## 1、<context:annotation-config> 和 <context:component-scan>的区别

<context:annotation-config> **是用于激活那些已经在spring容器里注册过的bean**（无论是通过xml的方式还是通过package sanning的方式）上面的注解。

<context:component-scan>除了具有<context:annotation-config>的功能之外，<context:component-scan>还可以在指定的package下扫描以及注册javabean 。

## 2、事务管理器

|  |
| --- |
| <bean id=*"transactionManager"* class=*"org.springframework.jdbc.datasource.DataSourceTransactionManager"*>  <property name=*"dataSource"* ref=*"dataSource"* />  </bean> |

## 3、 <tx:annotation-driven 用于启动事物注解（加入事务管理器）

<tx:annotation-driven transaction-manager=*"transactionManager"* proxy-target-class=*"false"*/>