

# 2022年双十一即将到来，是时候实现存储自由了，大容量SSD推荐~

小鱼儿yr [小鱼儿yr系统](#)

收录于合集 #IT资讯 14个

2022年是芯片行业的一个转折点，一度缺货、涨价的各种芯片从牛市转向熊市，现在是价格下滑、需求减少的熊市阶段，其中存储芯片尤甚，今年SSD硬盘受益于闪存芯片降价，价格很诱人。

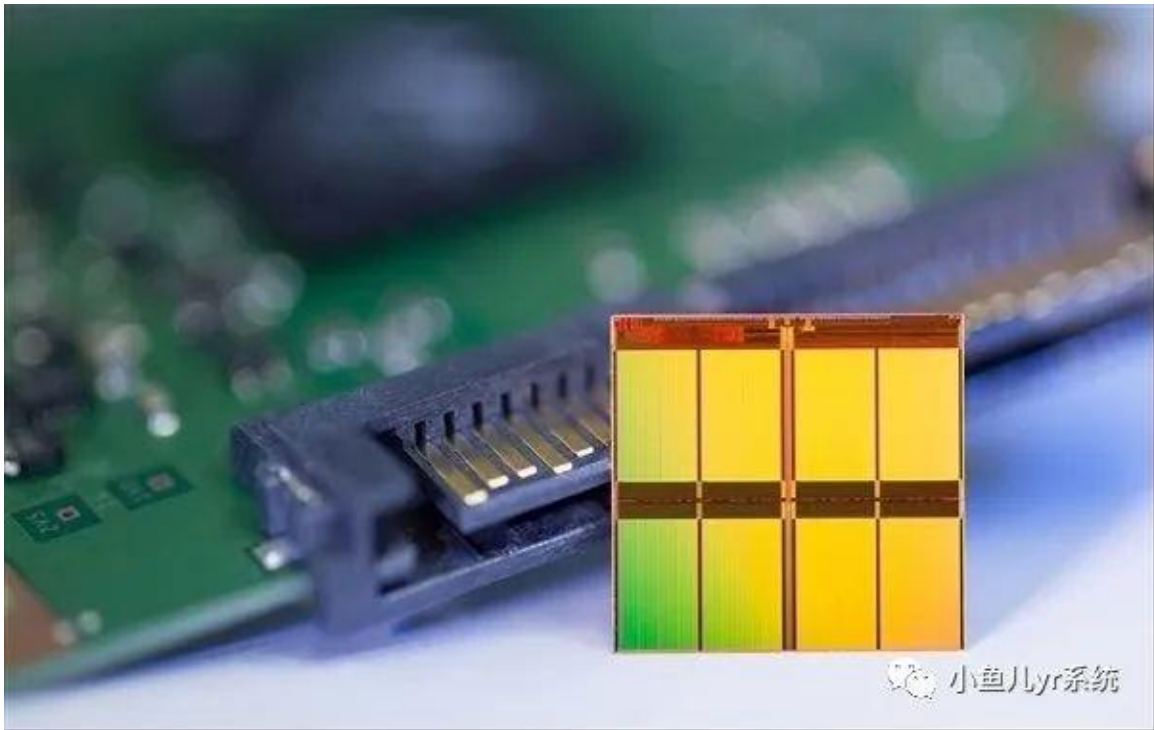
今年双11是很适合升级SSD硬盘的，目前每GB价格多做0.5元内，三星、铠侠、西数、美光等一线大牌原厂价格也不过如此，国产品牌价格更优惠。

SSD价格大降之后，大家可以考虑存储自由了，因为以前买SSD主要是装系统及常用软件，容量在256GB以内，现在可以一步到位，选择TB以上容量的，本期的重点是2TB及以上容量。

2TB及以上容量的SSD除了可以装系统、软件之外，至少还有1.5TB空间可以装游戏或者数据备份，以游戏平均50GB容量来算的话，同时保存30款热门游戏大作都没问题，10GB高清电影也存150部。

即便是保存手机的数据备份，128GB数据容量也足够存10多部手机的数据了，如果是4TB SSD硬盘就更不用说了。

帮你实现存储自由！双十一大容量“仓库盘”SSD推荐



总之，今年双11大家买SSD硬盘不要纠结，容量才是王道，不仅数据存得多，而且使用寿命跟容量成正比，好处多多。

本期我们推荐的就是能让大家实现存储自由的大容量SSD，同时高性价比，预算并不夸张。

推荐之前还有几个问题说明一下，大家可以参考。

问题一：2022年买SATA还是M.2硬盘？

回答：SATA接口的主要是2.5寸SSD，接口速度上限600MB/s，好处是价格更便宜点，散热没什么压力，而M.2常见的是2280尺寸，80mm长度，速度看PCIe通道水平，最高能上14GB/s，性能强劲，缺点是速度快的往往会有散热问题。

