cmd에서 sql 접속

mysql -u root -p

-> 나와도 이어쓰기 가능

\*\*대소문자 모두 동일처리\*\*

DB 목록 보기

show databases;

DB 생성

create database [table\_name];

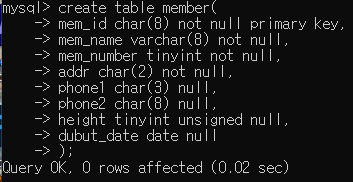
DB 삭제

drop database [table\_name];

DB 사용(선택)

use [table\_name];

table 생성



CREATE TABLE member(  
mem\_id CHAR(8) NOT NULL PRIMARY KEY, # primary key로 설정  
mem\_name VARCHAR(10) NOT NULL,   
mem\_number TINYINT NOT NULL,   
addr CHAR(2) NOT NULL,  
phone1 CHAR(3) NULL,  
phone2 CHAR(8) NULL,  
height TINYINT UNSIGNED NULL,   
debut\_date DATE NULL  
);

tinyint : 자바에서 byte와 유사, -128 ~ 127

tinyint unsigned : 0~255, 음수x 음수만큼 양수 범위가 늘어남

table구조 보기

desc [table\_name];

내용 추가

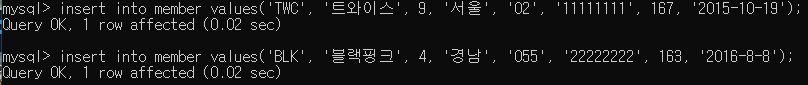


table 지우기

drop table [table\_name];

table 내용 보기

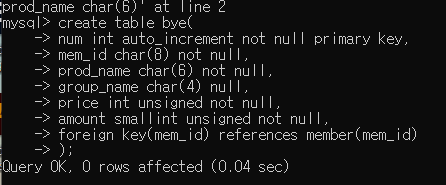
select \* from member;

field 지정해서 보기

select [field1], [field2] from [table\_name]

table 이름 변경

rename table [기존이름] to [새이름]



맨 뒤에 field 추가

alter table [table\_name] add [field\_name] [field\_type];

field 지우기

alter table [table\_name] drop [field\_name];

위치 지정해서 필드 추가

\*(field\_name0) 뒤에 추가

alter table [table\_name] add [field\_name] [field\_type] after [field\_name0]

field 수정

alter table [table\_name] change [old\_field\_name] [new\_field\_name] [new\_field\_type]

field type 수정

alter table [table\_name] modify [field\_name] [field\_new\_type]

table 삭제

drop table [table\_name];