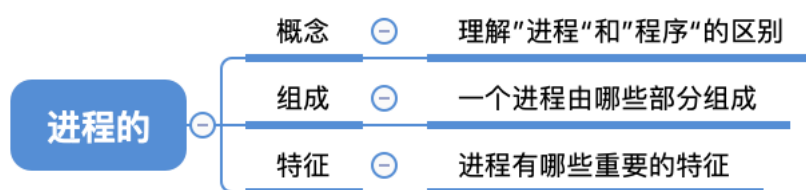


本节内容

进程的 概念、组成、 特征

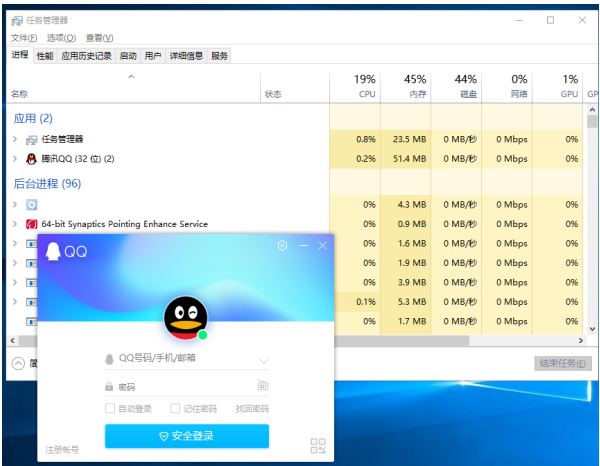
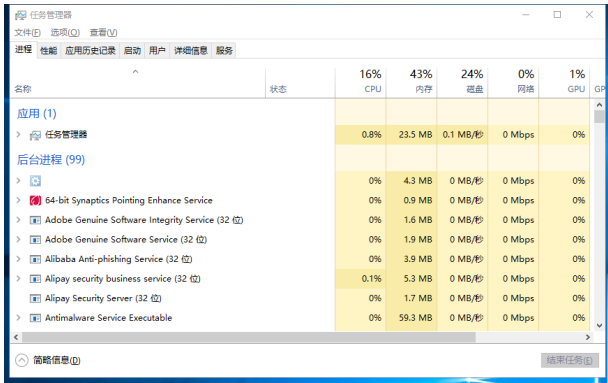
王道考研/CSKAOYAN.COM

