

优化系统设置提移动存储设备读写速度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_BC_98_

[E5_8C_96_E7_B3_BB_E7_c100_644559.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E4_BC_98_E5_8C_96_E7_B3_BB_E7_c100_644559.htm) 现在每个人手中的移动存储设备是越来越多了，MP3/MP4播放器、闪存、移动硬盘等设备都可以利用电脑的USB接口方便、快捷地传输数据。但是如果传输的文件很多，那么如何提高数据传输速度便成了大家最关心的话题。其实在不改变设备的情况下，通过巧妙的设置就可以达到目的。首先，将你的移动存储设备插入USB端口，这时电脑会提示有新USB设备插入。右击“我的电脑”选择“属性”，再点击“硬件”标签页中的“设备管理器”按钮，展开硬件列表中的“磁盘驱动器”项，双击“USB-DISK”项(名称根据存储设备不同而有所差异)打开它的属性面板。切换到“策略”标签页，大家可以看到Windows默认使用“为快速删除而优化”项，现在我们将它更改为“为提高性能而优化”。这样就能启用Windows中的写入缓存来提高磁盘性能。需要注意的是，以后要断开移动设备与电脑的连接时，必须使用安全删除硬件功能，否则可能损伤你的移动设备。如同策略当中所说的那样，默认情况下，该选项默认为“为快速删除而优化”，也就是在该选项下，所有的数据是直接写入移动存储设备中的，而“为提高性能而优化”选项，则是将数据写入缓存来提高磁盘性能。因此后者的读写速度就要更快一些，不过因为数据是写入缓存的，因此在断开设备跟计算机的连接时，就不可以像选择“为快速删除而优化”那样可以直接拔插移动存储设备，而必须单击任务栏通知区域的安全删除硬件图标。所以，如

果你经常拷贝大量的数据，那么启用“为提高性能而优化”无疑可以缩短数据读写时间。同时也建议大家，即便在默认的“为快速删除而优化”状态下，最好也要点击任务栏通知区域的安全删除硬件图标来安全拔插移动存储设备，避免造成数据存储不完全、造成数据丢失等问题。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