

电池引起的主板故障计算机等级考试 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__E7_94_B5_E6_B1_A0_E5_BC_95_E8_c98_644229.htm

初步判断是电源问题，打开主机箱，从主板上拔下电源20脚双排插座，短路信号线（PS-ON）和地线，电源可以正常启动。目光转向主板，该主板是磐英810，PBC、电容、做工等都不错，从表面上看，主板没有任何烧毁的现象，也没有闻到烧焦的气味。

对BIOS放电，仍无反应。想想前两天空气潮湿，有可能受潮，拆出主板用电吹风吹了十几分钟，还是不行。而其它配件已一一试过，全都没问题。主板有问题是肯定的，可问题出在哪里呢？百思不得其解的我，拿着BIOS电池玩弄着，一不小心，掉在地上，滚到桌子下面去了，在里面卡住，一时竟拿不出来。便顺手把另一块上的电池拆下来装上，准备放弃，还是交给电脑城的专业人士吧。可奇怪的是，装好后，开机，竟然一切正常。故障就此排除。我不甘心，移开桌子，找到原来那块电池换上，又无反应，换一个，一切正常。原来罪魁祸首竟真是这块BIOS电池。事后细想，这台电脑已使用将近三年了，一直都没什么事，但BIOS电池却将没电了，再加上前几天空气潮湿，把仅存的最后一点电耗尽，以致出现了如此故障。又因为大多数电池没电时，都还可以启动机器，往往忽略了BIOS电池。所以大家若遇到这种情况，也不防试试，可能会有意想不到的收获。编辑特别推荐: 高手说法主板护理方法与常见故障排除 常见主板故障之详解 话筒为何不录音 非静音故障三例 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