

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，其中包括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BOOT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](#)