

硬盘为什么比光盘容量大！硬盘、软盘、光盘、优盘储存容量最大的是-股识吧

一、硬盘、软盘、光盘、优盘储存容量最大的是

硬盘：200G 软盘：1.44M 光盘（CD）：700M (DVD)：4.7G U盘：4G

二、分别谈硬盘、光盘、U盘的存储容量和使用情况

机械硬盘容量几百G到TB级别，存储量大，速度还行，故障数据还原能力强一点，目前广泛使用；

固态硬盘容量几十G到TB级别，新型存储，大多数新机子基本配置，速度快，数据还原能力差；

光盘分CD，DVD，蓝光DVD，容量大约分别是600M，4.4G，80G左右，CD和DVD逐渐淡出市场，少部分还在用，蓝光DVD比较多，但是版权之类的问题，也不是很泛滥，可以找得到，大多数用户都是愿意下网络媒体文件，不大喜欢去买实体的媒体光盘。

U盘容量从MB到GB级别的都有了，比较普遍使用，目前受到高速SD卡和MSATA便携设备的影响，传统的U盘都比较便宜。

三、硬盘、软盘、光盘、优盘储存容量最大的是

硬盘是一种主要的电脑存储媒介，由一个或者多个铝制或者玻璃制的碟片组成。这些碟片外覆盖有铁磁性材料。

绝大多数硬盘都是固定硬盘，被永久性地密封固定在硬盘驱动器中。

计算机的外部存储器中也采用了类似磁带的装置，比较常用的一种叫磁盘。

将圆形的磁性盘片装在一个方的密封盒子里，这样做的目的是为了为了防止磁盘表面划伤，导致数据丢失。

软盘都有一个塑料外壳，比较硬，它的作用是保护里边的盘片。

盘片上涂有一层磁性材料(如氧化铁)，它是记录数据的介质。

在外壳和盘片之间有一层保护层，防止外壳对盘片的磨损。

软盘的读写是通过软盘驱动器完成的。

软盘驱动器设计能接收可移动式软盘，目前常用的就是容量为1.44MB的3.5英寸软盘。

软盘存取速度慢，容量也小，但可装可卸、携带方便。

光盘的存储原理比较特殊，里面存储的信息不能被轻易地改变。

也就是说我们常见的光盘生产出来的时候是什么样，就一直是那样了.由于软盘的容量小，光盘凭借大容量得以广泛使用。

我们听的CD是一种光盘，看的VCD也是一种光盘.现在一般的硬盘容量在3GB到20多GB之间，软盘的容量为1.44MB多，光盘的最大容量大约是650MB，（DVD盘片单面4.7GB）。

计算机的存储器有两类，一类是内部存储器，一断电就会把记住的东西忘光，一类是外部存储器，断了电也能记住。

内部存储器嘛，就是内存，它的速度快，但是里面的信息一断电就被没有了，什么也剩不下；

外部存储器呢，主要是磁盘，它所存储的信息不受断电的影响，但是它的速度相对于内存就慢得多了。

磁盘又分为两类，一类是硬盘，一类是软盘

硬盘的容量比较大，也就是说它能记录的信息比较多，而且一般都装在机箱里面。

软盘的容量就相对比较小了，一般放在机箱外面。

计算机上有个特殊的地方叫做软盘驱动器，要用软盘的时候就把它放进这个地方，不用的时候可以很方便地拿出来带走。

硬盘在机箱里面负责储存数据，而软盘用来搬运数据，硬盘的容量大，软盘的容量小，这就是它们的区别，另外硬盘的存取速度比软盘快得多。

平时我们用的音乐CD、VCD影碟都是光盘，电脑上用的软件光盘和它们外表看起来是一样的，而且CD和VCD都可以在电脑上使用。

一般的光盘都是只能读不能写的光盘的存储原理比较特殊，里面存储的信息不能被轻易地改变。

也就是说我们常见的光盘生产出来的时候是什么样，就一直是那样了，有一种特殊的光盘CD-R是可以写的，但需要使用“光盘刻录机”才能把文章写到CD-R光盘上。

四、不知道硬盘为什么做的越来越大，要这么大的硬盘干什么

存放你想放的资料 and 软件的地方了。

五、光盘和磁盘谁的存储量大？

答案林林总总，但是我觉得jiejie43的回答比较正确。
首先，DVD光盘的容量确实不超过15GB。
其次，磁盘也分类，分软磁盘和硬磁盘。
软盘当然小，但硬盘容量可以上几百上千GB的。

六、光盘和硬盘有什么关系？

这事只能简单地说一下。
首先材质不同，也就是存储介质不一样。
然后就是容量相差很多，现在1T硬盘已经极其普遍，而光盘是望尘莫及了。
硬盘是可（多次）读写的，光盘虽然（有的）也可以，可擦写次数有限。
光盘好的是存储的数据几乎是不会损坏的，而硬盘上的数据随时都可能荡然无存。

参考文档

[下载：硬盘为什么比光盘容量大.pdf](#)

[《川恒转债多久变成股票》](#)

[《股票停牌多久能恢复》](#)

[《董事买卖股票需要多久预披露》](#)

[《小盘股票中签后多久上市》](#)

[《股票流通股多久可以卖》](#)

[下载：硬盘为什么比光盘容量大.doc](#)

[更多关于《硬盘为什么比光盘容量大》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/article/70908695.html>