

VC助手Visual Assist的简介计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_VC\\_E5\\_8A\\_A9\\_E6\\_89\\_8BVi\\_c97\\_645751.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_VC_E5_8A_A9_E6_89_8BVi_c97_645751.htm) Visual Assist X 增强Microsoft开发环境下的编辑能力。 Visual Assist X具有强大的编辑特色，提高了生产效率，可以完全集成到您的Microsoft开发环境中，升级了您的IDE，在不改变编程习惯的同时就可以感受到Visual Assist X为您带来的好处。 Visual Assist X是一款非常好的Microsoft Visual Studio 2005和Visual Studio .NET插件，支持C/C++，C#，ASP，Visual Basic，Java和HTML等语言，能自动识别各种关键字、系统函数、成员变量、自动给出输入提示、自动更正大小写错误、自动标示错误等，有助于提高开发过程的自动化和开发效率。 结构体系从Microsoft Visual C/C 6.0开始，所有的Microsoft IDE都为您的编辑环境提供了轻巧的剖析器，为您的代码编写提供方便，他们不生成目标码，这种默认帮助形式称为Intellisense。 其特性包括成员列表框、完成列表框、停驻工具提示、自动参数信息。您可以在IDE对话框选项内设定每个组件的工作状态。 Visual Assist X去除了默认Intellisense的几个不足之处，采用一系列新的特性对其进行了补充，提高了IDE的可用性。其中，帮助的数量决定于IDE、所用编程语言和您设定的选项。如同默认Intellisense，Visual Assist X也包括剖析器，运行于您的编辑过程中。该剖析器同默认剖析器的不同之处在于，他们不装载预先设置的符号数据库，因此扩大了Intellisense的范围。 Visual Assist X只收集您工程中的头文件和对象信息，这些头文件和对象可以包含在系统、第三方库、MFC

或ATL/WTL/STL中。这意味着Intellisense的活动更加频繁，结果也更加准确。不止是C/C++，对于所有编程语言，Visual Assist X都含有可执行的轻载默认剖析器。对于C/C++，您可以选择Visual Assist X专有Intellisense，也可以首选默认剖析器，只有当其不可用时，再采用Visual Assist X，这些工作方式都可以通过专门设置来实现。Visual Assist X作为一种低优先度的后台线程插件，不影响您的IDE环境性能。该线程在idle期间活动，当您开始输入代码时，又回复为静默状态。并且它的剖析器不生成目标码，因此，同传统剖析器相比，占用更少的资源。Visual Assist X提高了工作的自动化，简化了浏览，并且显示您开发过程的关键信息。其功能完全集成到IDE中，实现了二者的充分融合。为Microsoft Visual Studio .NET 2003和2002的所有编程语言提供编程助手，包括C/C++，C#，ASP，Visual Basic，Java 和 HTML，另外，还为Microsoft Visual C 6.0 和 5.0的C/C++用户提供编程帮助。产品特点 改进了Intellisense：  
成员和完成列表框的出现更加频繁、迅速，并且结果更加准确。参数信息更加完善，并带有注释。含有所有符号的停驻工具提示。代码输入更迅速：输入时观察suggestion列表框，其中将根据您的输入提供相应的备选字符。为了更加方便的选择字符，还可以提前定义Autotext和代码模板。错误自动校正：监控您的IDE，对那些简单但耗时的错误进行即时校正。信息获取更加快速：更加迅速了解代码信息，在新的VA View中观察当前的停驻类浏览器，可以获得当前符号的更多信息。除此，资源窗口中还添加了小的内容和定义项，可以获取信息快照。增加了色彩和格式：采用了更多的色彩和格式选项，代码解译更加迅速。增强了IDE的基本语法色彩，在

您输入代码的同时，突出匹配和不匹配条目。另外，还添加了column indicator和print in color，将RTF置于剪切版内。

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)