



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 输入验证](#)

[AngularJS Bootstrap →](#)

AngularJS API

API 意为 **A**pplication **P**rogramming **I**nterface（应用程序编程接口）。

AngularJS 全局 API

AngularJS 全局 API 用于执行常见任务的 JavaScript 函数集合，如：

- 比较对象
- 迭代对象
- 转换对象

全局 API 函数使用 angular 对象进行访问。

以下列出了一些通用的 API 函数：

API	描述
angular.lowercase()	转换字符串为小写
angular.uppercase()	转换字符串为大写
angular.isString()	判断给定的对象是否为字符串，如果是返回 true。
angular.isNumber()	判断给定的对象是否为数字，如果是返回 true。

angular.lowercase()

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

实例

```
<div ng-app="myApp" ng-controller="myCtrl">
  <p>{{ x1 }}</p>
  <p>{{ x2 }}</p>
</div>

<script>
var app = angular.module('myApp', []);
app.controller('myCtrl', function($scope) {
  $scope.x1 = "JOHN";
  $scope.x2 = angular.lowercase($scope.x1);
});
</script>
```

尝试一下 »

angular.uppercase()

实例

```
<div ng-app="myApp" ng-controller="myCtrl">
  <p>{{ x1 }}</p>
  <p>{{ x2 }}</p>
</div>

<script>
var app = angular.module('myApp', []);
app.controller('myCtrl', function($scope) {
  $scope.x1 = "John";
  $scope.x2 = angular.uppercase($scope.x1);
});
</script>
```

尝试一下 »

angular.isString()

实例

```
<div ng-app="myApp" ng-controller="myCtrl">
<p>{{ x1 }}</p>
<p>{{ x2 }}</p>
</div>

<script>
var app = angular.module('myApp', []);
app.controller('myCtrl', function($scope) {
$scope.x1 = "JOHN";
$scope.x2 = angular.isString($scope.x1);
});
</script>
```

尝试一下 »

angular.isNumber()

实例

```
<div ng-app="myApp" ng-controller="myCtrl">
<p>{{ x1 }}</p>
<p>{{ x2 }}</p>
</div>

<script>
var app = angular.module('myApp', []);
app.controller('myCtrl', function($scope) {
$scope.x1 = "JOHN";
$scope.x2 = angular.isNumber($scope.x1);
});
</script>
```

尝试一下 »

[← AngularJS 输入验证](#)

[AngularJS Bootstrap →](#)

笔记列表



1、定义ng-app以及控制器，在输入框中填写值，x1和x2分别接收其大小写转换的值，并根据switch来判断true/false让其显示是否是字符串和数字



```
<div ng-app="myApp" ng-controller="myCtrl">
  <input type="text" ng-model="myInput" ng-blur="blur()">
  <p>输入的内容为：{{myInput}}</p>
  <p>变成小写：{{ x1 }}</p>
  <p>变成大写：{{ x2 }}</p>
  <p ng-switch = "x3">
    是不是字符串：
    <label ng-switch-when = "true">是</label>
    <label ng-switch-when = "false">不是</label>
    <label ng-switch-when = ""></label>
  </p>
  <p ng-switch = "x4">
    是不是数字：
    <label ng-switch-when = "true">是</label>
    <label ng-switch-when = "false">不是</label>
    <label ng-switch-when = ""></label>
  </p>
</div>
```

2、script内容：

```
<script>
var app = angular.module('myApp', []);
app.controller('myCtrl', function($scope) {
  $scope.blur = function(){
    $scope.x1 = angular.lowercase($scope.myInput);
    $scope.x2 = angular.uppercase($scope.myInput);
    $scope.x3 = angular.isString($scope.myInput);
    // angular.isNumber 这里无效
    // $scope.x4 = angular.isNumber($scope.myInput);
    $scope.x4 = !isNaN($scope.myInput);
  }
});
```

```
});  
</script>
```

[尝试一下 »](#)

不爱李雷的韩梅梅 6个月前 (06-14)



针对楼上说的angular.isNumber无效问题，解决可以使用如下方法：

```
var app = angular.module('myApp', []);  
app.controller('myCtrl', function($scope) {  
    $scope.blur = function(){  
        if($scope.myInput == ''){  
            $scope.myInput = undefined;  
        }  
        if(!isNaN($scope.myInput)){  
            $scope.myInput = Number($scope.myInput);  
        }  
        $scope.x1 = angular.lowercase($scope.myInput);  
        $scope.x2 = angular.uppercase($scope.myInput);  
        $scope.x3 = angular.isString($scope.myInput);  
        $scope.x4 = angular.isNumber($scope.myInput);  
    }  
});
```

[尝试一下 »](#)

ECOMA 2周前 (12-06)

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](#)



