

计算机等级考试二级VB编程优良习惯 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/137/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E8_AE_A1_)

E7\_AE\_97\_E6\_9C\_BA\_E7\_c97\_137682.htm 1、 “amp.” 来连接

字符串。 不正确: Dim sMessage As String sMessage = "1" "2" 正

确: Dim sMessage As String sMessage = "1" amp;."的后面有个空格

## 2、变量命名大小写，语句错落有秩，源代码维护方面下面

大家比较一下以下两段代码：读懂难度很大的代码：Dim

SNAME As String Dim NTURN As Integer If NTURN = 0 Then If

SNAME = "vbeden" Then Do While NTURN NTURN = NTURN

1 Loop End If End If 容易读懂的代码 : Dim sName As String

```
Dim nTurn As Integer If nTurn = 0 Then If sName = "vbeden" Then
```

Do While nTurn < Turn  
nTurn = nTurn + 1  
Loop  
End If  
End If 3、请养成

以下的“对象命名约定”良好习惯应用程序频繁使用许多菜

单控件，对于这些控件具备一组唯一的命名约定很实用。除

除了最前面 "mnu" 标记以外，菜单控件的前缀应该被扩展：对

每一级嵌套增加一个附加前缀，将最终的菜单的标题放在名

称字符串的最后。下表列出了一些例子。当使用这种命名约定时，`last` 通常表示字符串的最后部分。

定时，一个特定的菜单组的所有成员一个接一个地列在

Visual Basic 的“属性”窗口中。而且，菜单控件的名字清楚

地表示出它们所属的菜单项。为其它控件选择前缀 对于上面

没有列出的控件，应该用唯一的由两个或三个字符组成的前

缀使它们标准化，以保持一致性。只有当需要澄清时，才使

用多于三个字符的前缀。常量和变量命名约定除了对象之外

，常量和变量也需要良好格式的命名约定。本节列出了

据类型和范围的问题。 变量应该总是被定义在尽可能小的范围内。 全局 (Public) 变量可以导致极其复杂的状态机构，并且使一个应用程序的逻辑非常难于理解。 全局变量也使代码的重用和维护更加困难。 在 Visual Basic 的应用程序中，只有当没有其它方便途径在窗体之间共享数据时才使用全局变量。 当必须使用全局变量时，在一个单一模块中声明它们，并按功能分组。 给这个模块取一个有意义的名称，以指明它的作用，如 Public.bas。 较好的编码习惯是尽可能写模块化的代码。 例如，如果应用程序显示一个对话框，就把要完成这一对话任务所需要的所有控件和代码放在单一的窗体中。 这有助于将应用程序的代码组织在有用的组件中，并减小它运行时的开销。 除了全局变量（应该是不被传递的），过程和函数应该仅对传递给它们的对象操作。 在过程中使用的全局变量应该在过程起始处的声明部分中标识出来。 此外，应该用 ByVal 将参数传递给 Sub 过程及 function 过程，除非明显地需要改变已传递的参数值。 随着工程大小的增长，划分变量范围的工作也迅速增加。 在类型前缀的前面放置单字母范围前缀标明了这种增长，但变量名的长度并没有增加很多。 如果一个变量在标准模块或窗体模块中被声明为 Public，那么该变量具有全局范围。 如果一个变量在标准模块或窗体模块中被分别声明为 Private，那么该变量有模块级范围。 注意：一致性是卓有成效地使用这种技术的关键；Visual Basic 中的语法检查器不会捕捉以 "p." 开头的模块级变量。 常量 常量名的主体是大小写混合的，每个单词的首字母大写。 尽管标准 Visual Basic 常量不包含数据类型和范围信息，但是象 i、 s、 g 和 m 这样的前缀对于理解一个常量的值和范围还是很有用的。

。对于常量名，应遵循与变量相同的规则。例如：  
mintUserListMax ' 对用户列表的最大限制 ' (整数值，本地到  
模块) gstrNewLine ' 新行字符 ' (字符串，应用程序全局使  
用) 变量 声明所有的变量将会节省编程时间，因为键入操作  
引起的错误减少了 (例如，究竟是 aUserNameTmp，还是  
sUserNameTmp，还是 sUserNameTemp)。在“选项”对话框  
的“编辑器”标签中，复选“要求变量声明”选项。Option  
Explicit 语句要求在 Visual Basic 程序中声明所有的变量。  
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)