一、三种注入方式

1、有参构造器（有循环依赖的问题）

2、Set

3、注解（先通过午餐构造器创建实例，通过反射填充属性）

二、循环依赖

1、有参构造器注入的没法解决

2、<https://blog.csdn.net/chejinqiang/article/details/80003868>

<http://www.imooc.com/article/34150>



三、单例里获取多例

1、在bean A中引入ApplicationContext每次调用方法时用上下文的getBean(name,class)方法去重新获取bean B的实例。



2、使用@Lookup注解。

3、<https://somefuture.iteye.com/blog/2404846>

1. @Scope(value = ConfigurableBeanFactory.SCOPE\_PROTOTYPE, proxyMode = ScopedProxyMode.TARGET\_CLASS)