

VB指导:生成autoOK对话框 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_VB_E6_8C_87_E5_AF_BC__E7_c97_137430.htm 一些程序可能需要在没有人

干预的情况下自动运行。但是如果你需要让用户能够更改程序默认设置，或者需要让程序使用默认设置来运行呢？实现这一想法的一个方法是使用我称之为 auto-ok 的对话框。在程序运行时，对话框会弹出来让用户根据其需要更改选项。如果用户在一段时间内不响应的话，对话框会自动关闭自己，程序则继续运行。下面我将向你示范如何创建这类对话框。

这种方法是基于 timer 控件实现的。具体实现方法如下：将一个 timer 放到窗体上，将其 interval 属性设置为1000（即1秒）。

在窗体的 load 事件过程中，初始化一个 time remaining 变量，将其值设置为对话框应该保持打开的总秒数。同时，将 timer 控件的 enabled 属性设计为 true 以使其开始运行。

在 timer 控件的 timer 事件过程中，递减 time remaining 变量（每次减1）。另外，你还可以在对话框上显示所剩时间。在 time remaining 变量减到0时，调用窗体的 ok 按钮的 click 事件过程，关闭窗口继续执行程序。下面是一些示例代码。在窗体一级，给出以下声明：

```
const autoclose = 5
dim timeleft as integer
heres the forms load event procedure:
下面是窗体的 load 事件过程：
private sub form_load()
timeleft = autoclose
timer1.interval = 1000
timer1.enabled = true
end sub
下面是 timer 事件过程：
private sub timer1_timer()
timeleft = timeleft - 1
lbltimerremaining.caption = timeleft
if timeleft = 0 then timer1.enabled = false
call okbutton_click
end if
end sub
```

在这个例子中，窗体的 ok 按钮名

为okbutton。这里没有给出 ok 按钮的事件过程中的代码，里面应该包含关闭对话框以及继续执行程序所需的代码。一个可选特性是使用窗体上任何控件的 change 事件过程来关闭定时器。这样在用户在对窗体上的任何控件进行动作时会取消定时器递减。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