

二级VB基础教程:6.1VB的过程设计及子过程 (Sub) 的定义与调用 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/244/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7VB_E5_9F_c97_244467.htm

1. 什么是过程 在程序设计中，为各个相对独立的功能模块所编写的一段程序称之为过程。

2. VB中的自定义过程分类

- (1) 以“Sub”保留字开始的子程序过程（包括事件过程和通用过程），不返回值；
- (2) 以“Function”保留字开始的函数过程，返回一个值；
- (3) 以“Property”保留字开始的属性过程，可以返回和设置窗体、标准模块以及类模块的属性值，也可以设置对象的值。

3. 事件过程

- (1) 窗体事件过程 语法：Private Sub Form_事件名 ([参数列表]) [局部变量和常数声明] 语句块 End Sub 注意：1) 窗体事件过程名由Form_事件名组成，多文档窗体用MDIForm_事件名；2) 每个窗体事件过程名前都有一个Private的前缀，表示该事件过程不能在它自己的窗体模块之外被调用；3) 事件过程有无参数，完全由VB提供的具体事件本身决定，用户不可以随意添加。
- (2) 控件事件过程 语法：Private Sub 控件名_事件名 ([参数列表]) [局部变量和常数声明] 语句块 End Sub 注意：其中的控件名必须与窗体中某控件相匹配，否则VB将认为它是一个通用过程。
- (3) 建立事件过程的方法

- 1) 打开代码编辑器窗口（两种方法：双击对象或从工程管理器中单击“查看代码”按钮）
- 2) 在代码编辑器窗口中，选择所需要的“对象”和“事件过程”
- 3) 在Private Sub End Sub之间键入代码
- 4) 保存工程和窗体

(4) 事件过程的调用 事件过程由一个发生在VB中的事件来自动调用或者由同一模块中的其他过程显示调用。

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