

VisualBasic函数之C系列 PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/449/2021\\_2022\\_VisualBasi\\_c97\\_449446.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/449/2021_2022_VisualBasi_c97_449446.htm)

**CallByName函数** 执行一个对象的方法，或者设置或返回一个对象的属性。语法 CallByName(object, procedurename, calltype,[arguments()]) CallByName 函数的语法有以下部分：部分描述 object必需的；变体型（对象）。函数将要执行的对象的名称。 procedurename必需的；变体型（字符串）。一个包含该对象的属性名称或者方法名称的字符串表达式。 calltype必需的；常数。一个 vbCallType 类型的常数，代表正在被调用的过程的类型。 arguments()可选的：变体型（数组）。说明 CallByName 函数用于获取或者设置一个属性，或者在运行时使用一个字符串名称来调用一个方法。在下面的例子中，第一行使用 CallByName 来设置一个文本框的 MousePointer 属性，第二行得到 MousePointer 属性的值，第三行调用 Move 方法来移动文本框：  
CallByName Text1, "MousePointer", vbLet, vbCrosshair  
Result = CallByName (Text1, "MousePointer", vbGet)  
CallByName Text1, "Move", vbMethod, 100, 100  
**Choose函数** 从参数列表中选择并返回一个值。语法Choose(index, choice-1[, choice-2, ... [, choice-n]])Choose 函数的语法具有以下几个部分：部分描述index必要参数，数值表达式或字段，它的运算结果是一个数值，且界于 1 和可选择的项目数之间。choice必要参数，Variant 表达式，包含可选择项目的其中之一。说明Choose 会根据 index 的值来返回选择项列表中的某个值。如果 index 是 1，则 Choose 会返回列表中的第 1 个选择项。如果 index 是 2，则会返回列表中的第

2 个选择项，以此类推。可以使用 Choose 来查阅一个列表中的项目。例如，如果 index 所指定的值为 3，而 choice-1 = "one"、choice-2 = "two"、且 choice-3 = "three"，那么 Choose 将返回 "three"。当 index 代表一选项组中的值时，则这项功能将会特别有用。即使它只返回一个选项值，Choose 仍然会计算列表中的每个选择项。所以应该注意到这项副作用。例如，当在每个选择项表达式中使用了 MsgBox 函数作为其中的一部分时，每计算一个选择项，就会显示一次消息框。当 index 小于 1 或大于列出的选择项数目时，Choose 函数返回 Null。如果 index 不是整数，则会先四舍五入为与其最接近的整数。

Chr 函数返回 String，其中包含有与指定的字符代码相关的字符。语法 Chr(charcode) 必要的 charcode 参数是一个用来识别某字符的 Long。说明 0 到 31 之间的数字与标准的非打印 ASCII 代码相同。例如，Chr(10) 可以返回换行字符。

charcode 的正常范围为 0 255。然而，在 DBCS 系统，charcode 的实际范围为 -32768 到 65535。注意 ChrB 函数作用于包含在 String 中的字节数据。ChrB 总是返回一个单字节，而不是返回一个字符，一个字符可能是一个或两个字节。

ChrW 函数返回包含 Unicode 的 String，若在不支持 Unicode 的平台上，则其功能与 Chr 函数相同。Command 函数返回命令行的参数部分，该命令行用于装入 Microsoft Visual Basic 或 Visual Basic 开发的可执行程序。语法 Command 说明当从命令行装入 Visual Basic 时，/cmd 之后的命令行的任何部分作为命令行的参数传递给程序。下面的示例中，cmdlineargs 代表 Command 函数返回的参数信息。VB /cmd cmdlineargs 对于使用 Visual Basic 开发并编译为 .exe 文件的应

用程序，Command 返回出现在命令行中应用程序名之后的任何参数。例如：MyApp cmdlineargs 想知道如何在正在使用的应用程序的用户界面中改变命令行参数，请搜寻关于“命令行参数”的帮助。Cos函数 返回一个 Double，指定一个角的余弦值。语法 Cos(number) 必要的 number 参数是一个 Double 或任何有效的数值表达式，表示一个以弧度为单位的角。说明 Cos 函数的参数为一个角，并返回直角三角形两边的比值。该比值为角的邻边长度除以斜边长度之商。结果的取值范围在 -1 到 1 之间。为了将角度转换成弧度，请将角度乘以  $\pi/180$ 。为了将弧度转换成角度，请将弧度乘以  $180/\pi$ 。

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)