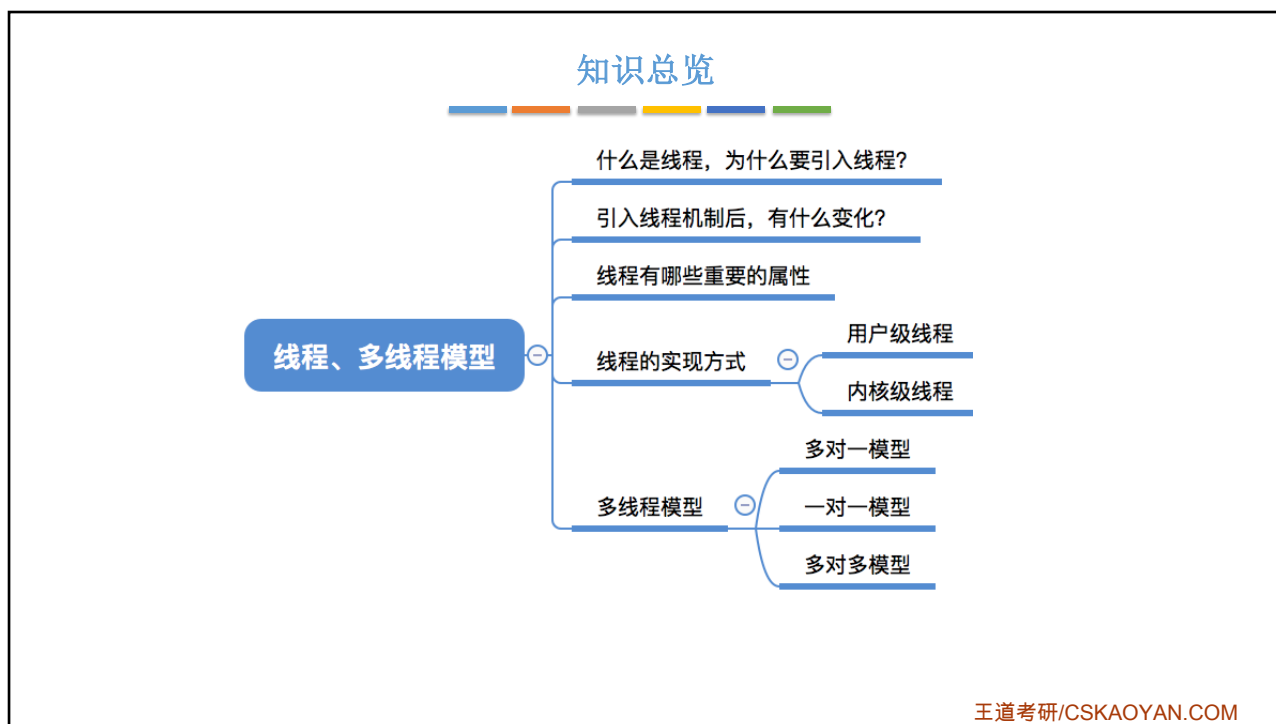


本节内容

线程概念
多线程模型

王道考研/CSKAOYAN.COM

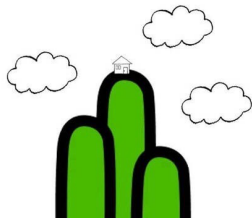
1



2

什么是线程，为什么要引入线程？

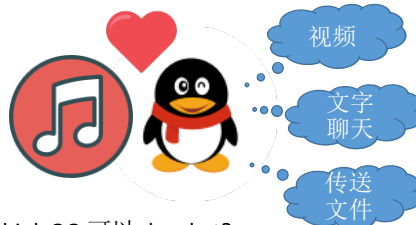
故事发生在很久以前……



还没引入进程之前，系统中各个程序只能串行执行。



引入了进程之后……



But...Think think QQ 可以 do what?

