

不看不知道！细数快速关机的种种危害 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/246/2021_2022__E4_B8_8D_E7_9C_8B_E4_B8_8D_E7_c100_246637.htm 在网上看到了一些关于电脑快速关机的方法：调出任务管理器，按住Ctrl键，点击关机，这样可三秒关机，速度很快。试了一下果然关机特别迅速，于是在关机的时候就经常用这种方法。可是时间不长，电脑就出现了好几次问题，经常提示程序运行错误或不明不白的丢失一些文件，这是为什么呢？其实都是快速关机惹的祸。我们知道，正常系统关机时要进行一系列的操作，一般包括关闭窗口、结束进程和服务、保存数据四个过程。但是快速关机则省掉了某些步骤，所以对系统造成了一定危害。系统正常关机的四个步骤为：关机指令通知Windows子系统CSRSS.EXE，CSRSS.EXE，收到通知后会和Winlogon.EXE做一个数据交换，再由Winlogon.EXE通知CSRSS.EXE开始关闭系统的流程；然后CSRSS.EXE依次查询拥有顶层窗口的用户进程，让这些用户进程退出；接着开始终止系统进程；最后Winlogon.EXE调用NtShutdownSystem函数来命令系统执行后面的扫尾工作，电脑正常关机。而使用Ctrl键进行，却往往是跳过前三步而直接调用NtShutdownSystem函数进行关机的。众所周知，很多软件在运行时会将数据写入内存，在退出时再保存到文件。如果不经过前面的步骤关机，会导致程序不能正常退出而丢失数据，这样就可能因重要数据丢失造成一些意外的错误，对系统是有危害的。在认识到快速关机的弊端以后，以后就再也没有使用过快速关机，毕竟数据的安全性比节省的那一点关机时间重要得多。在这里笔者也希

望大家尽量不要使用快速关机，不然等到电脑出现问题后悔也晚了。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