

VB基础教程：第六章第四节变量、过程的作用域 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022_VB_E5_9F_BA_E7_A1_80_E6_95_c97_138052.htm 6.4 变量、过程的作用域1

1. VB应用程序的组成：2. 过程的作用域 作用范围 模块级 全局级 窗体 标准模块 窗体 标准模块 定义方式 过程名前加Private

例：Private Sub my1 (形参表) 过程名前加Public 或默认例：[

Public] Sub my2 (形参表) 能否被本模块其他过程调用 能 能 能 能否被本应用程序其他模块调用 不能 不能 能，但必须在

过程名前加窗体名。例：Call 窗体名.My1 (实参表) 能，但过程名必须唯一，否则需要加标准模块名。例：Call 标准模

块名.My2 (实参表) 3. 变量的作用域 作用范围 局部变量 窗体/模块级变量 全局变量 窗体 标准模块 声明方式 Dim、Static Dim

、Private Public 声明位置在过程中 窗体/模块的“通用声明”段 窗体/模块的“通用声明”段 能否被本模块其他过程存取 不能

能 能 能否被其他模块存取 不能 不能 能，但在变量名前加窗体名 能

4. 静态变量 用Static声明的静态变量，在每次调用过程时保持原来的值，不重新初始化。而用Dim声明的变量，每次调用过程时，重新初始化 例：显示1到5个数。5. 同名变量

对不同范围内出现的同名变量，可以用模块名加以区别。一般情况下，当变量名相同而作用域不同时，优先访问局限性大的变量。

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