

启动外部程序并等待它结束计算机等级考试 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__E5_90_AF_E5_8A_A8_E5_A4_96_E9_c97_645069.htm 如果在你的软件中留下了你的网页地址和邮件地址，你肯定希望人们点击它就会启动浏览器或者电子邮件软件。这其实就是如何启动外部软件的问题，很简单，不是吗？不过，如果我问你，如何启动外部程序并等待它结束，你还能告诉我吗？其实，这是一个“古老”的话题，在WIN95时代就被讨论过了。不过，既然这么多人不知道，我感觉还是有必要再讨论一下。

一、为什么要启动外部程序 也许，你想让你的程序完成全部的功能。不过，无论从物力还是人力上，你都应养成资源共享的习惯。更好的考虑是，充分利用已有的程序，而让你的程序专注于某一方面的功能。比如说，浏览器负责打开网页，让人们浏览，当遇到下载的任务时，可以交给更专业的下载软件去做。你也可能在你的程序里留下了你的主页和邮箱地址，你希望有人点击它们时就分别启动浏览器和电子邮件。在某些情况下，你需要外部程序处理后，再进行下一步的工作，这时就会遇到启动外部程序并等待它结束的问题。

二、预备知识 启动外部程序我们可以使用函数Winexec、ShellExecute和ShellExecuteEx。我推荐大家使用函数ShellExecute，因为它既灵活，又简单。看看下面的例子，用法就清楚了：

- *: 启动一个程序 ShellExecute(Handle, \open\, PChar(\c:\\test\\app.exe\), nil, nil, SW_SHOW).
- * 启动记事本 (因为记事本在系统路径下，所以不必写完整的路径名了): ShellExecute(Handle, \open\, PChar(\notepad\), nil, nil, SW_SHOW).
- * 启动记事本并加载一

个纯文本文件: ShellExecute(Handle, \open\, PChar(\notepad\), PChar(\c:\\test\\readme.txt\, nil, SW_SHOW). * 使用记事本打开一个纯文本文件 (请确定*.txt文件被关联到记事本):

ShellExecute(Handle, \open\, PChar(\c:\\test\\readme.txt\), nil, nil, SW_SHOW). * 使用默认浏览器打开网址: ShellExecute(Handle, \open\, PChar(\http://www.festra.com/\), nil, nil, SW_SHOW). *

打印一个文件: 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