

MyBatis

2022년 10월 31일 월요일 오후 4:43

MyBatis

ORM X , Object Mapper

Sql을 별도 파일로 분리해서 관리해주며 Object <-> Sql 사이 간 매핑함
즉 Sql 을 알고 객체와 매핑 시키는 것임

JPA 나 Hibernate 같은 ORM 은 Sql 이 아니라 해당 기술의 스킬을 익혀야 함으로 추가 공수가 필요함

MyBatis 는 Sql 을 사용함으로 DB에 종속되고 DB 패러다임을 따라아가하는 단점이 있음

Datasource.xml -> MyBatis 관련 SqlSessionFactory 및 SqlSession 빈 생성
SqlSessionFactory 빈에 mybatis-config 및 mapper 경로 매핑
SqlSession 빈은 SqlSessionFactory 매핑

Mybatis-config 에선 mybatis dtd 명시 및 configuration 설정
Mapper 에선 실제 sql 을 mybatis 형태로 생성하고
코드에서 Mapper 의 sql ID 를 호출해서 사용하는 식

그럼 분리해주는게 왜 좋아?

2

SQL문과 프로그래밍 코드의 분리

- SQL에 변경이 있을 때마다 자바 코드를 수정하거나 컴파일 하지 않아도 됨
- SQL 작성과 관리 또는 검토를 DBA와 같은 개발자가 아닌 다른 사람에게 맡길 수도 있음