



操作系统

Operating System

碎片整理：紧凑(compaction)

■ 碎片整理

- ## 通过调整进程占用的分区位置来减少或避免分区碎片

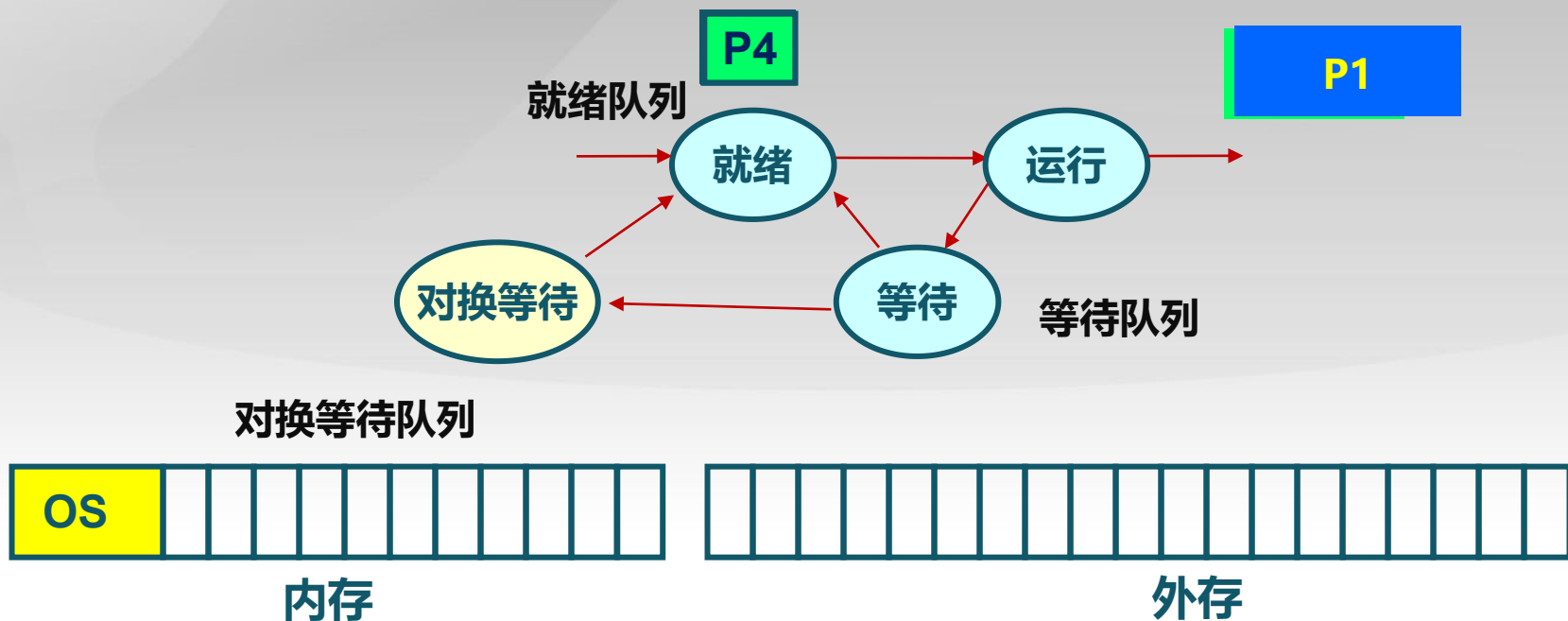
■ 碎片紧凑

- ▶ 通过移动分配给进程的内存分区，以合并外部碎片
- ▶ 碎片紧凑的条件
 - 所有的应用程序可动态重定位
- ▶ 需要解决的问题
 - 什么时候移动？
 - 开销

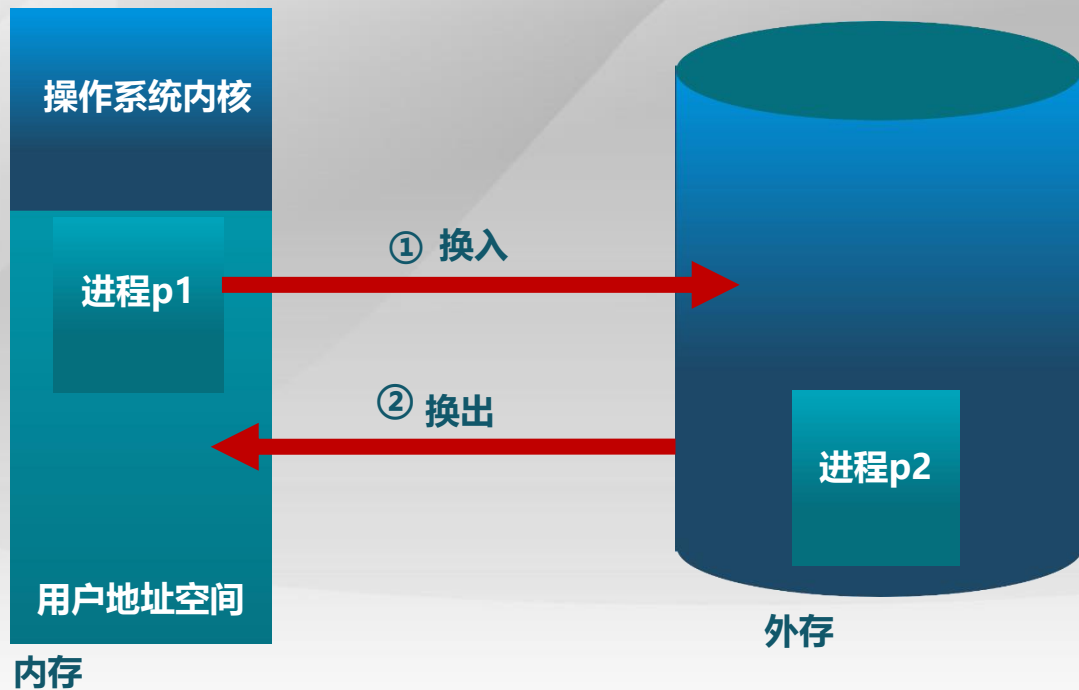


碎片整理：分区对换(Swapping in/out)

- 通过抢占并回收处于等待状态进程的分区，以增大可用内存空间



碎片整理：分区对换(Swapping in/out)



■ 需要解决的问题

▣ 交换哪个（些）程序？



操作系统

Operating System