

VBCOM编程基础之子过程函数和参数 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022_VBCOM_E7_BC_96_E7_A8_c97_252653.htm 前面已经接触到类的变量、属性以及枚举，但我们怎样才能更好的利用它们呢？显然，子过程就是其中的一种方式，它几乎出现所有的Visual Basic程序中，所以这里来举例说明。在CDog类中添加下列代码：

```
Public Sub Bark() MsgBox "Woof! Woof!" End Sub
```

这里的子过程是最常见的，我们可以简单地使用MyDog.Bark来调用它。下面来试一试：将表单Form1的Command按钮的代码改成：

```
Dim MyDog As CDog Set MyDog = New CDog MyDog.Name = "Billy" MyDog.Bark Set MyDog = Nothing
```

需要说明的是，在键入"MyDog."会弹出相应的列表，各列表项前面都有不同颜色的小图标区分不同的类型。例如Bark子过程项前面的是黄绿色的，属性是灰色和蓝色的，这样能帮助我们识别Bark是MyDog对象的一个方法。按F5运行并测试。事实上，除了子过程外，我们也可以在代码中添加函数。这里我们就不举例了，你可以自己尝试一下。因为函数和一般子过程除了能在一个类中外，其工作也是相同的。但不要忘记，所有子过程和函数都可以有自己的参数。现在，让我们设想一下，在类中有一个Sleep方法。当我们想要cat睡觉或dog打盹时，每次都得调用这个方法。但是，我们怎么知道这些小东西什么时候醒来？这是一个非常有趣的问题，其答案是使用事件(event)。当我们在文本编辑框中键入字符时就会产生Change事件，而当我们单击命令按钮时就会产生Click事件。同样，想知道这些小东西什么时候醒来，就需使用下一节

所着重讨论的Awake事件。 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