

二级VB入门教程之一 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__E4_BA_8C_E7_BA_A7VB_E5_85_c97_137360.htm

我们需要什么？当我们在一个精彩的游戏世界中游历了一番之后，或是惊叹于某一工具软件的小巧精致之余，多少总会产生些许编程的冲动。

编程吗，在以前如果你对电脑还是一个门外汉，那实在是一件可望而不可及的事情。如果运用基于DOS下的编程语言，譬如C、Qbasic、Pascal等等，真不知何年何月才能有所成就。

编程是需要天赋的，你必须在大脑中对整个程序有一个清晰的轮廓，一个高效的流程，这并不是每个人都能做到的，你必须思之慎之，这也使编程变成一件最枯燥无味的事情。

但在第四代计算机语言（可视化编程）出现后，可以确切的说它开发了人们的更多天赋，并不局限于那些头脑异常清晰的人，每一个人都可以发现自己也可以编出一些从前不敢问津的程序，想象力的充分发挥才是第四代语言的精粹。

Visual Basic（以下简称VB）可以说是可视化语言的先驱了，而且它也是可视化程度最高的一个，从几年前VB诞生之日起到现在，它已经经历了五个版本，而且现在微软正在紧张的进行着VB6.0的研制、测试，这么高的更新率，不外乎说明两个问题：用户对VB的热衷，微软对VB的重视。不可否认微软对市场的预测能力是极为高明的，而它强大的技术、财力支持也使它在许多以前未进入的领域，在不长的时间内有成为最有力的竞争对手，如IE之于浏览器领域，《帝国时代》之于游戏都是最好的例证。对于VB现在也有一个很强的竞争对手 D D Delphi，有人把它称作VB杀手，这显然有偏激之处

，VB的确有它的不足之处，但Delphi又何尝不是呢，而且以微软对VB的倾心，VB的功能必然会越来越强大。VB的诞生VB的出现可以说是Microsoft Windows的日渐成熟的必然产物。Microsoft Windows为程序员和最终用户提供了一个共同的人机界面。对用户，Windows提供了一个图形鼠标的操作环境，该环境对所有的应用程序都一样；对于程序员

，Windows提供了一组预定义工具----称之为Microsoft Windows 的软件开发工具箱（SDK），该工具能使程序员建立一个与Windows界面相同的应用程序，而且，程序员不必关心最终用户的硬件配置情况。在这一开发环境中，程序员唯一困难的是Microsoft SDK提供了六百多个函数和与其一致的事件驱动（event-driven）编程技术。两种新方法的交叉使众多的程序员重新陷入困境，程序员不仅要掌握程序驱动编程技术和六百多个函数的功能，而且还得用C语言描述这些问题。因此一般情况下，程序员首先要掌握C程序设计技术，而后再开始学习SDK。这样的条件下就要求在Microsoft多任务环境下出现一种操作方便，使用简单的新工具 - - -

- Visual Basic由此诞生。何为可视 英文Visual的意思是“视觉的”，“可视的Basic”这个名字可能抽象了点，但实际上它却是最直观的编程方法，之所以叫做“可视”，你只要看到VB的界面就会明白，实际上你无需编程，就可以完成许多步骤。在VB中引入了控件的概念，在Windows中控件的身影无处不在，各种各样的按钮、文本框、无线钮，都是控件的种类，VB把这些控件模式化，并且每个控件都有若干属性用来控制控件的外观，工作方法。这样你就可以象在画板上一样，随意点几下鼠标，一个按钮就完成了，这些在以前的编

程语言下是要经过相当复杂的工作的。我的希望：我在学习VB的过程中也曾遇到了许多困难，而且用的参考书大都来自译文，毕竟美国人和中国人的表达方式有所不同。这也造成了理解上的困难，所以我想为什么我不能写一个给中国人看到VB教程呢，于是我这么做了。也曾经在杂志上发表过几篇用VB制作小程序的文章，但受杂志的限制（篇幅、内容等等）（我得听小编的），总没有一个机会系统的介绍一下VB，造成了小小的遗憾。不过，我自己的主页建好后，终于这个愿望可以实现了，利用HTML可以方便的把文字与图片结合起来，不失为一个教学良所，也希望能够得到大家的支持。希望“VB教程”能给你我一个互相学习的机会，如果你能从中获益那将是我最大的快乐，那时你一定会发现编程比游戏有趣得多 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