

怎样在VB中控制Word? PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/275/2021\\_2022\\_\\_E6\\_80\\_8E\\_E6\\_A0\\_B7\\_E5\\_9C\\_A8V\\_c67\\_275890.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/275/2021_2022__E6_80_8E_E6_A0_B7_E5_9C_A8V_c67_275890.htm)

1 使用Shell函数直接调用  
语法：Shell (pathname[,windowstyle]).Pathname是指要执行的程序的名字和任何必须的参数或命令行开关，可以包括目录和驱动器名；Windowstyle是执行程序的窗口风格的数字。使用Shell调用Word比较简单，编程量小，但必须明确指定Word所在路径，这不利于移植，而且，不能对Word进行控制，不利于程序和Word之间的数据交换。

2 使用OLE自动化控制Microsoft Word 2.1 使用方法 (1)Word为OLE自动化提供一种称为“ Basic ”的对象，要在VB中控制Word,首先要定义一个引用Word中“ Basic ”对象的对象变量：Dim Wordobj as Object (2)将Word 中的“ Basic ”对象赋给该对象：Set Wordobj=CreateObject("Word.Basic") (3)可以使用大多数WordBasic语句和函数控制Word或Word文档，使用方法和在Word宏中使用WordBasic指令的方法基本相同。 (4)关闭Word:Set Wordobj=Nothing。 注意：“ Basic ”对象不支持关闭它自己的一个方法。即若在OLE自动化中关闭了Word，则对象被置为Nothing，便不能再对对象进行操作，程序出错。

2.2 VB指令与WordBasic指令的差异 (1)有一些语句和函数不能使用，包括：控制结构，如While...Wend和If...Then...Else；声明语句，如Dim；定制对话框相关的语句：FileExit语句；要求数组变量作为参数的语句或函数。 (2)也有一些指令使用方法不同。 返回字符串以一个美元符 (\$) 结束的WordBasic函数的关键字必须括在方括号中。例如，

在WordBasic宏中的GetBookmark\$()语句

: mark\$=GetBookmark\$("Address"), 若用VB调用, 必须这样写mark\$=Wordobj.[Ge-tBookmark\$]("Address")。 选择一个

命令按钮用“ True ”, 不选择用“ False ” 2.3 对OLE自动化的说明 Word可以为OLE自动化给另一个应用提供对象, 但是它不能

使用OLE自动化访问其它应用中的对象。例如: VB和Excel可以使用OLE自动化访问Word, 但是Word不能使用OLE自动化访问它们。

3 在包容器中嵌入Word对象 在VB中, 要访问在包容器中嵌入的Word对象, 首先要在项目中插入对象。做法如下: 在窗体中插入OLE控件, 对象类型选择

“ MicrosoftWord图片 ” 或 “ Microsoft Word文档 ”, 再按“ 确定 ”。 然后用Object属性访问文档或图片, 并使用WordBasic语句和函数作用于它。

嵌入的对象必须在可被访问之前被激活, 可以使用Action属性激活OLE控件。例如, 使用下面指令访问一个嵌入在称为OLE1的OLE控件中的文档: Dim

Wordobj as Object OLE1.Action =7 Set Wordobj

=OLE1.Object.Application. WordBasic 其他方面, 使用方法

同OLE自动化。使用在包容器中嵌入的Word对象, Word显示的窗口大小、位置与OLE控件定义的大小、位置相同, 而且

工具栏显示位置与Word脱离。这一点与OLE自动化相比, 是个不足。 总之, 要想在Microsoft Visual Basic中控制Microsoft

Word, 最好使用OLE自动化, 通过使用WordBasic指令

对Word进行全面控制, 而且, 用户使用起来与使用Microsoft Word一样, 非常方便。 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)