

MySQL进阶_SELECT篇(二) PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022_MySQL_E8_BF_9B_E9_98_c98_137977.htm

0select list：其中可以包含一项或多项下列内容：

- 1、“*”，表示按照create table的顺序排列的所有列。
- 2、按照用户所需顺序排列的列名的清单。
- 3、可以使用别名取代列名，形式如下：`column name as column_heading`。
- 4、表达式（列名、常量、函数，或以算术或逐位运算符连接的列名、常量和函数的任何组合）。
- 5、内部函数或集合函数。
- 6、上述各项的任何一种组合。

FROM：决定SELECT命令中使用哪些表。一般都要求有此项，除非0select_list中不含列名（例如，只有常量、算术表达式等）。如果表项中有多个表，用逗号将之分开。在关键词FROM后面的表的顺序不影响结果。表名可以给出相关别名，以便使表达清晰。这里的语法是`tbl_name [AS] alias_name`。例如：`0select t1.name,t2.salary from employee as t1,info as t2 where t1.name=t2.name`与`0select t1.name,t2.salary from employee t1,info t2 where t1.name=t2.name`是完全等价的。所有对该表的其他引用，例如在where子句和having子句中，都要用别名，别名不能以数字开头。where子句设置了搜索条件，它在insert，0update，0delete语句中的应用方法也与在0select语句中的应用方法完全相同。搜索条件紧跟在关键词where的后面。如果用户要在语句中使用多个搜索条件，则可用and或or连接。搜索条件的基本语法是`[not] expression comparison_operator expression ; [not] expression [not] like " match_string " ; [not] expression is [not] null ; [not]`

expression [not] between expression and expression ; [not]
column_name join_operator column_name ; [not]
boolean_expression。 and : 用来联结两个条件，并在两个条件都是TRUE的时候返回结果。当在同一语句中使用多个逻辑运算符时，and运算符总是最优先，除非用户用括号改变了运算顺序。 or : 用来联结两个条件，当两个条件中有任一条件是TRUE的时候返回结果。当在同一语句中使用多个逻辑运算符时，运算符or通常在运算符and之后进行运算。当然用户可以使用括号改变运算的顺序。 between : 用来标识范围下限的关键词，and后面跟范围上限的值。范围where @val between x and y包含首尾值。如果between后面指定的第一个值大于第二个值，则该查询不返回任何行。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com