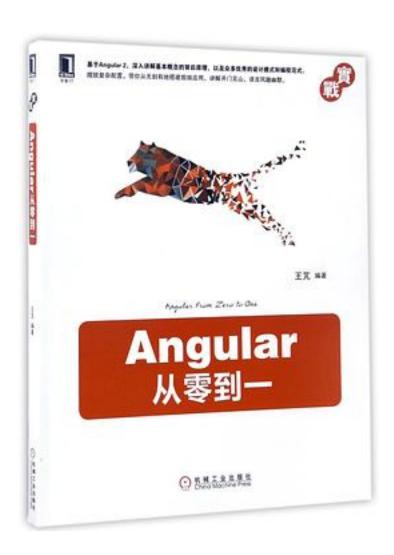
Angular从零到一



Angular从零到一_下载链接1_

著者:王芃

出版者:机械工业出版社

出版时间:2017-4-1

装帧:平装

isbn:9787111562832

本书系统介绍Angular的基础知识与开发技巧,可帮助前端开发者快速入门。共有9章,第1章介绍Angular的基本概念,第2~7章从零开始搭建一个待办事项应用,然后逐步增

加功能,如增加登录验证、将应用模块化、多用户版本的实现、使用第三方样式库、动 态效果制作等。第8章介绍响应式编程的概念和Rx在Angular中的应用。第9章介绍在Re act中非常流行的Redux状态管理机制,这种机制的引入可以让代码和逻辑隔离得更好 在团队工作中强烈建议采用这种方案。本书不仅讲解Angular的基本概念和*佳实践, 而且分享了作者解决问题的过程和逻辑,讲解细腻,风趣幽默,适合有面向对象编程基 础的读者阅读。

作者介绍:

王芃,资深开发人员、创业者,曾经在多家软件公司历任项目经理、项目总监、部门经理,后创立成都索课科技有限公司。在多年的开发经历中用Java等语言开发了多种类型 的项目,积累了丰富的开发经验。乐于分享,发布大量技术文章。

目录: 前言

第1章 认识Angular 1

1.1 Angular 2简介 1

1.2 环境配置要求 2

1.3 第一个小应用 Hello Angular 3 1.4 第一个组件 6

1.5一些基础概念8

1.5.1 元数据和装饰器 8

1.5.2 模块 10

1.5.3 组件 12

1.6 引导过程 13

1.7代码的使用和安装14

第2章用Form表单做一个登录控件 15

2.1 对于login组件的小改造 17

2.2 建立一个服务完成业务逻辑 21

2.3 双向数据绑定 26

2.4 表单数据的验证 28

2.5 验证结果的样式自定义 34

2.6 组件样式 36

2.7 小练习 37

第3章 建立一个待办事项应用 38

3.1 建立routing的步骤 38

3.1.1 路由插座 40

3.1.2 分离路由定义 41 3.2 让待办事项变得有意义 43

3.3 建立模拟Web服务和异步操作 47

3.3.1 构建数据模型 48

3.3.2 实现内存Web服务 49

3.3.3 内存服务器提供的Restful API 50

3.3.4 Angular 2内建的HTTP方法 52

3.3.5 JSŎNP和CORS 54

3.3.6 页面展现 54

3.4 小练习 58

第4章 进化!将应用模块化59

4.1 一个复杂组件的分拆 59

4.1.1 输入和输出属性 62

4.1.2 CSS样式的一点小说明 70

4.1.3 控制视图的封装模式 72

4.2 封装成独立模块 72

- 4.3 更真实的Web服务 76
- 4.4 完善Todo应用 78
- 4.5 填坑,完成漏掉的功能 82
- 4.5.1 用路由参数传递数据 82
- 4.5.2 批量修改和批量删除 86
- 4.6 小练习 90
- 第5章 多用户版本应用 91
- 5.1 数据驱动开发 91
- 5.2 验证用户账户的流程 96
- 5.2.1 核心模块 97
- 5.2.2 路由守卫 98
- 5.3 路由模块化 105
- 5.4 路由的惰性加载——异步路由 106
- 5.5 子路由 108
- 5.6 用VSCode进行调试 112
- 5.7 小练习 116
- 第6章使用第三方样式库及
- 模块优化 117
- 6.1 生产环境初体验 117
- 6.2 更新angular-cli的方法 120
- 6.3 第三方样式库 121
- 6.4 第三方JavaScript类库的集成方法 125
- 6.5 模块优化 132
- 6.6多个不同组件间的通信 134
- 6.7 方便的管道 140
- 6.7.1 自定义一个管道 142
- 6.7.2 内建管道的种类 143
- 6.8 指令 145
- 6.9 小练习 148
- 第7章 给组件带来活力 149
- 7.1 更炫的登录页 149
- 7.1.1 响应式的CSS框架 149
- 7.1.2 寻找免费的图片源 153
- 7.2 自带动画技能的Angular 2 157
- 7.3 Angular 2动画再体验 159
- 7.3.1 state和transition 159
- 7.3.2 奇妙的animate函数 164
- 7.3.3 关键帧 166
- 7.4 完成遗失已久的注册功能 168
- 7.5 响应式表单 173
- 7.5.1 表单控件和表单组 176
- 7.5.2 表单提交 179
- 7.5.3 表单验证 179
- 7.5.4 表单构造器 181
- 7.5.5 Restful API的实验 182
- 7.6 Angular 2的组件生命周期 185
- 7.7 小练习 187
- 第8章 Rx——隐藏在Angular中的利剑 188
- 8.1 Rx再体验 190
- 8.2 常见操作 194
- 8.2.1 合并类操作符 195
- 8.2.2 创建类操作符 203
- 8.2.3 过滤类操作符 208
- 8.2.4 Subject 210

- 8.3 Angular 2中的内建支持 211
- 8.3.1 Async管道 214 8.3.2 Rx版本的Todo 216
- 8.4 小练习 223 第9章 用Redux管理Angular应用 224 9.1 什么是Redux 224

- 9.1.1 Store 225 9.1.2 Reducer 225 9.1.3 Action 226
- 9.2 为什么要在Angular中使用 227 9.3 如何使用Redux 231 9.3.1 简单内存版 231 9.3.2 时光机器调试器 239 9.3.3 带HTTP后台服务的版本 242 9.3.4 一点小思考 247

- 9.3.5 用户登录和注册的改造 248 9.4 小练习 256
- 9.5 小结 256
- · · · · · · (收起)

Angular从零到一_下载链接1_

标签

商业

Angular

前端

计算机

王芃

0000000

营销推广

评论

简单易懂.	基本覆盖了	angular ,	开发中所用	月到的全部,	一本不错的技术书籍。
	生"十"友皿」	arigular/	' '×		

通过一个TODO LIST的例子把angular的每一块都介绍了一遍, learn by practice的好书, 但是angular8下面跑, 需要自己发现很多小错误

稳住红海,开发蓝海,确实是在市场上竞争开发的关键,但是如果是新兴行业和新兴技能,臣妾真的做不到,可能是没有储备到比较高的能力,可能是自己的惰性导致储备的技能不够,反思,反思,确实懒惰,也时常找借口。

Angular从零到一_下载链接1_

书评

技术书籍通常是无趣的、枯燥的。这本书的不同之处在于作者是怀着极大探索的兴趣和读者一起折腾

Angular,而不是简单的告诉你应该怎么做。很多地方都是在试错后得出一些结论,让人印象深刻。举的例子深入浅出,条理清楚,尤其是RxJS的解释,个人感觉是中文技术文章中解释的最清...

Angular从零到一_下载链接1_