

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>
  </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** 在邮件的 **\$dirty** 或 **\$invalid** 都为 true 时才显示。

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 Bootstrap →

点我分享笔记