

VB神童教程第二章第一节--Label控件 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_VB_E7_A5_9E_E7_AB_A5_E6_95_c97_137755.htm 在第一章，我们已经知道，任何一个 VB 程序都是由操作界面及与之相应的程序代码组成，而操作界面则是由诸如“命令按钮控件”、“标签控件”等控件以及窗体共同组成。从本章开始，我们进入控件的学习过程。Label（标签控件）是图形控件，主要作用在于显示文字信息，如大家比较熟悉的程序安装界面：在某个软件安装过程中，常常会显示一些帮助信息或与产品相关的介绍信息，而这些，大多是用标签控件制成的。与以后我们要学到的文本框控件（TextBox）不同的是，标签控件显示的文字不能直接进行修改，要修改的话只能在设计阶段进行；文本框既可以用来显示文本，还能够在文本框中输入文本。在 Visual Basic 工具箱中，标签控件的图标如图一所示。标签的默认名称（Name）和标题（Caption）为 LabelX（X为1、2、3，等等），规范的命名方式为：LbIX（X为自己定义的，如 LblShow、LblRed，等等）

图一 一、标签控件的主要属性：1、Caption（标题）属性：此属性用来设置在标签上显示的文本信息，可以在创建界面时设置，也可以在程序中改变文本信息，如第一章的例子中，通过点击按钮改变标签显示的字样。如果要在程序中修改标题属性，代码规则如下：标签名称.Caption = "欲显示的文本" 如第一章在程序中改变标签 LblShow 的 Caption 属性：LblShow.Caption = "跟我来学 VB 神童教程" 但是请大家注意，上面的代码应该写入供触发的控件对应的程序代码区，如第一章中，是在命令按钮的程序代码

区输入的代码，而不是标签本身的代码区哟。这也是初学者常常大惑不解的地方，为什么我要让标签改变字样，却要在其他控件中输入代码？这是因为，我们是通过触发其他控件这个事件来让标签改变 Caption 属性的。当然，你也可以让标签本身来触发 Caption 属性改变事件，如用鼠标点击标签，这时你就需要在标签对应的程序代码区输入代码了，但在实际编写中，这种情况非常罕见。毕竟，标签控件用于显示信息的本意远远超过了响应鼠标点击的意图。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