

# 《AngularJS学习手册》

## 图书基本信息

书名：《AngularJS学习手册》

13位ISBN编号：9787512383045

出版时间：2015-11-1

作者：肯·威廉姆森 (Ken Williamson)

页数：177

译者：安道

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《AngularJS学习手册》

## 内容概要

《AngularJS学习手册》会开发一个示例应用，不仅让你了解 AngularJS 框架的相关概念，还让你直接动手操作。如果你熟悉JavaScript、Web开发、软件设计概念和模式，那么本书是着手学习AngularJS的佳选择。本书主要内容有：了解AngularJS与其他MVC框架的不同。通过书中的示例项目学习AngularJS的控制器、视图和模型。把可用的应用连接到公开的REST服务。用AngularJS的非REST服务构建应用的安全层。探讨创建和测试AngularJS指令的基础知识。在MEAN工具栈（MongoDB、ExpressJS、AngularJS和Node.js）中使用AngularJS。学习如何对AngularJS应用和网站做搜索引擎优化。

# 《AngularJS学习手册》

## 作者简介

Ken Williamson，是一名软件工程师和设计师，有20年从业经验，为世界上很大的几家公司设计并开发移动应用、桌面软件和服务器软件。他是几个开源项目的发起人，例如Ulbor CMS。

## 书籍目录

- 前言
- 第1章 AngularJS简介
  - JavaScript客户端框架
  - 单页应用
  - 引导应用
  - 依赖注入
  - AngularJS的路由
  - HTML5模式
  - 现代化搜索引擎
  - AngularJS的模板
  - AngularJS的视图 (MVC中的V)
  - AngularJS的模型 (MVC中的M)
  - AngularJS的控制器 (MVC中的C)
  - 控制器中的业务逻辑
  - AngularJS与其他框架集成
  - 测试AngularJS应用
  - 小结
- 第2章 IDE和AngularJS项目
  - 集成开发环境
  - 编辑HTML代码
  - 编辑JavaScript代码
  - 创建模板
  - 运行应用
  - 在IDE中测试AngularJS应用
  - JsTestRunner
  - Karma测试运行程序
  - Protractor
  - 小结
- 第3章 MVC和AngularJS
  - 旧方式
  - 更好的新方式
  - 测试方面的考量
  - 响应式设计方面的考量
  - 小结
- 第4章 AngularJS的控制器
  - 在控制器中初始化模型
  - 在控制器中附加行为
  - 控制器中的业务逻辑
  - 表现逻辑和数据格式化
  - 提交表单
  - 使用提交的表单数据
  - JS Test DriVer
  - 使用Karma测试
  - 使用Protractor做端到端测试
  - 小结
- 第5章 AngularJS的视图和Bootstrap
  - AngularJS的模板

创建博客项目

在博客应用中添加一个新控制器

在博客应用中添加一个新模板

Twitter Bootstrap

使用Bootstrap添加导航菜单

添加虚拟的博客数据

使用CSS3为页面添加样式

添加样式和表现逻辑

查看单篇博客文章

运行这个博客程序

使用Karma测试

端到端测试

小结

第6章 AngularJS和REST服务

REST服务

AngularJS和REST服务

创建AngularJS服务的方式

与REST服务通信的方式

更新项目, 使用REST服务

REST服务和控制器

JSON响应

获取一组资源的服务

使用Karma测试服务

端到端测试

小结

第7章 AngularJS的模型

公开的REST服务

修改控制器

模型属性

在博客应用中使用公开服务

修改HTML

修改app.js文件

修改控制器

运行应用

使用Karma测试服务

端到端测试

小结

第8章 服务和业务逻辑

认证用户

使用基本认证

创建AngularJS服务

保存用户的认证凭据

检查用户的认证凭据

删除用户的认证凭据

获取用户的认证凭据

博客应用的业务逻辑

使用这些业务逻辑

使用Karma测试服务

端到端测试

小结

第9章 AngularJS的指令

HTML编译器

指令是什么?

自定义指令

指令的命名约定

约束选项

模板的URL

模板的属性

添加自定义的指令

传入标题属性

运行博客应用

使用Karma测试指令

端到端测试

小结

.....

第10章 AngularJS的安全性

第11章 把MEAN工具栈开发的应用部署到云端, 开发移动应用

第12章 AngularJS和SEO

参考资料

# 《AngularJS学习手册》

## 精彩短评

- 1、这本书适合Angularjs入门，而且作者从第二章开始就对每个章节进行的单元测试和端到端的测试。这个很少在其他入门书籍中看见。
- 2、O'Reilly的蟋蟀雨蛙书。了解到MEAN技术栈(MongoDB、ExpressJS、AngularJS、Node.js)。感觉亮点都在每章后的Karma测试和Protractor测试，可惜我暂时用不到。整体看是一本简洁易懂的书。

# 《AngularJS学习手册》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)