

# 《JavaEE开发的颠覆者》

## 图书基本信息

书名：《JavaEE开发的颠覆者》

13位ISBN编号：9787121282089

出版时间：2016-3

作者：汪云飞

页数：524

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)

# 《JavaEE开发的颠覆者》

## 内容概要

在当今Java EE 开发中，Spring 框架是当之无愧的王者。而Spring Boot 是Spring 主推的基于“习惯优于配置”的原则，让你能够快速搭建应用的框架，从而使得Java EE 开发变得异常简单。

《JavaEE开发的颠覆者: Spring Boot实战》从Spring 基础、Spring MVC 基础讲起，从而无难度地引入Spring Boot 的学习。涵盖使用Spring Boot 进行Java EE 开发的绝大多数应用场景，包含：Web 开发、数据访问、安全控制、批处理、异步消息、系统集成、开发与部署、应用监控、分布式系统开发等。当你学完《JavaEE开发的颠覆者: Spring Boot实战》后，你将能使用Spring Boot 解决Java EE 开发中所遇到的绝大多数问题。

## 书籍目录

### 第一部分 点睛Spring 4.x

#### 第1章 Spring 基础 2

##### 1.1 Spring 概述 2

###### 1.1.1 Spring 的简史 2

###### 1.1.2 Spring 概述 3

##### 1.2 Spring 项目快速搭建 5

###### 1.2.1 Maven 简介 6

###### 1.2.2 Maven 安装 6

###### 1.2.3 Maven 的pom.xml 7

###### 1.2.4 Spring 项目的搭建 9

##### 1.3 Spring 基础配置 17

###### 1.3.1 依赖注入 18

###### 1.3.2 Java 配置 21

###### 1.3.3 AOP 24

#### 第2章 Spring 常用配置 30

##### 2.1 Bean 的Scope 30

###### 2.1.1 点睛 30

###### 2.1.2 示例 31

##### 2.2 Spring EL 和资源调用. 33

###### 2.2.1 点睛 33

###### 2.2.2 示例 33

##### 2.3 Bean 的初始化和销毁 37

###### 2.3.1 点睛 37

###### 2.3.2 演示 38

##### 2.4 Profile 40

###### 2.4.1 点睛 40

###### 2.4.2 演示 41

##### 2.5 事件 ( Application Event ) 44

###### 2.5.1 点睛 44

###### 2.5.2 示例 44

#### 第3章 Spring 高级话题 48

##### 3.1 Spring Aware 48

###### 3.1.1 点睛 48

###### 3.1.2 示例 49

##### 3.2 多线程 51

###### 3.2.1 点睛 51

###### 3.2.2 示例 51

##### 3.3 计划任务 54

###### 3.3.1 点睛 54

###### 3.3.2 示例 54

##### 3.4 条件注解@Conditional 56

###### 3.4.1 点睛 56

###### 3.4.2 示例 57

##### 3.5 组合注解与元注解 60

###### 3.5.1 点睛 60

###### 3.5.2 示例 60

##### 3.6 @Enable\*注解的工作原理 63

- 3.6.1 第一类：直接导入配置类 63
- 3.6.2 第二类：依据条件选择配置类 64
- 3.6.3 第三类：动态注册Bean 65
- 3.7 测试 66
  - 3.7.1 点睛 66
  - 3.7.2 示例 67
- 第二部分 点睛Spring MVC 4.x
- 第4章 Spring MVC 基础 72
  - 4.1 Spring MVC 概述 73
  - 4.2 Spring MVC 项目快速搭建 74
    - 4.2.1 点睛 74
    - 4.2.2 示例 74
  - 4.3 Spring MVC 的常用注解 82
    - 4.3.1 点睛 82
    - 4.3.2 示例 83
  - 4.4 Spring MVC 基本配置 87
    - 4.4.1 静态资源映射 88
    - 4.4.2 拦截器配置 89
    - 4.4.3 @ControllerAdvice 91
    - 4.4.4 其他配置 94
  - 4.5 Spring MVC 的高级配置 98
    - 4.5.1 文件上传配置 98
    - 4.5.2 自定义HttpMessageConverter 101
    - 4.5.3 服务器端推送技术 106
  - 4.6 Spring MVC 的测试 113
    - 4.6.1 点睛 113
    - 4.6.2 示例 114
- 第三部分 实战Spring Boot
- 第5章 Spring Boot 基础 122
  - 5.1 Spring Boot 概述 122
    - 5.1.1 什么是Spring Boot 122
    - 5.1.2 Spring Boot 核心功能 122
    - 5.1.3 Spring Boot 的优缺点 124
    - 5.1.4 关于本书的Spring Boot 版本 124
  - 5.2 Spring Boot 快速搭建 124
    - 5.2.1 <http://start.spring.io> 124
    - 5.2.2 Spring Tool Suite 127
    - 5.2.3 IntelliJ IDEA 129
    - 5.2.4 Spring Boot CLI 132
    - 5.2.5 Maven 手工构建 134
    - 5.2.6 简单演示 136
- 第6章 Spring Boot 核心 138
  - 6.1 基本配置 138
    - 6.1.1 入口类和@SpringBootApplication 138
    - 6.1.2 关闭特定的自动配置 139
    - 6.1.3 定制Banner 139
    - 6.1.4 Spring Boot 的配置文件 140
    - 6.1.5 starter pom 141
    - 6.1.6 使用xml 配置 143

