

VFP中使用“宏”来提高编程效率 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/430/2021_2022_VFP_E4_B8_AD_E4_BD_BF_E7_c97_430360.htm

在本次给大家谈一谈编写程序代码时需注意的一些提高程序运行效率的技巧。用宏获取字段列表先让我们打开 VFP 的示例表 Customer.dbf，并在命令窗口中运行以下命令：`list struct to struct.txt modi comm struct.txt` 以上代码将在代码编辑窗口中打开文本文件struct.txt 我们现在想获得一个字段列表(可用于编辑Select 语句或List、Browse 等命令中)，因此借助宏来使该工作更简单一些：

- 1、将光标移到第一行字段的开始处；
- 2、从工具菜单中选择“宏”并单击“录制”按钮，当显示“录制宏”对话框出现“按下要定义的键”时，按下 Alt L，这样将开始录制新宏；
- 3、按十次Del 键，按 Ctrl F 键调出“查找”对话框，并在查找文本框中输入两个空格键并按回车，然后关闭查找对话框，回到VFP的代码编辑窗口，按 Shift End，按Del，再按下Home键和下箭头键(请注意最后按下的Home键和下箭头键，它们是为连续调用该宏做的准备工作)；
- 4、从工具菜单中选择“宏”并单击“确定”按钮，这样你就录制好了一个宏，然后将光标移动到还没有整理好的下一字段的开始处，按下适当次数的 Alt L，结果如何？
- 5、保存录制的宏到一个宏文件以备今后使用：你也许会想每次都这么操作并不见得有什么效率上的好处啊！但是你可以将录制的宏保存到一个文件中，并在需要时载入该宏文件到内存中并调用它们。具体做法是：从工具菜单中选择“宏”，并选择“宏”对话框中的“保存”，当 VFP 提示你输入文件名时，输入一个文件

名，如: fldlst，这样 VFP 会将宏内容保存到一个名为 fldlst.fky 的宏文件中，以后要想使用该宏文件时，可以用命令 restore macros from fldlst.fky 来加载该宏到内存中。生成 SQL 所需的表达式以下代码摘自一条 SQL Select 命令，因为该语句由四个 Select 命令用 Union 组合起来，共长 7717 字节。考虑到版面字数所限，只取其中一小部分来说明：SELECT . 单位名称. 泵房采样点. 管网末梢采样点. "达标次数" AS 达标率计算. SUM(IIF(CC10,1,0)) 000.00 AS CC1. SUM(IIF(CC20,1,0)) 000.00 AS CC2. SUM(IIF(CC30,1,0)) 000.00 AS CC3.

- 1、按方法一生成一个如下所示的字段列表: 单位名称 泵房采样点 管网末梢采样点 CC1 CC2 CC3
- 2、从工具菜单中选择“宏”并单击“录制”按钮，当显示“录制宏”对话框让你“按下要定义的键”时，按下 Alt L，这样将开始录制新宏。
- 3、把光标移到字段“色(度)”的开始处，按下 Shift End，再按下 Ctrl C，按下 Home 键，然后输入 SUM(IIF(,按下 Ctrl V，再输入 "0,1,0)) 000.00 AS "(没有引号)，按下 Ctrl V，按下","(没有引号)，按下"。(没有引号),按下 Home，按下向下箭头键；
- 4、从工具菜单中选择“宏”并单击“确定”按钮，这样你就录制好了一个宏，然后将光标移动到还没有整理好的下一字段的开头处，按下适当次数的 Alt L。

代码的快速格式化

- 1、首先选择工具菜单的修饰项进入修饰选项对话框进行修饰选项设置，按需要设置好后，关闭它。
- 2、打开一个要整理的表单，进入到代码窗口中并将光标定位到代码的开始部位。
- 3、从工具菜单中选择“宏”并单击“录制”按钮，当显示“录制宏”对话框让你“按下要定义的键”时，按下 Alt L，这样将开始录制新宏。按 Alt T，按 F，按 Alt R，按 PageUp，

按Alt T，按F，按Alt R，按PageUp，按Alt T，按F，按Alt R，按PageUp 4、从工具菜单中选择“宏”并单击“确定”按钮，这样你就录制好了一个宏，然后将光标移动到还没有整理好的代码的开始处，按下适当次数的Alt L；充分利用VFP的宏功能，你可在编写代码时起到事半功倍的作用。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