

陕西苹果平板字库颗粒回收 大量收信誉可靠

产品名称	陕西苹果平板字库颗粒回收 大量收信誉可靠
公司名称	深圳市宝安区友鸿志辉电子回收商行
价格	33.00/个
规格参数	品牌:IC 型号:BGA 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区松岗街道红星社区西坊村81号101 (经营场所)
联系电话	13711870027

产品详情

现代HY系列、金士顿KS系列、华邦系列、英飞凌系列、DDR内存颗粒、闪存K4芯片。电子料系列:晶振、声表滤波器、电容电阻、钽电容、电感、存储器、U盘、MP3主板芯片、高压条、新旧手机排线、摄像、手机外壳各种开关等一切电子元件。如有库存处理欢迎来电联系友鸿志辉电子回收商行, 或者发送您的剩余库存清单到公司邮箱。-长期有效, 中间人介绍酬优! (可上门看货面谈) 友鸿志辉电子回收商行欢迎您来电洽谈咨询!

另外需要说明一点,
这两种调用发生后,其实并没有真正分配内存.只有在访问时通过缺页异常进入内核中分配.

内存的释放

内存如果只分配不释放,会造成内存泄漏,甚至会耗尽系统内存.
所以在应用程序用完内存后,还要通过free()或unmap()来释放内存.

当然,系统也不会任由某进程用完所有的内存,在发现内存紧张时,就会通过一系列机制来回收内存:

- 1).回收缓存.使用LRU(least recently used)算法,回收近使用的少的缓存;
- 2).回收不常用的内存,把不常用的内存数据交换到交换分区;
- 3).杀死进程,内存紧张时系统会通过OOM(out of memory),直接杀掉占用大量内存的进程

对第二种情况,如果频繁使用交换分区,会导致严重的内存性能问题;

第三种情况,其实是内存的保护机制,它监视进程的内存使用情况,并使用oom_score为每个进程评分:

一个进程消耗的内存越大,oom_score分值越高,越容易被杀死;一个进程占用的CPU越多,oom_score分值越低,越不容易被杀掉

为了防止关键进程被oom,可以通过设置进程的oom_adj,进而调整进程的oom_score分值.

oom_adj的范围是[-17,15],小为-16,大为15,数值越大,越容易被杀死.其中-17表示禁止oom