- 6.2 外部配置 143
  - 6.2.1 命令行参数配置 143
  - 6.2.2 常规属性配置 144
  - 6.2.3 类型安全的配置（基于properties） 145
- 6.3 日志配置 148
- 6.4 Profile 配置 148
- 实战 148
- 6.5 Spring Boot 运行原理 150
  - 6.5.1 运作原理 153
  - 6.5.2 核心注解 154
  - 6.5.3 实例分析 157
  - 6.5.4 实战 160
- 第7章 Spring Boot 的Web 开发 170
  - 7.1 Spring Boot 的Web 开发支持 170
  - 7.2 Thymeleaf 模板引擎 171
    - 7.2.1 Thymeleaf 基础知识 171
    - 7.2.2 与Spring MVC 集成 174
    - 7.2.3 Spring Boot 的Thymeleaf 支持 175
    - 7.2.4 实战 177
  - 7.3 Web 相关配置 182
    - 7.3.1 Spring Boot 提供的自动配置 182
    - 7.3.2 接管Spring Boot 的Web 配置 185
    - 7.3.3 注册Servlet、Filter、Listener 186
  - 7.4 Tomcat 配置 187
    - 7.4.1 配置Tomcat 187
    - 7.4.2 代码配置Tomcat 188
    - 7.4.3 替换Tomcat 190
    - 7.4.4 SSL 配置 191
  - 7.5 Favicon 配置 196
    - 7.5.1 默认的Favicon 196
    - 7.5.2 关闭Favicon 196
    - 7.5.3 设置自己的Favicon 197
  - 7.6 WebSocket 197
    - 7.6.1 什么是WebSocket 197
    - 7.6.2 Spring Boot 提供的自动配置 197
    - 7.6.3 实战 198
  - 7.7 基于Bootstrap 和AngularJS 的现代Web 应用 212
    - 7.7.1 Bootstrap 213
    - 7.7.2 AngularJS 216
    - 7.7.3 实战 222
- 第8章 Spring Boot 的数据访问 233
  - 8.1 引入Docker 237
    - 8.1.1 Docker 的安装 238
    - 8.1.2 Docker 常用命令及参数 242
    - 8.1.3 下载本书所需的Docker 镜像 247
    - 8.1.4 异常处理 247
  - 8.2 Spring Data JPA 248
    - 8.2.1 点睛Spring Data JPA 248
    - 8.2.2 Spring Boot 的支持 258

- 8.2.3 实战 260
- 8.3 Spring Data REST 284
  - 8.3.1 点睛Spring Data REST 284
  - 8.3.2 Spring Boot 的支持 285
  - 8.3.3 实战 286
- 8.4 声名式事务 297
  - 8.4.1 Spring 的事务机制 297
  - 8.4.2 声名式事务 298
  - 8.4.3 注解事务行为 299
  - 8.4.4 类级别使用@Transactional 300
  - 8.4.5 Spring Data JPA 的事务支持 300
  - 8.4.6 Spring Boot 的事务支持 302
  - 8.4.7 实战 303
- 8.5 数据缓存Cache 309
  - 8.5.1 Spring 缓存支持 309
  - 8.5.2 Spring Boot 的支持 310
  - 8.5.3 实战 312
  - 8.5.4 切换缓存技术 319
- 8.6 非关系型数据库NoSQL 320
  - 8.6.1 MongoDB 320
  - 8.6.2 Redis 329
- 第9章 Spring Boot 企业级开发 340
  - 9.1 安全控制Spring Security 340
    - 9.1.1 Spring Security 快速入门 340
    - 9.1.2 Spring Boot 的支持 347
    - 9.1.3 实战 348
  - 9.2 批处理Spring Batch 362
    - 9.2.1 Spring Batch 快速入门 362
    - 9.2.2 Spring Boot 的支持 370
    - 9.2.3 实战 371
  - 9.3 异步消息 385
    - 9.3.1 企业级消息代理 386
    - 9.3.2 Spring 的支持 386
    - 9.3.3 Spring Boot 的支持 386
    - 9.3.4 JMS 实战 387
    - 9.3.5 AMQP 实战 391
  - 9.4 系统集成Spring Integration 395
    - 9.4.1 Spring Integration 快速入门 395
    - 9.4.2 Message 395
    - 9.4.3 Channel 395
    - 9.4.4 Message EndPoint 398
    - 9.4.5 Spring Integration Java DSL 400
    - 9.4.6 实战 400
- 第10章 Spring Boot 开发部署与测试 407
  - 10.1 开发的热部署 407
    - 10.1.1 模板热部署 407
    - 10.1.2 Spring Loaded 407
    - 10.1.3 JRebel 409
    - 10.1.4 spring-boot-devtools 413

