

VB基础教程：第一章第一节VB的基本概念 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\\_E5\\_9F\\_BA\\_E7\\_A1\\_80\\_E6\\_95\\_c97\\_137950.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022_VB_E5_9F_BA_E7_A1_80_E6_95_c97_137950.htm)

1.1 Visual Basic 概述

1. Visual Basic是什么 Visual Basic (简称VB) 是Microsoft公司开发的一种通用的基于对象的程序设计语言。“Visual”指的是开发图形用户界面 (GUI) 的方法不需编写大量代码去描述界面元素的外观和位置，而只要把预先建立的对象add到屏幕上的一点即可。“Basic”指的是 BASIC (Beginners All-Purpose Symbolic Instruction Code) 语言，一种在计算技术发展历史上应用得最为广泛的语言。Visual Basic 在原有

BASIC 语言的基础上进一步发展，至今包含了数百条语句、函数及关键词，其中很多和 Windows GUI 有直接关系。专业人员可以用 Visual Basic 实现其它任何 Windows 编程语言的功能，而初学者只要掌握几个关键词就可以建立实用的应用程序。Visual Basic Scripting Edition (VBScript) 是广泛使用的脚本语言，它是 Visual Basic 语言的子集，可嵌入HTML语言中，用于网页设计，如ASP ( Active Server Page ) 文件。VB简单易学，通用性强，用途广泛。

2. VB的功能 VB可以用于可以开发多媒体、数据库、网络、图形等方面的应用程序。“数据访问特性允许对包括 Microsoft SQL Server 和其它企业数据库在内的大部分数据库格式建立数据库和前端应用程序，以及可调整的服务器端部件。”有了 ActiveX(TM) 技术就可使用其它应用程序提供的功能，例如 Microsoft Word 字处理器，Microsoft Excel 电子数据表及其它 Windows 应用程序。

Internet 能力强大，很容易在应用程序内通过 Internet 或

intranet访问文档和应用程序，或者创建 Internet 服务器应用程序。“已完成的应用程序是使用Visual Basic 虚拟机真正 .exe 文件，可以自由发布。3. VB的发展 VB是伴随Windows操作系统而发展的，在中国使用较广的版本有VB4.0、VB5.0、VB6.0。VB4.0是为配合WIN95的问世于1995年推出的，既可用于编写WIN3.X平台的16位应用程序也可编写WIN95平台的32位应用程序；VB5.0主要用于编写WIN95平台的32位应用程序，较之VB4.0主要扩展了数据库、ActiveX和Internet方面的功能；VB6.0是与WIN98配合于1998年推出的，进一步加强了数据库、Internet和创建控件方面的功能。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](http://www.100test.com)