

新手入门：在Vista系统下提高SATA硬盘性能 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/258/2021_2022__E6_96_B0_E6_89_8B_E5_85_A5_E9_c100_258988.htm

客观地说，与CPU、内存等其他部件相比，硬盘是PC中发展最慢的组件之一，在很多时候，系统性能不佳往往因为受制于硬盘性能的瓶颈。不过，随着SATA硬盘应用的日益普及，这一窘境稍有改善。与传统的IDE硬盘相比，SATA硬盘不仅更易于连接、安装，也带来了更佳的性能。Windows Vista能够很好地支持SATA硬盘，同时，还提供了进一步提高硬盘性能的途径，那便是通过启用高级性能选项。下面介绍在Windows Vista“榨出”SATA硬盘性能优势的技巧。以管理员帐户登录Windows Vista；打开设备管理器；这可通过多种方式，比如说右键单击桌面的“计算机”图标，选择“属性”，然后在左侧任务面板上即可看到“设备管理器”的链接；也可在“控制面板”“系统和维护”中找到设备管理器，等等。在设备管理器中找到系统所使用的硬盘；双击或右键单击设备选择属性；浏览至“策略”页，勾选其中的“启用高级性能”选项；需要指出的是，该项仅在使用SATA硬盘时才是可选的，如果使用IDE硬盘，则该项无法选择。另外，正如图中所言，要启用该项设置需保证系统不能存在掉电的风险，比如说使用UPS等，不然，便存在数据丢失的风险。对于笔记本用户而言，这倒不是大问题，毕竟有电池做保障。退出设备管理器，这样，与磁盘的写入缓存相结合，“高级性能”项能够在一定程度上提高Windows Vista的整体性能。100Test下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

