

AngularJS 过滤器

过滤器可以使用一个管道字符 (|) 添加到表达式和指令中。

AngularJS 过滤器

AngularJS 过滤器可用于转换数据：

过滤器	描述
currency	格式化数字为货币格式。
filter	从数组项中选择一个子集。
lowercase	格式化字符串为小写。
orderBy	根据某个表达式排列数组。
uppercase	格式化字符串为大写。

表达式中添加过滤器

过滤器可以通过一个管道字符 (|) 和一个过滤器添加到表达式中。 .

(下面的两个实例，我们将使用前面章节中提到的 person 控制器)

uppercase 过滤器将字符串格式化为大写：

AngularJS 实例

```
<div ng-app="myApp" ng-controller="personCtrl">

<p>姓名为 {{ lastName | uppercase }}</p>

</div>
```

尝试一下 »

lowercase 过滤器将字符串格式化为小写：

AngularJS 实例

```
<div ng-app="myApp" ng-controller="personCtrl">

<p>姓名为 {{ lastName | lowercase }}</p>

</div>
```

尝试一下 »

currency 过滤器

currency 过滤器将数字格式化为货币格式：

AngularJS 实例

```
<div ng-app="myApp" ng-controller="costCtrl">

<input type="number" ng-model="quantity">
<input type="number" ng-model="price">

<p>总价 = {{ (quantity * price) | currency }}</p>

</div>
```

尝试一下 »

向指令添加过滤器

过滤器可以通过一个管道字符 (|) 和一个过滤器添加到指令中。

orderBy 过滤器根据表达式排列数组：

AngularJS 实例

```
<div ng-app="myApp" ng-controller="namesCtrl">

<ul>
  <li ng-repeat="x in names | orderBy:'country'">
    {{ x.name + ', ' + x.country }}
  </li>
</ul>

</div>
```

尝试一下 »

过滤输入

输入过滤器可以通过一个管道字符 (|) 和一个过滤器添加到指令中，该过滤器后跟一个冒号和一个模型名称。

filter 过滤器从数组中选择一个子集：

AngularJS 实例

```
<div ng-app="myApp" ng-controller="namesCtrl">

<p><input type="text" ng-model="test"></p>

<ul>
  <li ng-repeat="x in names | filter:test | orderBy:'country'">
    {{ (x.name | uppercase) + ', ' + x.country }}
  </li>
</ul>
```

</div>

[尝试一下 »](#)

自定义过滤器

以下实例自定义一个过滤器 **reverse**，将字符串反转：

AngularJS 实例

```
var app = angular.module('myApp', []);
app.controller('myCtrl', function($scope) {
  $scope.msg = "Runoob";
});
app.filter('reverse', function() { //可以注入依赖
  return function(text) {
    return text.split("").reverse().join("");
  }
});
```

[尝试一下 »](#)[← AngularJS 控制器](#)[AngularJS HTML DOM →](#)**4 篇笔记**[📝 写笔记](#)