

VFP基础教程第二章VFP语言基础3 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022_VFP_E5_9F_BA_E7_A1_80_E6_c97_137951.htm

2.3 程序设计基础1. 基本概念
程序：为解决某一问题而设计的一系列指令。
主程序：通常被用户直接执行的程序。
子程序：在程序中被调用的程序。
源程序：由人用源语言编写的计算机程序，必须翻译成机器语言后才能被执行。
目标程序：是源程序经过编译后所产生的机器语言程序。
可执行程序：源程序被编译后产生的可被机器直接执行的程序，具有 .EXE 扩展名。在VFP中是指由项目管理器连编生成的、可脱离VFP环境运行的程序。
应用程序：指为完成专门工作而设计的一组相互联系的例行程序和子程序。在VFP中是指一组 Visual FoxPro 程序、表单、菜单和其他文件经项目管理器连编后形成的单个程序，不能脱离VFP环境运行，扩展名为.APP。
例行程序：按某种顺序排列的、使计算机能执行某种任务的指令集合，可以是一种专用的程序或作为程序的一部分。它可由若干个子程序组成。
2. 程序控制
(1) 顺序语句 即按程序中的语句顺序依次执行。
(2) 分支语句
条件语句：情况语句：IF 条件 命令组1 [ELSE命令组2]ENDIF
DO CASE CASE 情况1 命令组1 CASE 情况2 命令组2 ...[OTHERWISE其它命令组]ENDCASE
3. 循环语句
FOR 循环语句（预知循环次数）FOR 变量 = 初值 TO 终值 [STEP 步长] 命令组ENDFOR | NEXT
DO WHILE 循环语句（未知循环次数）DO WHILE 条件 命令组 ENDDO
SCAN循环语句（针对全部记录）SCAN [范围] [FOR | WHILE 条件] 命令组ENDSCAN
循环结构中的LOOP命令和EXIT命令：LOOP

是短路语句，表示从此开始下一次循环；EXIT是退出语句，表示跳出循环。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