

VFP顺序结构和选择结构 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_VFP_E9_A1_BA_E5_BA_8F_E7_c97_284881.htm

vfp支持3种基本程序控制构造:顺序结构,选择结构和循环结构 一.顺序结构:我们将依次执行程序中的语句的程序结构称为顺序结构,这是最简单的1种程序结构 例:顺序结构例程 程序文件内容: set talk off clear input "请输入圆的半径:" to r s=3.1415926*r*r "圆的面积是:",s return 说明:执行程序时,屏幕上显示提示信息:请输入圆的半径.当用户键入半径并按回车时,vfp计算出圆的面积并显示在屏幕上. 二.选择结构:实际应用中,常需要先判断后处理,根据不同情况做不同的处理.选择结构就是对指定的条件进行判断,如果条件成立,则执行指定的语句序列.在vfp中,选择结构包括if语句和do case语句. 1.if语句: 格式: if 条件 语句序列1 [else] [语句序列2] endif 说明: (1).格式中的条件,多为条件表达式或逻辑表达式,结果为逻辑真或逻辑假 (2).执行该语句时,首先对条件进行判断,如果是逻辑真,则执行语句序列1,然后转到endif后的第1条语句继续执行.否则执行语句序列2,然后转到endif后的第1条语句继续执行. (3).需判断的条件比较多时,可以使用if语句嵌套. (4)endif必须与if成对出现 例:设计1个查询程序,希望当待人不存在时有信息提示. 程序文件内容: clear accept "请输入待查人姓名" to xm locate for 姓名=xm if .not.eof() display else messagebox("查无此人") endif use return 说明:程序执行时,执行locate命令时,记录指针从表的首记录一直找到最后1条记录都未发现该姓名记录时,记录指针才最后停在文件尾,此时eof()为真值.相反,若eof()取假值,则表示记录指针停在待查人的记

录上.即当 .not.eof()为真时,记录指针停在待查人的记录上,查到的指定的记录.也可用found()来代替程序中的.not.eof()
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