

本节内容

## 操作系统的 体系结构

王道考研/CSKAOYAN.COM

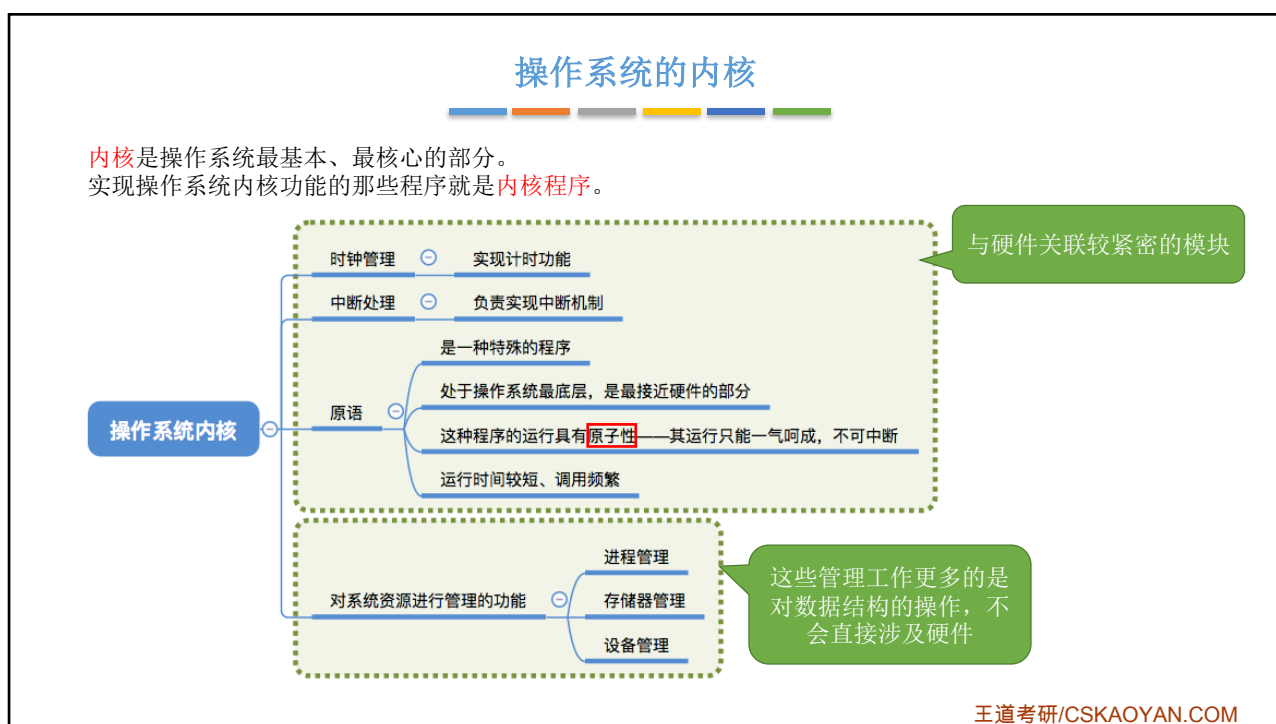
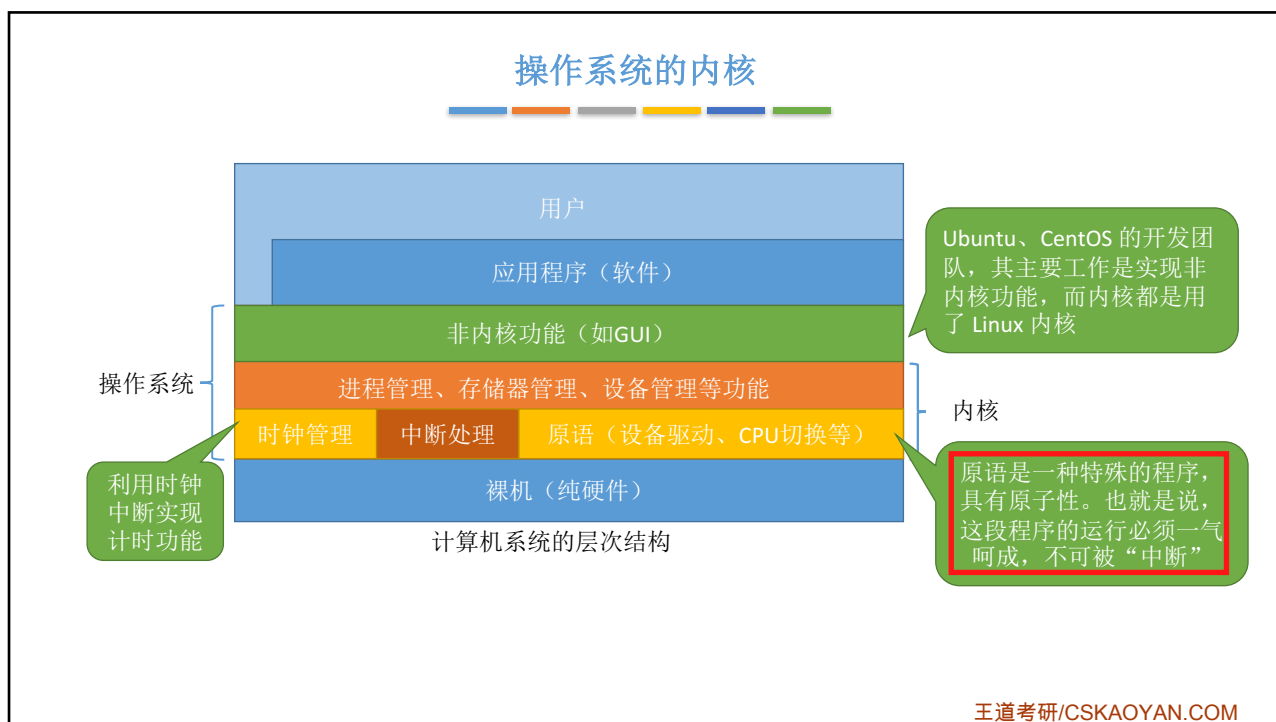
知识总览

