

用VisualBasic为软件增加注册功能 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/227/2021_2022__E7_94_A8VisualB_c97_227565.htm

计算机等级考试训练软件《百宝箱》在尊重软件著作权的时代，电子注册版软件的应用也越来越广

。它的出现使用户对程序中未受限制的功能有了一定了解，起到了推广和传播作用，同时也很好地保护了制作人的切身利益。

那么，我们如何制作一个电子注册版软件呢？经过摸索，笔者利用VB也简单地制作了一个电子注册版软件。

设计原理 利用API中的“ GetVolumeInformation ”函数提取使用者机器的硬盘序列号为特征码，注册时提交此码，经过软件著作

权人加以运算，给出注册码，最后软件使用人输入注册码完成整个注册过程（为使说明简单，本例中以特征码减101做为注册码）。

新建一模块文件 新建一模块文件，并将如下声明的语句和常量添加到Module1.Bas模块中：

```
Declare Function GetVolumeInformation Lib "kernel32" Alias "GetVolumeInformationA" (ByVal lpRootPathName As String,
```

```
ByVal lpVolumeNameBuffer As String, ByVal nVolumeNameSize As Long, lpVolumeSerialNumber As Long,
```

```
lpMaximumComponentLength As Long, lpFileSystemFlags As Long, ByVal lpFileSystemNameBuffer As String, ByVal
```

```
nFileSystemNameSize As Long) As Long Global GetVal As Long 编程时需注意的是要将声明语句写在同一行中。窗体设置
```

在Form1上添加2个文本框，Name属性分别设置为Text1、Text2；再添加1个按钮，Name属性设置为Command1。

添加代码 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