

装配Bean 基于注解

- 注解：就是一个类，使用@注解名称
- 开发中：使用注解，取代xml配置文件

1.@Component取代<bean class="">

 @Component("id")取代<bean id="" class="">

2.web开发，提供3个@Component注解衍生注解（功能一样）<bean class="">

 @Repository:dao层

 @Service:service层

 @Controller:web层

3.依赖注入，可以给私有字段设置，也可以给setter方法设置

 普通值：@Value("")

 引用值：

 方式1：按照【类型】注入

 @.Autowired

 方式2：按照【名称】注入1

 @.Autowired

 @Qualifier("名称")

 方式2：按照【名称】注入2

 @Resource("名称")

4.生命周期

 初始化：@PostConstruct

 销毁：@PreDestroy

5.作用域

 @Scope("prototype")多例

- 注解使用前提：添加命名空间，让spring扫描含有注解类

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<beans xmlns="http://www.springframework.org/schema/beans"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:util="http://www.springframework.org/schema/util"
    xmlns:context="http://www.springframework.org/schema/context"
    xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/beans
        http://www.springframework.org/schema/beans/spring-beans.xsd
        http://www.springframework.org/schema/util
        http://www.springframework.org/schema/util/spring-util.xsd
        http://www.springframework.org/schema/context
        http://www.springframework.org/schema/context/spring-context.xsd">
```