

键盘开机失败的原因计算机等级考试 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\\_\\_E9\\_94\\_AE\\_E7\\_9B\\_98\\_E5\\_BC\\_80\\_E6\\_c98\\_644577.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E9_94_AE_E7_9B_98_E5_BC_80_E6_c98_644577.htm) 一个偶然的机会，我在某网站上发现了一篇介绍键盘开机的文章，想起自己的主板也支持此功能，于是就手痒痒了起来！打开机箱，按说明一步一步地完成设置。为了能够马上“尝个新”，我选择了热键开机（如图1），保存了BIOS的设置后，将计算机关闭。接着，令人激动的时刻到了，只见关机状态下，键盘指示灯NumLock点亮了，这说明主板正在给键盘供电（这是键盘开机的关键）！果然，当按下组合键（Ctrl F1）时，主机痛快地开机了！在经过了系统的自检后，顺利进入了Windows 98的界面！成功了，好爽噢！不过因为此时的时间太晚，在过够了瘾后，我就关闭了计算机并拔下电源线休息了。百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) 第二天早晨起来，我迫不及待地接通机箱后面的电源，准备再试一次时，却发现键盘指示灯没有亮！我开始疑惑了，并用Ctrl F1开机，可主机却没有反应。这时我开始意识到，键盘开机功能可能有问题了！于是我又试验了多次，可主机始终没有启动。这是为什么呢？怎么昨天还好好的，今天用热键就开不了机了呢？我问着自己。无奈，打开机箱上的电源开关，我又试了一下另外四种键盘开机功能。经过反复的试验，我发现，原来不仅在选择Hot KEY时会出现此问题，在选择Any KEY时，也会出现类似的问题！不同的是，在选择Any KEY开机时，当我们关掉机箱后面的电源后，再接通，机器就会自动启动！在咨询了主板厂商的相关技术人员后了解到，基于ATX电源

的原因，目前主板的键盘开机功能只能局限在不关掉电源的情况下（才能）实现，也就是说，如果机箱后面的电源被关掉（即拔掉电源，给主板断电），则再接通后，由于这时的电源不再能够供给键盘电流，所以键盘开机也就不能实现了！而此时键盘上的指示灯当然也不会被点亮。看来，键盘开机虽然非常的吸引人，但也有让人心痛的时候！最后再给您提个醒：1、要想实现键盘开机功能，您的电源必须能够提供大于1A的供键盘使用的5V电源输出。2、经过我多次试验发现，在某些主板上，如果您的BIOS有“PWRON After PWR-Fail”选项时，最好将其设为OFF，这样在选择Any KEY开机时，可以避免自动启动的现象发生。3、如果您是MS-DOS的状态下，用机箱面板上的开关来关机的话，也是会造成键盘开机功能的失败。编辑特别推荐: USB鼠标使用经验谈 教你动手：鼠标损坏自己修 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)