知识总览



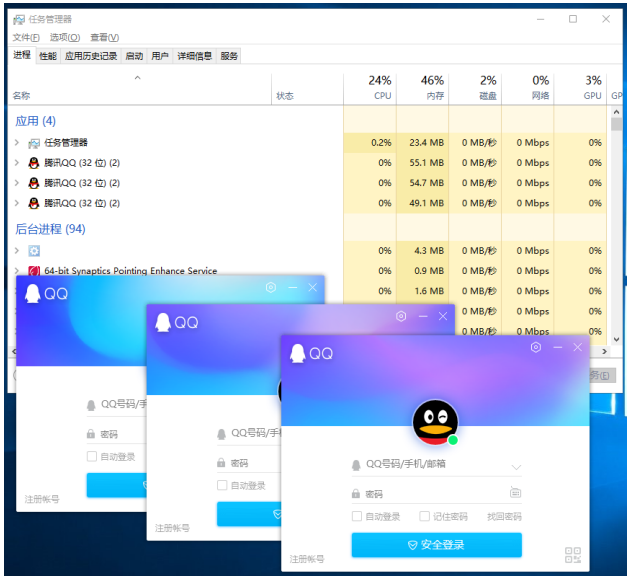
王道考研/CSKAOYAN.COM

进程的概念



王道考研/CSKAOYAN.COM

进程的概念



程序：是**静态的**，就是个存放在磁盘里的可执行文件，就是一系列的指令集合。

