# angularjs学习

## 一、简介

核心思想

1. 依赖注入
2. 模块化
3. 双向绑定（{{}}的使用）
4. 语义化标签

## 二、如何引入

AngularJS 2.0 版本还没发布，但官方已经为其准备了全新版本的网站 <https://angular.io/>

而以前 AngularJS 1.x 的网站为 <https://angularjs.org/> 。

从新版网站中可下载 2.0 Alpha 版本：<https://angular.io/download/>

同时包含 2.0 的文档：<https://angular.io/docs/js/latest/>

在<script>标签里面引用文件即可

## 三、angularJs web应用

### 1.简单的入门例子

<!DOCTYPE html>  
<html lang="en" ng-app>  
<head>  
 <meta charset="UTF-8">  
 <title>angularjs</title>  
 <script src="http://code.angularjs.org/angular-1.0.1.min.js"></script>  
 <script type="text/javascript" src="src/lib/angular.min.js"></script>  
</head>  
<body>  
 <div class="main">  
 hello {{'world'}}  
 </div>  
</body>  
</html>

用浏览器运行代码即可

### 2.指令的使用

#### 1）ng-app

声明AngularJs管理边界，标记ng-app告诉AngularJS处理整个HTML页并引导应用。

ng-app指令标记了AngularJS脚本的作用域，在<html>中添加ng-app属性即说明整个<html>都是AngularJS脚本作用域。开发者也可以在局部使用ng-app指令，如<div ng-app>，则AngularJS脚本仅在该<div>中运行。

#### 2）双向绑定

{{ }} 和 ng-model指令配合使用

<!DOCTYPE html>  
<html lang="en" ng-app>  
<head>  
 <meta charset="UTF-8">  
 <title>angularjs双向绑定</title>  
 <script type="text/javascript" src="src/lib/angular.min.js"></script>  
</head>  
<body>  
 <div>  
 your name:<input ng-model="yourname" placeholder="请输入名字"/>  
 <hr>  
 Hello {{yourname || 'World'}}!  
 </div>  
</body>  
</html>

#### 3）