**实验1 Spring框架实验**

## **实验目标**

通过像数据库操作添加事务处理任务，掌握spring框架的IOC和AOP技术。

### 知识点回顾

* IOC的使用
* AOP的使用

### 功能描述

现有账户表Account（id，uname，balance），要求实现转账操作，同时对操作添加事务处理任务。数据库操作要求使用Spring提供的JdbcTemplate类完成。

### 实验分析

1. 按照分层开发，创建相应的包：dao、service、controller。
2. 创建dao层的接口AccountDao，有一个更新账户信息的方法，定义AccountDaoImpl类实现接口中的方法，类要求使用注解将其托管给IOC容器
3. 创建service层的接口AccountService，有一个转账方法，定义AccountServiceImpl类实现接口中的方法，类要求使用注解将其托管给IOC容器
4. 创建controller层的类，编写测试方法test（）提示用户输入转出账户Id，转出金额及转入账户，调用AccountService实现转账操作
5. 在Spring框架的核心配置文件中添加，数据库事务处理配置。