

《Java EE 7 & HTML5应用俊

图书基本信息

书名：《Java EE 7 & HTML5应用开发》

13位ISBN编号：9787302384479

出版时间：2015-1

作者：[美]布洛克(Brock, J.),[美]古普塔(Gupta, A.),[美]威尔兰格(Wielenga, G.)

页数：176

译者：秦婧

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.tushu111.com

《Java EE 7 & HTML5应用俊》

内容概要

《Java EE 7 & HTML5应用开发——构建和部署同时支持桌面和移动设备的动态、高性能企业级应用》内容简介：在这本精品书籍的指引下创建和发布同时适用于桌面和移动设备的企业级Web应用！Java EE 7 & HTML5 应用开发——构建和部署同时支持桌面和移动设备的动态、高性能企业级应用 由Java EE和NetBeans IDE专家联袂撰写，全面解释最前沿的、响应快捷的设计工具和策略，内容涵盖导航NetBeans IDE、构建HTML5程序、使用JavaScript API、集成CSS和WebSocket以及处理安全等知识点，还紧贴实际阐述SaaS、MVVM、RESTful等概念。

主要特色

- 探讨HTML5和Java EE 7功能
- 使用NetBeans IDE编辑器、模板和代码生成器
- 使用Knockout.js实现MVVM功能
- 使用Java Persistence API动态映射数据库对象
- 配置、管理和调用RESTful Web服务
- 通过WebSocket最大限度地提高消息传递效率
- 接收和处理HTML5 SSE流
- 使用SASS、CSS3和Sassy CSS

作者简介

John Brock是Oracle公司的首席产品经理。John拥有15年以上的Web应用开发经验。在Sun Microsystems工作期间，他负责确定新的Internet技术机会并分析这些技术如何与Java虚拟机(JVM)交互。John曾在JRuby、Jython、Groovy、JavaFX等开发团队工作。他目前致力于研究HTML5应用开发。John目前担任NetBeans IDE的HTML5、JavaScript和CSS3功能产品经理。在@peppertech上很容易找到他。

Arun Gupta是Red Hat公司的开发宣传总监，主要负责围绕JBoss Middleware构建社区。作为Sun Microsystems公司Java EE团队的创始成员，他把对于这项技术的热爱普及到全世界。在Oracle公司时，Arun领导一个跨职能的团队，通过内容、营销促销和计划的规划和执行，推动在全球推出Java EE 7平台。

Arun拥有丰富的演讲经验，曾在37个国家发表多种主题的演讲，并且是一位JavaOne Rockstar。他是一位畅销书作家、一位狂热的推销员、一位环球旅行者和一位Java冠军，很容易在@arungupta上找到他。

Geertjan Wielenga是Oracle公司的一位首席产品经理。自1996年以来，Geertjan一直在软件行业工作。在Sun Microsystems公司工作期间，Geertjan负责广泛领域的文档记录工作，主要是Java EE和Web领域的技术文档，开发了教学课程并撰写了不少书籍。Geertjan积极主张把NetBeans作为基于Web的技术的工具需求的核心解决方案。他还推动NetBeans平台作为大型Java桌面应用的稳定的和多样化的解决方案。Geertjan现在担任产品经理，负责NetBeans IDE的外部推广。

书籍目录

《Java EE 7 & HTML5应用开发——构建和部署同时支持桌面和移动设备的动态、高性能企业级应用》

第1章 Java EE和HTML5企业开发简介

1

1.1 开发工具

2

1.1.1 NetBeans

2

1.1.2 Java EE 7

3

1.1.3 HTML5

7

1.2 本章小结

14

第2章 持久性

15

2.1 JPA实体

17

2.2 封装实体

24

2.3 管理实体

27

2.3.1 Java持久性查询语言

31

2.3.2 条件查询

33

2.3.3 本地SQL

34

2.3.4 模式生成

38

2.4 本章小结

41

第3章 RESTful资源

43

3.1 REST原则

44

3.2 用于RESTful Web服务的Java API

45

3.2.1 JAX-RS客户端API

52

3.2.2 SSE

54

3.3 本章小结

58

第4章 WebSocket

61

4.1 什么是WebSocket

63

4.1.1 WebSocket握手	63
4.1.2 WebSocket API	65
4.2 WebSocket的Java API	66
4.3 用于WebSocket的HTML5客户端应用	73
4.3.1 HTML5应用设置	73
4.3.2 用于WebSocket的JavaScript API	79
4.4 本章小结	91
第5章 HTML5、JavaScript和CSS	93
5.1 HTML5项目设置	94
5.2 REST	98
5.2.1 读取，使用GET请求(R of CRUD)	99
5.2.2 创建，使用POST请求(C of CRUD)	106
5.2.3 更新，使用PUT请求(U of CRUD)	113
5.2.4 删除，使用DELETE请求(D of CRUD)	120
5.3 SSE	122
5.4 WebSocket	126
5.5 响应设计	126
5.6 SASS	130
5.7 本章小结	135
第6章 HTML5和Java应用安全	137
6.1 客户端安全	138
6.1.1 跨站脚本	138
6.1.2 跨站请求伪造	142
6.1.3 点击劫持	144
6.1.4 身份验证与授权	

146

6.1.5 客户端安全常识

148

6.2 服务器端安全

149

6.2.1 身份验证

150

6.2.2 REST资源安全

155

6.2.3 WebSocket安全

155

6.3 本章小结

157

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.tushu111.com