计算机图形学

叶茂林 2024年3月28日星期四

**物理地址**

内存单元真正的地址，进程执行指令和访问数据的真正地址。

**逻辑地址**

程序暴露给程序员的地址

**虚拟内存**

当物理内存不足时操作系统会将一部分数据暂时存储在磁盘上，使得应用程序认为它拥有连续完整可用的地址

**线程和进程**

进程是操作系统资源分配的基本单位，一个进程可以有多个线程。

线程是处理机任务调度和执行的基本单位。

同一进程的线程共享进程的地址空间和资源，不同的进程之间的地址空间和资源是相互独立的。