

注意：在linux 上 只有已使用的内存才会分配物理内存，不然都只是虚拟内存，所以 malloc 后 是没有分配物理内存的！而calloc 后 却是 分配了物理内存！虚拟内存比物理内存要多很多！

1: malloc

2: calloc

在 malloc 基础上，清空整个内存为 0，

3: realloc

说明：原本以为 只有正在使用的内存才会触发 物理内存分配 ，虚拟内存没使用之前是未分配物理内存的，

根据这个理论，calloc 后 物理内存应该会 减少，但是在 君正 T20 平台上发现 calloc 后物理内存并没有减少

结论：经过测试发现 在 君正 T20 平台上 calloc 后没有对 其操作的话，物理内存不会减少，看起来像是 malloc 实现的