

## 28장. 마이바티스 프레임워크 (II)

# 1. SqlSession의 메서드

메서드	기능
List selectList(query_id)	id에 대한 select문을 실행한 후 여러 레코드를 List로 반환합니다.
List selectList(query_id, 조건)	id에 대한 select문을 실행하면서 사용되는 조건도 전달합니다.
T selectOne(query_id)	id에 대한 select문을 실행한 후 지정한 타입으로 한 개의 레코드를 반환합니다.
T selectOne(query_id, 조건)	id에 대한 select문을 실행하면서 사용되는 조건도 전달합니다.
Map<K,V> selectMap(query_id, 조건)	id에 대한 select문을 실행하면서 사용되는 조건도 전달합니다. Map 타입으로 레코드를 반환합니다.
int insert(query_id, Object obj)	id에 대한 insert문을 실행하면서 obj 객체의 값을 테이블에 추가합니다.
int update(query_id, Object obj)	obj 객체의 값을 조건문의 수정 값으로 사용해 id에 대한 update문을 실행합니다.
int delete(query_id, Object obj)	obj 객체의 값을 조건문의 조건 값으로 사용해 id에 대한 delete문을 실행합니다.

## 2. 마아바티스로 조건값 전달 방법

- MemberDAO에서 메서드 호출 시 전달된 조건 값은 매개변수 이름으로 SQL문의 조건식에 전달

### SQL문에서 조건값 사용 방법

- #{ 전달된 매개변수이름 }

### 3. 동적 SQL문 사용하기

마이바티스의 동적 SQL 기능 등장 배경

```
select * from t_member ①
```

```
select * from t_member ②
```

```
where
```

```
id = 'hong'
```

### 3. 동적 SQL문 사용하기



```
select * from t_member ③
```

```
where
```

```
id='hong'
```

```
and pwd='1234'
```



공통 SQL문에 대해 조건값의 유무에 따라  
동적으로 (공통 SQL문에) 조건절을 추가

# 3. 동적 SQL문 사용하기

## 마이바티스의 동적 SQL문의 특징

- 주로 SQL문의 조건절에서 사용
- 조건절(where)에 조건을 동적으로 추가
- JSTL과 XML 기반으로 동적 SQL문을 작성

# 3. 동적 SQL문 사용하기

## 마이바틱스의 동적 SQL문 구성 요소

- if
- choose(when, otherwise)
- trim(where, set)
- foreach

### 3. 동적 SQL문 사용하기

- <if> 태그로 동적 SQL문 만들기

**<where>**

**<if test='조건식'>**

**추가할 구문**

**</if>**

**</where>**



감사합니다.