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：Key为ID的Map、Key为class的Map），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. 上下文

范围

1. 容器
2. Bean源

Xml、注解等等

1. class对象信息

通过调用抽象接口BeanDefinition，根据Bean源获取对象的class信息

1. Bean工厂

根据class信息，创建对象