

Java EE企业级应用开发教程



[Java EE企业级应用开发教程_下载链接1](#)

著者:黑马程序员

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2017-8-1

装帧:平装

isbn:9787115461025

本书详细讲解了Java EE中Spring、Spring MVC和MyBatis三大框架（以下简称“SSM”）的基本知识和应用。本书在对知识点进行描述时采用了大量案例，可以更好地帮助读者学习和理解SSM的核心技术。本书共18章，第1~5章主要讲解Spring的基本知识和应用，其中包括Spring的基本应用、Spring中的Bean、Spring AOP、Spring的数据库开发以及Spring的事务管理。第6~10章主要讲解了MyBatis的相关知识，其中包含初识MyBatis、MyBatis的核心配置、动态SQL、MyBatis的关联映射以及MyBatis与Spring的整合。第11~17章主要讲解了Spring MVC的相关知识，其中包含Spring MVC入门，Spring MVC的核心类和注解，数据绑定，JSON数据交互和RESTful支持，拦截器，文件上传和下载以及SSM框架整合。第18章讲解整个SSM框架的总结与综合运用，全章通过一个B2C客户管理系统案例，贴近实际地讲解了开发中SSM框架的应用。读者掌握了SSM框架技术，就能很好地适应企业开发的技术需求，为大型项目的开发奠定基础。本书附有配套视频、源代码、测试题、教学PPT、教学设计、教学大纲等配套资源。为了帮助初

学者及时地解决学习过程中遇到的问题，本书还提供了在线答疑平台，希望可以帮助更多读者。本书既可作为高等院校本、专科计算机相关专业的程序设计教材，也可作为Java技术的培训图书，适合广大编程爱好者阅读与使用。

作者介绍:

黑马程序员，传智播客旗下高端IT教育品牌，成立于2006年，它是由中国Java培训人张孝祥老师发起，联合全球大的中文IT社区CSDN、中关村软件园共同创办的一家专业教育机构。办学至今，我们一直坚守着“为千万人少走弯路而著书，为中华软件之崛起而讲课”的办学理念，坚持培养软件应用工程师的宏伟目标，在累计培养的十万余名学员中，其中90%的学员均已在北、上、广等一线城市高薪就业。

目录: 第1章 Spring的基本应用 1

- 1. 1 Spring概述 2
 - 1. 1. 1 什么是Spring 2
 - 1. 1. 2 Spring框架的优点 2
 - 1. 1. 3 Spring的体系结构 3
 - 1. 1. 4 Spring的下载及目录结构 4
- 1. 2 Spring的核心容器 6
 - 1. 2. 1 BeanFactory 6
 - 1. 2. 2 ApplicationContext 6
- 1. 3 Spring的入门程序 8
- 1. 4 依赖注入 11
 - 1. 4. 1 依赖注入的概念 11
 - 1. 4. 2 依赖注入的实现方式 12
- 1. 5 本章小结 13

第2章 Spring中的Bean 15

- 2. 1 Bean的配置 16
- 2. 2 Bean的实例化 17
 - 2. 2. 1 构造器实例化 17
 - 2. 2. 2 静态工厂方式实例化 18
 - 2. 2. 3 实例工厂方式实例化 20
- 2. 3 Bean的作用域 21
 - 2. 3. 1 作用域的种类 21
 - 2. 3. 2 singleton作用域 22
 - 2. 3. 3 prototype作用域 23
- 2. 4 Bean的生命周期 23
- 2. 5 Bean的装配方式 25
 - 2. 5. 1 基于XML的装配 25
 - 2. 5. 2 基于Annotation的装配 28
 - 2. 5. 3 自动装配 32
- 2. 6 本章小结 33

第3章 Spring AOP 34

- 3. 1 Spring AOP简介 35
 - 3. 1. 1 什么是AOP 35
 - 3. 1. 2 AOP术语 36
- 3. 2 动态代理 36
 - 3. 2. 1 JDK动态代理 36
 - 3. 2. 2 CGLIB代理 39
- 3. 3 基于代理类的AOP实现 41
 - 3. 3. 1 Spring的通知类型 42
 - 3. 3. 2 ProxyFactoryBean 42

3. 4 AspectJ开发	45
3. 4. 1 基于XML的声明式AspectJ	45
3. 4. 2 基于注解的声明式AspectJ	51
3. 5 本章小结	55
第4章 Spring的数据库开发	56
4. 1 Spring JDBC	57
4. 1. 1 Spring JdbcTemplate的解析	57
4. 1. 2 Spring JDBC的配置	57
4. 2 Spring JdbcTemplate的常用方法	59
4. 2. 1 execute()	59
4. 2. 2 update()	63
4. 2. 3 query()	68
4. 3 本章小结	71
第5章 Spring的事务管理	72
5. 1 Spring事务管理概述	73
5. 1. 1 事务管理的核心接口	73
5. 1. 2 事务管理的方式	75
5. 2 声明式事务管理	75
5. 2. 1 基于XML方式的声明式事务	75
5. 2. 2 基于Annotation方式的声明式事务	80
5. 3 本章小结	83
第6章 初识MyBatis	84
6. 1 什么是MyBatis	85
6. 2 MyBatis的下载和使用	86
6. 3 MyBatis的工作原理	87
6. 4 MyBatis入门程序	88
6. 4. 1 查询客户	88
6. 4. 2 添加客户	96
6. 4. 3 更新客户	97
6. 4. 4 删除客户	99
6. 5 本章小结	100
第7章 MyBatis的核心配置	101
7. 1 MyBatis的核心对象	102
7. 1. 1 SqlSessionFactory	102
7. 1. 2 SqlSession	102
7. 2 配置文件	105
7. 2. 1 主要元素	105
7. 2. 2 元素	106
7. 2. 3 元素	106
7. 2. 4 元素	108
7. 2. 5 元素	109
7. 2. 6 元素	110
7. 2. 7 元素	111
7. 2. 8 元素	111
7. 2. 9 元素	113
7. 3 映射文件	114
7. 3. 1 主要元素	114
7. 3. 2 元素	115
7. 3. 3 元素	115
7. 3. 4 元素和元素	117
7. 3. 5 元素	118
7. 3. 6 元素	119

