

2. DDL, DCL, DML 함수

2.1 SQL문의 종류

DML : Data Manipulation Language ; 데이터 검색, 수정 등

1. INSERT : 데이터베이스 객체에 데이터를 입력
2. DELETE : 데이터베이스 객체에 데이터를 삭제
3. UPDATE : 기존에 존재하는 데이터베이스 객체 안의 데이터 수정
4. SELECT : 데이터베이스 객체로부터 데이터를 검색

DDL : Data Definition Language ; 데이터와 그 구조를 정의

1. CREATE : 데이터 베이스 객체 생성
2. DROP : 데이터 베이스 객체를 삭제
3. ALTER : 기존에 존재하는 데이터베이스 객체를 다시 정의
4. TRUNCATE : 데이터베이스 객체 내용 삭제

DCL : Data Control Language ; 데이터베이스 사용자의 권한 제어

1. GRANT : 데이터 베이스 객체에 권한 부여
2. REVOKE : 이미 부여된 데이터베이스 객체의 권한을 취소
3. COMMIT : 트랜잭션 확정 (TCL)
4. ROLLBACK : 트랜잭션 취소 (TCL)
5. SAVEPOINT : 복귀 지점 설정 (TCL)