进程是程序的一次执行。但这些功能显然不可能是一个程序顺序处理就能实现的

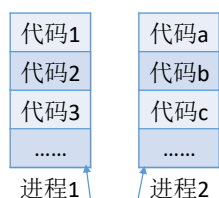
王道考研/CSKAOYAN.COM

3

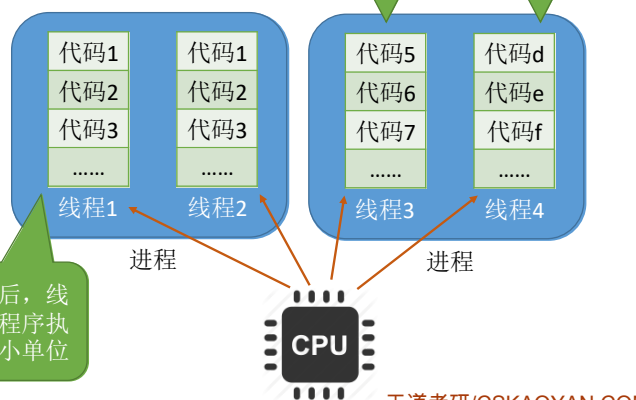
什么是线程，为什么要引入线程？



有的进程可能需要“同时”做很多事，而传统的进程只能串行地执行一系列程序。为此，引入了“线程”，来增加并发度。



