AngularJS 通过 **ng-directives** 扩展了 HTML。

**ng-app** 指令定义一个 AngularJS 应用程序。

**ng-model** 指令把元素值（比如输入域的值）绑定到应用程序。

**ng-bind** 指令把应用程序数据绑定到 HTML 视图。

AngularJS 指令是以 **ng** 作为前缀的 HTML 属性。

**ng-init** 指令初始化 AngularJS 应用程序变量。

HTML5 允许扩展的（自制的）属性，以 data- 开头。  
AngularJS 属性以 ng- 开头，但是您可以使用 data-ng- 来让网页对 HTML5 有效

AngularJS **模块（Module）** 定义了 AngularJS 应用。

AngularJS **控制器（Controller）** 用于控制 AngularJS 应用。

**ng-app**指令定义了应用, **ng-controller** 定义了控制器。

<div ng-app="**myApp**" ng-controller="**myCtrl**">  
  
名: <input type="text" ng-model="firstName"><br>  
姓: <input type="text" ng-model="lastName"><br>  
<br>  
姓名: {{firstName + " " + lastName}}  
  
</div>  
  
<script>  
var app = angular.module('**myApp**', []);  
app.controller('**myCtrl**', function($scope) {  
    $scope.firstName= "John";  
    $scope.lastName= "Doe";  
});  
</script>

使用 **ng-init** 不是很常见。您将在控制器一章中学习到一个更好的初始化数据的方式

<div ng-app="" ng-init="person={firstName:'John',lastName:'Doe'}">  
  
<p>姓为 {{ person.lastName }}</p>  
  
</div>

可以使用 **.directive** 函数来添加自定义的指令。

要调用自定义指令，HTMl 元素上需要添加自定义指令名。

使用驼峰法来命名一个指令， **runoobDirective**, 但在使用它时需要以 **-** 分割, **runoob-directive**:

<runoob-directive></runoob-directive>

<div runoob-directive></div>

<div class="runoob-directive"></div>

<!-- 指令: runoob-directive -->

restrict 值可以是以下几种:

E 只限元素名使用A 只限属性使用C 只限类名使用M 只限注释使用

restrict 默认值为 EA, 即可以通过元素名和属性名来调用指令。