操作系统的体系结构

大内核/单内核/宏内核

微内核

王道考研/CSKAOYAN.COM



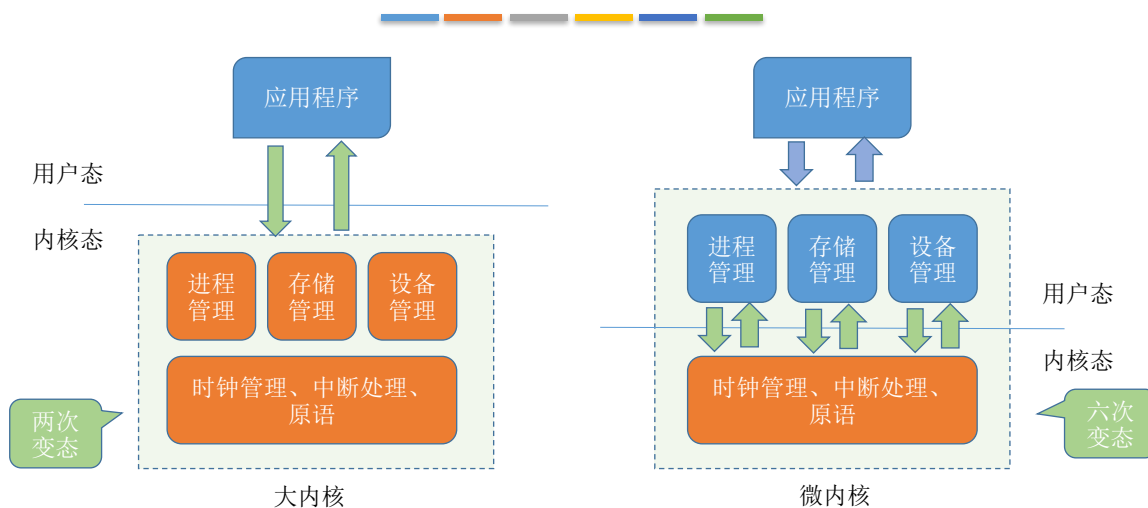
## 操作系统的内核



注意：  
操作系统内核需要运行在内核态  
操作系统的非内核功能运行在用户态

王道考研/CSKAOYAN.COM

## 操作系统的体系结构

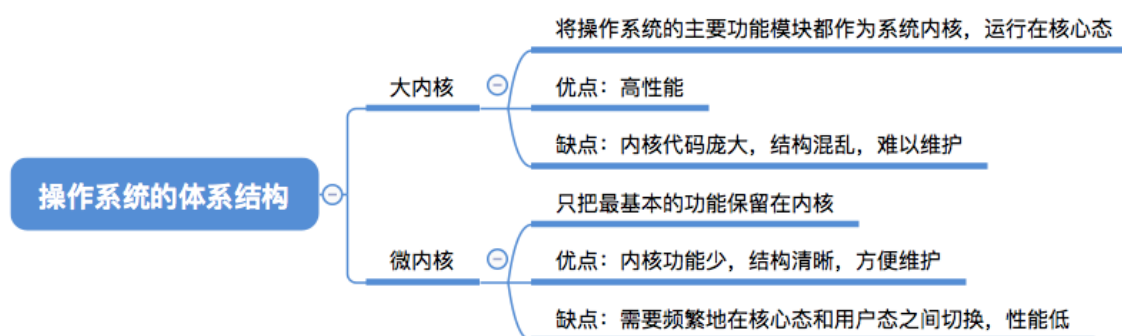


一个故事：现在，应用程序想要请求操作系统的服务，这个服务的处理同时涉及到进程管理、存储管理、设备管理

注意：变态的过程是有成本的，要消耗不少时间，频繁地变态会降低系统性能

王道考研/CSKAOYAN.COM

## 知识回顾与重要考点



典型的大内核/宏内核/单内核 操作系统: Linux、UNIX

典型的微内核 操作系统: Windows NT

王道考研/CSKAOYAN.COM