

Spring Boot 企业级应用开发实战



[Spring Boot 企业级应用开发实战 下载链接1](#)

著者:柳伟卫

出版者:北京大学出版社

出版时间:2018-3

装帧:平装

isbn:9787301292303

内容简介:

本书围绕如何整合以目前最新的 Spring Boot 2 版本为核心的技术栈，来实现一个完整的企业级博客系统而展开。读者可以通过学习构建这个博客系统的整个过程，来达到设计和实现一个企业级 Java EE 应用开发的目的。该博客系统是一个类似于 WordPress 的专注于博客功能的博客平台，支持多用户访问和使用。该博客系统所涉及的相关技术有 Spring Boot、Spring、Spring MVC、Spring Security、Spring Data、Hibernate、Gradle、Bootstrap、jQuery、HTML5、JavaScript、CSS、Thymele

af、MySQL、H2、Elasticsearch、MongoDB 等，技术点较为丰富，内容富有前瞻性。

本书面向实战，除了给出基本的原理外，会辅以大量的案例和源码，利于读者理论联系实际。全书对于技术讲解的安排，是按照渐进式的教学方式来进行的。按照学习的难度，大致可以分为实战入门阶段、实战进阶阶段、实战高级阶段三个部分，内容包括Spring Boot 概述、Spring 框架核心概念、Spring MVC 及常用MediaType、集成Thymeleaf、数据持久化、全文搜索、架构设计与分层、集成Bootstrap、博客系统的需求分析与设计、集成Spring Security、博客系统的整体框架实现、用户管理实现、角色管理实现、权限管理实现、文件服务器实现、博客管理实现、评论管理实现、点赞管理实现、分类管理实现、标签管理实现、首页搜索实现等。

本书主要面向的用户是 Java 开发者，以及对 Spring Boot 及企业级开发感兴趣并有一定了解的读者。

写作背景：

对于 Spring Boot 知识的整理归纳，最早是在笔者的第一本书《分布式系统常用技术及案例分析》的微服务章节中，作为微服务的技术实现方式来展开的。由于篇幅限制，当时讲解的案例深度和广度也比较有限。其后，笔者又在 GitHub 上，以开源方式撰写了《Spring Boot 教程》系列课程，为网友们提供了更加丰富的使用案例。在 2017 年年初，笔者应邀给慕课网做了一个关于 Spring Boot 实战的系列视频课程。视频课程上线后受到了广大的 Spring Boot 技术爱好者的关注，课程的内容也引发了热烈的反响。很多该课程的学员，通过学习该课程，不但技术能力提高了，而且在如何采用新技术来实现企业级应用上有了更深刻的理解，最重要的是提升了自己在市场上的价值。

鉴于 Spring Boot 技术人才在社会上的需求依然很旺盛，而市面上有关 Spring Boot 学习资料，大多停留在“Hello World”级别的案例，缺乏使用 Spring Boot 来构建完整企业级应用实战的能力。故笔者将以往系列课程中的技术做了总结和归纳，采用目前最新的 Spring Boot 2 技术来重新编写了整个教学案例，整理成书，希望能够弥补 Spring Boot 在实战方面的空白，使广大 Spring Boot 爱好者都能受益。

作者介绍：

柳伟卫（waylau.com 站长），关注编程、系统架构、性能优化。

在大型IT公司担任过项目经理、架构师、高级开发顾问等职位，具有多年软件开发管理及系统架构经验。

负责过多个省级、国家级大型分布式系统的设计与研发，参与了多个大型项目的微服务架构的技术改造，在实际工作中积累了大量的微服务架构经验。

是CSDN、开源中国、云栖社区等技术社区专家。已出版专著《分布式系统常用技术及案例分析》、《Spring Boot 企业级应用开发实战》。

对技术抱有极大的热情，坚持每天学习，喜欢开源，乐于分享。已经为开源社区撰写了超过一打的开源技术书籍（<https://waylau.com/books/>）。

目录: 第1章 Spring Boot 概述.....1

1.1 传统企业级应用开发之痛与革新	2
1.2 Spring Boot 2 总览	11
1.3 快速开启第一个 Spring Boot 项目	16
1.4 如何进行 Spring Boot 项目的开发及测试	24
第2章 Spring 框架核心概念.....	32
2.1 Spring 框架总览	33
2.2 依赖注入与控制反转	37
2.3 AOP 编程	46
第3章 Spring MVC 及常用 MediaType.....	52
3.1 Spring MVC 简介	53
3.2 JSON 类型的处理	56
3.3 XML 类型的处理	61
3.4 文件上传的处理	63
第4章 集成 Thymeleaf.....	67
4.1 常用 Java 模板引擎	68
4.2 Thymeleaf 标准方言	74
4.3 Thymeleaf 设置属性值	84
4.4 Thymeleaf 迭代器与条件语句	88
4.5 Thymeleaf 模板片段	92
4.6 Thymeleaf 表达式基本对象	95
4.7 Thymeleaf 与 Spring Boot 集成	97
4.8 Thymeleaf 实战	98
第5章 数据持久化.....	107
5.1 JPA 概述	108
5.2 Spring Data JPA	127
5.3 Spring Data JPA 与 Hibernate、Spring Boot 集成	143
5.4 数据持久化实战	147
第6章 全文搜索.....	156
6.1 全文搜索概述	157
6.2 Elasticsearch 核心概念	159
6.3 Elasticsearch 与 Spring Boot 集成	164
6.4 Elasticsearch 实战	168
第7章 架构设计与分层.....	175
7.1 为什么需要分层	176
7.2 系统的架构设计及职责划分	179
第8章 集成 Bootstrap.....	182
8.1 Bootstrap 简介	183
8.2 Bootstrap 核心概念	185
8.3 Bootstrap 及常用前端框架与 Spring Boot 集成	189
8.4 Bootstrap 实战	192
第9章 博客系统的需求分析与设计.....	196
9.1 博客系统的需求分析	197
9.2 博客系统的原型设计	201
第10章 集成 Spring Security.....	206
10.1 基于角色的权限管理	207
10.2 Spring Security 概述	210
10.3 Spring Security 与 Spring Boot 集成	218
10.4 Spring Security 实战	219
第11章 博客系统的整体框架实现.....	227
11.1 如何设计 API.....	228
11.2 实现后台整体控制层	233
11.3 实现前台整体布局	237
第12章 用户管理实现.....	242
12.1 用户管理的需求回顾	243

