스프링 프레임워크 Mybatis

가로선

# Mybatis 실행

| try(  SqlSession sqlSession = sqlSessionFactory.openSession(true);  Connection connection = sqlSession.getConnection(); ){  log.info(sqlSession);  log.info(connection); }catch(Exception e) {  fail(e.getMessage()); } |
| --- |

## 

## HikariDataSource 설정

| <bean id="hikariConfig" class="com.zaxxer.hikari.HikariConfig">  <!-- <property name="driverClassName" value="oracle.jdbc.driver.OracleDriver"></property>  <property name="jdbcUrl" value="jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:XE"></property> -->  <property name="driverClassName" value="net.sf.log4jdbc.sql.jdbcapi.DriverSpy"></property>  <property name="jdbcUrl" value="jdbc:log4jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:XE"></property>  <property name="username" value="hr"></property>  <property name="password" value="hr"></property>   </bean>    <bean id="dataSource" class="com.zaxxer.hikari.HikariDataSource" destroy-method="close">  <constructor-arg ref="hikariConfig"/>  </bean>     <bean id="sqlSessinoFactory" class="org.mybatis.spring.SqlSessionFactoryBean">  <property name="dataSource" ref="dataSource"></property>  <property name="mapperLocations" value="classpath:mappers/\*\*/\*Mapper.xml"></property>  <property name="configLocation" value="classpath:config/config.xml"></property>  </bean> |
| --- |

## 

## **SqlSession설정**

| <bean id="sqlSessinoFactory" class="org.mybatis.spring.SqlSessionFactoryBean">  <property name="dataSource" ref="dataSource"></property>  <property name="mapperLocations" value="classpath:mappers/\*\*/\*Mapper.xml"></property>  <property name="configLocation" value="classpath:config/config.xml"></property> </bean> |
| --- |

## LOG4j\_SPY

* MyBatis는 내부적으로 JDBC의 PreparedStatement를 이용해서 SQL을 처리한다. 따라서 SQL에 전달되는 파라미터는 JDBC에서와 같이 ‘?’ 로 치환되어 처리된다. 복잡한 SQL의 경우 ‘ ? ‘ 로 나오는 값이 제대로 되었는지 확인하기 쉽지 않고 실행된 SQL의 내용을 정확히 확인하기 어렵기 때문에 log4jdbc-log4j2라이브러리를 사용하여 어떤 값인지 정확하게 확인한다.

log4jdbc.log4j2.properties 파일 생성

| log4jdbc.spylogdelegator.name=net.sf.log4jdbc.log.slf4j.Slf4jSpyLogDelegatorrDelegatorr |
| --- |

### 최종정리

xml쪽에 sql문을 작성한다 mapper 인터페이스와 연결한다. xml과 mapper가 연결되면

마이바티스를 통해 쉽게 연결해서 사용 할 수 있도록한다.

13-분 부터