在信息时代,如果我们不'不要去关注它,这样我们就可以通过及时补充知 识来与时俱进。今天给大家带来一篇用智能电表查看硬盘运行时间和总和的文章, 相信会给你带来很大的帮助!

检查硬盘使用时间和开机次数。有很多软件可用。这里以Hdtune为例。

1。下载并安装hdtune。它'最好是中国版的。

- 2。打开hdtune界面,选择左上角的硬盘。如果只有一个硬盘,则省略此步骤。
- 3。点击[健康状态],看到数据09,是开机次数。

这些信息用不同的软件都是一样的,只是详细程度不同。。它'S所有的S. M.A.R.T信息都是从硬盘本身读取的,每个硬盘都有。

硬盘至少可以无故障工作5年。一般很少有硬盘因为使用时间过长而失效,但有可能是因为机械零件老化导致读取性能下降,但这种情况不好说。

CrystalDiskInfo是一个只有200多k的小软件。,它读取S.M.A.R.T来了解硬盘的健康状态。打开,可以快速读取本地硬盘的详细信息,包括接口、速度、温度、使用时间等。软件还会根据S.M.A.R.T的分数做出评估,在硬盘即将损坏时会发出警报。,支持简体中文,推荐一试。

It'如果你买一个硬盘,那就方便多了。硬盘的序列号在磁盘的标签上。但 是如果你买了整台机器,我'恐怕不行'商家不可能让你拿出硬盘 来看-_-所以我们只能查看系统信息。只要机器有操作系统。单击"我的电脑& quot先用鼠标右键,然后点击"属性"下拉菜单出现后,再选择" 硬件"页面。点击"设备管理器要显示系统信息,请单击出现在"磁 盘驱动器"得到硬盘号。。有了这个类似密码的硬盘号,我们就可以知道硬盘 的具体硬件指标。但是不同的厂商有不同的编号习惯,即使是为同一厂商定义不同 系列的产品,基本上也是有一些规律可寻的。,下面类出几个常见的硬盘号定义的 例子。

如何查看移动硬盘的信息

导语:移动硬盘以其便携性和大容量越来越受欢迎。下面我给大家介绍一下如何查 看移动硬盘的资讯文章。欢迎大家阅读参考!

如何查看移动硬盘信息

下载软件,安装后先检查更新,升级到最新版本;

准备工作完成后,将待检测的移动硬盘与电脑链接;

运行软件;单击"健康诊断"在软件首页的工具推荐里;

在磁盘选择下拉框中选择要检查的硬盘;如果开机时间和起止时间的数据比较少, 那么移动硬盘就是新的。一般来说,,30小时内开机时间数据'都在正常范 围内。如果新打开的机器有数百小时的硬盘通电时间,可以判断该硬盘不是新硬盘 。可以判断电脑是店内商家的展示机或者硬盘是长期使用后的退货。

点击"硬盘健康"进入详细的智能表,查看机头飞行时间、起止时间、启停周期时间等。如果是新盘,这些智能项的数据也比较少。

点击"硬盘温度",输入硬盘信息,可以查看硬盘的固件版本、接口类型、速度、容量、序列号、缓存大小、分区和分区大小信息。通过对比包装盒上的信息和硬盘厂商官网上的信息,也可以鉴别出移动硬盘是否有问题。

;

大多数硬盘工具都可以检查硬盘的使用时间。

硬盘的状态是由硬盘本身的智能监控芯片来检测和记录的,硬盘工具可以读取智能 状态来获取硬盘的上电时间。、起止时间等新闻。

可以使用HDTUNEPRO、Crystaldiskinfo等工具。

硬盘使用时间实际上是硬盘智能信息中的累计通电时间,无法直接查看。,要使用 硬盘软件,如鲁大师、aida64、hdtune、硬盘哨兵等。

?我如何知道我的硬盘的健康状况和使用时间?可以从网上下载一个硬盘检测工具 ——HDTune或者HDtunePro,可以检测硬盘的使用时间和健康状态。

?这个工具用起来很方便。运行HDtune工具,选择要查看的硬盘,然后选择"健康"标签。你会看到硬盘的智能参数,点击09项可以看到硬盘的使用时间计数。。通常按累计使用小时数和天数计算。如下图所示:

上图中SMART的参数很多。除了你的问题的使用时间,你还可以关注以下参数,

这些参数代表了硬盘的其他健康指标:

?(05)重新映射扇区计数,

?(C5)当前要映射的扇区数量,

?(C6)无法脱机更正的扇区数量,

?(C7)超DMACRC错误计数,

? 气流温度。

?详细解释一下以上参数:

?(05)数据列应该为0。一旦出现数值,说明你的硬盘有物理坏轨,而且物理坏轨无法修复。这种情况请快速备份您的数据。这个数据值超过了阈值,硬盘的容量开始减少。如果不使用一些软件工具屏蔽不良磁道,有可能不良磁道进一步扩大,价值继续增加。你的硬盘离"罢工,而最好的办法就是尽快更换硬盘。

?(C5)数据列应该为0。停电、死机、蓝屏多的时候,这个值出现的概率更大。复制时,该值的出现将表现为CRC冗余校验错误。一旦你在使用硬盘时出现CRC冗余校验错误。,则(C5)值肯定不是0。出现这种情况,说明有逻辑坏道,一般可以修复。如果你不'不要在意这个价值,不要'长时间不修复,当你再次写错时,系统会将其写入(05)的值,一旦形成物理坏磁道,就可以'无法修复。。

?(C6)该值应该为0。它是从(C5)到(05)的转换值,是读写扇区时不可纠正错误的总数。这个数据值的上升说明磁盘的表面介质或者机械子系统有问题,某些扇区肯定 是不可读的。如果文件正在使用这些扇区,操作系统将返回错误读取磁盘的消息。 下一个写操作将重新映射扇区,即05。

?(C7)该值通常倾向于增加。原因多是因为SATA数据线的问题或者与硬盘接口接触不良。你可以通过更换好的数据线来修复与接口的不良接触来解决这个问题。

?(BE)此项表示硬盘内部磁盘表面的空气温度。在希捷'的硬盘驱动器当检测到此显示警告时,硬盘的读写性能明显降低。根据资料来看,这一项并没有什么实际意义,但是在实际使用中,系统运行会变得非常卡顿。建议做好数据备份,更换硬盘,解决硬盘散热问题。

鲁大师软件可以。检测方法如下:

1。要查看硬盘的SMATR信息,需要使用第三方的软件查看。这里可以用的工具是 鲁大师。一、百度[鲁大师]用官网链接进入下载软件。

- 2。下载后解压下载的文件,文件夹里的Setup就是鲁大师的安装文件。双击该文件,显示如下图所示的界面。只需按照此安装向导进行下一步。
- 3。成功安装鲁大师' s软件,它的图标看起来如下图。双击进入。

4。进入鲁大师后,点击[性能测试]-[查看智能信息]下的[硬盘检测工具],如下图:

5。看智能信息界面,找到[累计开机时间计数]。这是硬盘的使用时间,是按小时计算的,所以只要把这个时间除以24就可以得到硬盘的使用天数。

6。查看智能信息,查看硬盘的使用时间,只能作为参考。其实可以通过技术清除 硬盘的智能信息。

经过以上关于智能表查看硬盘运行时间的分享和介绍,相信你已经有了大概的了解 。,想了解更多智能表查看硬盘运行时间,关注,我们会继续为您分享!