

计算机等级考试：二级VFP机试第20套 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_c97_137003.htm

第二十套 一、基本操作题（共四小题，第1和2题是7分、第3和4题是8分）在考生文件夹下的"订货管理"数据库中完成如下操作：1.

将order_detail、order_list和customer表添加到数据库。2.

为order_list表创建一个主索引，索引名和索引表达式均是"订单号"3. 建立表order_list和表order_detail间的永久联系（通过"订单号"字段）。4. 为以上建立的联系设置参照完整性约束：

更新规则为"限制"，删除规则为"级联"，插入规则为"限制"。

本题主要考核点：将一个自由表添加到数据库中、表索引的建立、表之间的永久联系的建立、参照完整性约束的编辑等

知识点 本题解题思路：第一步：打开考生文件夹下的"订货管理"数据库

第二步：打开数据库菜单选择"添加表(A)"，在弹出的"打开"对话框中，选定考生文件夹下的order_detail表，再点击"确定"即可,这样表order_detail就添加到了"订货管理"数据库中，用同样的方法，将order_list和customer表也添加到"订货管理"数据库中

第三步：在数据库设计器中选中表order_list，在主菜单中选择"修改(Y)"，弹出表设计器，选择表设计器"索引"标签，在索引名列中填入"订单号",在索引类型列中选择"主索引"，在索引表达式列中填入" 订单号"，点击"确定"按钮，保存表结构

第四步：在数据库设计器中，选中order_list表中的索引"订单号"并拖动到表order_detail的"订单号"的索引上并松开，这样两个表之间就建立起了永久联系。

第五步：在第四步建立好永久联系之后，在两处表的"订单

号"索引之间有一条线，单击这条表示两个表之间联系的线，线会加粗，此时在主菜单中选择"数据库"中的"编辑参照完整性(I)"，系统弹出"参照完整性生成器"对话框，在"更新规则"标签中，选择"限制"规则，在"删除"规则中选择"级联"，在"插入规则"中选择"限制"，单击"确定"保存所编辑的参照完整性。

二、简单应用（2小题，每题20分，计40分）在考生文件夹下完成如下简单应用：1. 列出客户名为"三益贸易公司"的订购单明细（order_detail）记录将结果先按"订单号"升序排列，同一订单的再按"单价"降序排列），并将结果存储到results表中（表结构与order_detail表结构相同）。2. 考生文件夹下有一个form1表单文件，其中三个命令按钮click事件下的语句都是错误的，请按如下要求进行修改（最后保存所做的修改）(1) 单击"刷新标题"命令按钮时，使表单的标题为"简单应用"；(2) 单击"订单记录"命令按钮时，使表格控件中显示order_list表中的记录；(3) 单击"关闭表单"命令按钮时，关闭表单。

注意：每处错误只能在原语句上进行修改，不可以增加语句。本题主要考核点：SQL中的查询SELECT查询、联接查询、查询的排序、查询的结果的去向、子查询等；控件的属性、表单的操作等知识点。解题思路：第一小题：由于要查询客户名为"三益贸易公司"的订购单明细，而在订购单明细表order_detail中却没有客户名的字段，所以要通过联接查询来实现。因为要联接三个表，所以将三个依次放在FROM子句的后面，互相之间用逗号隔开：FROM ORDER_DETAIL,ORDER_LIST,CUSTOMER.联接的条件是CUSTOMER.客户号=ORDER_LIST.客户号 AND ORDER_LIST.订单号=ORDER_DETAIL.订单号放在WHERE子

句的后面，另外还有一个查询的条件上：CUSTOMER.客户名="三益贸易公司"也要放在WHERE的后面并与上面的条件用AND连接起来；查询的排序是通过子句ORDER BY来实现的，将排序的依据依次放在ORDER BY子句的后面，用逗号隔开：ORDER BY ORDER_DETAIL. 订单号,单价 DESC；结果集要放入一个永久表中要用INTO TABLE子句：INTO TABLE RESULTS。这样一个完整的SQL查询语句便可以写出来：

```
SELECT ORDER_DETAIL.* FROM  
ORDER_DETAIL,ORDER_LIST,CUSTOMER. WHERE  
CUSTOMER.客户号=ORDER_LIST.客户号 . AND  
ORDER_LIST.订单号=ORDER_DETAIL.订单号. AND  
CUSTOMER.客户名="三益贸易公司". ORDER BY  
ORDER_DETAIL.订单号,单价 DESC. INTO TABLE RESULTS
```

第二小题：打开考生文件夹下的"form1.scx"，在表单设计器中双击"刷新标题"控件打开代码编辑器，此处是对form对象的caption的属性进行赋值，所以此处应改为

：thisform.caption="简单应用"；在表单设计器中双击"订单记录"控件打开代码编辑器，此处是要在表格控件中显示

表"ORDER_LIST.DBF"，所以要对grid1控件的 RecordSource属性进行赋值，此处应改为

：thisform.grid1.RecordSource="order_list.dbf"；在表单设计器中双击"关闭表单"控件打开代码编辑器，此处的功能是关闭表单，关闭表单要用到表单的Release方法，所以此处应改为

：thisform.release退出保存。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