

计算机等级三级数据库：全面接触SQL语法(1) 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__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_137942.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。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