

SSM整合小Demo思路

配置文件applicationContext.xml

MyBatis配置文件

由于Spring可以整合MyBatis，所以在MyBatis配置文件中写一些简单的配置：mybatis-config.xml

- 1.MyBatis设置 — 比如数据库字段名自动转化驼峰命名的设置
- 2.别名设置
- 3.关联Mapper文件

Spring配置文件

spring-dao.xml

- 1.配置数据库连接
  - 1.关联数据库信息的properties文件
  - 2.配置数据库连接池，属性中注入上述数据库信息，还可以配置连接池独有的个性化配置
- 2.配置SqlSessionFactory — 此步骤是为了利用SqlSessionFactory创建SqlSession利用Execution从而可以执行Mapper中映射的SQL语句
  - 1.注入数据库连接池
  - 2.注入MyBatis配置文件
- 3.配置事务管理器 — 注入数据库连接池

spring-service.xml

- 1.扫描service层所在的package
- 2.注入Service层实现类 — 利用setMapper方法注入Mapper接口

SpringMVC配置文件

spring-mvc.xml

- 1.扫描Controller层所在的package
- 2.开启SpringMVC注解驱动
- 3.配置default-servlet-handler
- 4.配置视图解析器

MVC三层架构核心业务

Model

DAO层

- BookMapper
- BookMapper.xml

Service核心业务层调用DAO层

- BookService
- BookServiceImpl

POJO

Books实体类

View

JSP页面

Controller

BookController：业务执行逻辑