

在VFP程序中创建工具条 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/287/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9C\\_A8VFP\\_E7\\_A8\\_8B\\_E5\\_c97\\_287851.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/287/2021_2022__E5_9C_A8VFP_E7_A8_8B_E5_c97_287851.htm)

大家对工具条（TOOLBAR）肯定不会陌生，利用工具条，可以使我们的操作更加方便。如图所示的程序中便使用了工具条，我们可以在程序运行时将工具条放置在任意地方，并且可以调整工具条的大小、改变按钮的排列方式（横向、纵向）。那么，在VFP中怎样才能创建工具条呢？在VFP的表单设计环境中并没有工具条控件，要使用工具条，你得自力更生！首先得新建一工具条类（CLASS）：在新建文件的文件类型中选择CLASS，之后输入你新建的类名、存储该类信息的文件名（本例中为mytoolbar.vcx），最重要的是你应选择“TOOLBAR”作为该类的基类。然后便进入类设计器环境，同表单设计环境一样，你可以在工具条中加入各种常用控件。本文主要是利用工具条来实现移动数据表的指针，所以只在工具条中加入了四个按钮：head、previous、next、end。它们的标题分别为“文件头”、“上一条”、“下一条”、“文件尾”。当然，你如果想要你的工具条看起来更加漂亮，还可以把按钮设计成图案式。然后我们在类设计器中为每个按钮编写出相应的代码。

1. Head按钮的CLICK事件代码：GO TOP \* 移动数据表的指针时，你必须考虑到更新表单（集）上的内容 \* 按钮的“父亲”工具条本身，工具条的“父亲”便是引用工具条的表单集了。THIS.PARENT.PARENT.REFRESH

2. Previous按钮的CLICK事件代码：IF BOF() WAIT WIND 已到第一条记录！ RETURN ELSE SKIP - 1 ENDI

```
THIS.PARENT.PARENT.REFRESH 3 . Next按钮的CLICK事件  
代码： IF EOF() WAIT WIND 已到最末一条记录！  
RETURN ELSE SKIP ENDI THIS.PARENT.PARENT.REFRESH 4  
. End按钮的CLICK事件代码： GO BOTTOM
```

THIS.PARENT.PARENT.REFRESH 经过上面的过程后，我们的工具条便做好了。接下来在VFP中新建一表单form1，在数据环境中加入一数据表txl.dbf（有三个字段：姓名、地址、电话），将数据环境中的字段拖入表单，这样便能够查看数据表了。在表单控件工具栏中选择“添加”控件，系统会询问你可视类库的文件名（本文指mytoolbar.vcx）。之后，表单控件工具栏的布局会发生变化，你能够看到刚才你设计的工具条控件出现在上面。现在你可以将工具条控件拖入表单了。在往表单中加入工具条之前，我们首先应该知道，其实工具条的本质是一表单（form），所以，在往form1中添加工具条控件时，系统会询问你是否新增一表单集（formset），选择“是”，你的程序就算完工了。试试吧，你会觉得一切都来得太容易。事实上，在类设计器中为每个控件所写的代码为你省去了好多功夫，并且你可以在任何表单中使用该工具条控件。由此你可以感受到“类”的优点了。另外需要注意的是，在表单中加入工具条往往是和菜单内容相对应的，一个表单在一般情况下不可能仅仅有一个工具条，就拿本文所举的例子来说，如果用户将工具条给关闭了，那么用户要想继续查看数据表，那就只得望表兴叹了。如果只想用工具条而不使用菜单选项，你就得将工具条的ControlBox属性设为.F.，即不允许用户关闭工具条。由于篇幅有限，本文没有对如何完善工具条多谈，其实，只要你掌握了工具条的设计原理，

对工具条作一些完善应该不难！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)