



Mybatis

Mybatis

Mybatis란?

- 데이터의 CRUD를 보다 편하게 하기 위해 xml로 구조화한
Mapper 설정 파일을 통해서 JDBC를 구현한 영속성 프레임워크

ex) 😊

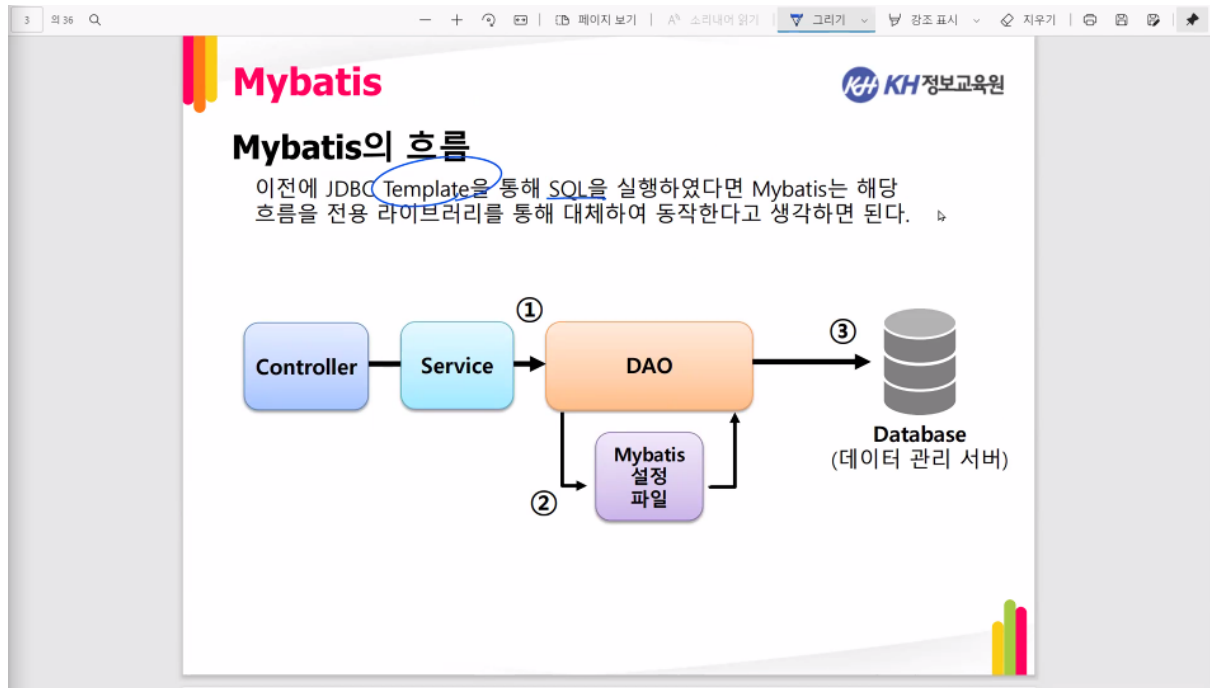
selectAll 시에 dto에 값을 셋팅하는 작업을 xml의 Mapper 설정 파일을 통해서 쉽게 할 수 있다.

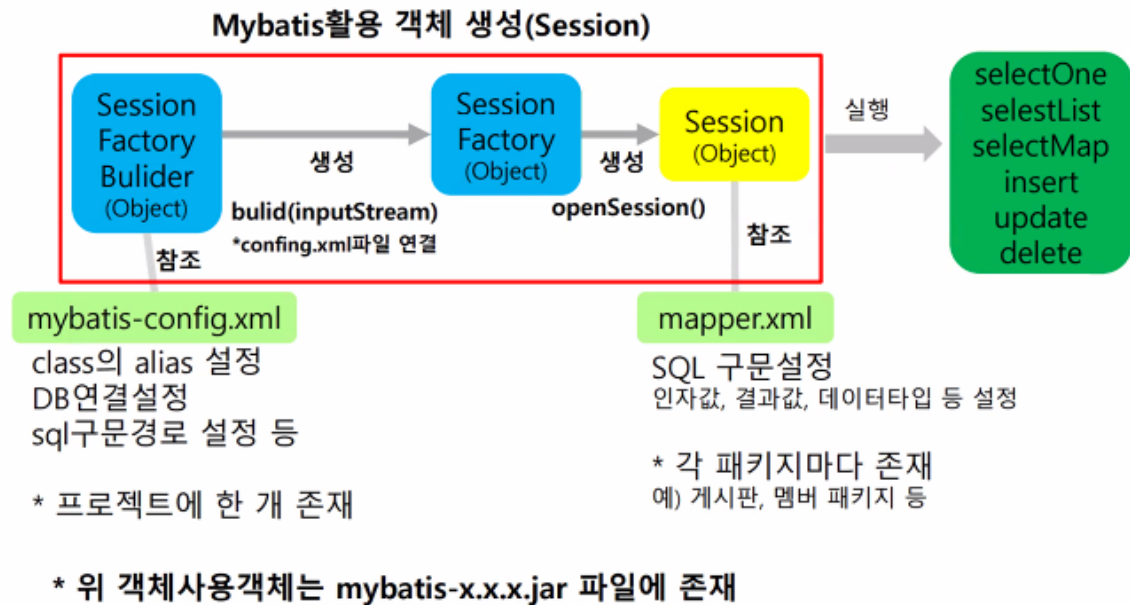
-
- 기존에 JDBC를 통해 구현했던 상당부분의 코드와 파라미터 설정 및 결과 매핑을 xml 설정을 통해 쉽게 구현할 수 있게 해준다.

Mybatis API 사이트

<http://www.mybatis.org/mybatis-3/ko>

Mybatis 흐름







config file

Session Factory Builder 를 통하여 Factory를 만들고 session 을 생성해준다.
mapper.xml에 sql 구문의 설정을 해주고 해당하는 sql을 실행한다.

Mybatis 라이브러리 다운 및 연동

**Mybatis**



Mybatis 라이브러리 다운 및 연동

아래의 링크에 접속하여 Mybatis.3.4.5 버전을 다운로드 한다.

<https://github.com/mybatis/mybatis-3/releases>

Latest release

mybatis-3.4.5

1979968

mybatis-3.4.5

harawata released this on 20 Aug 2017 · 82 commits to master since this release

Assets

mybatis-3.4.5.zip

Source code (zip)

Source code (tar.gz)

클릭!

ibatis와 Mybatis 차이점



ibatis와 Mybatis의 차이점

1. Java 요구 버전

iBatis는 JDK 1.4 이상, MyBatis에서는 JDK 1.5 이상 사용이 가능하다.

2. 패키지 구조 변경

iBatis : com.ibatis.*

MyBatis : org.apache.ibatis.*

3. 사용 용어의 변경

SqlMapConfig	→	Configuration
sqlMap	→	Mapper
resultClass	→	resultType

4. 동적 쿼리 지원

Mybatis는 ~~if~~ if, choose, trim, foreach 문을 지원한다.

5. 자바 어노테이션 지원

- 동적 쿼리 지원!

