

固态硬盘

硬盘

机械硬盘

关注者
35

被浏览
82,828

机械硬盘读写速度有多少M？

我的笔记本是apple MD102 2012年出的高配版 I7处理器 8G内存 750G 固态硬盘 但是就是感觉速度慢 别人说这个机子的瓶颈在硬盘上...[显示全部](#)

关注问题

写回答

添加评论

分享

邀请回答

举报

...

5 个回答

默认排序



李天狗

深沟球轴承爱好者

44 人赞同了该回答

机械硬盘：

- 5400转笔记本硬盘平均读写速度大致在60-90MB这个区间
- 7200转台式机硬盘大致在130-190MB区间，10000转的西数黑盘也在这个区间内
- 10000转和15000转台式机硬盘数据不详

固态硬盘：

- 固态硬盘读写速度与容量成正比，目前市售的至少300MB+
- 1TB固态硬盘普遍500MB+
- 2013新Mac Pro采用PCI-E连接方式的SSD可以达到700MB左右

以上希望有所帮助。

发布于 2013-10-03

44

3 条评论

分享

收藏

感谢

...



帝国皇家近卫军

5 人赞同了该回答

4年过去了，10t氮气硬盘出现了，读写速度突破240m/s（我用的是st10000nm0016）

编辑于 2017-08-21

5

2 条评论

分享

收藏

感谢

...



乏味可陈

电脑/游戏/未知领域/续命

6 人赞同了该回答

5年过去了，现在12TB机械硬盘都有了，读写速度还是240MB/S左右吧

但这个仅限于单文件读写，真正影响使用感觉的，是小文件读写速度

基本上很垃圾的固态，小文件读写都能轻松虐爆目前最高端的纯机械（不算缓存的情况下）

相比机械的发展速度，固态速度已经逆天了，现在民用SSD高端系列，最高读写速度可以达到3GB/S以上，甚至已经超越了第一代DDR内存条，速度多恐怖，可想而知

编辑于 2018-01-03

6

添加评论

分享

收藏

感谢

...



leodong218

计算机

相关问题

[老牌机械硬盘厂商的出路在哪里？](#) 12 个回答

[SSD 固态硬盘和机械硬盘哪个好？](#) 9 个回答

[装上固态硬盘后，如何处理旧的机械硬盘？](#) 40 个回答

[机械硬盘厚度做薄的技术难度在哪里？](#) 8 个回答

[纯SSD硬盘与双硬盘（SSD+机械硬盘）的性能差别有多大？](#) 7 个回答

相关推荐



赢在形象力：穿搭礼仪大师课

共 18 节课

试听



Android 安装包瘦身指南

张明云

★★★★★ 80 人参与



跟老男孩学 Linux 运维：核心系统命令实战

863 人读过

阅读

[刘看山](#) · [知乎指南](#) · [知乎协议](#) · [应用](#) · [工作](#)

[申请开通知乎机构号](#)

[侵权举报](#) · [网上有害信息举报专区](#)

[违法和不良信息举报](#)：010-82716601

[儿童色情信息举报专区](#)

联系我们 © 2018 知乎



1 人赞同了该回答

硬盘速度永远超不过接口速度。SATA 3GB 目前都达不到，何况 SATA 6GB

发布于 2018-01-13

▲ 1 ▼ 1 条评论 分享 收藏 感谢 ...



匿名用户

1 人赞同了该回答

对于机械硬盘来说，非连续的读写才是硬伤。

抛开价格不谈，机械硬盘的优点是没有擦写寿命（对硬盘上的某个存储单元连续擦写，对使用寿命的影响微乎其微），而固态硬盘基于Flash存储技术，擦写寿命相当有限，所以如果使用环境良好（无振动），机械硬盘的寿命是很长的。

发布于 2017-11-11

▲ 1 ▼ 1 条评论 分享 收藏 感谢 ...

[写回答](#)

