

详细教你如何使用delphi中thread的线程编程计算机等级考试  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AF\\_A6\\_E7\\_BB\\_86\\_E6\\_95\\_99\\_E4\\_c97\\_645046.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_AF_A6_E7_BB_86_E6_95_99_E4_c97_645046.htm) 编辑特别推荐: 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 如何应付二级考试中的公共基础知识 全国计算机等级考试上机考试应试技巧 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 为什么要用线程，简单一点来说吧，省得有些象我一样的新手听不懂，当你编完一个程序，例如是读取文件的程序，如果你读取的文件很大，你的程序如果不是通过线程来执行的话，你一动这个正在读取文件的程序窗口，结果是什么，“死屏”就是你的程序根本拖不动，无法继续做其它的事了，呵呵，如果你用线程，什么问题都解决了，废话少讲，要学的看以下文章吧。首先当然是打开你的delphi 6，点取菜单栏中的文件 - 新建 - 其它，弹出一个标签窗口，选取new标签，然后找到Thread Object，就是它了，双击它就行了，弹出一个类命名窗口，输入mythread，当然名称可由你自己来定的。这时程序自动创建一个unit，我这里是unit2，现在我们来看unit，代码如下：来源：考试大

```
unit Unit2;
interface
uses Classes;
type
mythread = class(TThread)
private { Private declarations }
protected
procedure Execute; override;
end;
implementation { Important:
Methods and properties of objects in VCL or CLX can only be used
in a method called using Synchronize, for example,
Synchronize(UpdateCaption). and UpdateCaption could look like,
procedure mythread.UpdateCaption; begin
Form1.Caption := \Updated in a thread\; end; } { mythread }
procedure
```

mythread.Execute. begin { Place thread code here } end. end. 其中，你注意找到procedure mythread.execute.，应找到了吧，连我都看到了，这就是你刚才建立的线程了，那么接下来，我们要做的就是加入后台执行的代码，代码要加在那里？不会吧，当然是加在 begin //这里就是加入程序代码的地方了 end. 如果你要调用unit1上的控件，你可以在unit2上面的uses中加入unit1就行了，记住，在unit1里的implementation后面增加uses unit2，这样你就可在unit1中引用线程了，引用的方法很简单，就是，就是，就是，好啦，不卖关了，就是mythread.Create(false).。OK 这就是delphi中的线程，呵呵。

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)