

Spring MVC实战



[Spring MVC实战_下载链接1](#)

著者:【美】 Alex Bretet

出版者:电子工业出版社

出版时间:2017-5

装帧:平装

isbn:9787121311116

《Spring MVC实战》由浅入深地介绍了当今流行的Java Web框架Spring MVC的方方面面，从基础的环境搭建到微服务设计与架构，再到持久化、REST API构建、认证与测试……涵盖了Spring

MVC诸多重要且常用的特性。值得一提的是，《Spring MVC实战》针对Spring MVC的每一项特性都提供了完整可运行的示例代码，可以帮助读者更好地掌握这项技术。

无论是Spring MVC的初学者，还是拥有一定经验的开发人员，都能够从《Spring MVC实战》中获得启发，更好地理解Spring MVC这一Web开发“利器”。

作者介绍:

Alex Bretet 是一位知名的Java 与Spring 集成工程师，目前就职于Thunderhead，这是一家全球知名的SaaS 提供商。他拥有能源、保险、财务与互联网等多个领域的丰富开发经历。受到互联网通信能力与诸多初创公司的感染，他深信开发所能带来的价值（志趣相同的一帮人能在很短的时间内实现令人难以置信的目标）。他还是开源，特别是Spring 的拥护者，其实用主义持续不断地“瓦解”着现有的做法，并提供了颇具价值的替代方法。可以通过alex.bretet@gmail.com 与作者取得联系，或者在Twitter 上关注@abretet。

目录: 1 企业级Spring应用的搭建.1

引言 1

安装Eclipse JEE开发者版本与Java SE 82

为Eclipse配置Java 8、Maven 3和Tomcat 8 5

定义Maven的项目结构 12

安装Spring、Spring MVC和Web结构24

2 使用Spring MVC设计微服务架构35

引言35

使用简单URL映射配置控制器 36

使用ViewResolver配置回退控制器 49

使用Bootstrap创建并自定义响应式单页面Web设计.53

使用JSTL在视图中显示模型 72

定义通用WebContentInterceptor82

使用AngularJS设计客户端MVC模式88

3 Java持久化与实体100

引言 100

在Spring中配置Java持久化API 101

定义有用的EJB3实体和关系105

使用JPA与Spring Data JPA 115

4 为无状态架构构建REST API122

引言 122

绑定请求与编排响应123

配置内容协商（JSON与XML等） 133

添加分页、过滤器与排序功能 138

全局处理异常149

使用Swagger生成文档与公开API 156

5 使用Spring MVC进行认证.163

引言 163

配置Apache HTTP服务器来代理Tomcat服务器 163

修改用户和角色以适应Spring Security 172

基于BASIC的认证方式.183

第三方OAuth2认证193

在REST环境中保存认证信息 211

服务与控制器授权 220

6 实现HATEOAS.235
引言 235
将DTO改造成Spring HATEOAS资源 236
为超媒体驱动的API创建链接 244
JPA实体的暴露策略 252
通过OAuth从第三方API获取数据259
7 开发CRUD操作与校验266
引言 266
为所有HTTP方法扩展REST处理程序.267
使用Bean Validation校验资源 278
REST消息与内容的国际化.292
使用HTML5和AngularJS校验客户端表单 302
8 通过WebSocket与STOMP进行通信.308
引言 308
通过基于SockJS的STOMP使社交事件流媒体化309
使用RabbitMQ作为多协议消息代理 322
将任务放入RabbitMQ并通过AMQP消费任务 328
通过Spring Session和Redis保证消息安全334
9 测试与故障排除351
引言 351
通过Flyway实现数据库迁移自动化352
使用Mockito和Maven Surefire进行单元测试 357
使用Cargo、Rest-assured和Maven Failsafe进行集成测试 364
在集成测试中注入Spring Bean 373
使用Log4j2记录日志的现代应用 377
· · · · · (收起)

[Spring MVC实战_下载链接1](#)

标签

Java

Spring

编程

java

Java-Web

计算机

评论

[Spring MVC实战_下载链接1](#)

书评

[Spring MVC实战_下载链接1](#)