

计算机等级考试三级数据库：全面接触SQL语法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/138/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_c98\\_138065.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_138065.htm) SQL功能与特性 其实，在前面的文章中，已经提及SQL命令的一些基本功能，然而，通过SQL命令，程序设计师或数据库管理员（DBA）可以：（一）建立数据库的表格。（包括设置表格所可以使用之空间）（二）改变数据库系统环境设置。（三）针对某个数据库或表格，授予用户存取权限。（四）对数据库表格建立索引值。（五）修改数据库表格结构。（新建、删除或是修改表格字段）（六）对数据库进行数据的新建。（七）对数据库进行数据的删除。（八）对数据库进行数据的修改。（九）对数据库进行数据的查询。这几项便是通过SQL命令可以完成的事情，看起来是不是比起“查询”两个字所代表的功能要多的多了呢？SQL语法的分类 其实SQL命令并不是非常多，可是要把SQL用到出神入化，却也只需要短短几个命令便够，因为SQL命令是针对关系型数据库所建立出来的语法叙述，所以SQL在这类数据库中所发挥的功能非常的强，以下将针对在VB中常用的SQL语法基本命令加以分类介绍。在说明SQL的命令以及使用语法之前，以下将SQL做了的分类，在致上SQL语法所使用到的类型，可以说都已包含在这些类别当中。第一类、属性词（Predicates）在SQL命令中用来指明所要选择的记录的方式。如ALL、TOP与DISTINCT等等。第二类、声明（Declaration）针对SQL Parameter或Parameter Query的名称与数据类型做声明，如PARAMETERS的声明等等。第三类、条件子句（Clause）

在SQL的查询中，利用一些表达式定义出查询的条件，以缩小寻找的范围，如WHERE。第四类、运算符（Operator）与操作数（Operation）在SQL的查询中，与Operation共同组成表达式（Expression），如BETWEEN....AND 运算符与INNER JOIN操作数。第五类、函数（Function）一些SQL常见的函数，像是AVG()是求算数平均数的函数。第六类、SQL语句（Statement）SQL的语句，可以说是SQL语法的主体，用来对某一个特定的数据库发出指示，并返回相关的数据，而SQL的语法结构，基本上可以利用下面的式子来表示：命令 + 条件子句 例如：SELECT\*FROM TAB WHERE TAB.NAME= ' A ' 其中的“ FROM....WHERE ” 便是一个条件子句，其实SQL的语法并不难，您只需记住这样的一个规则，相信可以很快的了解SQL用法。 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](http://www.100test.com)