







## 地址转换



操作系统作为系统资源的管理者,当然也需要对内存进行管理,要管些什么呢?

- 1. 操作系统负责**内存空间的分配与回收**
- 2. 操作系统需要提供某种技术从逻辑上*对内存空间进行扩充*
- 3. 操作系统需要提供地址转换功能,负责程序的<mark>逻辑地址与物理地</mark>址的转换

为了使编程更方便,程序员写程序时应该只需要关注指令、数据的逻辑地址。而<mark>逻辑地址到物理地址的转换</mark>(这个过程称为<mark>地址重定位</mark>)应该由操作系统负责,这样就保证了程序员写程序时不需要关注物理内存的实际情况。

三种装 入方式

王道考研/CSKAOYAN.COM









