

Spring学习指南(第3版)



[Spring学习指南\(第3版\) 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:

装帧:

isbn:9787115482372

作者介绍:

目录: 第 1章 Spring框架简介 1

1.1 简介 1

1.2 Spring框架的模块 1

1.3 Spring IoC容器 2

1.4 使用Spring框架的好处 4

1.5 一个简单的Spring应用程序 9

1.6 建立在Spring之上的框架 16

1.7 小结 16

第 2章 Spring框架基础 17

2.1 简介 17

2.2 面向接口编程的设计方法 17

2.3 使用静态和实例工厂方法

创建Spring bean 20

2.4 基于构造函数的 DI 24

2.5 将配置详细信息传递给bean 26

2.6 bean的作用域 27

2.7 小结 35

第3章 bean的配置 36

3.1 简介 36

3.2 bean定义的继承 36

3.3 构造函数参数匹配 42

3.4 配置不同类型的bean属性和

构造函数参数 49

3.5 内置属性编辑器 57

3.6 向Spring容器注册属性编辑器 60

3.7 具有p和c命名空间的简明

bean定义 61

3.8 Spring的util模式 64

3.9 FactoryBean 接口 68

3.10 模块化bean配置 73

3.11 小结 74

第4章 依赖注入 75

4.1 简介 75

4.2 内部bean 75

4.3 使用depends-on特性控制bean的

初始化顺序 76

4.4 singleton和prototype范围的bean的

依赖项 81

4.5 通过singleton bean中获取

prototype bean的新实例 85

4.6 自动装配依赖项 92

4.7 小结 98

第5章 自定义bean和bean定义 99

5.1 简介 99

5.2 自定义bean的初始化和销毁逻辑 99

5.3 使用BeanPostProcessor与新创建的

bean实例进行交互 105

5.4 使用BeanFactoryPostProcessor修改bean定义 114

5.5 小结 125

第6章 使用Spring进行注释

驱动开发 126

6.1 简介 126

6.2 用@Component标识Spring bean 126

6.3 @Autowired 通过类型自动

装配依赖项 128

6.4 @Qualifier 按名称自动装配依赖项 131

6.5 JSR 330的@Inject和@Named注释 135

6.6 JSR 250的@Resource 注释 137

6.7 @Scope、@Lazy、@DependsOn和

@Primary注释 138

6.8 使用@Value简化注释的

bean类的配置 142

6.9 使用Spring的 Validator

接口验证对象 148

6.10 使用JSR 349注释指定约束 151

6.11 bean定义配置文件 157

6.12 小结 161

第7章 基于Java的容器配置 162

7.1 简介 162

7.2 使用@Configuration和@Bean

注释配置bean 162

7.3 注入bean 依赖项 165

7.4 配置Spring容器 167

7.5 生命周期回调 169

7.6 导入基于Java的配置 170

7.7 附加主题 172

7.8 小结 181

第8章 使用Spring进行数

据库交互 182

8.1 简介 182

8.2 MyBank应用程序的需求 182

8.3 使用Spring JDBC模块开发

MyBank应用程序 183

8.4 使用Hibernate开发MyBank

应用程序 190

8.5 使用Spring的事务管理 192

8.6 使用基于Java的配置开发

MyBank应用程序 199

8.7 小结 201

第9章 Spring Data 202

9.1 简介 202

9.2 核心概念和接口 202

9.3 Spring Data JPA 205

9.4 使用Querydsl创建查询 214

9.5 按示例查询 217

9.6 Spring Data MongoDB 219

9.7 小结 225

第10章 使用Spring进行消息传递、

电子邮件发送、异步方法执行和

缓存 226

10.1 简介 226

10.2 MyBank应用程序的需求 226

10.3 发送JMS 消息 227

- 10.4 接收JMS消息 234
- 10.5 发送电子邮件 239
- 10.6 任务调度和异步执行 243
- 10.7 缓存 248
- 10.8 运行MyBank应用程序 253
- 10.9 小结 255
- 第 11章 面向切面编程 256
 - 11.1 简介 256
 - 11.2 一个简单的AOP示例 256
 - 11.3 Spring AOP 框架 258
 - 11.4 切入点表达式 261
 - 11.5 通知类型 266
 - 11.6 Spring AOP - XML模式样式 270
 - 11.7 小结 272
- 第 12章 Spring Web MVC 基础知识 273
 - 12.1 简介 273
 - 12.2 示例Web项目的目录结构 273
 - 12.3 了解“Hello World”网络应用程序 274
 - 12.4 DispatcherServlet——前端控制器 279
 - 12.5 使用@Controller和@RequestMapping
注释开发控制器 281
 - 12.6 MyBank Web 应用程序的需求 283
 - 12.7 Spring Web MVC 注释
——@RequestMapping和
@RequestParam 284
 - 12.8 验证 294
 - 12.9 使用@ExceptionHandler
注释处理异常 296
 - 12.10 加载根Web应用程序
上下文XML文件 297
 - 12.11 小结 298
- 第 13章 Spring Web MVC中的
验证和数据绑定 299
 - 13.1 简介 299
 - 13.2 使用@ModelAttribute注释
添加和获取模型特性 299
 - 13.3 使用@SessionAttributes注释
缓存模型特性 306
 - 13.4 Spring中对数据绑定的支持 308
 - 13.5 Spring中的验证支持 317
 - 13.6 Spring的form标签库 323
 - 13.7 使用基于Java的配置方式来
配置Web应用程序 325
 - 13.8 小结 327
- 第 14章 使用Spring Web MVC
开发RESTful Web服务 328
 - 14.1 简介 328
 - 14.2 定期存款Web 服务 328
 - 14.3 使用Spring Web MVC实现
RESTful Web服务 329
 - 14.4 使用RestTemplate和
AsyncRestTemplate访问
RESTful Web服务 336

14.5 使用HttpMessageConverter将
Java对象与HTTP请求和响应
相互转换 342

14.6 @PathVariable和@MatrixVariable
注释 343

14.7 小结 346

第 15章 Spring Web MVC
进阶——国际化、文件上传
和异步请求处理 347

15.1 简介 347

15.2 使用处理程序拦截器对请求
进行预处理和后处理 347

15.3 使用资源束进行国际化 349

15.4 异步地处理请求 351

15.5 Spring中的类型转换和格式化支持 360

15.6 Spring Web MVC中的文件
上传支持 365

15.7 小结 368

第 16章 使用Spring Security
保护应用程序 369

16.1 简介 369

16.2 MyBank Web应用程序的
安全性需求 369

16.3 使用Spring Security保护
MyBank Web 应用程序 370

16.4 MyBank Web 应用程序——
使用Spring Security的ACL
模块保护 FixedDepositDetails
实例 377

16.5 使用基于Java的配置方法
配置Spring Security 391

16.6 小结 394

附录A 下载和安装MongoDB
数据库 395

A.1 下载并安装MongoDB数据库 395

A.2 连接MongoDB数据库 395

附录B 在Eclipse IDE
(或IntelliJ IDEA)中导入和
部署示例项目 397

B.1 下载和安装Eclipse IDE、
Tomcat 8和Maven 3 397

B.2 将示例项目导入Eclipse IDE
(或IntelliJ IDEA) 中 397

B.3 在 Eclipse IDE中配置Tomcat 8
服务器 399

B.4 在Tomcat 8 服务器上部署
Web项目 400

• • • • • (收起)

[Spring学习指南\(第3版\)_下载链接1](#)

标签

springmvc

评论

[Spring学习指南\(第3版\) 下载链接1](#)

书评

[Spring学习指南\(第3版\) 下载链接1](#)