

巧用VisualBasic的Timer控件 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\\_\\_E5\\_B7\\_A7\\_E7\\_94\\_A8Visu\\_c97\\_137650.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E5_B7_A7_E7_94_A8Visu_c97_137650.htm)

Visual Basic提供一个Timer控件，其本质上是一个具有间隔时间设置所触发的时间程序，使我们可以将其隐藏在系统中，以某一时间间隔触发相关程序。灵活地运用它可以取得很巧妙的效果。下面，我们举一个例子。我们可以在界面设计中设计出这样一种效果：一行文字在窗体中自左向右逐渐滚动，从右边“滚”出窗体的文字，又在左边逐渐出现。如此循环下去。类似电视上的滚动信息。这样可使你设计的软件显得很生动，极易引起用户的兴趣。其实，使用Visual Basic的Timer控件就可很容易地实现它。首先，我们在窗体中设置两个Label控件Label1、Label2。这两个控件中除Left属性外，其他属性设置成完全一样。这主要是为了实现循环滚动的效果。它们的Caption属性设置为要滚动显示的文字。另外再调整好其字体、大小和颜色等。

在Form - Load过程中设置Label2 . Left = - 6240（窗体宽度），Label1 . Left = 0。这样可保证Label1的一部分“滚”出窗体，则Label2的一部分就进入窗体。而形成循环滚动在窗体中设置?/FONT>Timer控件。Timer控件的Interval属性决定滚动的速度，单位是毫秒。例如，我们设置成300，则每隔0.3秒滚动一次。然后，在Timer1 - Timer（）过程中加入如下程序：  
Private Sub Timer1 - Timer（）Label1 . Left = Label1 . Left + 50  
Label2 . Left = Label2 . Left + 50 If Label1 . Left > = 6240 Then  
Label1 . Left = - 6240 End If If Label2 . Left > = 6240 Then Label2  
. Left = 6240 End If End Sub 滚动效果就形成了，感兴趣的读

者可以试试看。只要灵活运用Timer控件，我们还可以设计出更有趣的效果。如用Timer控件控制按钮控件的Visible属性，形成闪烁按钮。用Timer控件控制显示不同的图象，形成简单的动画。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)