

MyBatis에서 **resultMap**은 SQL 쿼리 결과를 자바 객체에 매핑하는 방식입니다. MyBatis의 기본 매핑 기능으로는 데이터베이스 필드명과 자바 객체의 속성명이 동일할 때 자동 매핑을 제공하지만, 필드명과 속성명이 다르거나 특정 형변환이 필요할 때 **resultMap**을 사용합니다.

## 1. 기본 설정

**users** 테이블에서 데이터를 조회해 올 때 **users** 테이블의 컬럼은 다음과 같다.

- **user\_id**
- **user\_name**
- **user\_email**

## 2. MyBatis **resultMap** 설정

**resultMap**을 사용하여 SQL 조회 결과를 **User** 객체에 매핑하기 위해, **Mapper XML** 파일에 **resultMap**을 정의합니다.

## 3. **Mapper** 인터페이스 작성

이제 **UserMapper** 인터페이스를 작성합니다.

### 요약

- **resultMap**을 통해 데이터베이스 컬럼명과 객체 필드명을 명시적으로 매핑할 수 있습니다.
- **resultMap**을 활용하면 매핑 오류를 방지하고, SQL 쿼리 결과를 객체로 쉽게 변환할 수 있습니다.

이렇게 하면 MyBatis가 **user\_id**, **user\_name**, **user\_email** 컬럼의 값을 **User** 객체의 필드에 정확하게 매핑합니다.

MyBatis에서 **resultMap**은 SQL 쿼리 결과를 특정 객체 형태로 매핑하는 방식으로, 테이블 컬럼과 객체 필드가 이름이 다를 때 주로 사용됩니다. **resultMap**을 정의하면 SQL 쿼리 결과를 보다 쉽게 Java 객체로 변환할 수 있습니다.