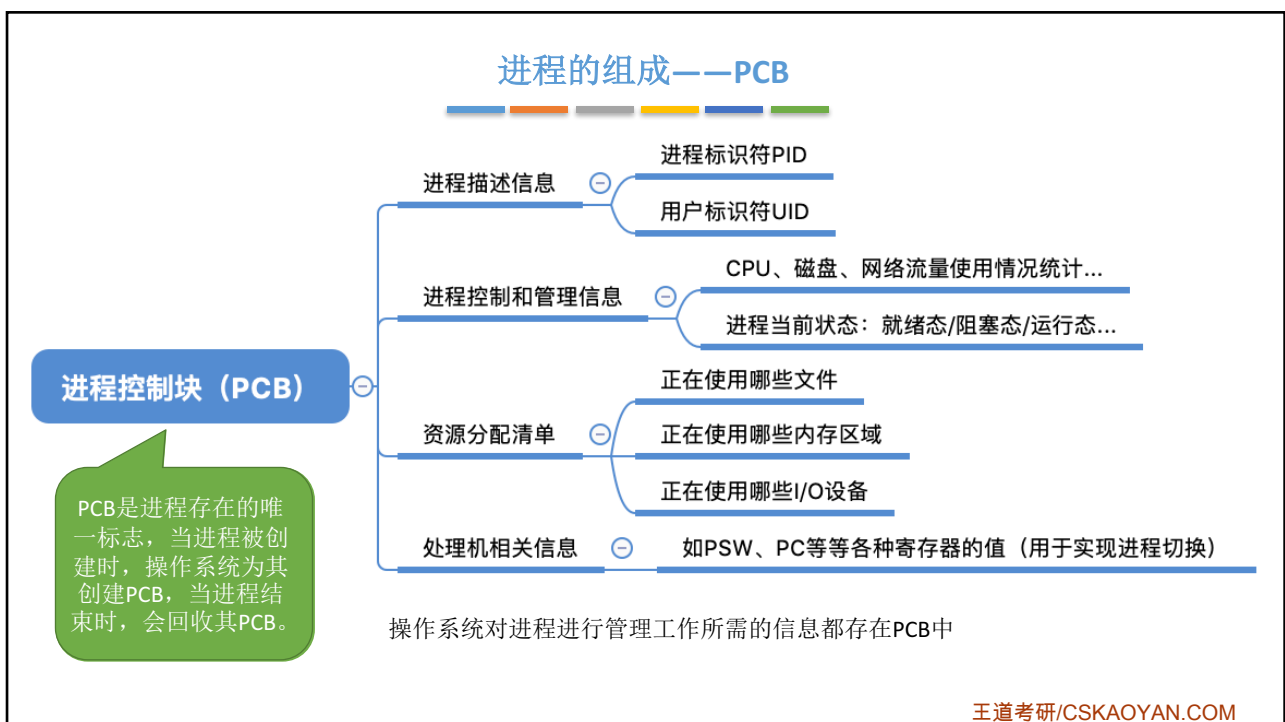
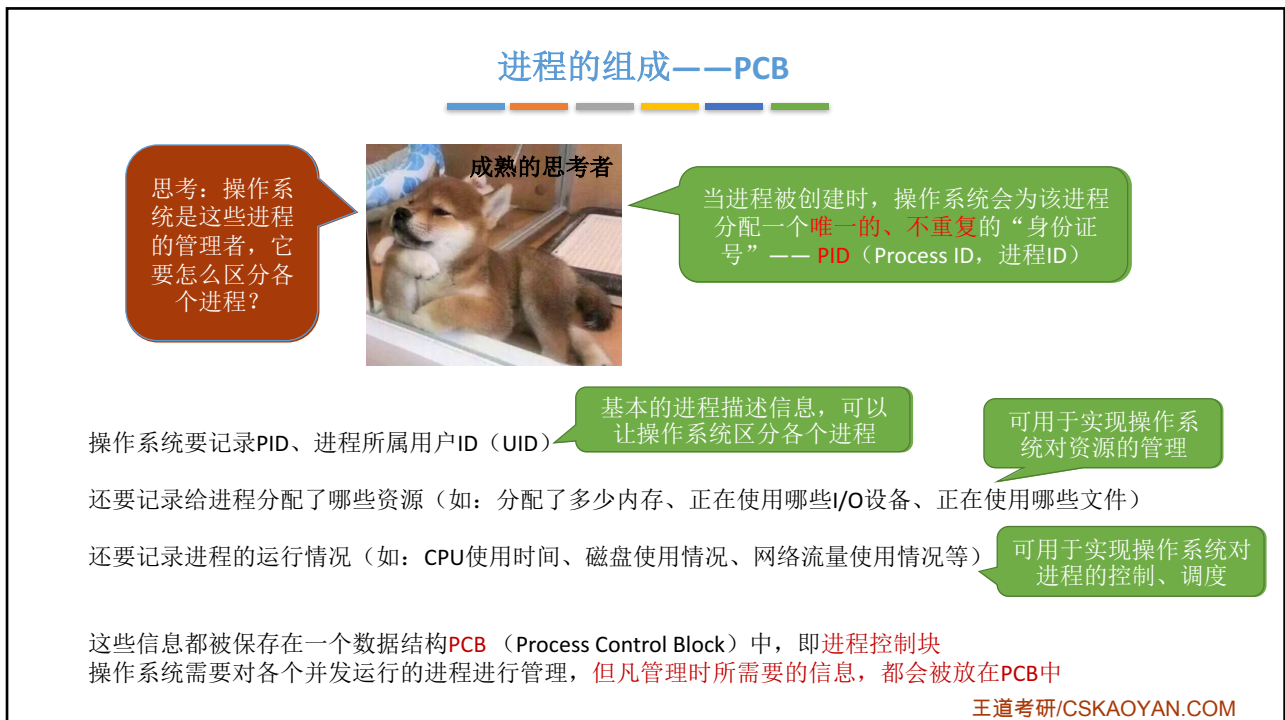
进程（Process）：是**动态的**，是程序的一次执行过程

