



容量

延时

价格

容量和价格成正比

缓存: MB级 ns级 (5cm/s 约 8000000) ~1600
易失存储

内存: GB级 亚us级 ~40

硬盘: TB级 (持久化存储) 亚ms级 1

cpu 不变, 内存小则单次载入量有限,

运行多个进程或大程序时, 要使用
分页和频繁与硬盘调动数据, 运
行程序时会慢.

cpu 好, 计算快, 缓存大, 则运行
更快.

硬盘与内存交互慢，则启动慢

诸如启动系统，启动程序加载慢。

一般CPU不会改码，如何使使用体

验的也不是启动慢或开机慢（是

的话要换SSD），而是多进程卡顿，

这时就应加内存条容量。