# Jquery表单校验插件

**JQuery Validate**插件为表单提供了强大的验证功能，让客户端表单验证变得更简单，同时提供了大量的定制选项，满足应用程序各种需求。该插件捆绑了一套有用的验证方法，包括 URL 和电子邮件验证，同时提供了一个用来编写用户自定义方法的 API。所有的捆绑方法默认使用英语作为错误信息，且已翻译成其他 37 种语言。

## 导入js文件

Jquery validate 插件依赖Jquery库，使用前需要先导入jquery的js文件，

再导入jquery.validate.js插件和中文提示文件messages\_zh.js。

## 开启表单校验

|  |
| --- |
| $("#表单id").validate({  rules : {  需要校验的表单元素name属性值 : {  配置校验规则  }  },  messages : {  需要校验的表单元素name属性值 : {  定义校验提示信息  }  }  }); |

## 默认校验规则

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **规则** | **描述** |
| 1 | required:true | 必须输入的字段。 |
| 2 | remote:"check.php" | 使用 ajax 方法调用 check.php 验证输入值。 |
| 3 | email:true | 必须输入正确格式的电子邮件。 |
| 4 | url:true | 必须输入正确格式的网址。 |
| 5 | date:true | 必须输入正确格式的日期。日期校验 ie6 出错，慎用。 |
| 6 | dateISO:true | 必须输入正确格式的日期（ISO），例如：2009-06-23，1998/01/22。只验证格式，不验证有效性。 |
| 7 | number:true | 必须输入合法的数字（负数，小数）。 |
| 8 | digits:true | 必须输入整数。 |
| 9 | creditcard: | 必须输入合法的信用卡号。 |
| 10 | equalTo:"#field" | 输入值必须和 #field 相同。 |
| 11 | accept: | 输入拥有合法后缀名的字符串（上传文件的后缀）。 |
| 12 | maxlength:5 | 输入长度最多是 5 的字符串（汉字算一个字符）。 |
| 13 | minlength:10 | 输入长度最小是 10 的字符串（汉字算一个字符）。 |
| 14 | rangelength:[5,10] | 输入长度必须介于 5 和 10 之间的字符串（汉字算一个字符）。 |
| 15 | range:[5,10] | 输入值必须介于 5 和 10 之间。 |
| 16 | max:5 | 输入值不能大于 5。 |
| 17 | min:10 | 输入值不能小于 10。 |

## Jquery的异步ajax

|  |
| --- |
| $.ajax({  type : “请求方式” ,  url : “请求地址” ,  data : ”请求数据” ,  dataType : “返回的数据格式” ,  success : function(data){  请求成功时的回调函数  } ,  error : function(data){  请求失败时的回调函数  }  }); |