

计算机等级考试：二级VFP机试第46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_136884.htm

46 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，打开一个公司销售数据库SELLDB，完成如下操作：1. 为各部门分年度季度销售金额和利润表S_T创建一个主索引和普通索引（升序），主索引的索引名为NO，索引表达式为"部门号 年度"；普通索引的索引名和索引表达式均为部门号；2. 在S_T表中增加一个名为"备注"的字段、字段数据类型为"字符"、宽度为30；3. 使用SQL的ALTER TABLE语句将S_T表的年度字段的默认值修改为"2004"，并将该SQL语句存储到命令文件ONE.PRG中；4. 通过"部门号"字段建立S_T表和DEPT表间的永久联系，并为该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"忽略"。本题的主要考核点：建立索引、增加字段、SQL语句的使用、建立表间永久联系并设置参照完整性。解题思路: 1.在S_T表设计器中的索引选项卡建立索引名为NO，索引表达式为"部门号 年度"的主索引；再建立索引名和索引表达式均为部门号的普通索引。2.增加字段的方法：打开农户表P_T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、字段类型及宽度。3.SQL的ALTER TABLE语句的使用：ALTER TABLE S_T ALTER COLUMN 年度 SET DEFAULT"2004" 4.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。为联系指定参照完整性：在联系上单击右键，打开"编辑参照完整性"对话框或

者在"数据库"菜单中选择"编辑参照完整性"，打开"参照完整性"生成器。选择插入规则为"忽略"，删除规则为"限制"，更新规则为"级联"。

二、简单应用（2小题，每题20分，计40分）

在考生文件夹下，打开公司销售数据库SELLDB，完成如下简单应用：

1. 使用一对多表单向导生成一个名为SD_EDIT的表单。要求从父表DEPT中选择所有字段，从子表S_T表中选择所有字段，使用"部门号"建立两表之间的关系，样式为阴影式；按钮类型为图片按钮；排序字段为部门号（升序）；表单标题为"数据输入维护"。
2. 在考生文件夹下打开命令文件TWO.PRG，该命令文件用来查询各部门的分年度的部门号、部门名、年度、全年销售额、全年利润和利润率（全年利润/全年销售额），查询结果先按年度升序、再按利润率降序排序，并存储到S_SUM表中。注意，程序在第5行、第6行、第8行和第9行有错误，请直接在错误处修改。修改时，不可改变SQL语句的结构和短语的顺序，不允许增加或合并行。

第1题：本题的主要考核点是利用表单向导制作一对多表单。启动表单向导可在"文件"菜单中选择"新建"或者单击工具栏上的"新建"按钮，打开"新建"对话框，文件类型选择表单，单击向导按钮，选择一对多表单向导。或者在"工具"菜单中选择"向导"子菜单，选择"表单"，或直单击工具栏上的"表单向导"图标按钮，选择一对多表单向导。按照向导提示及题目要求操作即可。

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