Springday03

Sm整合DAO层（最终）

1. 导入jar
2. 建表
3. 实体
4. Dao接口
5. Mapper文件注册
6. 编写 spring.xml
7. 数据源对象datasource

注入 driverClassName url username password

1. 创建sqlSessionFactory和mapperLocation（数组）

**注入 dataSource 和mapperLocation**

1. 创建DAO对象 MapperFactoryBean

注入 sqlSessionFactory 注入mapperInterface 当前创建DAO接口的全名

1. 启动工厂获取DAO对象测试

Spring.xml

a.创建数据源

<!--创建数据源对象-->  
<**bean** *id***="dataSource"** *class***="com.alibaba.druid.pool.DruidDataSource"**>  
 <**property** *name***="driverClassName"** *value***="com.mysql.jdbc.Driver"**></**property**>  
 <**property** *name***="url"** *value***="jdbc:mysql://localhost:3306/ems"**/>  
 <**property** *name***="username"** *value***="root"**/>  
 <**property** *name***="password"** *value***="123456"**/>  
</**bean**>

b.创建sqlSession

<!--创建sqlsessionfactory-->  
<**bean** *id***="sqlSessionFactory"** *class***="org.mybatis.spring.SqlSessionFactoryBean"**>  
 <!--连接池类型数据源对象-->  
 <**property** *name***="dataSource"** *ref***="dataSource"**></**property**>  
 <**property** *name***="mapperLocations"**>  
 <**array**>  
 <**value**>classpath:com/hkd/sm/UserMapper.xml</**value**>  
 </**array**>  
 </**property**>  
</**bean**>

C创建DAO  
<!--创建DAO MapperFactoryBean-->  
<**bean** *id***="userDao"** *class***="org.mybatis.spring.mapper.MapperFactoryBean"**>  
 <**property** *name***="sqlSessionFactory"** *ref***="sqlSessionFactory"**></**property**>  
 <**property** *name***="mapperInterface"** *value***="sm.UserDao"**></**property**>  
</**bean**>

**1.Spring整合mybatis之设置别名细节：**

1. 整合之后的Mybatis原有主配置文件不再需要了 在现有整合中如何设置实体别名。
2. <!--设置别名 类名 雷鸣首字母小写-->  
   <**property** *name***="typeAliases"**>  
    <**array**>  
    <**value**>sm.User</**value**>  
    </**array**>  
   </**property**>
3. <!--设置别名 包下面全部可以以别名-->  
   <**property** *name***="typeAliasesPackage"** *value***="sm"**/>

**2. Spring整合mybatis之设置mapper注册策略细节：**

<!--连接池类型数据源对象-->  
<**property** *name***="dataSource"** *ref***="dataSource"**></**property**>  
<!--<property name="mapperLocations">-->  
 <!--<array>-->  
 <!--<value>classpath:com/hkd/sm/UserMapper.xml</value>-->  
 <!--</array>-->  
<!--</property>-->  
<**property** *name***="mapperLocations"** *value***="classpath:com/hkd/sm/\*.xml"**/>

1. **Spring整合mybatis之设置DAO对象的创建：**

<!--创建DAO MapperFactoryBean-->  
<**bean** *id***="userDao"** *class***="org.mybatis.spring.mapper.MapperFactoryBean"**>  
 <**property** *name***="sqlSessionFactory"** *ref***="sqlSessionFactory"**></**property**>  
 <**property** *name***="mapperInterface"** *value***="sm.UserDao"**></**property**>  
</**bean**>  
  
<**bean** *class***="org.mybatis.spring.mapper.MapperScannerConfigurer"**>  
 <**property** *name***="sqlSessionFactoryBeanName"** *value***="sqlSessionFactory"**/>  
 <**property** *name***="basePackage"** *value***="sm"**/>  
</**bean**>