <script type="text/javascript" src="Validform/js/JR\_Validform.js"></script> |

## 给需要验证的表单元素绑定附加属性

|  |
| --- |
| <form class="demoform">  <input type="text" value="" name="name" datatype="s5-16" errormsg="昵称至少5个字符,最多16个字符！" />  </form> |

## 初始化

|  |
| --- |
| //原始初始化  $(".demoform").Validform();  //封装后初始化  var validform = new Validform(".demoform"); |

# 绑定附加属性

## dataType

|  |
| --- |
| * 基本类型：  1. \*：匹配是否有输入 2. \*6-16：匹配6到16位任意字符 3. n：匹配数字 4. n6-16：匹配6到16位数字 5. s：匹配字符串 6. s6-18：匹配6到18位字符串 7. p：匹配邮政编码 8. m：匹配手机号码 9. e：匹配邮箱地址 10. url：匹配网址  * 官方扩展以下类型（需引入Validform\_Datatype.js文件）：  1. date：匹配日期 2. zh：匹配中文字符 3. dword：匹配双字节字符 4. money：匹配货币类型 5. ipv4：匹配ipv4地址ipv6：匹配ipv6地址 6. num：匹配数值型 7. qq：匹配qq号码 8. unequal：当前值不能等于被检测的值，如可以用来检测新密码不能与旧密码一样 9. notvalued：当前值不能包含指定值，如密码不能包含用户名等的检测 10. min：多选框最少选择多少项 11. max：多选框最多不能超过多少项 12. byterange:判断字符长度，中文算两个字符 13. numrange：判断数值范围，如小于100大于10之间的数 14. daterange：判断日期范围 15. idcard：对身份证号码进行严格验证  * Validform封装扩展以下类型：  1. en：匹配英文字母 2. u\_en：匹配大写英文字母 3. en\_num：匹配英文和数字 4. en\_num\_underline：匹配英文、数字、下划线 5. en\_num\_underline6-16：匹配6到16位英文、数字、下划线 |

# 初始化参数说明

详见官方文档

# 调用外部插件

详见官方文档

# Validform的公用对象

详见官方文档

# 附录

## 常见正则表达式

### 常用字符

1. 匹配中文字符：/[\u4e00-\u9fa5]/gm
2. 只能输入数字：/^\d+$/
3. 只能输入n个数字：/^\d{n}$/
4. 只能输入n个以上数字：/^\d{n,}$/
5. 只能输入m到n个数字：/^\d{m,n}$/
6. 只能由英文字母组成：/^[a-z]+$/i
7. 只能由大写英文字母组成：/^[A-Z]+$/
8. 只能由英文和数字组成：/^[a-z0-9]+$/i
9. 只能由英文、数字、下划线组成：/^\w+$/

### 常用表单

1. 匹配Email地址：/\w+([-+.]\w+)[\*@\w+([-.]\w+)\*\.\w+([-.]\w+)\*/](mailto:*@\w+(%5b-.%5d\w+)*\.\w+(%5b-.%5d\w+)*/)
2. 匹配URL地址：/^https?:\/\/(([a-zA-Z0-9\_-])+(\.)?)\*(:\d+)?(\/((\.)?(\?)?=?&?[a-zA-Z0-9\_-](\?)?)\*)\*$/i
3. 匹配手机号码：/^(0|86|17951)?(13[0-9]|15[012356789]|17[678]|18[0-9]|14[57])[0-9]{8}$/
4. 匹配身份证号：/^(^[1-9]\d{7}((0\d)|(1[0-2]))(([0|1|2]\d)|3[0-1])\d{3}$)|(^[1-9]\d{5}[1-9]\d{3}((0\d)|(1[0-2]))(([0|1|2]\d)|3[0-1])((\d{4})|\d{3}[Xx])$)$/
5. 匹配邮编号：/^[1-9]\d{5}(?!\d)$/
6. 匹配日期（yyyy-MM-dd）：/^[1-2][0-9][0-9][0-9]-[0-1]{0,1}[0-9]-[0-3]{0,1}[0-9]$/