

计算机等级考试：二级VFP机试第39套 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_136906.htm

第三十九套 一、基本操作题（共4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,打开Ecommerce数据库,完成如下操作: 1. 打开Ecommerce数据库，并将考生文件夹下的自由表OrderItem添加到该数据库。 2. 为OrderItem表创建一个主索引，索引名为PK，索引表达式为"会员号 商品号"； 再为OrderItem创建两个普通索引（升序），一个的索引名和索引表达式均是"会员号"；另一个的索引名和索引表达式均是"商品号"。 3. 通过"会员号"字段建立客户表Customer和订单表OrderItem之间的永久联系（注意不要建立多余的联系）。 4. 为以上建立的联系设置参照完整性约束：更新规则为"级联"；删除规则为"限制"；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1题：打开考生文件夹下的"Ecommerce"数据库，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orderitem表，再点击"确定"即可,这样表order_detail就添加到了"Ecommerce"数据库中。 第2题：在数据库设计器中选中表orderitem，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"PK",在索引类型列中选择"主索引"，在索引表达式列中填入"会员号 商品号"，用同样的方法再为OrderItem创建两个普通索引（升序），一个的索引名和索引表达式均是"会员号"；另一个的索引名和

索引表达式均是"商品号"点击"确定"按钮，保存表结构。第3题：在数据库设计器中，选中customer表中的索引"会员号"并拖动到表OrderItem的"会员号"的索引上并松开，这样两个表之间就建立起了永久联系。第4题：在第3题建立好永久联系之后，在两处表的"会员号"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"级联"规则，在"删除"规则中选择"限制"，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. 建立查询qq，查询会员的会员号（来自Customer表）、姓名（来自Customer表）、会员所购买的商品名（来自article表）、单价（来自OrderItem表）、数量（来自OrderItem表）和金额（ $\text{OrderItem.单价} * \text{OrderItem.数量}$ ），结果不要进行排序，查询去向是表ss。查询保存为qq.qpr，并运行该查询。
2. 使用表单向导选择客户表Customer生成一个文件名为myform的表单。要求选择客户表Customer表中所有字段，表单样式为阴影式；按钮类型为图片按钮；排序字段选择会员号（升序）；表单标题为"客户基本数据输入维护"。本题主要考核点：查询文件的建立、表单向导的使用等知识点

本题解题思路：

第1题：本题的主要考核点是使用查询设计器建立查询。选择项目管理器中"数据"节点下的"查询"→单击"新建"按钮，在弹出的对话框中选择"新建查询"→这时查询设计器打开，将"Customer"表，"article"表，"OrderItem"表添加到查询设计器中（将"article"表，"OrderItem"表之间通过"商品号"字段建

立关联) ->在查询设计器下方的"字段"选项卡中选中并添加题中要求的字段->在函数和表达式处输入 OrderItem.单价 * OrderItem.数量 as 金额并添加->单击菜单栏上的"查询"->"查询去向"按钮->在弹出的"查询去向"对话框中选择表，并在表名处输入表名ss->单击工具栏上的运行按钮->单击工具栏上的保存按钮，输入查询文件名qq，保存查询后关闭查询设计器。

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