

# 为什么硬盘比u盘的优点是容量大\_硬盘除了比U盘储存容量大外还有什么不同？-股识吧

## 一、硬盘除了比U盘储存容量大外还有什么不同？

读取数据的速度也有很大的区别，硬盘的读取速度一般都有几十M每秒，而U盘十多M已经很好了。

还有一些硬盘有数据保护的，可以预防重要的数据丢失。

## 二、U盘与硬盘有什么区别？只是储存量上的不同吗？

存储方式不一样。

移动硬盘本质上是硬盘，而优盘本质上是闪存EEPROM吧，还有就是移动硬盘比较大，优盘比较小(尺寸)，移动硬盘单位容量价格比U盘便宜的多，U盘现在最大的好想也不过2G吧，移动硬盘基本都是40G或者更大的。

总结：容量大价格便宜但比优盘怕震动尺寸和重量也要大，U盘小巧方便携带但贵容量也有限移动硬盘一般最小的容量也有20G，你可以很多东西了，它可以分区，U盘只是在使用电脑的初级阶段时用的比较多一些，可以存一些小的文件，比如WORD，连powerpoint都不一定能存下，至于图片，也只能存一些小的，可是用硬盘可以存相当多的东西，我们的电脑中硬盘一般80到120G，移动硬盘大的话也可以达到这个程度，所以非常实用，现在价位也不太高，面积较小的，40G的移动硬盘大约六七百，不方便携带的那种，大约六百就可以买到80G了。

移动硬盘容量大，相对贵一点。

速度慢一点。

U盘，容量小，相对速度快一点，便宜一点。

例如，40G，移动硬盘大概要500多点。

而500多的RMB，只能买不到1个G的U盘。

论体积移动硬盘大，U盘小，移动硬盘还比U盘耗电。

## 三、移动硬盘和U盘的区别 移动硬盘和u盘的优缺点

移动硬盘和U盘的区别：一、存储的原理不同

U盘是以半导体材料(芯片)作为存储单元，又叫固体存储器，没有机械部分。

移动硬盘则是以磁性介质作为存储器，有机械部分。二、能耗不同

U盘没有机械部分，需要提供的能量相比小得多，一般不会超过 100mA，而移动硬盘耗能相对较大，有的时间一个USB口提供的电流不能很好的保证其正常运行，因此移动硬盘一般配的数据线都是可以查两个USB端口，甚至需要配置专门的电源。这也是有的移动硬盘不正常工作的主要原因。

三、体积不同：U盘比移动硬盘明显的体积小了很多，携带更为方便。

四、安全性不同：

U盘由于没有机械部分，因此比移动硬盘具有优异的抗震动、潮湿性能。

但要按照规定的程序操作和使用，U盘也要买质量过硬的，万一出了问题，数据挽救就比移动硬盘难度大多了，数据无价啊！五、容量差别大目前U盘常见的在1G-32G，现在最大的有128G的，但比较移动硬盘小了很多，但随着制造技术的进步，U盘的容量将会突飞猛进出现新的发展。

## 四、硬盘，U盘上面标出的容量比实际的大，是什么原因？

这是厂家亏损的是，一般的厂家多数是只按照1000M的算法合1G实则是1024M合1G的.多了就差的多了.

## 五、硬盘，U盘上面标出的容量比实际的大，是什么原因？

这是厂家亏损的是，一般的厂家多数是只按照1000M的算法合1G实则是1024M合1G的.多了就差的多了.

## 六、U盘和移动硬盘的优点是什么？

U盘小巧，便于携带，对应突发的存取事件，但内存不大，如果存取较大文件的时候，则优势不够，但现在U盘已出到8G，很大一部分解决了大小不够的问题。

移动硬盘，不便于携带，但优点是：能够存取非常大的文件，对于从网吧拷电影，MTV，电视剧，游戏软件都非常实用，并且可以随时备份一些重要的文件。

## 参考文档

[下载：为什么硬盘比u盘的优点是容量大.pdf](#)

[《st股票最长停牌多久》](#)

[《股票退市重组大概多久》](#)

[《上市后多久可以拿到股票代码》](#)

[《一般开盘多久可以买股票》](#)

[《卖完股票从证券里多久能取出来》](#)

[下载：为什么硬盘比u盘的优点是容量大.doc](#)

[更多关于《为什么硬盘比u盘的优点是容量大》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/book/61295594.html>