

计算机等级考试：二级VFP机试第24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_136990.htm 第二十四套 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. 打开项目文件salary_p，将考生文件夹下的数据库salarydb添加到该项目中。2. 在salary_db数据库中为dept表创建一个主索引（升序），索引名和索引表达式均是"部门号"；为salarys表创建一个普通索引（升序），索引名和索引表达式均是"部门号"，再创建一个主索引（升序）、索引名和索引表达式均是"雇员号"。3. 通过"部门号"字段建立salarys表和dept表间的永久联系。4. 为以上建立的联系设置参照完整性约束：更新规则为"限制"；删除规则为"级联"；插入规则为"限制"。本题主要考核点：索引的建立、建立两表之间的永久联系、编辑参照完整性、将数据库加入到项目中等知识点 解题思路：第一步：打开考生文件夹下的项目salary_p 第二步：在项目salary_p的项目管理器中，先选择"数据"标签，再选择"数据库"，点击"添加"按钮，在弹出的"打开"对话框中选择考生文件夹下的"salarydb.dbc"，点击"确定"按钮，数据库便添加到项目之中 第三步：在项目管理器中选中表"dept"，点击"修改"，弹出"表设计器"，选择"索引"标签，在"索引名"列和"索引表达式"列中分别输入"部门号"，在"类型"列中选择"主索引"，排序的为升序，点击"确定"按钮，保存修改。用同样的方法为salarys表建立所要求的普通索引和主索引 第四步：在项目管理器中选中数据库"salarydb"，点击"修改"按钮，打开"数据库设计器"。在表dept的索引"部门号"上按

下鼠标左键，并拖动鼠标，在salarys的索引"部门号"上松开鼠标，这样两个有之间便建立了永久联系。第五步：在数据库设计器中，单击dept表和salarys表之间的"连线"，并选择主菜单"数据库"下的"编辑参照完整性"，打开"参照完整性生成器"对话框，在三个选项卡上分别选择正确定的规则。点击"确定"退出第六步：保存数据库的修改。

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. 创建一个名称为sview的视图，该视图的SELECT语句查询salarydb数据库中salarys表(雇员工资表)的部门号、雇员号、姓名、工资、补贴、奖励、失业保险、医疗统筹和实发工资，其中实发工资由工资、补贴和奖励三项相加，然后再减去失业保险和医疗统筹得出，结果按"部门号"降序排序，最后将定义视图的命令代码存放到命令文件T1.PRG中并执行该程序。
2. 设计一个名称为form1的表单，表单以表格方式（与BROWSE窗口方式相似，表格名称为grdSalarys）显示salarydb数据库中salarys表的记录，供用户浏览。在该表单的右下方有一个命令按钮，名称为Command1，标题为"退出浏览"，当单击该按钮时退出表单。

本题主要考核点：视图的建立方法、程序的建立方法、查询语句的应用、表单的建立方法等知识点

解题思路：第一小题：打开考生文件夹下项目"Salary_p.pjx"，在命令窗口中输入下列命令来建立sview视图：

```
CREATE VIEW SVIEW AS SELECT 部门号,雇员号,姓名,工资,补贴,奖励,失业保险,医疗统筹, 工资 补贴 奖励-失业保险-医疗统筹 AS 实发工资. FROM SALARYS ORDER BY 部门号 DESC
```

下面来建立T1.prg程序，在项目Salary_p的项目管理器中，选择"代码"标签，再选择"程序"，点击"新建(N)"按钮，在

打开的代码编辑窗口中输入sview视图的查询代码，即

：CREATE VIEW SVIEW AS SELECT 部门号,雇员号,姓名,工资,补贴,奖励,失业保险,医疗统筹,. 工资 补贴 奖励-失业保险-医疗统筹 AS 实发工资.FROM SALARYS ORDER BY 部门号 DESC 选择工具栏的保存按钮，以文件名T1.prg保存在考生文件夹下. 第二小题：在项目salary_p的项目管理器中，选择"文档"标签，再选择"表单"，然后点击"新建"按钮，在弹出的"新建表单"对话框中点击"新建表单"，弹出"表单设计器"。在表单设计器中放置一个网格控件和一个命令按钮控件。将网格控件的name属性改为：GrdSalarys.点击工具栏中的"数据环境"按钮，在弹出的"添加表或视图"对话框中选择salary_db数据库下的salarys表.点击"添加"按钮，然后点击"关闭"按钮。在表单设计器中对GrdSalarys网格控件的RecordSourceType

和RecordSource属性分别设为：表和salarys；设置命令按钮的Caption属性为：退出浏览,并为它的Click事件编写代码

：THISFORM.RELEASE；以文件名form1.scx将所编辑的表单保存在考生文件夹下。 三、综合应用（1小题，计30分）在考生文件夹下，对数据库salary_db完成如下综合应用：设计一个名称为form2的表单，在表单上设计一个"选项组"(又称选项按钮组, 名称为Optiongroup1) 及两个命令按钮"生成"(名称为Command1)和"退出"(名称为Command2)；其中选项按钮组有"雇员工资表" (名称为Option1)、"部门表"(名称为Option2)和"部门工资汇总表"(名称为Option3)三个选项按钮。然后为表单建立数据环境,并向数据环境添加dept表(名称为Cursor1)和salarys 表(名称为Cursor2)。各选项按钮功能如下：(1)当用户选择"雇员工资表"选项按钮后,再按"生成"命令按钮,查询显

示在简单应用中创建的sview视图中的所有信息并把结果存入表gz1.dbf中。(2) 当用户选择"部门表"选项按钮后,再按"生成"命令按钮,查询显示dept表中每个部门的部门号和部门名称并把结果存入表bm1.dbf中。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