**https://www.cnblogs.com/diffrent/p/8854995.html**

**一些最重要的 SQL 命令**

**SELECT** - 从数据库中提取数据

**UPDATE** - 更新数据库中的数据

**DELETE** - 从数据库中删除数据

**INSERT INTO** - 向数据库中插入新数据

**CREATE DATABASE** - 创建新数据库

**ALTER DATABASE** - 修改数据库

**CREATE TABLE** - 创建新表

**ALTER TABLE** - 变更（改变）数据库表

**DROP TABLE** - 删除表

**CREATE INDEX** - 创建索引（搜索键）

**DROP INDEX** - 删除索引

1. select \* from tablea , tableb, tablec//不使用where条件的前提下

//设 a表A条数据，n个字段；b-B条，m字段；c-C条，q条字段  
res: 将得到A\*B\*C条数据，n+m+q列数的结果集

* select \* from 多张表 where 条件 和多表联查中的内查询是一样的。

**INNER JOIN（内连接,或等值连接）**：获取两个表中字段匹配关系的记录。

Select \* from tablea INNER JOIN tableb ON tablea.cname = tableb.cname;

等价于

Select \* from tablea ，tableb where tablea.cname = tableb.cname;

**LEFT JOIN（左连接）：**获取左表所有记录，即使右表没有对应匹配的记录。

mysql> SELECT a.runoob\_id, a.runoob\_author, b.runoob\_count FROM runoob\_tbl a LEFT JOIN tcount\_tbl b ON a.runoob\_author = b.runoob\_author;

**RIGHT JOIN（右连接）：** 与 LEFT JOIN 相反，用于获取右表所有记录，即使左表没有对应匹配的记录。

mysql> SELECT a.runoob\_id, a.runoob\_author, b.runoob\_count FROM runoob\_tbl a RIGHT JOIN tcount\_tbl b ON a.runoob\_author = b.runoob\_author;

1. 排序-order by ;

SELECT \* from runoob\_tbl ORDER BY submission\_date ASC;