

[AngularJS 教程](#)[AngularJS 简介](#)[AngularJS 表达式](#)[AngularJS 指令](#)[AngularJS 模型](#)[AngularJS Scope\(作用域\)](#)[AngularJS 控制器](#)[AngularJS 过滤器](#)[AngularJS Service](#)[AngularJS Http](#)[AngularJS Select](#)[AngularJS 表格](#)[AngularJS SQL](#)[AngularJS HTML DOM](#)[AngularJS 事件](#)[AngularJS 模块](#)[AngularJS 表单](#)[AngularJS 输入验证](#)[AngularJS API](#)[AngularJS Bootstrap](#)[← AngularJS 表单](#)[AngularJS API →](#)

AngularJS 输入验证

AngularJS 表单和控件可以验证输入的数据。

输入验证

在前面的几个章节中，你已经学到关于 AngularJS 表单和控件的知识。

AngularJS 表单和控件可以提供验证功能，并对用户输入的非法数据进行警告。



客户端的验证不能确保用户输入数据的安全，所以服务端的数据验证也是必须的。

应用代码

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<script src="http://apps.bdimg.com/libs/angular.js/1.4.6/angular.min.js"></script>
<body>

<h2>Validation Example</h2>

<form ng-app="myApp" ng-controller="validateCtrl"
name="myForm" novalidate>

<p>用户名:<br>
  <input type="text" name="user" ng-model="user" required>
  <span style="color:red" ng-show="myForm.user.$dirty && myForm.user.$invalid">
  <span ng-show="myForm.user.$error.required">用户名是必须的。</span>
```

[AngularJS 包含](#)[AngularJS 动画](#)[AngularJS 依赖注入](#)[AngularJS 路由](#)[AngularJS 应用](#)

AngularJS 实例

[AngularJS 实例](#)

AngularJS 参考手册

[AngularJS 参考手册](#)

```
</span>
</p>

<p>邮箱:<br>
  <input type="email" name="email" ng-model="email" required>
  <span style="color:red" ng-show="myForm.email.$dirty && myForm.email.$invalid">
  <span ng-show="myForm.email.$error.required">邮箱是必须的。</span>
  <span ng-show="myForm.email.$error.email">非法的邮箱。</span>
  </span>
</p>

<p>
  <input type="submit"
    ng-disabled="myForm.user.$dirty && myForm.user.$invalid ||
    myForm.email.$dirty && myForm.email.$invalid">
</p>

</form>

<script>
var app = angular.module('myApp', []);
app.controller('validateCtrl', function($scope) {
  $scope.user = 'John Doe';
  $scope.email = 'john.doe@gmail.com';
});
</script>

</body>
</html>
```

[尝试一下 »](#)

HTML 表单属性 **novalidate** 用于禁用浏览器默认的验证。

实例解析

AngularJS **ng-model** 指令用于绑定输入元素到模型中。


模型对象有两个属性：**user** 和 **email**。

我们使用了 **ng-show**指令， color:red 在邮件是 **\$dirty** 或 **\$invalid** 才显示。

属性	描述
\$dirty	表单有填写记录
\$valid	字段内容合法的
\$invalid	字段内容是非法的
\$pristine	表单没有填写记录

[← AngularJS 表单](#)

[AngularJS API →](#)

 点我分享笔记

笔记需要是本篇文章的内容扩展！
[注册邀请码获取方式](#)







反馈/建议