

□ Mybatis 적용하기

- Mybatis 라이브러리 다운
- Mybatis 설정을 도와줄 mybatis-plugin 플러그인 다운
- mybatis 홈페이지-시작하기-Xml에서 SqlSessionFactory 빌드하기
 - *빌드에 관한 java코드는 Service단에서 반복적으로 쓰이기 때문에* MybatisSqlSessionFactory라는 유틸 클래스 만들기 (홈페이지 참고, 경로는 src밑의 mybatis폴더에)
 - Java코드에서 빌드할 xml 파일 만들기
 1. src밑의 mybatis폴더에 mybatis-config.xml로 만들기.
 2. 내용은 홈페이지 참고, settings는 mapUnderScoreToCamelCase만 하자.
 3. 매퍼파일은 mybatis폴더에 mapper폴더에 free_board.xml로 만들거다.

(SqlSessionFactory는 데이터베이스와의 연결과 SQL의 실행에 대한 모든 것을 가진 객체
, SqlSession은 한번의 연결에 관한 객체)

– Service

- 홈페이지 SqlSessionFactory 에서 SqlSession 만들기 부분 참고
- 필드 : dao 삭제, SqlSessiionFactory factory=MybatisSqlSessionFactory.getSqlSessionFactory();
- 메소드 : sqlSession 적용, sqlSession의 getMapper를 이용해 IFreeBoardDao freeBoardDao 얻기

참고 : mybatis는 기본적으로 autoCommit이 false이기때문에 autoCommit이 true가 되게하기 위해 SqlSession을 만들때 openSession(true)를 한다.

- Mapper.xml 작성하기, 위치 : src\mybatis\mapper
 - Mapper의 nameSpace는 DAO의 인터페이스 풀 네임(com.study.***.dao.I**Dao)
 - DaoOracle의 쿼리문을 mapper.xml에서의 문법에 맞게 고치기
 1. 기본 Select,update,insert,delete태그의 주요속성들
 - Id=I**Dao의 메소드 명
 - resultType(select) resultType은 메소드의 return Type
 - parameterType은 메소드의 매개변수
 2. 동적쿼리 사용
 - Sql 쿼리 조각 모음
 - 그 외 기타 기능들은 홈페이지 참고
- DaoOracle , Conntection Provider , DrvierLoader삭제