

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">
```