

<<用AngularJS开发下一代Web应用>>

图书基本信息

书名：<<用AngularJS开发下一代Web应用>>

13位ISBN编号：9787121215742

10位ISBN编号：7121215748

出版时间：2013-10-1

出版时间：电子工业出版社

作者：[美]格林（Green,B.）,[美]夏德瑞（Seshadri,S.）

译者：大漠穷秋

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：<http://www.tushu007.com>

<<用AngularJS开发下一代We>>

内容概要

AngularJS是一款来自Google的前端JS框架，它的核心特性有：MVC、双向数据绑定、指令和语义化标签、模块化工具、依赖注入、HTML模板，以及对常用工具的封装，例如\$http、\$cookies、\$location等。
AngularJS框架的体积非常小，但是设计理念和功能却非常强大，值得前端开发者深入学习。

本书对AngularJS框架的核心特性做了全面的介绍，包括常用的开发工具和开发环境。作为国内第一本关于AngularJS的书籍，本书是学习AngularJS的必备入门工具。

<<用AngularJS开发下一代We>>

作者简介

Brad Green是Google公司AngularJS项目的技术经理。他同时还直接负责可访问性和技术支持方面的工作。

Shyam Seshadri是Fundoo Solutions公司的老板兼CEO，同时经营AngularJS商店，并且致力于为印度市场提供创造性和有趣的产品。

<<用AngularJS开发下一代We>>

书籍目录

前言 vii

第1章 AngularJS 简介 1

 一些概念 2

 客户端模板 2

 Model View Controller (MVC) 3

 数据绑定 4

 依赖注入 5

 指令 6

 实例：购物车 6

 接下来 9

第2章 AngularJS 应用骨架 11

 调用Angular 11

 加载脚本 11

 使用ng-app 声明Angular 的边界 12

 Model View Controller 12

 模板和数据绑定 15

 显示文本 16

 表单输入 16

 浅谈非入侵式JavaScript 19

 列表、表格以及其他迭代型元素 22

 隐藏和显示 24

 CSS 类和样式 25

 反思src 和href 属性 27

 表达式 28

 区分UI 和控制器的职责 28

 利用\$scope 暴露模型数据 29

 使用\$watch 监控数据模型的变化 30

 watch() 中的性能注意事项 33

 使用Module (模块) 组织依赖关系 35

 我需要多少个模块呢 38

 使用过滤器格式化数据 39

 使用路由和\$location 切换视图 40

 index.html 41

 list.html 42

 detail.html 42

 controllers.js 42

 与服务器交互 43

 使用指令修改DOM 45

 index.html 46

 controllers.js 46

 校验用户输入 47

 继续前进 48

第3章 使用AngularJS 进行开发 49

 项目结构 49

 工具 52

<<用AngularJS开发下一代We>>

各种IDE	52
运行你的应用	53
使用Yeoman	53
不使用Yeoman	54
AngularJS 下的测试	54
Karma	55
单元测试	57
端到端/ 集成测试	58
编译	60
其他好用的工具	62
调试	62
Batarang	62
Yeoman : 优化你的工作流程	65
安装Yeoman	66
运行服务器	66
添加新的路由、视图和控制器	66
关于测试	67
构建项目	67
与RequireJS 集成	68
第4 章 一款AngularJS 应用剖析	77
应用	77
模型、控制器和模板之间的关系	78
模型	79
控制器、指令及服务	80
服务	80
指令	84
控制器	86
模板	90
测试	96
单元测试	96
场景测试	100
第5 章 与服务器交互	101
利用\$http 进行通信	101
进一步配置请求	103
设置HTTP 头	104
缓存响应	105
转换请求和响应	106
单元测试	107
使用RESTful 资源	108
声明	111
自定义方法	111
别用回调！ （除非你真的需要它们）	112
简化服务端操作	112
ngResource 单元测试	113
\$q 和Promise	114
拦截响应	115

<<用AngularJS开发下一代We>>

安全性措施	116
JSON 漏洞	116
XSRF	117
第6章 指令	119
指令和HTML 校验	119
API 概览	120
为你的指令命名	121
用来定义指令的对象	122
内嵌	126
compile 和link 函数	126
作用域	128
操作DOM 元素	132
控制器	134
继续前进	137
第7章 其他注意点	139
\$location	139
HTML5 模式和Hashbang 模式	142
AngularJS Module 类的方法	145
Main 方法在哪里	145
加载和依赖	146
快捷方法	146
使用\$on、\$emit 和\$broadcast 在作用域之间进行交互	149
Cookies	150
国际化和本地化	151
在AngularJS 里面应该怎么做	152
怎样才能让一切运行起来呢	152
常见问题	153
HTML 无害化和Sanitize 模块	153
Linky	155
第8章 速查和技巧	157
封装jQuery Datepicker	157
ng-model	159
绑定select	159
调用select	159
例子中的其他内容	160
Teams List 应用：过滤器和控制器的交互	161
搜索框	165
下拉框	165
复选框	165
迭代器	165
AngularJS 中的文件上传	166
使用Socket.IO	169
简单的分页服务	172
与服务端协作及登录	175
结论	179
索引	181

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:<http://www.tushu007.com>