## 实验五Spring AOP及事物管理

**实验目的:** 了解Spring AOP的作用，Spring AOP的jar包文件导入，与Spring AOP相关的配置文件，掌握基于注解开发AspectJ，了解事物管理。

**实验环境:**

1、软件环境：Windows 7旗舰版操作系统、Myeclipse、Tomcat、MySQL。

2、硬件环境：装有Windows 7旗舰版操作系统的计算机一台，能够连接互联网。

**实验内容:**

1、在实验四的基础上，导入Spring AOP包；

2、修改applicationContext.xml 文件：

基于注解开发AspectJ，在配置文件中指定需要扫描的包，使注解生效。同时，需要启动基于注解的AspectJ支持。

针对自己的项目，配置数据源，MySQL数据库驱动，连接数据库的URL，连接数据库的用户名，连接数据库的密码，配置JDBC模板，为数据源添加事务管理器，为事务管理器注册注解驱动等。

3、熟悉**@Repository**，**@Service**，**@Controller，@Autowired**，**@Resource**的使用方法。

**实验步骤：**

**略**