

计算机等级考试：二级VFP机试第40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_136908.htm

第四十套 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. 首先打开Ecommerce数据库，然后为表Customer增加一个字段，字段名为email、类型为字符、宽度为20。 2. 为Customer表的"性别"字段定义有效性规则，规则表达式为：性别\$"男女"，出错提示信息为"性别必须是男或女"，默认值为"女"。 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；通过"商品号"字段建立商品表Article和订单表OrderItem之间的永久联系。 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：表结构的建立、修改、表的有效性规则的建立方法、如何为表之间建立永久性的联系、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，在"Ecommerce"数据库设计器中，选中"Customer"表，点击主菜单"数据库"下的"修改"，弹出表设计器，在表设计器的"字段"标签中添加一个新的字段，字段名为"email"，字段类型为"字符型"，宽度为20。 第2题：在"Customer"的表设计器中，选中"性别"字段,并在"字段有效性"的"规则"文本框中输入：性别\$"男女"，在"信息"文本框中输入"性别必须是男或女"，在"默认值"文本框中输入："女"(双引号不可少)。点击"确定"按钮，保存对结构的修改。 第3题：在数据库设计器中选中"Customer"表的"会员号"索

引，并按下鼠标左键，拖动到"OrderItem"表的"会员号"索引时，松开左键，这时在两个表的两个索引之间有一条线连在一起，这样两个表就建立起了永久的联系；以相同的方法为商品表Article和订单表OrderItem之间通过"商品号"建立永久联系。第4题：在第3题建立好永久联系之后，在"Customer"表和"OrderItem"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"，以相同的方法为商品表Article和订单表OrderItem建立参照完整性约束，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，打开Ecommerce数据库，完成如下简单应用：

1. 使用报表向导建立一个简单报表。要求选择客户表Customer中所有字段；记录不分组；报表样式为随意式；列数为"1"，字段布局为"列"，方向为"纵向"；排序字段为"会员号"，升序；报表标题为"客户信息一览表"；报表文件名为myreport。
2. 使用命令建立一个名称为sb_view的视图，并将定义视图的命令代码存放 到命令文件pview.prg。视图中包括客户的会员号（来自Customer表）、姓名（来自Customer表）、客户所购买的商品名（来自article表）、单价（来自OrderItem表）、数量（来自OrderItem表）和金额（ $\text{OrderItem.单价} * \text{OrderItem.数量}$ ），结果按会员号升序排序。

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