

是潮湿导致的硬盘故障吗计算机等级考试 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__E6_98_AF_E6_BD_AE_E6_B9_BF_E5_c98_644516.htm 如果电脑较长一段时间不用，请定期加电开机去潮，防止类似故障的发生……

故障现象：邻居几个月前出差，回来后电脑无法启动，显示器黑屏。分析解决：电脑放置很长时间没有启动过，很可能导致硬件接触不良。根据开机的BIOS响铃判断，应该是内存故障所致。打开机箱取出内存，果不其然，内存的金手指处有明显的黑色污垢，用橡皮擦擦干净后将其重新装回。随后，电脑能正常启动并顺利进入系统，刚刚运行了几个程序，电脑又突然死机。没办法，只好重启。屏幕提示“Disk error”硬盘出错，系统启动失败。难道硬盘也有问题了？笔者马上进入BIOS查看并检测硬盘，结果能正常检测到硬盘的参数，但硬盘无法正常使用。依次排除了硬盘数据线、电源线和主板接口的隐患后，把硬盘取下，仔细观察发现硬盘周围似有水气的痕迹。联想到机器很长时间没有加电了，加之最近阴雨连绵，可能是硬盘受潮所致。于是取来电吹风，小心为其均匀加热除湿（千万不能使硬盘局部过热，否则易损坏硬盘电路板上的元件）并静置一段时间后装回。可是，硬盘仍然无法正常引导启动，只得从光驱启动尝试用Scandisk修复硬盘的逻辑错误，结果无法完成。又尝试用Fdisk为其重新分区格式化，Fdisk无法正常运行。由此，判断是硬盘的分区表出错。我尝试使用硬盘修复大师Diskgen（原名Diskman），把它拷入启动软盘，在DOS下完成对硬盘分区表的恢复，并顺利重新分区格式化。至此，电脑完全恢复正常。来源：考试

大的美女编辑们 编后：灰尘和过高的温度是电脑各个部件的大敌，但因潮湿引起的故障也不容忽视，尤其是夏季来临，空气中湿度变大很容易侵蚀电脑各元件，易成为各种隐患的元凶。因此提醒大家：如果电脑较长一段时间不用，请定期加电开机去潮，防止类似故障的发生。来源

：www.100test.com 小知识1：DiskMan是一款小巧的硬盘分区表维护工具，大小只有144KB，可是功能却非常强大。它可以手工修改硬盘分区表中包括逻辑分区在内的所有数据，能重建被破坏的分区表，可以按使用者的意愿分区，从而使一个硬盘中多个操作系统共存。它的独特之处在于，采用全中文图形界面，无须外挂任何汉字系统，以非常直观的图表揭示了分区表的详细结构。 小知识2：判断系统真死机还是假死机的小窍门：按下键盘上的NumLock键，如果它的指示灯有反应即为假死机，否则就是真正死机了。 编辑特别推荐：计算机等级考试三级PC技术模拟试题及参考答案一 计算机等级考试三级PC技术模拟试题及参考答案二 计算机等级考试三级PC技术模拟试题及参考答案三 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