

计算机等级考试二级VFP机试试题18 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\\_136865.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_136865.htm) 第十八套 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. 打开"订货管理"数据库，并将表order\_list添加到该数据库中。2. 在"订货管理"数据库中建立表order\_detail，表结构描述如下：订单号 字符型(6) 器件号 字符型(6) 器件名 字符型(16) 单价 浮动型(10.2) 数量 整型 3. 为新建立的order\_detail表建立一个普通索引，索引名和索引表达式均是"订单号"。4. 建立表order\_list和表order\_detail间的永久联系（通过"订单号"字段）。 本题主要考核点：将一个自由表添加到数据库中、表结构的建立、两个表之间建立永久联系等知识点 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\_list表，再点击"确定"即可 第三步：再次打开数据库菜单选择"新建表(N)"，在弹出的对话框中选择"新建表"，并在弹出"创建"对话框中选定考生文件夹，在输入表名中填入"order\_detail"，再点击保存。 第四步：在弹出的表设计器中按题面的要求依次输入各个字段的定义，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"普通索引"，在索引表达式列中填入"订单号"，点击"确定"按钮，保存表结构. 第五步：单击选中order\_list中的主索引"订单号"，并拖拽到order\_detail的"订单号"索引上，鼠标箭头会变成小矩形；释放鼠标后，即出现了关系符号，这样便可以建立起永久关系。 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\_detail1表中的全部记录追加到order\_detail表中, 然后用SQL SELECT语句完成查询: 列出所有订购单的订单号、订购日期、器件号、器件名和总金额(按订单号升序, 订单号相同再按总金额降序) 并将结果存储到results表中(其中订单号、订购日期、总金额取自 order\_list表, 器件号、器件名取自order\_detail表)。 2. 打开modi1.prg命令文件, 该命令文件包含3条SQL语句, 每条SQL语句中都有一个错误, 请改正之(注意: 在出现错误的地方直接改正, 不可以改变SQL语句的结构和SQL短语的顺序)。 本题主要考核点: SQL中的查询SELECT查询, 联接查询, 查询的排序, 查询的结果的去向和SELECT中的短语的正确使用。 解题思路: 第一小题: 将order\_detail1中的全部记录追加到order\_detail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\_detail: USE ORDER\_DETAIL, 在APPEND FROM的后面是要追加到order\_DETAIL的表名, 这里是order\_DETAIL1。 查询表中的数据要用到SELECT命令, 要查询的数据来源于ORDER\_DETAIL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DetAlias和 LisAlias; 由于是联接查询要指明查询的条件, 将联接条件DetAlias.订单号=LisAlias.订单号放在WHERE短语的后面, 同时要对结果集按照订单号的升序和总金额的降序进行排序, 所以要将: 订单号, 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, 并且订单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 LisAlias.订单号,订购日期,器件号,器件名,总金额. FROM ORDER\_LIST LisAlias,ORDER\_DETAIL DetAlias. WHERE LisAlias.订单号=DetAlias.订单号. ORDER BY LisAlias.订单号,总金额 DESC. INTO TABLE RESULTS

第二题：amp.所有器件的单价增加5元  
UPDATE order\_detail1 SET 单价 WITH 单价 5 amp.这里混淆了SQL语句和FoxPro命令。用SQL语句中的UPDATE可以更新记录的内容，而不是 amp.用WITH，而是用等号。所以应该改为：UPDATE ORDER\_DETAIL1 SET 单价=单价 5 amp.计算每种器件的平均单价  
SELECT 器件号,AVG(单价) AS 平均价 FROM order\_detail1 ORDER BY 器件号 INTO CURSOR Isb amp.这里将分组的子句GROUP BY与排序的子句ORDER BY相混淆了，这里应该用分组的子句amp.GROUP BY来代替排序的子句ORDER BY子句。 amp.查询平均价小于500的记录  
SELECT \* FROM Isb FOR 平均价 amp.在SQL的查询语句中表示条件的是用WHERE子句，与在FoxPro中的List命令用FOR不同。

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)