

在VFP中定制自己的工具栏 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/284/2021_2022__E5_9C_A8VFP_E4_B8_AD_E5_c97_284246.htm 在用Visual Foxpro(简称VFP)进行应用程序开发时，你一定被它那功能强大、漂亮简捷的工具栏所吸引，陶醉着有一天在应用程序中也加入自己的工具栏。其实这对VFP来说并非难事，请君往下看：

1定义工具栏类 要创建自定义工具栏，必须首先为它定义一个类。VFP提供了一个工具栏基类，在此基础上，你可以创建自己的工具栏类。创建工具栏类有以下几种方法：*在“文件”菜单中选择“新建”命令，选择类；*单击VFP常用工具栏中的“新建”图标在“项目管理器”中，单击“新建”按钮选择类；*利用Create Class或Modify Class命令。你可以选择以上任何一种方法，之后会弹出一个“新类”对话框。在“类名”框中，键入工具栏类的名称；从“派生于”下拉框中选择“ToolBar”，这时VFP提供的工具栏基类，你也可以单击三点按钮选择其他工具栏基类；在“存储于”框中键入类库名，保存创建的新类或单击三点按钮选择已有的类库保存。单击“确定”后进入类设计器。

2在新建的工具栏中添加对象 创建好了一个自定义工具栏以后，便可以在其中添加对象，只要是VFP支持的对象就可以。我们利用“表单控制”工具栏添加对象。若“表单控制”工具栏未出现在系统工具栏中，请在系统的工具栏上方单击鼠标右键，弹出一个菜单后选择“表单控制”；另一个方法是在系统的“查看”菜单中选择“工具栏”，然后选择“表单控制”后确定。用鼠标单击“表单控制”工具栏中的“CommandGroup”，移动鼠标光

标至自定义工具栏内，这时光标变为十字光标，单击鼠标左键。工具栏内出现一个带两个命令按钮的命令按钮组，用同样的方法也可以在工具栏内加入其他对象。接下来的就是修改对象的属性了。对象的属性有很多，下面列出比较重要的、常用的几个属性。Width属性可以设置对象的大小；Picture属性指定对象上的图标；DisabledPicture属性指定按钮处于非激活状态时的图标；DownPicture属性指定在按钮被按下时显示的图标；ToolTipText属性指定当鼠标移到按钮上方时所显示的提示信息。

3 设置工具栏的属性及方法

在工具栏中添加完对象以后，可以设置工具栏的属性和方法。工具栏有28个属性，30个方法，下面着重说明比较常用的几个属性和方法。Caption指定工具栏的标题；ControlBox指定工具栏在运行时刻是否包含控制菜单框；Moveable指定在运行时刻用户是否可以移动工具栏；Name指定工具栏的名称；ShowTips确定是否显示工具栏中控制的提示；Sizeable指定在运行时用户是否可以调整工具栏的大小；Dock方法可以停放或移出工具栏；AfterDockEvent方法指定在控制工具栏停放后发生的动作；BeforeDockEvent方法指定在控制工具栏停放前发生的动作。工具栏的属性和方法还有很多，你可以在使用中细细研磨。

4 将工具栏加到自己的程序中

工具栏设计好以后，如何将其加到自己的程序中呢？我们可将设计好的工具栏放到我们的表单集中。向表单集中添加工具栏有两种方法：一是利用表单设计器；再就是利用程序代码。

(1) 利用表单设计器

首先将所建的工具栏类加到自己的项目中。打开要使用此工具栏的表单集，在“表单控制”工具栏中单击“查看类”，在列表中单击“添加”，选择工具栏类，然后再次单击

“查看类”，从显示的列表中选择该工具栏类。从“控制”工具栏中选择工具栏类，在表单上单击添加此工具栏，然后将其拖动到适当的位置。将工具栏加到表单集中以后，就可以为其按钮定义操作了，其实你可在类设计器中就为按钮定义其操作，这两者的结果是一样的。VFP只在表单集中添加工具栏，如果表单集尚未打开，VFP将提示你打开一个。(2) 利用程序代码除了使用“表单设计器”以外，还可以使用程序代码在表单集中添加工具栏。若要使用程序代码在表单集中添加工具栏，可以在表单集的Init事件中使用如下命令：
SET CLASSLIB TO 工具栏类 THISADDOBJECT(' 工具栏类库名' , ' 工具栏类名') 工具栏类库名.SHOW 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