

VisualBasic的未来 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/221/2021_2022_VisualBasi_c97_221550.htm 计算机等级考试训练软件《百宝箱》概述:下一个版本的Microsoft Visual Basic

主要有以下三方面的改进

: Web Forms、 Web services和面向对象的语法方面的改进。

Web Forms使得经验丰富的Visual Basic用户可以象现在编写单机程序一样简单地开发网络应用程序。通过SOAP 接口, Web services让你在可以联网的任何地方配置你所设计的组件。另外，几个在面向对象的语言方面的关键性的改进使得Visual Basic的代码象C 一样具有灵活性，这几方面的改进包括继承性、多态性和重载。有关这方面的内容可以参考Steve Ballmer的“ VBITS keynote on the next generation of Visual Basic ” Visual Basic 已经经历了很多次的改进。然而从它诞生以来，我就一直喜欢它的一点是：就它的核心而言，你仍然可以象1991年一样的编写你的程序。当然，和那时相比它的软件包已经有了很大的增强，但是这些改进一般是补充性的，并没有模糊作为编程工具本身具有的目的，这个目的就是：使Visual Basic能更简单快捷地用于设计、编写和调试出优秀的面向对象的应用程序。当前使用的Visual Basic 6.0版本引入WebClasses作为一种简化手段，用于配置健壮的面向网络的应用程序。事实上，WebClasses提供了大量的途径可以通过常见的工具把程序移植到网络上。（关于Visual Basic 6.0在网络下的可伸缩性的详尽讨论可以参见Ted Pattison的” Advanced Basics column ” (Microsoft Internet Developer于1999年十月出版发行) 我最近有机会了解到了下一个版本的Visual Basic计划采取的一些新的

改进。其中主要的改进是在存储容量方面，开发者可以使用的存储容量扩大了三倍。下一个版本的Visual Basic计划将采用Visual Studio®.环境中叫Web Forms的特性。Web Forms代表着一种全新的组件化的网络解决方案。Web services将成为一种新的基于XML的方案，它通过标准的网络协议发布中间层的事件处理功能。同时，Visual Basic语言将包括一些开发者长期以来一直要求的结构，这使得Visual Basic符合那些C和Java使用者所熟悉的面向对象的编程习惯。在下一个版本的Visual Basic的测试版中，这些改进将会被公布。在这里我会给出一些代码片断，但不是完整的方案。那么现在还有什么好担心的呢？很简单，只要你决心利用这些新的功能，你现在就可以通过这些特定的方法来设计你的程序，得到最好的实践练习，从而顺利地帮助你过渡到下一个版本的Visual Basic。即使你不这么做，只要你按照我在本文末尾所提出的原则去组织你将来的程序，你也不会有什么损失的。Visual Studio Web Forms Visual Basic的下一个版本将是Visual Studio开发环境的一部分，很可能为网络开发者引入Web Form这个新的概念。引进Web Form概念的目的是为了扩展Visual Basic的随机存取功能，从而使Visual Basic可以应用于影响日益广泛的网络程序的编写。使用Visual Studio中的任何一种语言的开发者都可以共享这种Visual Studio Web Forms 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