去重：

Select distinct 列名1，列名2，…… from 表名

查询 student 表中的所有记录：

Select \*from student

查询 score 中成绩在80—90之间的：

算数运算符：+，—，\*，/；

赋值运算符：=；

逻辑运算符： and，or，not；

比较运算符：<,>,<=,>=,<>/!=;

修改数据：

Update 表明 set 列名 = 值1 【where sno=xxx】

删除数据

Delete from 表名 where xxx；

AS

可以用来给列或者表添加一个别名，在多表查询时有相同字段可以用来区分字段

Select 列

左链接

Select \*from score t

Left join student t1 on t.’sno’=t1.’sno’

右链接

Select \*from score t

right join student t1 on t.’sno’=t1.’sno’

内链接

Select \*from score t

inner join student t1 on t.’sno’=t1.’sno’

模糊匹配

Select \*from 表明 where 字段 like ‘%匹配的字符%’ eg：姓王 ‘王%‘，含有王‘%王%’

结果分组：

Select \*from 表名 【where 条件】 group by 分组字段

In：

Select \*from 表名 where 字段 in（‘值1’，值2，值3……）

若存在 则返回结果；

Between

Select \*from 表名where 字段 between 值1 and 值2

聚合函数：无法和where 一起使用

Max（列明）

Min（列名）

Avg（列名）

Sum（列名）

Having：

Having degree>500 and degree<1000

Order by degree

-- 表中添加列 --

ALTER TABLE 表名 ADD COLUMN 列名 数据类型

-- 删除列 --

ALTER TABLE 表名 drop COLUMN 列名

修改

ALTER TABLE 表名 modify COLUMN 列名 数据类型