

特殊的故障:设置键盘密码开机遇到的问题计算机等级考试
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_89_B9_E6_AE_8A_E7_9A_84_E6_c98_644180.htm 程序的Bug对大家来说不是什么新鲜事了，就连微软也是今天一个Hot，明天一个SP地打补丁了。可是主板上的BIOS也有Bug，而且这只大虫把我害苦了。本人一台杂牌i815EP 赛扬1.2GHz 128MB 40GB 装备的兼容机在办公室用，为了保密资料一般都设有开机密码。一日，突然想起键盘密码开机，觉得这样很酷，于是也想尝尝鲜。说干就干：开机按Del键，进入CMOS，果然在CMOS中找到键盘密码开机一项，禁不住一阵兴奋。我这几百块钱的主板也有这功能，于是就毫不犹豫地设上了一个密码，再重复一遍，满怀激动的心情按下F10保存了当前设定。“悲剧”从此开始了……保存CMOS设置后，我就关机了。我通过键盘输入了密码，我的爱机依旧在沉睡，我又通过键盘输入了N遍密码，它就是不理我。急了，怎么办，难道记错了密码？不可能呀。我又试了N遍，还是不行。我想：算了，这招不酷，反正又不是非用不可，还是用我机箱上的Power按钮吧。可万万没有想到的是现在Power按钮不起作用了！没办法，我只好打开机箱，将跳线插到Clear CMOS上呆了几分钟，然后再还原跳线。心想应该没问题了，按了一下主机上的Power键，爱机依旧在沉睡，电源依旧不启动。分明是设了键盘开机的原因，现在清了CMOS怎么还不行，难道是电源坏了？说什么也不会这么巧合的。为了弄清原因，我还是换上了一块好的电源，但“涛声依旧”，电源依然不启动。从故障产生的原因来看，微机硬件损坏的可能性不大

，肯定是由于在CMOS中设置了键盘开机的原因，而问题是现在清了CMOS为什么还不行？痛定思痛，认真分析：出现这种原因的可能是：虽然CMOS的设置中有键盘开机这项，但实际的BIOS程序中或者主板并不支持这个功能。所以清CMOS也只能清除别的项目，而对这个没有功能的项目却置之不理。这才导致虽然清除了CMOS但还是从键盘和Power都不能开机。基于这种考虑，现在的首要问题是先启动机子，然后再改CMOS设置。怎么开机呢？想到ATX电源的启动原理是：当电源加电后，绿色的线就会有5V的电压输出，当这个电压降低后就会启动电源，那么我们直接用这种方法启动电源就可以给主板加电了，也就可以启动机器了。用一个尖头镊子，直接连接电源输入端的绿色和黑色线，机器果然启动了，忍不住一阵激动！按下Del键，进入BIOS，改回到原来设置，一切OK了。为了验证我的想法(清除CMOS不清键盘开机这项)，我又一次设置了键盘开机，然后用同样的方法开机。在CMOS中用Load功能，结果其他的选项项都能恢复到默认的设置，惟独就是这项不能。百考试题论坛至此，“悲剧”结束了，原因也找到了。经验：如果不是自己设置了CMOS，这种情况只能认为是主板坏了，这也是主板BIOS的一大Bug，希望朋友们再用这个功能时如果也碰到这种情况不要再大费周折，可以用同样的方法解决。点评：这位读者朋友遇到的是一个比较特殊的故障。由此我们也提醒各位读者在刷新BIOS的时候一定要仔细核对与主板型号是否相符。另外，从文章描述来看，这位朋友显然忽略了一个问题。大部分主板进行通过键盘开机操作的时候，是需要更改相应的跳线设置。这个跳线的位置一般会在PS/2键盘接口附加。请

大家对照主板说明书仔细检查。 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