

也谈加内存条后系统时间出错Microsoft认证考试 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__E4_B9_9F_E8_B0_88_E5_8A_A0_E5_c100_644422.htm 故障现象：我的电脑原先只配了32MB内存条，后来又买了一条64MB内存条升级。内存条买来后的前几个月一切正常，但从今年2月开始，不知何故，系统时间总比正常时间慢10多个小时(和《电脑报》第31期描述的故障现象类似)，不过我的电脑病得更厉害有时CMOS设置的信息也会丢失，而且这两个故障并不同时出现，有时开机时能进入Windows 98，但时间必定是错的，相差10多个小时；有时开机就会提示CMOS的内容丢失，无法进入Windows 98，但如果进入CMOS重新设置，会看到CMOS记录的时间却又是正确的。每次开机，总要调整一下，不是调时间就是恢复CMOS内容，真是很麻烦。分析与维修：开始我也认为是CMOS电池耗完了，可新买了一个换上，故障依旧。清除CMOS信息可以排除故障，于是就找到主板上的跳线清除CMOS信息。可是，在原文作者的主板上奏效的方法，在我的主板上毫无作用。原文最后说可以更新BIOS，可是我的BIOS版本已是最新的了，而且该主板厂家的网站上也没有新的BIOS了，我真没办法了。可我偶然发现了问题的原因。我朋友想到我的电脑上试试内存条，看看他的内存条有没有问题，于是他取掉我的32MB内存条，另把2条64MB内存条插到了我的主板上，但开机自检电脑只识别出128MB内存，少了64MB。这是怎么回事？我忽然想到，是不是因为他的内存条都是PC 133的，而我的64MB内存条是PC 100的，所以我的内存条就没有工作呢？对，在CMOS设置里好像有一项

是和内存插槽有关。我赶紧重启，进入CMOS设置，果然有三项分别对应Bank 0/1、Bank2/3、Bank4/5 DRAM Timing，现在设置是Fast，把它们调整为Normal，存盘，重新开机。果然在开机自检时，可以看到是192MB内存了。朋友的内存条没问题，于是他拔下来拿走了。我准备再插上我的32MB内存时，回想刚才的过程，想到是不是因为这个原因，我的电脑才出现计时错误的故障呢？重新设置好CMOS信息和系统时间，并把Bank 0/1、Bank2/3、Bank4/5 DRAM Timing设置为Normal后，关机，看看还会不会出现老毛病。一天后开机，一切正常，所有CMOS内容和时间完全正确。我又将Bank 0/1、Bank2/3、Bank4/5 DRAM Timing设置调整为Fast 关机。果然，再开机时CMOS的内容又丢失了。真正的原因原来在这里。启示：加内存条后系统时间出错可能很多朋友都碰到过，除介绍过的方法外，再看看本文，跟内存速度的设置也很有关系哦！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