7. 4 本章小结	122
第8章 动态SQL	123
8. 1 动态SQL中的元素	124
8. 2 元素	124
8. 3、 元素	126
8. 4、 元素	129
8. 5 元素	130
8. 6 元素	132
8. 7 元素	134
8. 8 本章小结	135
第9章 MyBatis的关联映射	137
9. 1 关联关系概述	138
9. 2 一对一	139
9. 3 一对多	146
9. 4 多对多	151
9. 5 本章小结	155
第10章 MyBatis与Spring的整合	157
10. 1 整合环境搭建	158
10. 1. 1 准备所需JAR包	158
10. 1. 2 编写配置文件	159
10. 2 传统DAO方式的开发整合	161
10. 3 Mapper接口方式的开发整合	165
10. 3. 1 基于MapperFactoryBean的整合	165
10. 3. 2 基于MapperScannerConfigurer的整合	167
10. 4 测试事务	168
10. 5 本章小结	171
第11章 Spring MVC入门	172
11. 1 Spring MVC概述	173
11. 2 第一个Spring MVC应用	173
11. 3 Spring MVC的工作流程	177
11. 4 本章小结	178
第12章 Spring MVC的核心类和注解	179
12. 1 DispatcherServlet	180
12. 2 Controller注解类型	180
12. 3 RequestMapping注解类型	181
12. 3. 1 @RequestMapping注解的使用	181
12. 3. 2 @RequestMapping注解的属性	182
12. 3. 3 组合注解	183
12. 3. 4 请求处理方法的参数类型和返回类型	184
12. 4 ViewResolver（视图解析器）	186
12. 5 应用案例——基于注解的Spring MVC应用	186
12. 6 本章小结	188
第13章 数据绑定	190
13. 1 数据绑定介绍	191
13. 2 简单数据绑定	192
13. 2. 1 绑定默认数据类型	192
13. 2. 2 绑定简单数据类型	194
13. 2. 3 绑定POJO类型	195
13. 2. 4 绑定包装POJO	198
13. 2. 5 自定义数据绑定	201
13. 3 复杂数据绑定	205
13. 3. 1 绑定数组	205
13. 3. 2 绑定集合	207
13. 4 本章小结	210

第14章 JSON数据交互和RESTful支持	211
14. 1 JSON数据交互	212
14. 1. 1 JSON概述	212
14. 1. 2 JSON数据转换	213
14. 2 RESTful支持	221
14. 2. 1 什么是RESTful	221
14. 2. 2 应用案例——用户信息查询	221
14. 3 本章小结	224
第15章 拦截器	225
15. 1 拦截器概述	226
15. 1. 1 拦截器的定义	226
15. 1. 2 拦截器的配置	227
15. 2 拦截器的执行流程	227
15. 2. 1 单个拦截器的执行流程	227
15. 2. 2 多个拦截器的执行流程	230
15. 3 应用案例——实现用户登录权限验证	233
15. 4 本章小结	238
第16章 文件上传和下载	240
16. 1 文件上传	241
16. 1. 1 文件上传概述	241
16. 1. 2 应用案例——文件上传	243
16. 2 文件下载	247
16. 2. 1 实现文件下载	247
16. 2. 2 中文名称的文件下载	249
16. 3 本章小结	251
第17章 SSM框架整合	252
17. 1 整合环境搭建	253
17. 1. 1 整合思路	253
17. 1. 2 准备所需JAR包	253
17. 1. 3 编写配置文件	254
17. 2 整合应用测试	258
17. 3 本章小结	262
第18章 BOOT客户管理系统	263
18. 1 系统概述	264
18. 1. 1 系统功能介绍	264
18. 1. 2 系统架构设计	264
18. 1. 3 文件组织结构	265
18. 1. 4 系统开发及运行环境	266
18. 2 数据库设计	266
18. 3 系统环境搭建	267
18. 3. 1 准备所需JAR包	267
18. 3. 2 准备数据库资源	269
18. 3. 3 准备项目环境	269
18. 4 用户登录模块	274
18. 4. 1 用户登录	274
18. 4. 2 实现登录验证	281
18. 4. 3 退出登录	284
18. 5 客户管理模块	286
18. 5. 1 查询客户	286
18. 5. 2 添加客户	307
18. 5. 3 修改客户	315
18. 5. 4 删除客户	322
18. 6 本章小结	325

• • • • • [\(收起\)](#)

[Java EE企业级应用开发教程_下载链接1](#)

标签

评论

基本上就是一操作步骤说明，很鸡肋，spring初学者很难看懂，但是难度又算不上高级。

这本书特别好读，之前看其他书觉得都乱七八糟无从下手，这本书可以说是傻瓜式教学，很适合初学者，而且在网络上还能找到源码

等我开发出一个软件的一天吧

[Java EE企业级应用开发教程_下载链接1](#)

书评

[Java EE企业级应用开发教程_下载链接1](#)