

CPU的散热问题故障两例计算机等级考试 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\\_E7\\_9A\\_84\\_E6\\_95\\_A3\\_E7\\_c98\\_644185.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_CPU_E7_9A_84_E6_95_A3_E7_c98_644185.htm) 实例一 近日笔者在清理电脑内部尘土时发现了一个要命的隐患：CPU风扇没有端端正正地紧贴在CPU上，而是有点倾斜。仔细观察发现，散热器的底部有一小部分压在了CPU插槽的高埂上，没有与CPU的核心芯片完全接触。这怎么了得，幸好现在气温不是很高，否则这块CPU早就一命呜呼了。于是我赶紧将风扇取下，在CPU核心芯片上涂上硅胶，小心翼翼地将风扇装上。事后想起前些天在拆除光驱时，由于CPU风扇碍事就将其摘了下来。可能在安装时太马虎，将其位置放偏了，这为日后使用埋下了隐患。实例二 单位一同事新组装一台电脑，技术人员刚走不到一个小时就叫我过去看，说电脑一玩游戏就死机，是不是大问题？到了他家，他说今早去电脑公司装机，装机的人很多，技术人员很忙。他这台电脑的配置是P4 2.0GHz，主要用来玩游戏。来源：考试大 电脑安装的是Windows 98操作系统，随便点了几个办公软件，运行还是很正常。打开装在硬盘里的《抢滩登陆》游戏，第一关还没打完，游戏的速度越来越慢，最后黑屏（幸亏是Intel的P4 CPU，它有监控温度自动降频的功能，如果是AMD的CPU，估计就烧了）。这回不玩游戏，只是用来打字，结果半小时之后又死机了。看来是硬件问题，首先怀疑是硬盘的问题，拆下硬盘拿到别的机子试验，运行正常，打字，玩游戏近一个小时都没事。是什么问题呢？新机按理各种配件都是正常的，又一次打开机箱，认真查看里面的各种插拔件，突然发现压在CPU上面风

扇的扣环没扣上，好危险呀！急忙把它扣上，又重新开机，运行，一切都正常。 点评：对于我们DIYer来说的，电脑的隐患要引起注意。首先就是CPU的散热，天气冷的时候，CPU的发热问题也许会被掩盖，可是现在天气一天比一天热起来，隐患也越来越严重。上面两个实例都是因为CPU的散热风扇没有安装好而出现了一些问题，建议大家赶紧检查一下自己的散热系统，把隐患排除。 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](http://www.100test.com)