



《一头扎进 Spring4》视频教程》

第一章 问候 Spring4 他大爷

Java1234_小锋

扣扣:527085608

官网网站: <http://www.java1234.com>

Java1234 官方群 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8: (已满)

Java1234 官方群 9: 344186241

第一节：Spring 简介

Spring 作者：Rod Johnson;

官方网站：<http://spring.io/>

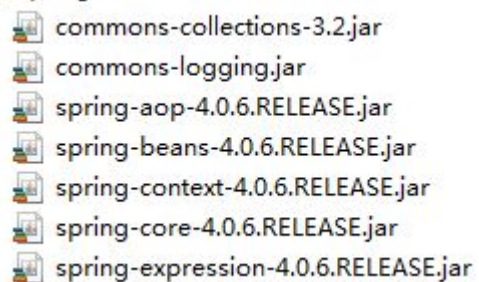
最新开发包及文档下载地址：<http://repo.springsource.org/libs-release-local/org/springframework/spring/>

核心思想：IOC 控制反转；AOP 面向切面；

介绍：百度百科；

第二节：Spring4 版 Hello World 实现

核心 jar 包：



- commons-collections-3.2.jar
- commons-logging.jar
- spring-aop-4.0.6.RELEASE.jar
- spring-beans-4.0.6.RELEASE.jar
- spring-context-4.0.6.RELEASE.jar
- spring-core-4.0.6.RELEASE.jar
- spring-expression-4.0.6.RELEASE.jar



《一头扎进 Spring4》视频教程》

第二章 Spring 之 IOC 详解

Java1234_小锋

扣扣:527085608

官网网站: <http://www.java1234.com>

Java1234 官方群 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8: (已满)

Java1234 官方群 9: 344186241

第一节：spring ioc 简介

IOC（控制反转：Inverse of Control ），又称作 依赖注入，是一种重要的面向对象编程的法则来削减计算机程序的耦合问题，也是轻量级的 Spring 框架的核心。

第二节：spring ioc 实例讲解

第三节：装配一个 bean

第四节：依赖注入

- 1， 属性注入；
- 2， 构造函数注入；(通过类型；通过索引；联合使用)
- 3， 工厂方法注入；(非静态工厂， 静态工厂)
- 4， 泛型依赖注入；(Spring4 整合 Hibernate4 的时候顺带讲)

第五节：注入参数

- 1， 基本类型值；
- 2， 注入 bean；
- 3， 内部 bean；
- 4， null 值；
- 5， 级联属性；
- 6， 集合类型属性；

第六节：Spring 自动装配

通过配置 default-autowire 属性，Spring IOC 容器可以自动为程序注入 bean；默认是 no，不启用自动装配；
default-autowire 的类型有 byName,byType,constructor；
byName：通过名称进行自动匹配；
byType：根据类型进行自动匹配；
constructor：和 byType 类似，只不过它是根据构造方法注入而言的，根据类型，自动注入；

建议：自动装配机制慎用，它屏蔽了装配细节，容易产生潜在的错误；

第七节：方法注入

Spring bean 作用域默认是 单例 singleton； 可以通过配置 prototype ， 实现多例；

方法注入 lookup-method

第八节：方法替换