

计算机等级考试二级VFP机试试题17 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_136576.htm

第十七套 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）在考生文件夹下完成如下操作：1. 创建一个新的项目"客户管理"。2. 在新建立的项目"客户管理"中创建数据库"订货管理"。3. 在"订货管理"数据库中建立表order_list，表结构如下：客户号 字符型(6) 订单号 字符型(6) 订购日期 日期型 总金额 浮动型(15.2) 4. 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"。 本题主要考核点：创建项目、建立数据库、在数据库中建立表、索引的建立 解题思路：第一步：在Visual FoxPro主窗口下按组合键Ctrl N，则系统弹出"新建"对话框，在文件类型中选择"项目"，再点击"新建文件"按钮；第二步：在弹出的"创建"对话框中，选定考生文件夹，在项目文件中填入"客户管理.pjx"，再点击保存按钮；这样便新建了一个项目；第三步：在弹出的项目管理器中先选择"数据"标签，再选择"数据库"，最后点击"新建"按钮；第四步：在弹出的"新建数据库"对话框中点击"新建文件"；第五步：在弹出的"创建"对话框中，选定考生文件夹，在"数据库名"中填入"订货管理.dbc",再点击保存按钮；这样便完成了数据库的添加；第六步：在已新建的项目客户管理的项目管理器中先选择"数据"标签,再选择"表"，最后点击"新建"按钮；第七步：在弹出的"新建表"对话框中点击"新建表"，并在弹出的"创建"对话框中，选定考生文件夹，在"输入表名"中填入"order_list.dbf"，再点击保存，第八步：在弹出的"表设计器中"，按题所要求

建立表的结构后，选择"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。

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. 将order_list1表中的所有记录追加到order_list表中，然后用SQL SELECT 语句完成查询：按总金额降序列出所有客户的客户号、客户名及其订单号和总金额，并将结果存储到results表中（其中客户号、客户名取自customer表，订单号、总金额取自order_list表）
2. 打开form1表单，并按如下要求进行修改(注意：最后保存所做的修改)：
 - (1) 表单中有5个随机排列的命令按钮，不要移动或改变"基准按钮"位置(否则影响成绩)，然后使其他命令按钮与"基准按钮"左部对齐；
 - (2) 在这组命令按钮的右边添加一个表格控件，并将它的RecordSourceType属性设置为"表"，然后设置另一个相关属性使在表格控件中显示customer表的记录。

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；以及INSERT语句，表单的建立、控件布局、向表单中添加数据环境、控件与数据源的绑定等知识

解题思路：
第一小题：将order_list1中的所有记录追加到order_list中，要将一个表的所有记录追加到另一个表中使用APPEND FROM 命令，首先打开order_list：USE ORDER_LIST，在APPEND FROM的后面是要追加到order_list的表名，这里是order_list1。查询表中的数据要用到SELECT命令，要查询的数据来源于 customer和order_list表，将它们置于FROM的后面，并用逗号隔开，并分别为它们指定一个别名Cu和ORD；由于是联接查询要指明查询的条件，将联接条件CU.客户

号=ORD.客户号放在WHERE短语的后面，同时要对结果集按照总金额的降序进行排序，所以要将:总金额 DESC放在ORDER BY 短语的后面，结果集要存储到results表中，所以要将：results放在INTO TABLE 后面。由于查询的结果不是所有的属性，所以需要指明结果的属性，并且客户号在两个表中都存在，所以要特别指定此属性来自那一个源表（这里用表的别名来代替）。这样就形成了一个完整的查询语句：
SELECT CU.客户号,CU.客户名,ORD.订单号,ORD.总金额 .
FROM CUSTOMER CU,ORDER_LIST ORD . WHERE CU.客户号=ORD.客户号 . ORDER BY 总金额 DESC . INTO TABLE RESULTS

第二题：打开考生文件夹下FROM1窗体，拖动鼠标选中5个随机放置的按钮和"基准按钮"控件，点击"布局" 工具栏中的"左边对齐"，便完成了所有按钮的左对齐。在表单上放置一表格控件，为表单"数据环境"设置为customer表，并设置表格控件的 RecordSourceType属性设置为"表"，RecordSource属性设置为"customer"，这样表格控件便可以显示表 customer的内容。 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