

十四种系统故障的解决方法 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/454/2021_2022__E5_8D_81_E5_9B_9B_E7_A7_8D_E7_c100_454451.htm

一、在Windows下经常出现蓝屏故障 出现此类故障的表现方式多样，有时在Windows启动时出现，有时在Windows下运行一些软件时出现，出现此类故障一般是由于用户操作不当促使Windows系统损坏造成，此类现象具体表现在以安全模式引导时不能正常进入系统，出现蓝屏故障。有时碎片太多也会引发此类故障，有一次笔者在整理碎片后就解决了该故障，如若排除此项可能则有以下几种原因可能引发该故障。

- 1、内存原因。由于内存原因引发该故障的现象比较常见，出现此类故障一般是由于芯片质量不佳所造成，但有时我们通过修改CMOS设置中的延迟时间CAS（将其由3改为2）可以解决该问题，倘若不行则只有更换内存条。
- 2、主板原因。由于主板原因引发该故障的概率较内存稍低，一般由于主板原因出现此类故障后，计算机在蓝屏后一般不会死机，而且故障出现频繁，对此唯有更换主板一途。
- 3、CPU原因，由于CPU原因出现此类故障的现象比较少见，一般常见于cyrix的CPU上，对此我们可以降低CPU频率，看能否解决，如若不行，则只有更换一途。

二、计算机以正常模式在Windows启动时出现一般保护错误 出现此类故障的原因一般有以下几点：

- 1、内存条原因。倘若是内存原因，我们可以改变一下CAS延迟时间看能否解决问题，倘若内存条是工作在非66MHz外频下，例如75MHz、83MHz、100MHz甚至以上的频率，我们可以通过降低外频或者内存频率来试一下，如

若不行，只有将其更换了。2、磁盘出现坏道。倘若是由于磁盘出现坏道引起，我们可以用安全模式引导系统，再用磁盘扫描程序修复一下硬盘错误，看能否解决问题。硬盘出现坏道后，如不及时予以修复，可能会导致坏道逐渐增多或硬盘彻底损坏，因此，我们应尽早予以修复。3、windows系统损坏。对此唯有重装系统方可解决。4、在CMOS设置内开启了防病毒功能。此类故障一般在系统安装时出现，在系统安装好后开启此功能一般不会出现问题。三、计算机经常出现随机性死机现象 死机故障比较常见，但因其涉及面广，是以维修比较麻烦，现在我将逐步予以详解。1、病毒原因造成电脑频繁死机 由于此类原因造成该故障的现象比较常见，当计算机感染病毒后，主要表现在以下几个方面： 系统启动时间延长； 系统启动时自动启动一些不必要的程序； 无故死机 屏幕上出现一些乱码。其表现形式层出不穷，由于篇幅原因就介绍到此，在此需要一并提出的是，倘若因为病毒损坏了一些系统文件，导致系统工作不稳定，我们可以在安全模式下用系统文件检查器对系统文件予以修复。2、由于某些元件热稳定性不良造成此类故障（具体表现在CPU、电源、内存条、主板）对此，我们可以让电脑运行一段时间，待其死机后，再用手触摸以上各部件，倘若温度太高则说明该部件可能存在问题，我们可用替换法来诊断。值得注意的是在安装CPU 风扇时最好能涂一些散热硅脂，但我在某些组装的电脑上却是很难见其踪影，实践证明，硅脂能降低温度5 10度左右，特别是P 的电脑上，倘若不涂散热硅脂，计算机根本就不能正常工作，笔者就曾遇到过一次此类现象。该机主要配置如下：磐英815EP 主板、P 733CPU、133 外

频的128M内存条，当该机组装完后，频繁死机，连Windows系统都不能正常安装，但是更换赛扬533的CPU后，故障排除，怀疑主板或CPU有问题，但更换同型号的主板、CPU后该故障也不能解决。后来由于发现其温度太高，在CPU上涂了一些散热硅脂，故障完全解决。实践证明在赛扬533以上的CPU上必须要涂散热硅脂，否则极有可能引起死机故障。

3、由于各部件接触不良导致计算机频繁死机 此类现象比较常见，特别是在购买一段时间的电脑上。由于各部件大多是靠金手指与主板接触，经过一段时间后其金手指部位会出现氧化现象，在拔下各卡后会发现金手指部位已经泛黄，此时，我们可用橡皮擦来回擦拭其泛黄处来予以清洁。

4、由于硬件之间不兼容造成电脑频繁死机 此类现象常见于显卡与其它部件不兼容或内存条与主板不兼容，例如SIS的显卡，当然其它设备也有可能发生不兼容现象，对此可以将其它不必要的设备如Modem、声卡等设备拆下后予以判断。

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