

揭秘操作系统禁用U盘的四大绝招 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/252/2021\\_2022\\_\\_E6\\_8F\\_AD\\_E7\\_A7\\_98\\_E6\\_93\\_8D\\_E4\\_c101\\_252826.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022__E6_8F_AD_E7_A7_98_E6_93_8D_E4_c101_252826.htm) 公司禁用U盘和移动硬盘的原因多种多样，最响亮的原因就是防止员工带走机密资料，在这里我提供一种不用专业软件的小技巧给大家，因为你的老板永远相信“自己能解决的事，别花钱”。

方法一，BIOS设置法(快刀斩乱麻法) 进入BIOS设置，选择“Integrated Peripherals”选项，展开后将“USB 1.1 Controller”和“USB 2.0 Controller”选项的属性设置为“Disabled”，即可禁用USB接口。最后别忘记给BIOS设置上一个密码，这样他人就无法通过修改注册表解“锁”上述设备了。注意：这个方法是完全禁止了USB接口，也就是说各种USB接口的设备均不能用了，当然也包括了U盘和移动盘。由于此法过于霸道，请慎用。

方法二，禁止闪盘或移动硬盘的启动(适用于Windows XP/2000/2003) 打开注册表编辑器，依次展开如下分支[HKEY\_LOCAL\_MACHINE \ SYSTEM \ CurrentControlSet \ Services \ USBSTOR]，在右侧的窗格中找到名为“Start”的DWORD值，双击，在弹出的编辑对话框中将其数值数据修改为十六进制数值“4”。点“确定”按钮并关闭注册表编辑器，重新启动计算机，使设置生效。重启后，当有人将USB存储设备连接到计算机时，虽然USB设备上的指示灯在正常闪烁，但在资源管理器当中就是无法找到其盘符，因此也就无法使用USB设备了。

方法三，隐藏盘符和禁止查看(适用于Windows系统) 打开注册表编辑器，依次展开如下分支[HKEY\_CURRENT\_USER \ software \ microsoft \ Windows

\ CurrentVersion \ Policies \ Explorer]，新建二进制值“ NoDrives ”，其缺省值均是00 00 00 00，表示不隐藏任何驱动器。键值由四个字节组成，每个字节的每一位(bit)对应从A:到Z:的一个盘，当相应位为1时，“我的电脑”中相应的驱动器就被隐藏了。第一个字节代表从A到H的8个盘，即01为A，02为B，04为C……依次类推，第二个字节代表I到P，第三个字节代表Q到X，第四个字节代表Y和Z。比如要关闭C盘，将键值改为04 00 00 00；要关闭D盘，则改为08 00 00 00，若要关闭C盘和D盘，则改为0C 00 00 00(C是十六进制，转成十进制就是12)。理解了原理后，下面以我(高身含笑)的电脑为例说明如何操作：我的电脑有一个软驱、一个硬盘(5个分区)、一个光驱，盘符分布是这样的：A:(3.5软盘)、C:、D:、E:、F:、G:、H:(光盘)，所以我的“ NoDrives ”值为“ 02 ff ff ff ”，隐藏了B、I到Z盘。重启计算机后，再插入U盘，在我的电脑里也是看不出来的，但在地址栏里输入I:(我的电脑电后一个盘符是H)还是可以访问移动盘的。到这里大家都看得出“ NoDrives ”只是障眼法，所以我们还要多做一步，就是再新建一个二进制“ NoViewOnDrive ”，值改为“ 02 ff ff ff ”，也就是说其值与“ NoDrives ”相同。这样一来，既看不到U盘符也访问不到U盘了。方法四，禁止安装USB驱动程序在Windows资源管理器中，进入到“系统盘:\ WINDOWS \ inf ”目录，找到名为“ Usbstor.pnf ”的文件，右键点击该文件，在弹出菜单中选择“属性”，然后切换到“安全”标签页，在“组或用户名称”框中选中要禁止的用户组，接着在用户组的权限框中，选中“完全控制”后面的“拒绝”复选框，最后点击“确定”按钮。再使用以上方法，找到

“usbstor.inf”文件并在安全标签页中设置为拒绝该组的用户访问，其操作过程同上。完成了以上设置后，该组中的用户就无法安装USB设备驱动程序了，这样就达到禁用的目的。注意：要想使用访问控制列表(ACL)，要采用NTFS文件系统。结束语 正所谓乱花渐欲迷人眼，经过以上四个步骤，就算是个中高手，想查找突破防线也要大费周折了，有时候解决问题不一定是找别人提供的解决方案，那是要钱的。对于老板来说要钱就等于要他的命，呵呵，还是自己想法子解决吧。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)