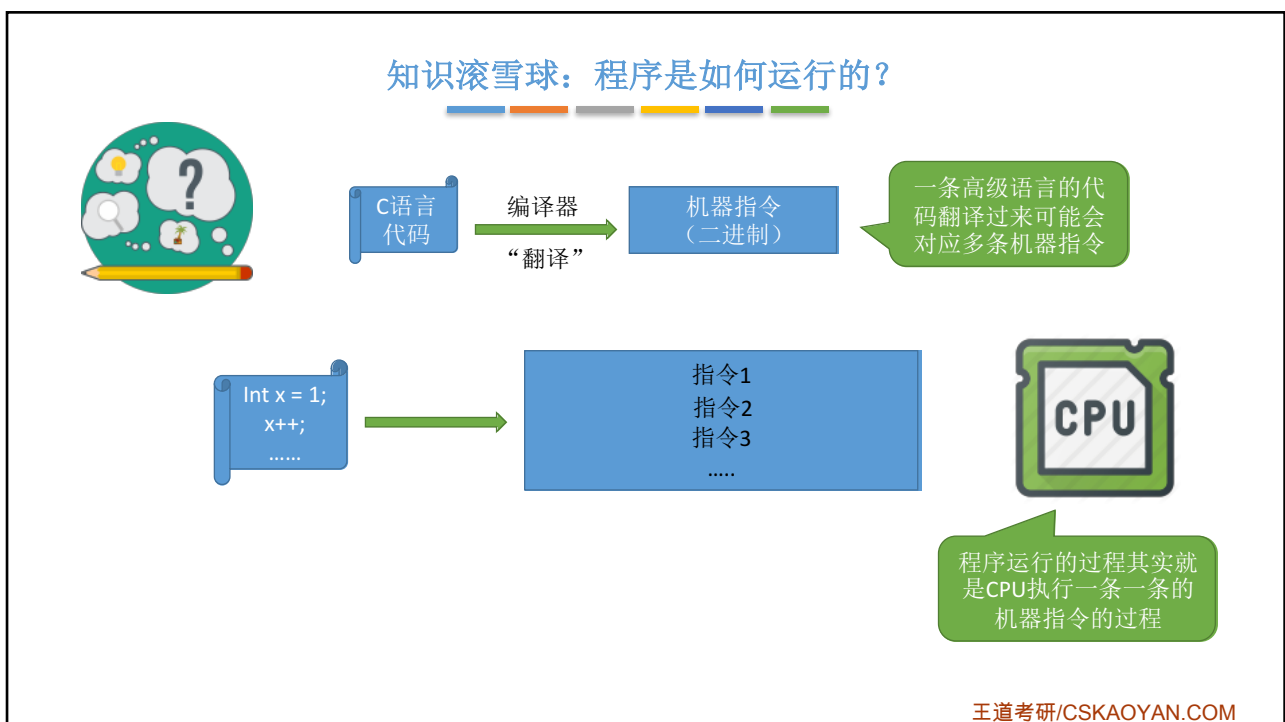
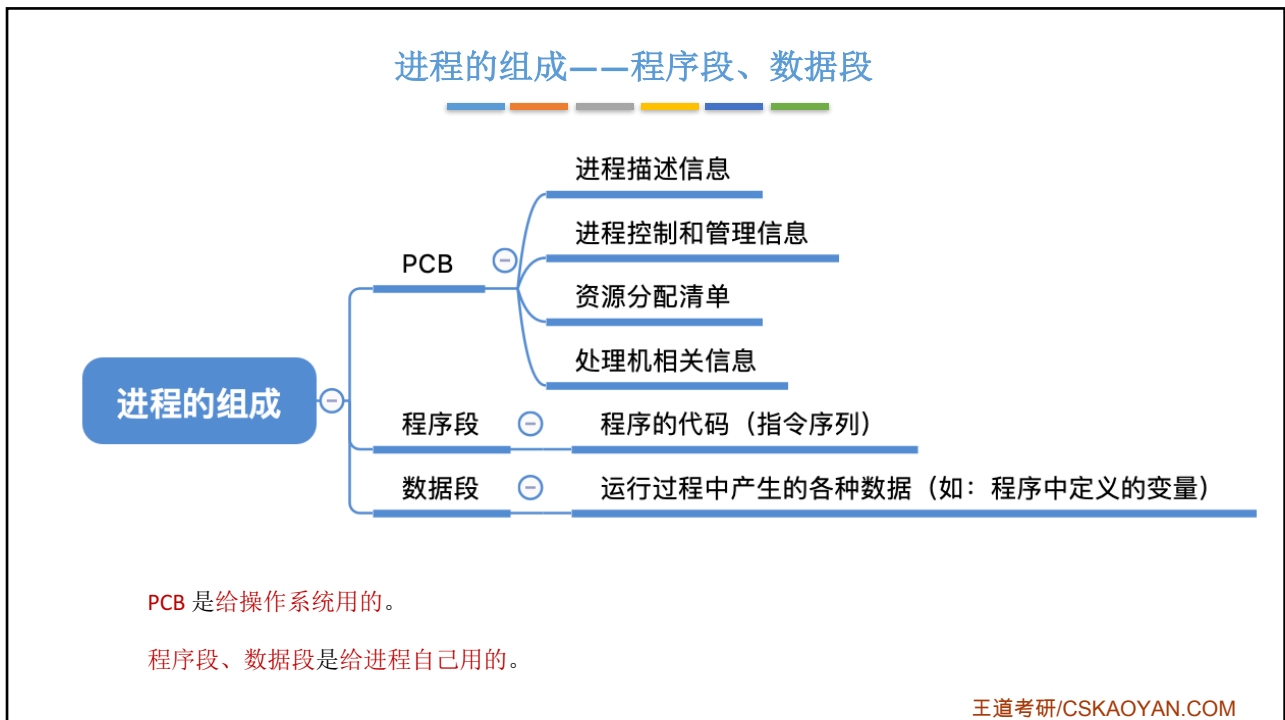
同一个程序多次执行会对应多个进程

