



链滴

Spring3 新特性

作者: [xixiaoming](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1548645618731>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

3.0 新特性

1. 针对 Java 5 更新的核心 API
2. spring 表达语言
3. 基于 Java 的 bean 元数据和在组件中定义 bean 元数据
4. 通用型转换系统和现场格式化系统
5. 全面的 REST 支持
6. 声明式模型验证
7. 早期支持 Java EE 6
8. 支持嵌入式数据库

3.1 新特性

1. 缓存抽象
2. Bean 定义配置文件
3. 环境抽象
4. PropertySource 抽象
5. Spring 的 XML 名称空间的代码等价物
6. 支持 Hibernate 4.x
7. estContext 框架支持 @Configuration 类和 bean 定义配置文件
8. 更简洁的构造函数注入的命名空间
9. 支持针对非标准 JavaBeans 设置器的注入
10. 支持 Servlet 3 基于代码的 Servlet Container 配置
11. 支持 Servlet 3 MultipartResolver
12. 没有 persistence.xml 的 JPA EntityManagerFactory 引导
13. 用于注释的控制器处理的新的基于 HandlerMethod 的支持类
14. Flash 属性和 RedirectAttributes (请求重定向参数的支持)
15. "consumes" and "produces" conditions in @RequestMapping

改进了对通过 'Content-Type' 标题指定方法消耗的媒体类型以及通过标题指定的可生成类型的支持 'ccept'

16. URI 模板变量增强
17. @Valid on @RequestBody 控制器方法参数
18. 控制器方法参数上的 @RequestPart 注释
19. UriComponentsBuilder 和 UriComponents

3.2 新特性

1. 支持基于 Servlet 3 的异步请求处理
2. Spring MVC 测试框架

3. @ControllerAdvice 注解
4. 基于代码的 Servlet 3 + 容器初始化的抽象基类
5. ResponseEntityExceptionHandler 类引入
6. 在 RestTemplate 和中的 @RequestBody 参数支持泛型类型
7. JackJSON 2 和相关的改进
8. @RequestBody 改进
9. HTTP PATCH 方法
10. 使用注释点和 bean 定义方法的元注释
11. 初步支持 JCache 0.5
12. 全球日期和时间格式
13. 整个框架的并发优化
14. 新的基于 Gradle 的构建和移动到 GitHub
15. 精炼的 Java SE 7 / OpenJDK 7 支持