UPDATE:

mysql> UPDATE users SET age=age+5;后面可再加条件判断

mysql> UPDATE users SET age=age-id,sex=0;

mysql> UPDATE users SET age=age+10 WHERE id%2==0;

DELETE:

删除记录

mysql> DELETE FROM uers WHERE id=6;

SELECT

可省略数据表

mysql> SELECT NOW();

mysql> SELECT 3+5;

mysql> SELECT id,username FROM users;

mysql> SELECT users.id,users.username FROM users;多表连接

mysql> SELECT id AS userId,username AS userName FROM users;字段别名

SELECT语句中字段出现顺序及别名将影响结果集的结果

mysql> SELECT id username FROM users;username将默认成为id结果集的别名，因此最好使用AS关键字

GROUP BY+HAVING

mysql> SELECT sex FROM users GROUP BY sex;

mysql> SELECT id,age FROM users GROUP BY id HAVING age>24;age>24为聚合函数表达式，HAVING语句必须为聚合函数

SELECT语句中也必须包括HAVING 中的age，不然会报错

mysql> SELECT sex FROM users GROUP BY 1 HAVING count(id)>=2;

ORDER BY: ASC 升序，DESC 降序

mysql> SELECT \* FROM users ORDER BY age,id DESC;

mysql> SELECT \* FROM users ORDER BY id DESC;

ORDER BY和GROUP BY区别

使用order by，一般是用来，依照查询结果的某一列（或多列）属性，进行排序（升序：ASC；降序：DESC；默认为升序）。

当排序列含空值时：

ASC：排序列为空值的元组最后显示。

DESC：排序列为空值的元组最先显示。

为了好记忆，我的理解是，可以把null值看做无穷大，因为不知道具体为多少。然后去考虑排序，asc升序null肯定在最后，而desc降序，null肯定在最前面

group by按照查询结果集中的某一列（或多列），进行分组，值相等的为一组。

GROUP BY子句的作用对象是查询的中间结果表

细化集函数（count，sum，avg，max，min）的作用对象：

未对查询结果分组，集函数将作用于整个查询结果。

对查询结果分组后，集函数将分别作用于每个组。

LIMIT

mysql> SELECT \* FROM users LIMIT 2;

mysql> SELECT \* FROM users LIMIT 2,2;从第三条记录开始2条记录

mysql> SELECT \* FROM users ORDER BY id DESC LIMIT 2,2;

INSERT SELECT语句

mysql> INSERT test(username) SELECT username FROM users WHERE age >=20;

一定要写test(username),不然不匹配