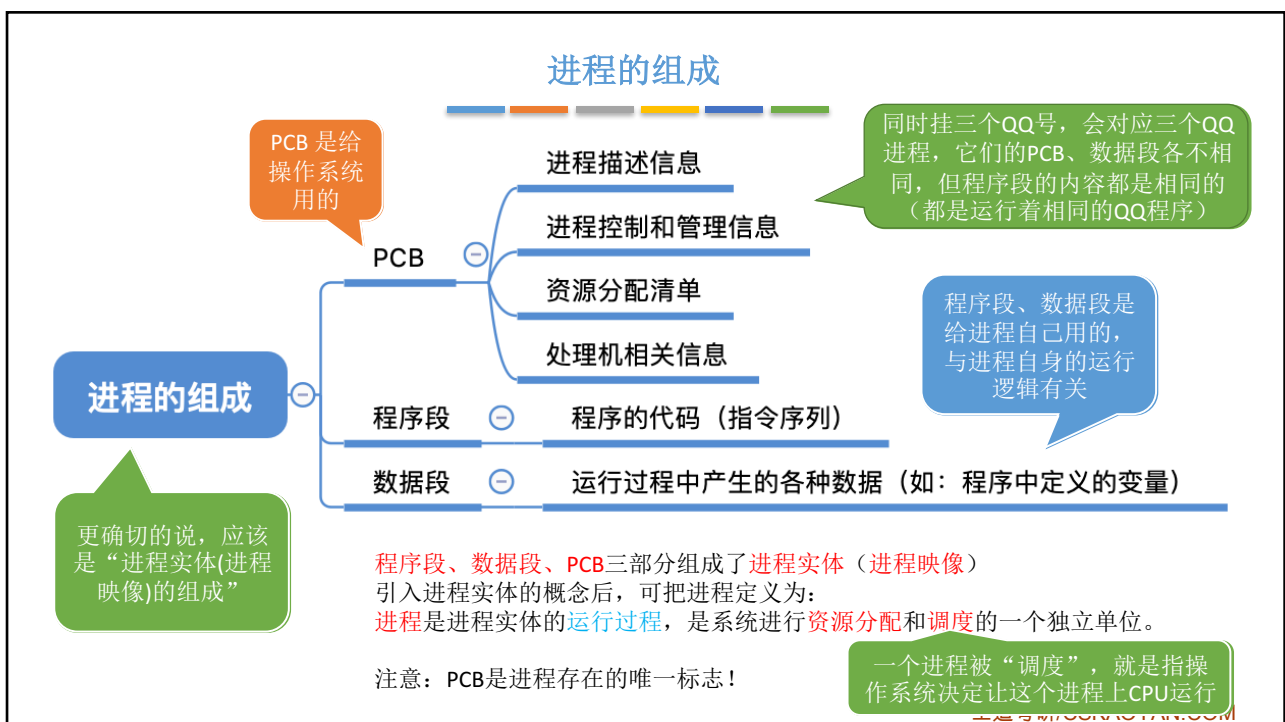
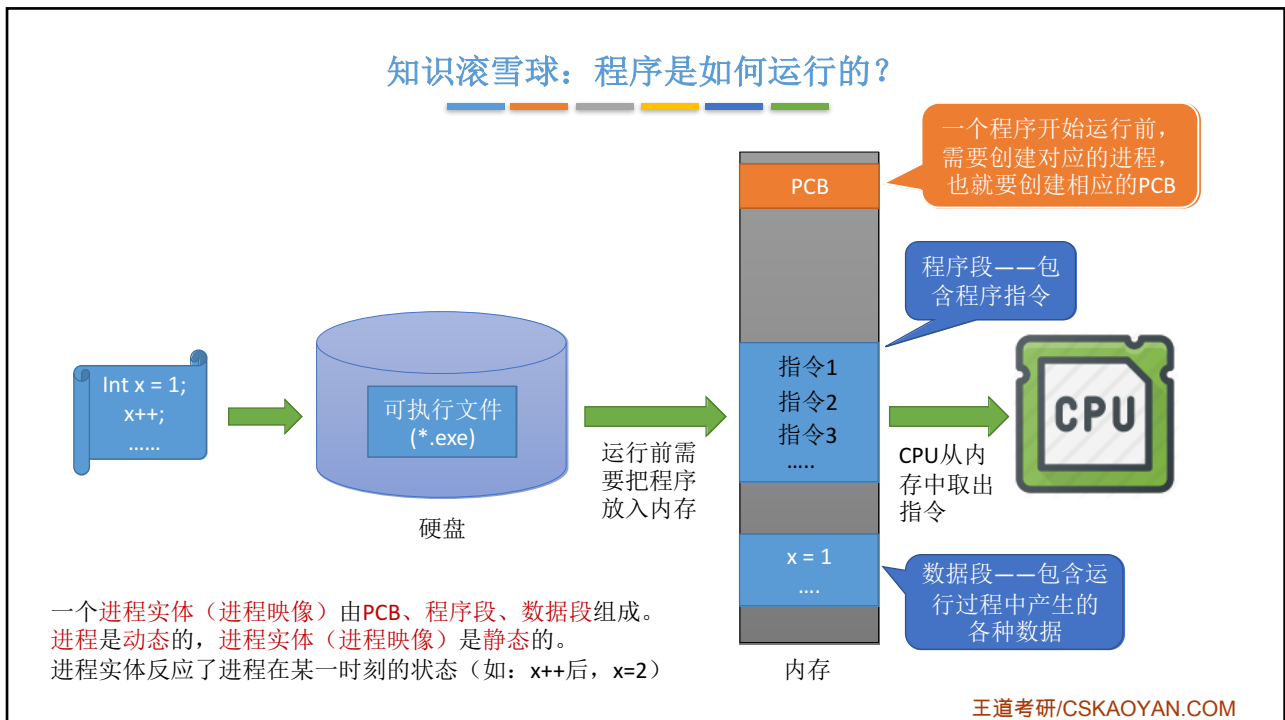
思考：操作系统是这些进程的管理者，它要怎么区分各个进程？