12.2 用户管理的后台实现	245
12.3 用户管理的前台实现	254
第13章 角色管理实现.....	264
13.1 角色管理的需求回顾	265
13.2 角色管理的后台实现	266
13.3 角色管理的前台实现	272
第14章 权限管理实现.....	276
14.1 权限管理的需求回顾	277
14.2 权限管理的后台实现	278
14.3 CSRF 防护处理	281
14.4 权限管理的前台实现	282
第15章 文件服务器实现.....	285
15.1 文件服务器的需求分析	286
15.2 MongoDB 简介	286
15.3 MongoDB 与 Spring Boot 集成	291
15.4 文件服务器的实现	293
第16章 博客管理实现.....	303
16.1 博客管理的需求回顾	304
16.2 实现个人设置和头像变更	306
16.3 博客管理的后台实现	316
16.4 博客管理的前台实现	325
第17章 评论管理实现.....	337
17.1 评论管理的需求回顾	338
17.2 评论管理的后台实现	338
17.3 评论管理的前台实现	346
第18章 点赞管理实现.....	350
18.1 点赞管理的需求回顾	351
18.2 点赞管理的后台实现	351
18.3 点赞管理的前台实现	358
第19章 分类管理实现.....	362
19.1 分类管理的需求回顾	363
19.2 分类管理的后台实现	364
19.3 分类管理的前台实现	372
第20章 标签管理实现.....	380
20.1 标签管理的需求回顾	381
20.2 标签管理的后台实现	381
20.3 标签管理的前台实现	383
第21章 首页搜索实现.....	385
21.1 首页搜索的需求回顾	386
21.2 首页搜索的后台实现	387
21.3 首页搜索的前台实现	399
21.4 使用中文分词	405
第22章 总结与展望.....	408
22.1 Spring Boot 企业级应用开发的总结	409
22.2 博客系统的展望	412
附录A 开发环境的搭建.....	414
附录B Thymeleaf 属性	418
附录C Thymeleaf 表达式工具对象	420
附录D Bean Validation 内置约束	438
附录E 本书所涉及的技术及相关版本	440
参考文献	442

• • • • • [\(收起\)](#)

标签

spring-boot

SpringBoot

微服务

spring

Java

spring_boot

计算机

Spring

评论

适合快速熟悉 Spring boot

为什么我觉得作者有点不会说人话。有时候看到某个章节，我已经知道作者想讲什么了。但是他的文字却总是让人不知所云昏昏欲睡。

不及格，典型的套路书

很不错的springboot教程

之前一直看老卫的 Spring Boot 视频课程 (<http://coding.imooc.com/class/125.html>)，学习到很多 Spring Boot 企业级应用方面的内容。想不到与之配套的书也出来了。看了书，发现书中补充了很多视频课程中没有办法展示的细节，特别是大数据分析、全文检索、中分分词等，就是我的最爱~

这本书写的非常好，我买来看完了，逻辑十分清晰，值得入手

这本书写的非常好，看了后对我工作帮助很大！

不错的spring boot 教程

真的很差 helloworld级别水平

Spring Boot 是构建微服务应用的利器，同时，Spring Boot 也是构建 Java 企业级应用的首选。柳老师的这本 Spring Boot 新书，更是全方位展示了 Spring Boot 构建 Java 企业级应用的各个方面。最难能可贵的是，书中，用真实项目示例——博客系统——完整诠释了整个搭建过程及实现过程，是非常好的实战案例。同时，作者自己也将相关技术用于了培训视频教程中 (<http://coding.imooc.com/class/125.html>)，足见作者的功底。大赞！

如果了解一点点的spring-boot，这本书用来熟悉练手是非常不错的，定位就是在这里。对很多技术的整合都在里面，能接触到很多东西，拿来梳理一遍可以对项目搭建有个整体的认知。

[Spring Boot 企业级应用开发实战_下载链接1](#)

书评

《Spring Boot 企业级应用开发实战》这本书与目前市面上其他 Spring Boot 书籍有很大的不同点。我最近正好需要，其中的专业性的理论与实战相结合，让你更快速的能够实现一个企业级项目的开发。书籍中大量案例让我能快速的将一些原理熟练运用；每个步骤都详细列出，即使初学者...

[Spring Boot 企业级应用开发实战 下载链接1](#)