

C 中控制Windows关机的实用技巧 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/268/2021_2022_C___E4_B8_AD_E6_8E_A7_E5_c67_268210.htm 我们在应用程序编制完成后，需要设计应用程序的包装和分发功能。在编写安装程序时，经常会遇到这样的问题：程序安装完成后需要重新启动计算机。那么在代码中如何控制Windows的关机或重新启动呢？要实现这个功能，需要用到Windows API提供的一个ExitWindowsEx函数。我们可以通过查看C Builder提供的帮助文件得到这个函数的使用格式: BOOL ExitWindowsEx(UINT uFlags, // 设置关机参数 DWORD dwReserved // 系统保留字). 设置uFlags的参数说明： EWX_FORCE 强制终止程序运行而退出系统 EWX_LOGOFF 退出而以其它身份登录 EWX_REBOOT 重新启动 EWX_SHUTDOWN关机 dwReserved是系统保留字，随便填入个0即可。了解ExitWindowsEx函数的使用格式后，下面以实例说明在C Builder中控制Windows关机或重新启动的方法。设计步骤如下：1.运行C Builder系统后，先激活选单“ File/New Application ”，创建一个新工程。2.激活选单“ File/Save As ”把窗体单元以文件名exitu.cpp存盘，然后激活选单“ File/Save Project As ”把工程文件以文件名exitp.bpr存盘。（注意：工程文件名与窗体单元文件名不要同名。）3.在窗体上增加四个TButton组件Button1、Button2、Button3和Button4，分别设置它们的Caption属性为“ 其它身份登录 ”、“ 关机 ”、“ 重新启动 ”和“ 强制关机 ”。

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