

创建一个Vfp应用程序的主要步骤 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/290/2021\\_2022\\_\\_E5\\_88\\_9B\\_E5\\_BB\\_BA\\_E4\\_B8\\_80\\_E4\\_c97\\_290372.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/290/2021_2022__E5_88_9B_E5_BB_BA_E4_B8_80_E4_c97_290372.htm) 创建一个Vfp应用程序

的主要步骤如下：1.创建应用程序的界面。应用程序的界面一般由菜单、表单、控件等组成。根据我们所编制的程序的规模大小和应用需求，来选择需要使用哪些对象，规划最合适的界面。建议创建一个项目文件，使用项目管理器来统一创建和管理这些文件和数据。2.设置界面上各个对象的属性。根据具体情况来设置界面上各个对象的属性，如：对象的外观、名称、颜色等。在Vfp中，大多数属性值既可以在设计时通过属性窗口来设置，也可以使用程序代码在程序运行时设置修改。3.编写对象对应的程序代码。界面仅仅决定了程序的外观，设计完界面后就要为对象的事件添加代码。实际上，Vfp程序的主要功能是通过程序代码来实现的。4.调试程序。程序编制完成后，在交付用户使用之前，程序员需要运行和调试自己的程序，查找和排除各种错误。5.生成可执行文件。程序经过调试，如果没有问题，就可以对其进行编译，生成可执行文件。再通过安装向导将所有相关的文件打包，这样我们的程序就可以脱离Vfp环境，作为一个软件产品在Windows环境下运行了。下面，我们做一个实例，让大家体验一下编制Vfp程序的大致过程。但要提醒大家，做完这个实例，不要急于进行Vfp的面向对象操作。还是应该踏踏实实学好后续的课程，打好基础，才能编制出漂亮的程序呀！千万不要太心急了！例：计算圆的面积。一.设计界面 设计步骤：1.打开我们之前创建的项目文件myvfp.pjx,出现项目管理

器窗口，在“全部”选项卡中展开“文档”选项，选中“表单”，单击右侧的“新建”按钮，弹出“新建表单”对话框，单击该对话框中的“新建表单”按钮，出现“表单设计器”窗口。

2.“表单设计器”窗口的右侧有一个“表单控件”工具栏，选择“标签”按钮（把指针指向该工具栏上的按钮，会出现一个消息框，显示该按钮的名称），单击表单空白处，表单上显示标签控件label1。同样方法，再做一个标签控件label2,两个文本框控件Text1和Text2,一个命令按钮Command1，紧接着，我们要设置这些对象的属性。

3.刚才我们向表单添加控件时发现，刚添加的控件，外围有8个小黑方块，我们称之为“控制点”，有控制点出出，说明此控件处于选到状态。以后，我们若想选取一个控件，用鼠标单击它就可以了。选取一个控件后，我们可以按Delete键将其删除，按组合键Ctrl z可撤消删除。如果按Shift键单击各个控件，可同时选取多个控件。另外，选到控件后，也可以利用“常用”工具栏上的“复制”和“粘贴”按钮来复制控件，这和Windows的“我的电脑”中复制图标操作方法是一样的。

二.设置对象的属性：我们使用“属性”窗口设置对象的属性，正常情况下，打开“表单设计器”后，“属性”窗口会自动打开，如果“属性”窗口没有自动打开，我们可以右击“表单设计器”的空白处，选“属性”命令即可将“属性”窗口打开。现在我们在“表单设计器”中选取label1控件，“属性”窗口的状态，我们在“属性”窗口中拖动滚动条，选中Caption属性（用于指定控件的显示文本，以后我们有专门课程介绍的，先不要心急），输入属性值“半径=”，这样,label1在表单上的显示文本就是“半径=”。同样方法，我

们分别选中label2、Text1、Text2及Command1,按下表分别设置它们的属性：对象属性名属性值 label1Caption半径=label2Caption圆的面积=Text1Value0 Command1caption计算 设置完毕，界面在设置label2的caption属性时，因为文本比较多，label2的控件宽度不够，可能展示不开。我们可以设完属性后，单击选取label2,指向它右侧的控制点向右拖动，这样，label2的所有caption文本就都显示出来了。

### 三.编写事件代码

：我们为command1(“计算”按钮)编写click事件代码(即单击“计算”按钮时发生的事件)：1.在“表单设计器”中双击“计算”按钮，弹出代码窗口，我们在该窗口的“过程”列表中选“click”，然后在窗口的编辑区中输入如下代码：  
`r=thisform.text1.value thisform.text2.value=3.14159*r*r  
thisform.refresh` 输入代码时注意，代码中每个英文单词(实际是命令关键字)之间都有一个实心的点，是英文标点。至于代码的功能，我们在以后的课程中会有介绍的。2.输完代码后，单击该代码窗口右上角的“关闭”按钮。下一步，我们保存并运行表单就可以了。

### 四.保存并运行程序

：1.保存表单：  
(1).单击“文件 保存”，系统弹出“另存为”对话框。  
(2).输入表单文件名，比如叫circle,单击“保存”按钮。(如果已经把e:\myvfp设为默认目录，系统会自动定位到那里，你需要在“另存为”对话框中，利用“保存在”列表框定位到e:\myvfp).  
2.运行程序：这里可能出现三种情况：  
a.保存完表单后，我们把“表单设计器”关闭掉了。没有关系，我们在“项目管理器”中，依次展开“全部 文档 表单”，选中刚才我们创建的表单circle,单击右侧的“运行”按钮。  
b.如果保存完表单，没有关闭“表单设计器”，我们可以直接单

击菜单栏中的“表单”菜单，选其中的“执行表单”命令。  
c.也可以直接在命令窗口中输入do form circle命令，然后按回车。（circle为表单文件名）采用以上任意一种方式都可以运行表单circle,我们在第一个文本框中输入半径的值32，单击“计算”按钮，第二个文本框就会显示出半径为32的圆的面积。  
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](http://www.100test.com)