综合来说，SATA的SSD依然值得选，特别是大容量仓库盘，4K随机性能依然在线，实际使用中体验不到多少差距——除非大家日常使用是天天拷贝大容量数据。

M.2硬盘是当前的主流，尤其适合给笔记本升级，而且想要性能更高的话几乎是必选。

帮你实现存储自由！双十一大容量“仓库盘”SSD推荐



问题二：选PCIe 3.0、PCIe 4.0还是PCIe 5.0？

回答：这三个是SSD性能上限的关键，PCIe 3.0的接口速度上限在4GB/s，普遍可达到3GB/s，PCIe 4.0的上限是8GB/s，高端的可以达到7GB/s，普遍能超过5GB/s，除了部分阉割到PCIe 4.0 x2通道的。

PCIe 5.0是新一代旗舰SSD的标准，速度上限可达16GB/s，目前能做到14-15GB/s，但是PCIe 5.0现在没有考虑的必要，SSD平台只有锐龙7000支持，而且现在就没多少消费级的，只有个别发烧友才会考虑，离性价比远着呢。

目前M.2硬盘中PCIe 3.0与PCIe 4.0是主流，两种都可以选，PCIe 3.0性能足够了，PCIe 4.0发热更严重，有合适的可以选，但没必要强行追求。

帮你实现存储自由！双十一大容量“仓库盘”SSD推荐



问题三：选MLC、TLC还是QLC闪存？

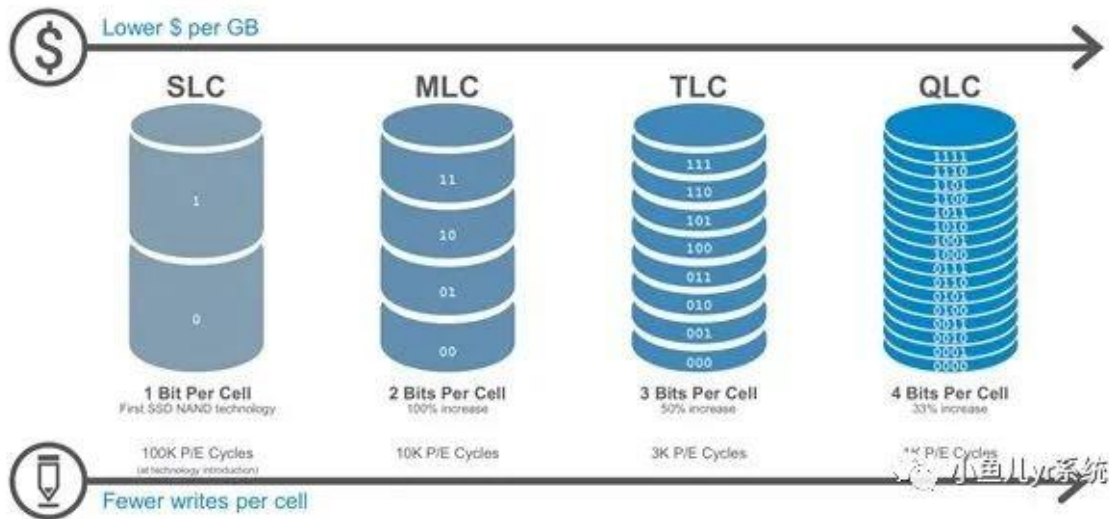
回答：这个问题很多人更关心一些，不同闪存的原理这里不再详细科普，简单来说MLC寿命长，性能好，TLC、QLC依次下降，当然能选MLC是最好的。

不过现实并不理想，MLC在2022年几乎绝迹，三星旗舰级的980 Pro都是TLC闪存了，其他厂商就更少了。

至于TLC与QLC闪存中，TLC是目前的主流，现在的技术及可靠性没啥问题，QLC闪存的SSD可以接受，建议选择原厂品质的QLC硬盘，不买来源不明的杂牌超低价硬盘差不多可以避坑。

以上三个问题搞清楚之后，大家选择SSD硬盘就能做到心里有数了，剩下的就是选择品牌、价格及质保的问题了，具体要看看产品，来看看我们的推荐。

## QLC = More Density Per NAND Cell



↓ 关注小鱼儿yr系统获取更多IT资讯 ↓