王道考研/CSKAOYAN.COM

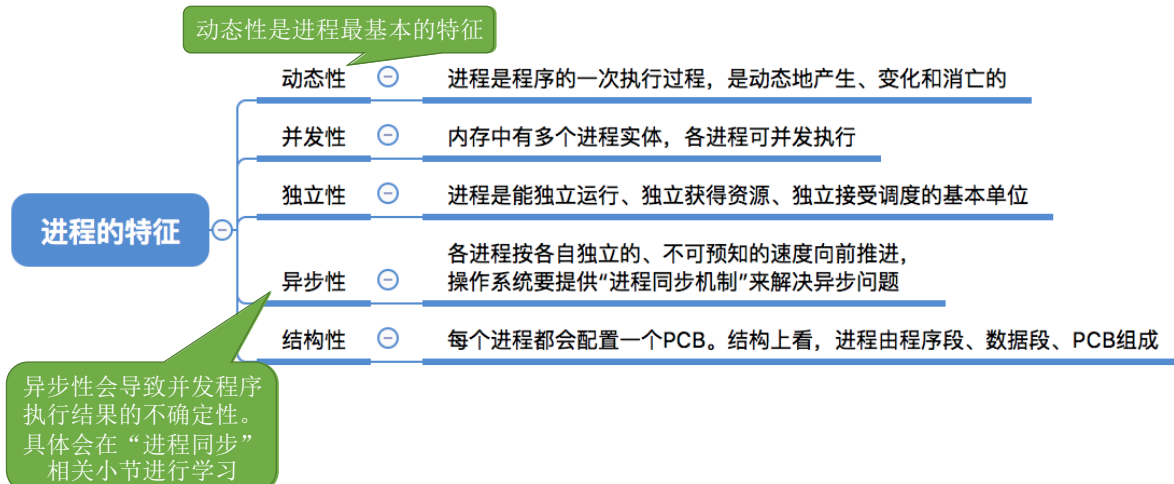






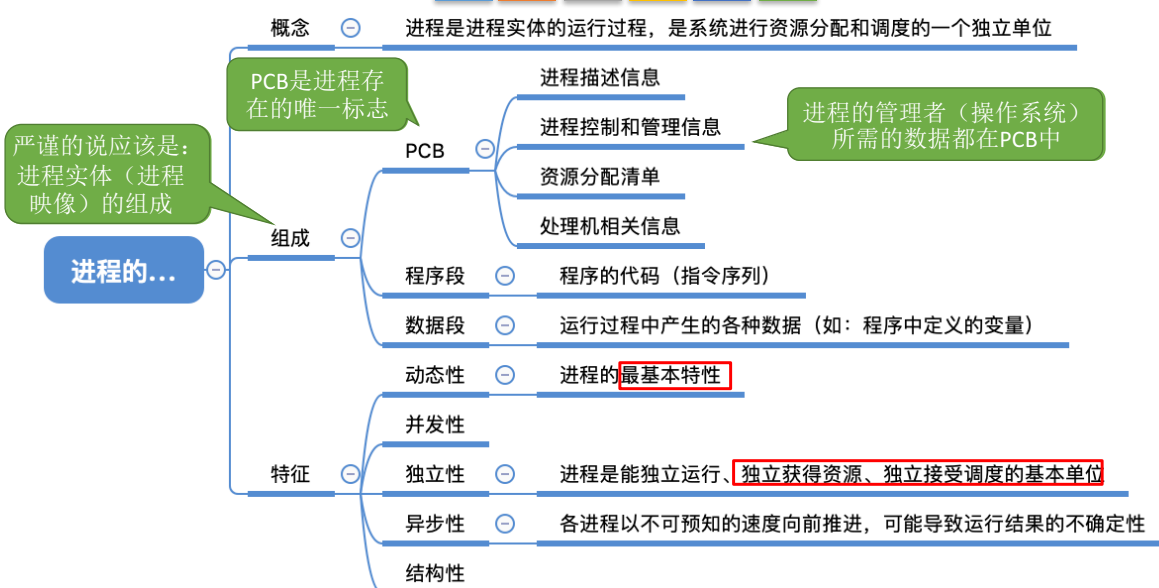
进程的特征

程序是静态的，进程是动态的，相比于程序，进程拥有以下特征：



王道考研/CSKAOYAN.COM

知识回顾与重要考点

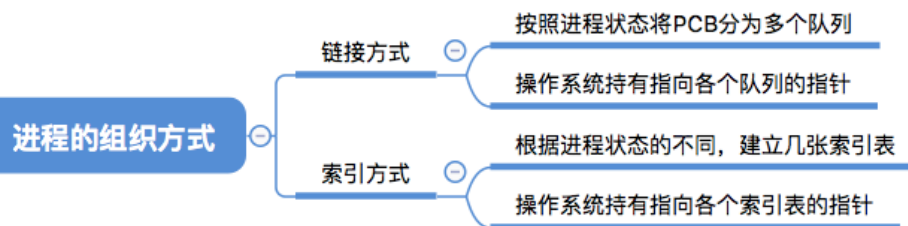


王道考研/CSKAOYAN.COM

