

DELPHI控件:Query组件的SQL语句编写计算机二级考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/565/2021\\_2022\\_DELPHI\\_E6\\_8E\\_A7\\_E4\\_c97\\_565728.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/565/2021_2022_DELPHI_E6_8E_A7_E4_c97_565728.htm)

2009年下半年全国计算机等级考试你准备好了没?考计算机等级考试的朋友,2009年下半年全国计算机等级考试时间是2009年9月19日至23日。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 作为数据集组件Query必须与数据库及数据库中的数据表连接。与Table组件相同

，Query也是通过DatabaseName属性与数据库连接。但与数据表的连接则比Table组件复杂。Query通过在SQL编辑器中输入SQL语句，实现对数据表的查询、插入、替换和删除操作。

1. DatabaseName属性 DatabaseName属性用于指明数据库应用程序所使用数据库的路径名称，它可以是数据库文件所在磁盘路径(如E:\xsdagl\data)，也可以是由BDE定义的数据库别名(如xsda)，还可以是由Database组件定义的一个数据库名(如xsdadb)。

2. SQL属性与SQL语句编写 SQL属性实际上是一个SQL语句编辑器，对数据表操作的SQL语句可通过两种方法输入SQL语句编辑器。第一种方法是通过对象监视器的SQL属性直接输入编辑器，第二种方法是在单元程序中用SQL的Add方法将SQL语句写入编辑器。因此编写和执行SQL语句有两种方法，即静态与动态方法。(1)静态方法 所谓静态方法就是在Query组件的SQL属性中输入SQL查询语句，程序执行期间自动执行这些SQL语句。(2)动态方法 动态方法是在单元文件中用SQL的Add方法编写SQL语句程序，程序执行期间用Open或ExecSQL方法动态地执行Query组件中SQL语句处理程序。例6.14在TB06表中按系部编号升序显示各

系编号与系名。新建一个工程，在窗体内放置一个Query组件、DataSource组件、DBGrid组件。设置各组件的属性如下：  
Query组件属性 DatabaseName xsda Name QueryTB06。  
DataSource组件属性 DataSet QueryTB06。 Name DataSourceTB06  
DBGrid组件属性 Name DBGridTB06。 DataSource DataSourceTB06。  
下面用两种方法分别实现显示TB06表的要求。 静态方法。用鼠标单击QueryTB06组件，在对象监视器中单击SQL属性的省略按钮，进入SQL编辑器，输入下述SQL语句：  
Select TB0601, TB0602 from TB06  
Order By TB0601

2009年上半年全国计算机等级考试参考答案  
请进入计算机考试论坛  
2009年全国计算机等级考试报名信息  
汇总  
2009年NCRE考试有新变化  
2009年全国计算机等级考试  
大纲  
2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案  
2009年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总  
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)