## 注释和反引号

单行注释# ， --

多行注释/\* \*/

反引号：英文状态下的左上角。为了防止（数据库名，表名，属性名）和数据库中的关键字冲突

## 建表语句，建数据库语句

**Create database [if not exists] 数据库名 [数据库选项]；**

**Create table [if not exists] 表名 (字段名 字段类型 [字段属性]) [表选项]；**

## 察看数据库，查看表

Show databases; 察看所有数据库

Show create database 数据库名；察看数据库的创建信息

Use 数据库名称； 选择数据库；

Drop database 数据库名称；删除数据库

Show tables; 察看所有数据库

Show tables [like “%new%”] , 通配符%和\_,一个代替多个，一个代替一个字符

察看数据库的创建信息

Show create database 数据库名称； 数据库的将库语句

Show create table 表名称； 表的建表语句

Desc 表名称； 表的每个字段的属性

Show cloumns from 数据库名.表名；

Show table status like ‘%news%’ 察看表的状态

## 操作数据库，表

Drop database 数据库名；删除数据库

Drop table 表名；删除表

Alter table 旧表名 rename to 新表名;

Alter table 表名 属性名= 值；

Alter table 表名 change column 旧字段 新字段 字段类型 [字段属性]

修改字段类型

修改字段位置

删除字段

## 增：insert往数据库中插入数据

Insert into 表名（字段名）value | values (值)

Insert into set 字段1=值1，字段2=值2；

添加一条完整数据，添加部分数据，添加多条数据。

## 删：delete 往表中删除数据

对应数据库和表的操作用drop，对于数据库中的元组，记录，用delete操作

Delete from 表名 where [条件]

## 改：update 修改元组

Update 表名

Set 字段1=值1， 字段2=值2

Where

## 查：select 查找记录

Select \*|字段属性 from 表名 where 条件；

## 字段的操作

改：改名改类型，之改名，改位置alter change modify

Alter table 表

名 change 旧字段 新字段名 新字段类型 [字段属性] ：修改字段名

Alter table 表名 modify 字段名 新类型 [字段属性]：只是修改字段属性，名字不变

Alter table 表名 modify 字段名 数据类型 [字段属性] [first | after 字段名2]

增：alter add

Alter table 表名 add 字段名 字段类型 [first | after 字段2]

删：drop

Alter table 表名 drop 字段名；