

超频者必读:CPU超频问题集锦计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/642/2021_2022__E8_B6_85_E9_A2_91_E8_80_85_E5_c98_642566.htm 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

超频，一个被广大DIY用户所津津乐道的话题。从本期开始，Tt将会帮助我们解除超频过程中遇到的困扰，让我们充分享受到无忧超频的乐趣。问：我的电脑配置为赛扬2

.0GHz CPU和磐正4BEA2主板（i845E芯片组）一直以来使用都很正常。近日我把CPU超频至2.4GHz（120MHz×12）时，板载声卡不能发声了。请问该如何解决？TtBoy：这是因为PCI频率过高导致板载声卡失效。默认状况，当系统总线运行在120MHz时，PCI按3:1的比率跑在40MHz上。这时大部分板载音效芯片都会爆音甚至失效。可在BIOS中把AGP/PCI的频率固定在66MHz/33MHz上。若主板没有这个功能，那就把比率设为4:1。当然，若CPU“体质”较好，也可把外频提升至133MHz，这样主板就会自动把PCI分频比率提升至4:1，PCI设备也会在33MHz的标准频率下。问：本人爱机配置为Athlon XP 2000 + CPU（超频至Athlon XP 2400 + 使用）和VIA KT400芯片组主板。在运行Photoshop时无故退回到桌面。系统中既无病毒也无软硬件冲突。请问原因何在？TtBoy

：当系统运行一些大型软件时，CPU将会全力工作，此时发热量较高，散热措施不佳，就极有可能出现运行程序时无故退回到桌面等问题。这就需要加强对CPU的散热，比如采用散热效果更好的散热器，推荐您使用Tt的V7A散热器，它能够支持Athlon XP 3000 以上的处理器。即使在环境恶劣的情况

下，也可以轻松满足Athlon XP 2000 超频后的散热需求。问：本人的计算机采用了P4赛扬1.7GHz CPU，杂牌GeForce 2 MX400显卡（显示核心和显存都进行了小幅度超频），运行Office等软件正常，为什么运行《重返德军总部》等3D游戏时频繁死机？TtBoy：部分杂牌显卡为了节约成本，散热做的比较差，即没有在显示核心和显存方面安装散热装置。运行大型3D游戏时，显卡需要全力工作，发热量增大，加上你对显卡进行了一定幅度的超频，发热量继续增加，如此时这些热量无法及时散发，就会导致显卡画面破裂甚至死机。你可为显卡安装散热装置，这样不但可避免上述问题还可增强显卡超频能力，Tt的纯铜显卡散热器就是一个不错的选择。

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