

谁是爱机罢工的罪魁祸首计算机等级考试 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__E8_B0_81_E6_98_AF_E7_88_B1_E6_c98_644390.htm

早上刚进办公室还未坐稳，楼上的一位同事就气喘吁吁地跑进来说他办公室的电脑“罢工”了：开机后蜂鸣器长鸣不止，就是启动不了。由于手头还有重要的事情要上机处理，所以急得他团团转。上楼一看，真如他所说，电脑通电后未通过自检就“呆”住了，蜂鸣器长鸣不止，显示器一点信号也没有。键盘、鼠标都没有响应，反复试了几次都是这种情况。试着从软驱引导系统，同样以失败而告终。同事的电脑是联想逐日3000 6C

（600MHz CPU、7.5GB硬盘、64MB内存）。我仔细检查了设备的连接情况，均无问题。打开机箱细看，各种板卡也无动过的痕迹。再问同事，他肯定地说昨天还是好好的。那是什么问题呢？我怀疑可能是同事操作不当或供电问题造成主板或CPU被毁，可又想起过去曾遇到过一台电脑的主板被烧坏时的情形：开机后无任何反应，也无蜂鸣器声。而这台电脑的蜂鸣器长鸣，表明是主机的某一个重要设备损坏或没能正常连接所致。先检查是不是CPU坏了？小心地拆下CPU，安装到别的办公室同型号的电脑上测试，工作正常。主板与CPU故障的可能性排除了。难道是内存引起的问题？我注意到机箱内好久未进行过除尘（近两年时间），在内存条的金手指与内存插槽结合处已积下一层厚厚的灰尘。轻轻拔下内存条，插到别的电脑上一试，也是好的。再插到这台电脑的另外一个内存插槽上，开机后正常启动。再插回第一个内存插槽，开机后又出现原来的故障。由此可以断定，故障肯

定是内存条金手指与内存插槽接触不良所致。再次拔下内存条，仔细检查第一个内存插槽，果真发现槽内的一些簧片上积有薄薄的一层灰尘。估计是内存条金手指与内存插槽结合处积尘过多，加上震动、风吹等原因，使灰尘落进了内存插槽内部，造成内存条插接不够紧密。都是灰尘惹的祸，致使系统不能正常启动。故障症结找到了，用工具小心地刮去簧片上的灰尘，又对机箱进行了卫生大扫除，重新插上内存条，开机，一切正常。这下我乐了，同事更是长长地吁了一口气。这是我第一次遇到并亲手排除灰尘造成的设备短路引发的系统故障。最后提醒大家，一定要让爱机在整洁或灰尘少的环境下工作，同时要注意定期给爱机清扫卫生。否则，总是“灰头土脸”的爱机迟早有一天会“罢工”的。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