# Database

## 용어

| 명령어 종류 | 명령어 | 설명 |
|---|---|---|
| 데이터 조작어<br>(DML: Data Manipulation Language) | SELECT | 데이터베이스에 들어 있는 데이터를 조회하거나 검색하기 위한 명령어를 말하는 것으로 RETRIEVE라고도 함 |
| | INSERT<br>UPDATE<br>DELETE | 데이터베이스의 테이블에 들어 있는 데이터에 변형을 가하는 종류(데이터 삽입, 수정, 삭제)의 명령어들을 말함. |
| 데이터 정의어<br>(DDL: Data Definition Language) | CREATE<br>ALTER<br>DROP<br>RENAME<br>TRUNCATE | 테이블과 같은 데이터 구조를 정의하는데 사용되는 명령어들로(생성, 변경, 삭제, 이름변경) 데이터 구조와 관련된 명령어들을 말함 |
| 데이터 제어어<br>(DCL: Data Control Language) | GRANT<br>REVOKE | |
| 트랜잭션 제어어<br>(TCL: Transaction Control Language) | COMMIT<br>RELLBACK<br>SAVEPOINT | 논리적인 작업의 단위를 묶어서 DML에 의해 조작된 결과를 작업단위(트랜잭션) 별로 제어하는 명령어를 말함 |

## Ref

- [DB] DDL, DML, DCL 이란?

database, ddl, dml, dcl

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
**http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:database&rev=1580957675**

Last update: **2022/03/10 19:52**