

VBCOM基础讲座之类的测试 PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/252/2021\\_2022\\_VBCOM\\_E5\\_9F\\_BA\\_E7\\_A1\\_c97\\_252650.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022_VBCOM_E5_9F_BA_E7_A1_c97_252650.htm) 现在就来测试前面创建的类。

按F5运行程序；在弹出的属性对话框中，选中"Wait for Components to Start"(启动工程时等待创建部件)，然后按[OK]按钮；这时，类就会被激活，其他程序就可使用它的功能。

再次运行Visual Basic另一个实例；创建一个新的"Standard EXE"工程；选择"Project"->"References"菜单；浏览对话框中可引用的列表项，可以发现一些额外的组件。选

中"Northwind"列表项；Northwind就是前面创建的ActiveX工程。单击[OK]按钮；现在添加一些代码来使用上述工程：

在Form1表单中添加一个命令按钮；为命令按钮添加下列代码

```
： Dim Test As Customers Set Test = New Customers MsgBox  
Test.CustomerID Set Test = Nothing 该代码首先创建一个新的Customers对象，然后显示CustomerID信息，最后将Test对象置为Nothing，并关闭它。按F5键运行测试程序；需要说明的是，当运行时出现"invalid reference"错误提示时，肯定哪些地方有问题。这时可按下面步骤重新来一次：(1) 在测试工程中去掉Northwind引用；(2) 重新启动Northwind工程；(3) 在测试工程中添加Northwind引用，再运行！单击表单中的命令按钮；这时运行时可能需要几秒钟，毕竟还要做一些如数据库连接等工作。但是，除了一开始的停留外，后面的调用就快得多了。程序将显示包含"ALFKI"的消息对话框。关闭测试程序。现在，我们来看看程序背后究竟发生什么。将插入符移动到MsgBox Test.CustomerID这条语句上；按F9；该语句
```

显示为红色，用来标记一个断点。当代码运行时，它会停留在这里。按F8将单步运行此语句，并移动到下一句代码上。按F5再次运行测试程序；单击命令按钮；流程将停留在MsgBox这条命令上。按F8，慢慢单步执行各条语句；将会看到系统在两个Visual Basic中来回切换，显示出不同属性的处理过程。结束后，关闭测试程序。下面再对前面的工程进行测试。这一次，我们不仅获取CustomerID的值，而且还设置这个值。将命令按钮的代码改为：  
`Dim Test As Customers  
Set Test = New Customers  
Test.CustomerID = "KARLY"  
Test.Update  
MsgBox Test.CustomerID  
Set Test = Nothing`  
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)