

计算机二级DELPHI控件:计算字段及其事件处理计算机二级
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__E8_AE_A1_

[E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_565729.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/565/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_565729.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 百考试题在线题库用Query
组件进行数据录入时，不允许使用多表关联的SQL查询语句

。例如，动态查询学生姓名、学号、宿舍与性别等的SQL语

句：Select XA0102，XA0104，GC0102，XA01 19，XA01 14

FROM XA01，GC02 WHERE XA0106=GC0101 and XA01 14=

：TB0301是不能对数据表进行编辑修改，即不能录入修改学
生宿舍XA01 19等内容。要用Query组件实现对数据表的编辑

修改，SQL语句只能是对单表进行查询的Select语句，在上例

中的语句必须改成 Select XA0102，XA0104，XA0106，XA01 19

，XA01 14 FROM XA01 WHERE XA01 14=：TB0301 再

将RequestLive属性改为True，才能对学生宿舍XA0119等内容

进行录入修改。如何做到既能显示学生性别，又能录入学生

宿舍，这就要用到计算字段。所谓计算字段并不是数据表中

实际存放的字段，而是根据需要自定义的字段。这些字段的

值是根据数据表中其他字段值动态计算出来的，所以称为计

算字段。下面结合例题来说明计算字段的定义与使用方法。

例6．20在例6．19中的QueryXA01数据集中增加“学生性别”

计算字段，编写宿舍录入程序。 在例6．19的窗体内添

加Table组件与GC01数据表连接，设置Table组件的属性如下

：Name TableGC01。 DatabaseName xsda。 TableName GC01

. db。 IndexFieldName GC0101。 Active True o

在QueryXA01组件中增加计算字段xB。双击QueryXA01组件激活字段编辑器，在编辑框内右击鼠标，在弹出式菜单中选择New Fields，设置新字段的属性如下：Name XB。 Type String。 Size 10。 Field Type Lookup。 使用主从表的关联Lookup Keys GC0101。 从表的关联字段为学生性别编码GC0101 Result Field GC0102。 从表返回字段为学生性别GC0102 Key Fields XA0106。 主表的关联字段为学生性别编码XA0106 Dataset TableGC01。 从表的数据集组件为TableGC01 设置结果如图6.21所示。 计算字段xB的值是通过主从表的关联关系XA0106=GC0101，由学生档案表XA01中的性别编码XA0106字段值定位性别编码表GC01中记录，并通过GC0102字段返回性别名称，而获知男或女。

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