

VB “变态”用法之有用技术和没用指针 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/255/2021_2022_VB_E2_80_9C_E5_8F_98_E6_80_c67_255766.htm Bill McCarthy在那篇

《Modify a Variabes Pointer》里用SafeArray实现多进程的数组共享内存，他考虑了数组变量的类型，因此可以兼容大部分数值类型的数组，是一个非常不错的东西。我这里不讲它实现的具体方法，只是想和大家一起看看SafeArray还能做什么。修改SafeArray结构的pvData指针却是一个非常有用的技术，通过修改pvData，就能够通过数组直接访问指定的内存。和上一篇文章包装字符串指针类一样，通过修改pvData，我们也可以包装一些普通数值类型变量的指针类。我在指针的第一篇文章里说过，要想实现C语言里*这个取指针所指变量值功能，必须要用CopyMemory。实际上，我说错了，我们完全可以实现和C里一样的指针，如下：
//C语言 Long L. Long* pL = &L. *pL = 12. printf("L = %d *pL = %d", L, *pL). VB里 Dim pL As New pLong, L As Long pL.Attach L 也可以 pL.Ptr = VarPtr(L) pL = 12 Debug.Print "L =". L. " *pL =". pL 结果都能够通过修改pL指针，达到修改变量L的目的。上面VB代码里的pLong就是一个包装好的Long型变量的指针类，下面看看如何实现它：
Option Explicit

pLong.cls 包装一个Long型指针的类 作者:熊超 ID: AdamBear
2002年3月18日 <http://www.csdn.net/Author/AdamBear> 你可以自由使用本类模块，不过请保留本声明

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