







王道考研/CSKAOYAN.COM

进程的组成——PCB 思考: 操作系统是这些进程的管理者,它要怎么区分各个进程? 操作系统要记录PID、进程所属用户ID(UID) 基本的进程描述信息,可以让操作系统会为该进程历,进程ID) 基本的进程描述信息,可以让操作系统区分各个进程 还要记录给进程分配了哪些资源(如:分配了多少内存、正在使用哪些I/O设备、正在使用哪些文件) 还要记录给进程的运行情况(如:CPU使用时间、磁盘使用情况、网络流量使用情况等) 证理的控制、调度 这些信息都被保存在一个数据结构PCB(Process Control Block)中,即进程控制块操作系统需要对各个并发运行的进程进行管理,但凡管理时所需要的信息,都会被放在PCB中





