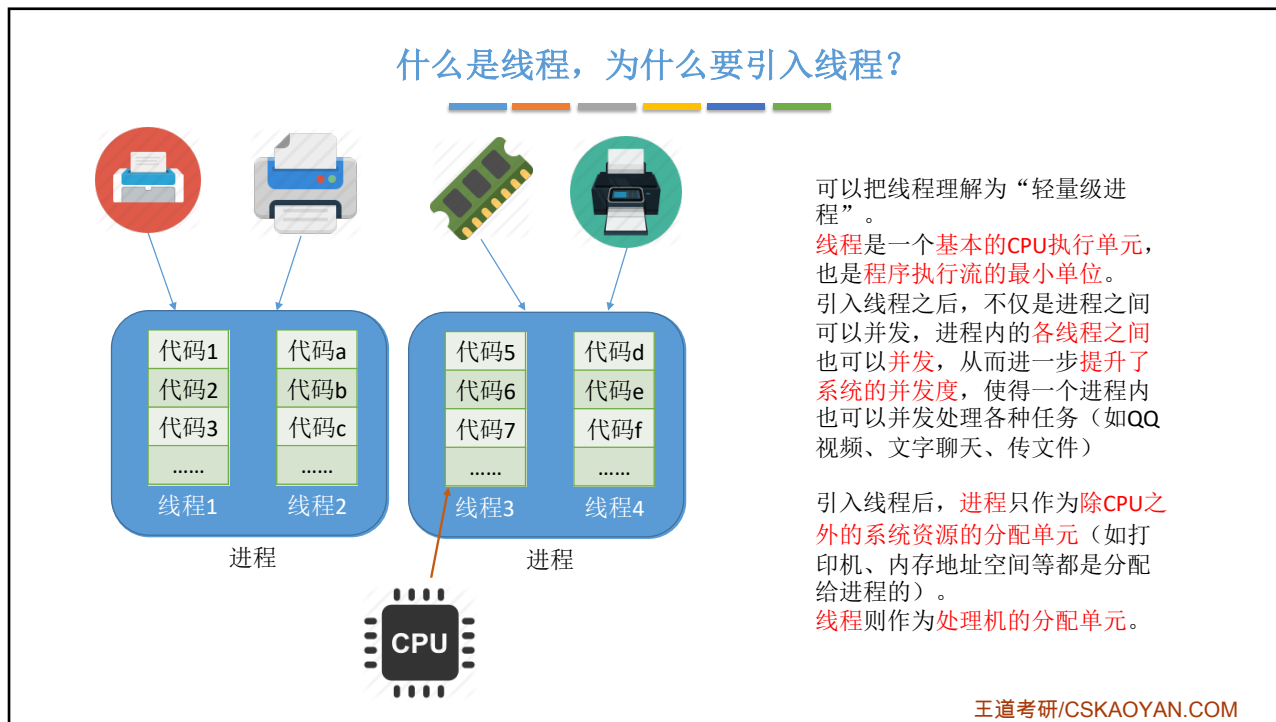
传统的进程是程序执行流的最小单位



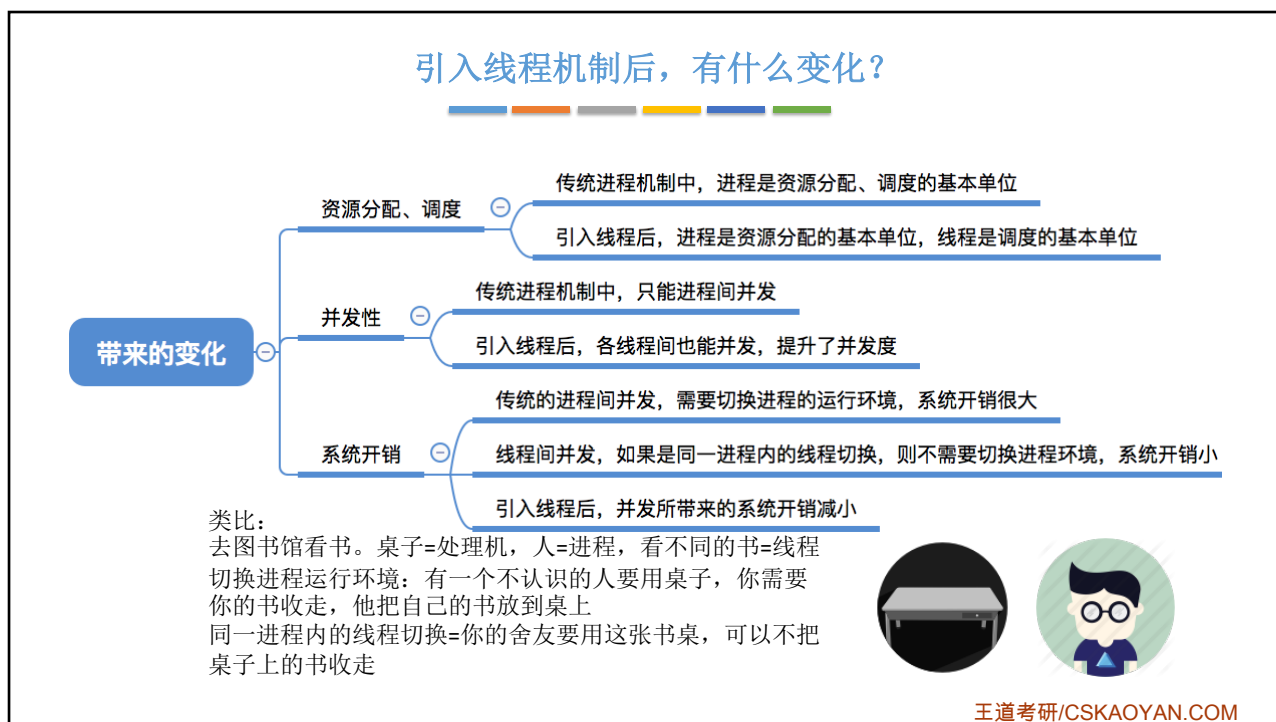
引入线程后，线程成为了程序执行流的最小单位

王道考研/CSKAOYAN.COM

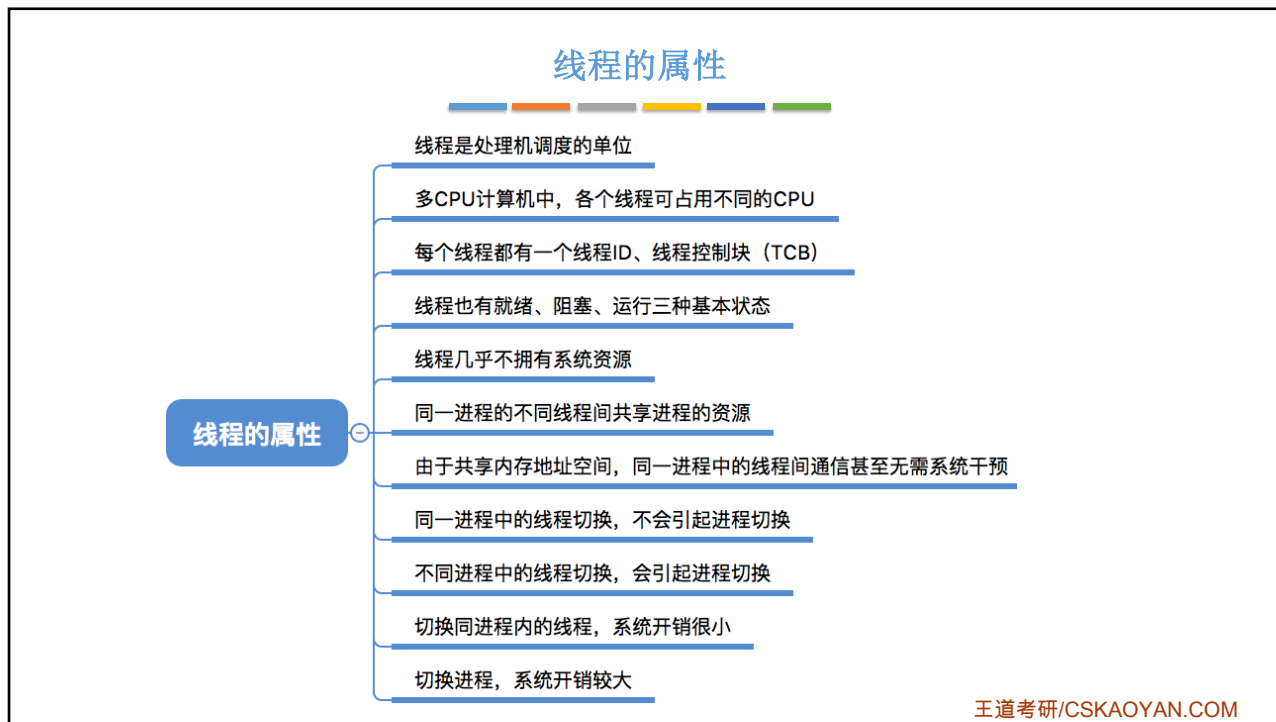
4



5



6



7