



不过硬盘都是可以后边再加上的。所以一开始没有必要全部插满。



M.2的速度更快；SATA接口的相对速度慢，但是价格便宜。

而机械硬盘HDD，目前普通的用户买的已经比较少了。

 SSD (M.2)	 接口 M.2接口 (NVMe/PCIe 4.0 x4)	 读写速度 顺序读速 7450 MB/s 顺序写入 6900 MB/s	 容量 1TB	 其它 尺寸 2280 80 x 24.3 x 9.2 mm 颗粒 V-NAND 3-bit MLC 缓存 1GB DDR4 SDRAM
 SSD (SATA)	 接口 6 Gb/s SATA	 读写速度 顺序读取 最大550 MB/s 顺序写入 最大520 MB/s	 容量 4TB	 其它 尺寸 2.5英寸 缓存 4GB DDR4 SDRAM
 HDD (SATA)	 接口 6 Gb/s SATA	 读写速度 291MB/s	 容量 22TB	 其它 尺寸 3.5英寸 转速 7200RPM 缓存 512MB

比如颗粒的类型，SLC、MLC、TLC什么的。

然后缓存的大小，还有硬盘转速等等。

而SSD硬盘会牵扯到主控芯片、存储芯片的品牌。还有白片黑片什么的。

硬盘中的白片，黑片什么意思？

这里插一嘴，白片就是封装后的原片中再检测到有瑕疵的颗粒，之后淘汰下来的垃圾。正品的 NAND 中是不能有白片的。



建议用户在选购固态硬盘时应该关注一下原厂产品，首先，他们本身就是上游原厂厂商，自身有生产和加工晶圆的能力，在Flash原料上独占优势。其次，在主控选择上也以稳定为首选，毕竟固态硬盘是存储用户数据的，马虎不得。

硬盘建议选择是品牌：

所以对于新手来说会比较复杂，建议大家买有自产能力的品牌。比如：

三星、西数(闪迪)、东芝(铠侠)、海力士、美光(英睿达)、长江存储等等。