进程的组织

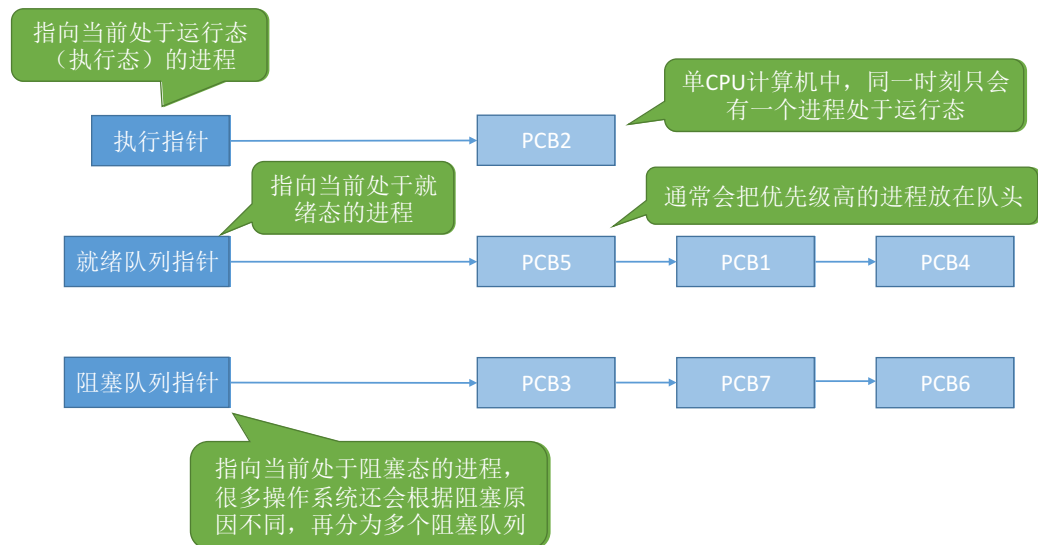
在一个系统中，通常有数十、数百乃至数千个PCB。为了能对他们加以有效的管理，应该用适当的方式把这些PCB组织起来。

注：进程的**组成**讨论的是一个**进程内部**由哪些部分构成的问题，而进程的**组织**讨论的是**多个进程之间**的组织方式问题



王道考研/CSKAOYAN.COM

进程的组织——链接方式



王道考研/CSKAOYAN.COM

