1. javaBean工厂

原因：避免用户重复申请空间。对于dao（操作数据库）、service（处理用户请求）对象是没有状态，只是提供操作方法，没有存储数据，所以如果每次使用的时候都去实例对象，完全没有必要重复申请，可以利用已经申请好的对象。

spring解决方法：提供javabean工厂（容器），专门管理dao、service等对象。需要用到的时候，如果容器中有直接返回，否则可能会创建对象返回（对象数量不超过容器大小）。

1. 过程
2. 初始化容器：按照配置文件，通过反射生成bean对象
3. 注入：给bean对象的字段赋值