

通用SQL数据库查询语句精华使用简介 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/454/2021\\_2022\\_\\_E9\\_80\\_9A\\_E7\\_94\\_A8SQL\\_E6\\_c98\\_454844.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/454/2021_2022__E9_80_9A_E7_94_A8SQL_E6_c98_454844.htm) 一、简单查询 简单

的Transact-SQL查询只包括选择列表、FROM子句和WHERE子句。它们分别说明所查询列、查询的表或视图、以及搜索条件等。例如，下面的语句查询testtable表中姓名为“张三”的nickname字段和email字段。 SELECT nickname,email FROM testtable WHERE name=张三 (一) 选择列表 选择列

表(0select\_list)指出所查询列，它可以是一组列名列表、星号、表达式、变量(包括局部变量和全局变量)等构成。 1、选择所有列 例如，下面语句显示testtable表中所有列的数据：

SELECT \* FROM testtable 2、选择部分列并指定它们的显示次序 查询结果集合中数据的排列顺序与选择列表中所指定的列名排列顺序相同。 例如： SELECT nickname,email FROM testtable 3、更改列标题 在选择列表中，可重新指定列标题。

定义格式为：列标题=列名 列名列标题 如果指定的列标题不是标准的标识符格式时，应使用引号定界符，例如，下列语句使用汉字显示列标题：

SELECT 昵称=nickname,电子邮件=email FROM testtable 4、删除重复行 SELECT语句中使用

ALL或DISTINCT选项来显示表中符合条件的所有行或删除其中重复的数据行，默认为ALL。使用DISTINCT选项时，对于所有重复的数据行在SELECT返回的结果集合中只保留一行。

5、限制返回的行数 使用TOP n [PERCENT]选项限制返回的数据行数，TOP n说明返回n行，而TOP n PERCENT时，说明n是表示一百分数，指定返回的行数等于总行数的百分之几

。 例如：SELECT TOP 2 \*FROM testtable SELECT TOP 20  
PERCENT \* FROM testtable 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)