

CPU损坏导致电脑不断地重启计算机等级考试 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_CPU_E6_8D_9F_E5_9D_8F_E5_c98_644360.htm 故障现象：朋友一台电脑配置为P 1GHz、i815EP主板、128MB内存、ST 10GB硬盘，操作系统是Win98。最近电脑不断重启，其表现为有时刚刚出现启动画面即重启，或者进入系统后不久就重启。分析解决：因为本机已通过ADSL连入***网，而且近期网上病毒肆虐，所以先查杀病毒，问题依旧。朋友曾下载和试用各种软件，于是重新格式化硬盘安装系统。在安装过程中出现蓝屏和死机的现象，跳过错误提示后，总算装完了系统。可是，系统不断重启的问题依然没有解决。朋友电脑买来有3年了，很少对机箱进行过清理，是不是内部灰尘过多引发的硬件接触不良呢？打开机箱，对重要的部件如电源、CPU风扇、内存进行了清洁和擦拭。完工后重新开机，电脑依然不断重启。到这时候，我意识到可能某个电脑硬件出了问题。首先电源的疑问最大，直接更换了某名牌300W的电源，故障依旧。随后，我只有拿出了杀手锏“最小系统法”。保留系统启动必备的硬件进行故障排查，结果电脑依然不断重启，不过这就圈定了引起故障的嫌疑范围。接着祭出“换件大法”，直到更换CPU并安装良好后，故障才消失，系统重启的元凶居然是CPU！原来，朋友电脑的CPU曾更换过风扇和散热器。由于安装不当造成散热器和CPU接触不良，影响了CPU的散热，在长时间的使用后，大大缩短了CPU的寿命。编后：对于一般的电脑故障，如果不是系统彻底瘫痪，我们很少怀疑到CPU损坏的可能。但什么事都不是绝对的，在发生故障时

，我们要谨慎、小心地按顺序认真排查，不放过一丝可疑，就能找到故障的真正所在。编辑特别推荐: 如何使CPU超频免受外设的影响 解开CPU性能下降之谜 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