

用云端剿灭不听话的进程计算机等级考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E7_94_A8_E4_BA_91_E7_AB_AF_E5_c98_644938.htm

关闭进程和服务需谨慎

最近很多论坛里可以看到一则关于“迅雷加入了流氓系统”的帖子，其大意是新版迅雷（5.97.1062）中增加

的ThunderService.exe进程是一个危险的后台程序，“这个进程可以把你的电脑变成迅雷的傀儡机器，成为一台中转服务器……会持续不断的上传，且无法停止”。小编在这里可以很负责的告诉大家，这个消息纯属谣传。启动新版的迅雷后，系统中确实会出现ThunderService.exe进程，但只要关闭迅雷，该进程也会随之消失，根本不存在什么“持续不断的上传，且无法停止”的情况。那为什么很多人会对这个流言信以为真呢？这还得从前几个月的“暴风门”事件说起。当时在安装有暴风影音软件的电脑上都会被加载一个

Stormliv.exe进程，且该程序还被添加成了Windows Service（Windows 服务），用户只要一开电脑，它就会自动加载，即使用户根本就没运行暴风影音。于是乎，数以千万计的用户电脑就不知不觉地成了那次网络瘫痪事件的帮凶。小知识：什么是进程？什么是Windows Service（Windows 服务）？简单的说，进程就是一个正在执行的程序。Windows Service是一种可随Windows操作系统启动而启动的，在后台运行的，通常不和用户产生交互的程序。在“暴风门”事件发生之后，经过各大媒体的大肆报道，用户们都对自己电脑上的进程与服务提高了警觉性，时刻提防着有不明作用的进程出现。而迅雷这次不仅增加了一个ThunderService.exe进程，还偏

偏取了个带有“Service”的名字，也难怪大家会对它如此敏感了。对于那些不请自来的进程和服务，我们可以通过Windows系统自带的管理工具来处理它们。其中“任务管理器”可以用来关闭进程，“服务管理”则可以用来管理Windows服务，例如我们不需要“Messenger”服务，则只要将它的启动类型设置为“已禁用”就能禁止它自动启动了。前面提到的Stormliv.exe也能按照同样的方法进行处理。不过，对于普通用户来说，分辨进程和服务是否有用就成了一个麻烦的事情。因为现在不仅有相当多的软件需要添加服务来支撑它的正常运行（如SQL Server数据库软件），而且Windows操作系统中也使用了大量的服务来支持着整个Windows的各种操作，如DNS客户端、打印程序、Windows更新、计划任务等服务，如果错误地关闭了服务及进程，就会影响到电脑的正常操作。幸好，还有一个软件能够帮上我们的忙，能够让用户很轻松地从一大堆的进程与服务准确地揪出不再需要的那部分来，它就是云端软件平台，一个采用了应用程序虚拟化技术的新形式的软件管理工具。利用云端来管理进程和服务 云端的工作原理与沙盘有些相似。在云端中安装的软件，实际上都是运行在一个个相对独立的虚拟区域中，云端可以通过灵活的开启（激活）和关闭（隐藏）某个虚拟区域，来控制该虚拟区域所包含的软件。飞速网的“Raysource客户端工具”是一个较常用到的网盘上传下载工具，在电脑上运行Raysource之后，除了Raysource本身的进程之外，还会额外启动peer.exe和peeradapter.exe两个进程，就算用户退出了Raysource，这两个进程也不会消失而是在后台继续运行。值得用户注意的是，peer.exe是Raysource的资源传输

服务组件程序，它在后台运行时会上传文件数据，不仅耗费了系统资源，还占去了用户的网络带宽。如果将Raysource安装在云端中运行，并通过云端右键菜单上的“隐藏”功能来关闭它，则可以一次强制关闭所有跟Raysource相关的进程，真是干净又彻底，再也不用担心出现偷偷上传文件数据的情况了。中国电信的“e云在线备份”软件是一个可以在线备份用户数据的软件，在电脑上安装了e云后，系统中会出现一个“e云备份服务”的服务及相关的服务进程，但让用户非常恼火的是，e云完全没有向用户提供退出这个软件的功能，即使用户不打算使用e云了，也无法快速关闭它的进程与服务。如果将“e云在线备份”软件安装在云端中，用户就可通过“隐藏”功能关闭e云，此时打开服务管理，“e云备份服务”的状态和启动类型变成了一片空白（表示服务的相关程序已不存在，处于待删除状态）；重启电脑再打开服务管理，“e云备份服务”已不在服务列表中，这表示它已经被删除了。通过上面两个应用实例，我们可以初步领略到云端对软件管理的独特方式，在用户需要使用某软件的时候，可以保持该软件的原貌界面与功能不变；在不需要使用该软件的时候，又能够将该软件彻底从系统中移除，保持系统的纯净。这应该就是云端版软件被称为绿色化软件的原因吧。有了云端，用户们可以不再担心出现“请神容易送神难”的情况，对于那些不请自来的在后台运行的进程和服务，用户可以在使用完软件之后，用云端隐藏它们，彻底斩断这些幕后的黑手。如果你有这方面的需求，那就赶快行动吧。编辑特别推荐: 全国计算机等级考试（等考）指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 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