

如何在应用程序中修改FOXPRO数据表 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/278/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A6\\_82\\_E4\\_BD\\_95\\_E5\\_9C\\_A8\\_E5\\_c97\\_278337.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/278/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E5_9C_A8_E5_c97_278337.htm) 修改FOXPRO数据表结构，常用MODIFY STRUCTURE命令。这种方法虽然方便，但必须在人机对话中实现。若您的程序已交付许多用户使用，要求用户采用MODIFY STRUCTURE命令修改数据表结构势必会带来许多麻烦。是否可通过执行预先编制好的程序来完成扩大字段宽度工作？笔者最近做了一个尝试，其程序思路是：1、利用AFIELDS()函数获取要修改的数据表结构信息，并将信息存放在STR\_FIL数组内。AFIELDS()函数的语法：AFIELDS(ArrayName),ArrayName是放置表结构信息的数组名（可由自己命名，本例中命名为STR\_FIL），数组为每一个字段创建一行数据，其每一列里存储的信息如下：列号 字段信息 数据类型 1 字段名 字符型 2 字段类型 字符型 3 字段宽度 数值型 4 小数点位置 数值型 5 容许的空值 逻辑型 6 字段有效准则 字符型 7 字段有效文本 字符型 8 字段缺省值 字符型 9 表有效准则 字符型 10 表有效文本 字符型 2、根据要求修改STR\_FIL数组内容（本例，修改字段宽度）。3、利用CREATE CURSOR命令，按STR\_FIL数组内容创建一临时表结构。4、将原表数据添加到临时表中。5、利用COPY TO命令，将临时表覆盖原表。下面是修改字段宽度的原代码：\*参数：SOU\_FILE(修改的数据表文件名),字符型\*参数：FIE\_NAME(要修改的字段名),字符型\*参数：FIE\_ (修改后的字段宽度), 数字型 PARA SOU\_FILE,FIE\_NAME,FIE\_WIDPRIV STR\_FIL,FIEL\_SUM,N, STR\_TMPIF USED( " amp.amp.SOU\_FILEELSE SELE 0 USE

amp.amp.amp.amp.amp.amp.amp.amp.amp.amp.amp.amp.amp.SOU\_  
FILEUSE amp.关闭原数据表\*将原数据表数据添加到临时  
表STR\_TMP中SELE 0APPE FROM amp.SOU\_FILE amp.复制新  
的数据原表RETURN 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)