

计算机等级考试二级VFP机试试题12 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_136593.htm 第十二套 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）

- 1、打开数据库PROD_M及数据库设计器，其中的两个表的必要的索引已经建立，为这两个表建立永久性联系
- 2、设置CATEGORY表中"种类名称"字段的默认值为："饮料"。
- 3、为PRODUCTS表增加字段：销售价格N(8, 2)。
- 4、如果所有商品的销售价格是在进货价格基础上增加18.98%，计算所有商品的销售价格。

本题的主要考核点：为已建立索引的表建立联系、设置字段的默认值、字段的添加、字段的替换。

解题思路:

- 1.建立两个表的联系。在父表中选中主索引，按住鼠标拖动至子表相应的普通索引上，释放鼠标，联系即已建立。
- 2.在表设计器中，选中"种类名称"字段，在"字段有效性-默认值"中填入"饮料"，单击确定。
- 3.增加字段的方法：打开PRODUCTS表表设计器，将光标移动到最后的空字段格中，输入新的字段名、字段类型及长度。
- 4.可以使用BROWSE浏览表，然后在菜单"表"中选择"替换字段"，字段为"销售价格"，"替换为"的表达式为"`Products.进货价格 * (1 + 0.1898)`"，作用范围ALL。也可用命令 `REPLACE ALL 销售价格 WITH 进货价格 * (1 + 0.1898)`。

二、简单应用（2小题，每题20分，计40分）

- 1、在考生文件夹中有一个数据库SDB，其中有数据库表STUDENT、SC和COURSE表结构如下：STUDENT(学号，姓名，年龄，性别，院系号) SC(学号，课程号，成绩，备注) COURSE(课程号，课程名，先修课程号，学分) 在考生

文件夹下有一个程序DBTEST61.PRG，该程序的功能是检索同时选修了课程号C1和C2的学生的学号。请修改程序中的错误，并调试该程序，使之正确运行。考生不得增加或删减程序行。

2、在考生文件夹中有一个数据库SDB，其中有数据库表STUDENT、SC和COURSE。表结构如下：STUDENT(学号，姓名，年龄，性别，院系号) SC(学号，课程号，成绩，备注) COURSE(课程号，课程名，先修课程号，学分) 在考生文件夹下设计一个表单，该表单为SDB库中STUDENT表窗口式输入界面，表单上还有一个名为cmdCLOSE的按钮，标题名为"关闭"，点击该按钮，使用ThisForm.release退出表单。最后将表单存放在考生文件夹中，表单文件名是S_FORM。提示：在设计表单时，打开SDB数据库，将STUDENT表拖入到表单中就实现了STUDENT表的窗口式输入界面，不需要其他设置或修改。

第1题，本题是一个程序修改题。题中的第一个错误是"WHERE 课程号 = c1 AND 学号 = ."，此处应用的是嵌套查询，正确的格式是WHERE 字段 IN (条件)，所以应把"="改为" in"；第二个错误"SELECT * FROM SC".题面要求检索的是学号，而此命令检索了所有字段，所以应将*改为"学号"；第三个错误是在"WHERE 学号 = c2"行，由题目可知，检索条件应为"课程号 = c2" 第2题，本题的主要考核点是设计表单。可以用三种方法调用表单设计器：在项目管理器环境下调用；单击"文件"菜单中的"新建"，打开"新建"对话框，选择"表单"；在命令窗口输入CREATE FORM命令。打开表单设计器后，在表单控件工具栏上单击"命令按钮"，在表单上放置一个按钮。修改其属性Name为cmdclose，Caption属性为"关闭"。双击按钮，在打开的程序窗口输入代

码"ThisForm.release"。设计窗口式输入界面如提示。 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