- 10.2 常规部署 413
  - 10.2.1 jar 形式 413
  - 10.2.2 war 形式 417
- 10.3 云部署——基于Docker的部署 419
  - 10.3.1 Dockerfile 419
  - 10.3.2 安装Docker 421
  - 10.3.3 项目目录及文件 421
  - 10.3.4 编译镜像 423
  - 10.3.5 运行 424
- 10.4 Spring Boot 的测试 424
  - 10.4.1 新建Spring Boot 项目 425
  - 10.4.2 业务代码 425
  - 10.4.3 测试用例 427
  - 10.4.4 执行测试 429
- 第11章 应用监控 431
  - 11.1 http 431
    - 11.1.1 新建Spring Boot 项目 432
    - 11.1.2 测试端点 432
    - 11.1.3 定制端点 439
    - 11.1.4 自定义端点 440
    - 11.1.5 自定义HealthIndicator 444
  - 11.2 JMX 447
  - 11.3 SSH 449
    - 11.3.1 新建Spring Boot 项目 449
    - 11.3.2 运行 449
    - 11.3.3 常用命令 451
    - 11.3.4 定制登录用户 452
    - 11.3.5 扩展命令 452
- 第12章 分布式系统开发 456
  - 12.1 微服务、原生云应用 456
  - 12.2 Spring Cloud 快速入门 457
    - 12.2.1 配置服务 457
    - 12.2.2 服务发现 457
    - 12.2.3 路由网关 457
    - 12.2.4 负载均衡 457
    - 12.2.5 断路器 458
  - 12.3 实战 458
    - 12.3.1 项目构建 458
    - 12.3.2 服务发现——Discovery (Eureka Server) 459
    - 12.3.3 配置——Config (Config Server) 461
    - 12.3.4 服务模块——Person 服务 463
    - 12.3.5 服务模块——Some 服务 466
    - 12.3.6 界面模块——UI (Ribbon,Feign) 468
    - 12.3.7 断路器监控——Monitor (DashBoard) 473
    - 12.3.8 运行 474
  - 12.4 基于Docker 部署 478
    - 12.4.1 Dockerfile 编写 478
    - 12.4.2 Docker Compose 480
    - 12.4.3 Docker-compose.yml 编写 481

12.4.4 运行 483

附录A 485

A.1 基于JHipster 的代码生成 485

A.2 常用应用属性配置列表 488



# 《JavaEE开发的颠覆者》

## 精彩短评

- 1、快速翻了一遍。for review of nowcoder's wenda project
- 2、很适合入门的书籍，就是代码贴得多了点，减1星
- 3、名字为了山寨In Action系列，内容简直就是各种黏贴，凑数
- 4、看了半天都是代码
- 5、这本书不止介绍了spring boot，从spring基础，到spring mvc，spring boot，再到spring cloud，涵盖了spring生态圈的大部分技术点。书中对知识点讲解比较概括，主要是实例多，需要多动手实践和思考。另外，spring从最初的一个ioc容器，发展到现在的云生态系统，优秀的软件设计，开源以及生态圈的形成，确实值得好好学习、使用。
- 6、没什么实质内容
- 7、作为初期的 reference 还是挺不错的。更深入的原理需要自己看代码了。
- 8、入门还是不错的，内容多而不深入。超厚的一本书，大部分是代码，没高亮没兴趣细读。
- 9、不算很好的springBoot入门教材吧，各种Demo，适合翻着看
- 10、很多内容讲的不清楚，边看边搜索。适合快速上手。
- 11、挺好的，不像传说的那样不堪。适合迅速入门。
- 12、入门挺合适的。
- 13、浪费了70大洋
- 14、国内关于Spring Boot这方面的书很少，这好像是第一本？比较适合初学者，浅显易懂，涉及的面还是挺广的。
- 15、技术点阐述很全面，是了解上手Spring的很好的书籍
- 16、各种贴代码，一连贴几页，连import都要全部贴进来，像培训班用的教材一样...还好是300-200的时候凑单买的...

# 《JavaEE开发的颠覆者》

## 精彩书评

- 1、最近刚接触Spring boot阅读官方的文档比较慢，而且官方的参考文档比较简单，所以买了这本书。拿到手之后看了10分钟，觉得很不值，真是各种贴代码贴官方翻译的定义啊。完全是凑字数，各种属性也不说明为什么这么用，原理是什么。不推荐买，而且没什么实质内容！
- 2、这本书实例给的都很好，把spring, spring mvc, spring boot都进行了介绍。从介绍的过程中能感受到spring boot的简洁。另外对一些实现的源码也进行了解析，推荐。

# 《JavaEE开发的颠覆者》

## 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)