将MyBatis与Spring整合，主要解决的问题就是将SqlSessionFactory对象交由Spring来管理。所以，该整合，只需将SqlSessionFactory的对象生成器SqlSessionFactoryBean注册在Spring容器中，再将其注入给Dao的实现类即可完成整合。

下面有两种方式来实现Spring与MyBatis的整合：

* Mapper动态代理
* 支持扫描的Mapper动态代理

1. **导入Jar包**
2. mybatis的Jar包
3. Spring的Jar包
4. mybatis与Spring整合的Jar包
5. 其他Jar包
6. **定义映射文件mapper**

在Dao接口的包中创建MyBatis的映射文件mapper，命名与接口名相同。本例为IStudentDao.xml中的namespace取值也为Dao接口的全限定性名。

1. **定义MyBatis主配置文件**

在src下定义MyBatis的主配置文件，命名为mybatis.xml。

需要注意以下两点：

1. 主配置文件中不再需要数据源的配置了。因为数据源交给Spring容器来管理了。
2. 这里对mapper映射文件的注册，使用<package/>标签，即只需给出mapper映射文件所在的包即可。因为mapper的名称与Dao接口名相同，可以使用这种简单注册方式。这种方式的好处是，，若有多个映射文件，这里的配置也是不用改变的。当然，也可以使用原来的<resource/>标签的方式。
3. **添加log4j日志控制文件**
4. **修改Spring配置文件**
5. 注册SqlSessionFactoryBean
6. 使用MapperFactoryBean生成Dao代理对象

由于使用Mapper动态代理方式没有Dao实现类，所以Dao的实现类对象由代理工厂生成：MapperFactoryBean映射工厂Bean。

1. 添加事务配置

**这种方式存在的问题：**

若果有多个Dao接口需要实现类对象，spring配置文件里生成Dao的代理对象就要写多个。