MySQL笔记

# 第一章

### 1、select count (1) 什么意思？

count(1)，其实就是计算一共有多少符合条件的行。1并不是表示第一个字段，而是表示一个固定值。其实就可以想成表中有这么一个字段，这个字段就是固定值1，count(1)，就是计算一共有多少个1。

同理，count(2)，也可以，得到的值完全一样，count('x')，count('y')都是可以的。一样的理解方式。在你这个语句理都可以使用，返回的值完全是一样的。就是计数。

count(\*)，执行时会把星号翻译成字段的具体名字，效果也是一样的，不过多了一个翻译的动作，比固定值的方式效率稍微低一些。

**select count(\*)和select count(1)的区别：**

一般情况下，Select Count (\*)和Select Count(1)两着返回结果是一样的，假如表没有主键(Primary key), 那么count(1)比count(\*)快，如果有主键的话，那主键作为count的条件时候count(主键)最快，如果你的表只有一个字段的话那count(\*)就是最快的。

count(\*) 跟 count(1) 的结果一样，都包括对NULL的统计，而count(column) 是不包括NULL的统计。

## 一 XXXX

### 1 XXXX

Xxx

### 2 XXXX

Xxx