

本节内容

# 番外篇

## 中国古代的操作系统

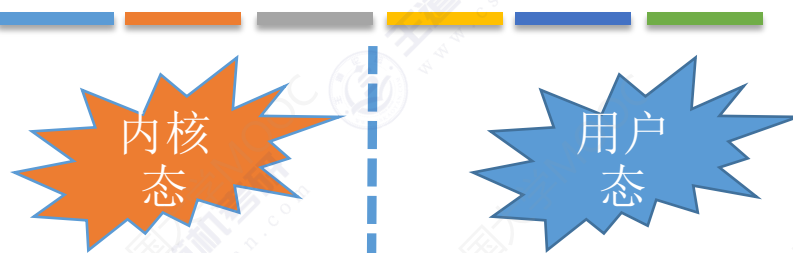
# 知识总览



喂，么么零吗？  
有人在胡说八道！！

操作系统的设计思想早在古代的中国就被发明了

# 操作系统的运行机制



皇帝=管理者=  
操作系统内核



小太监 = CPU  
执行各种指令



大臣=普通应  
用程序

# 特权指令和非特权指令



用户态

端茶

送水

拟一道圣旨

用户态下不可  
执行特权指令

# 特权指令和非特权指令

内核态

端茶

送水

拟一道圣旨

内核态下即可执行  
特权指令，也可执  
行非特权指令





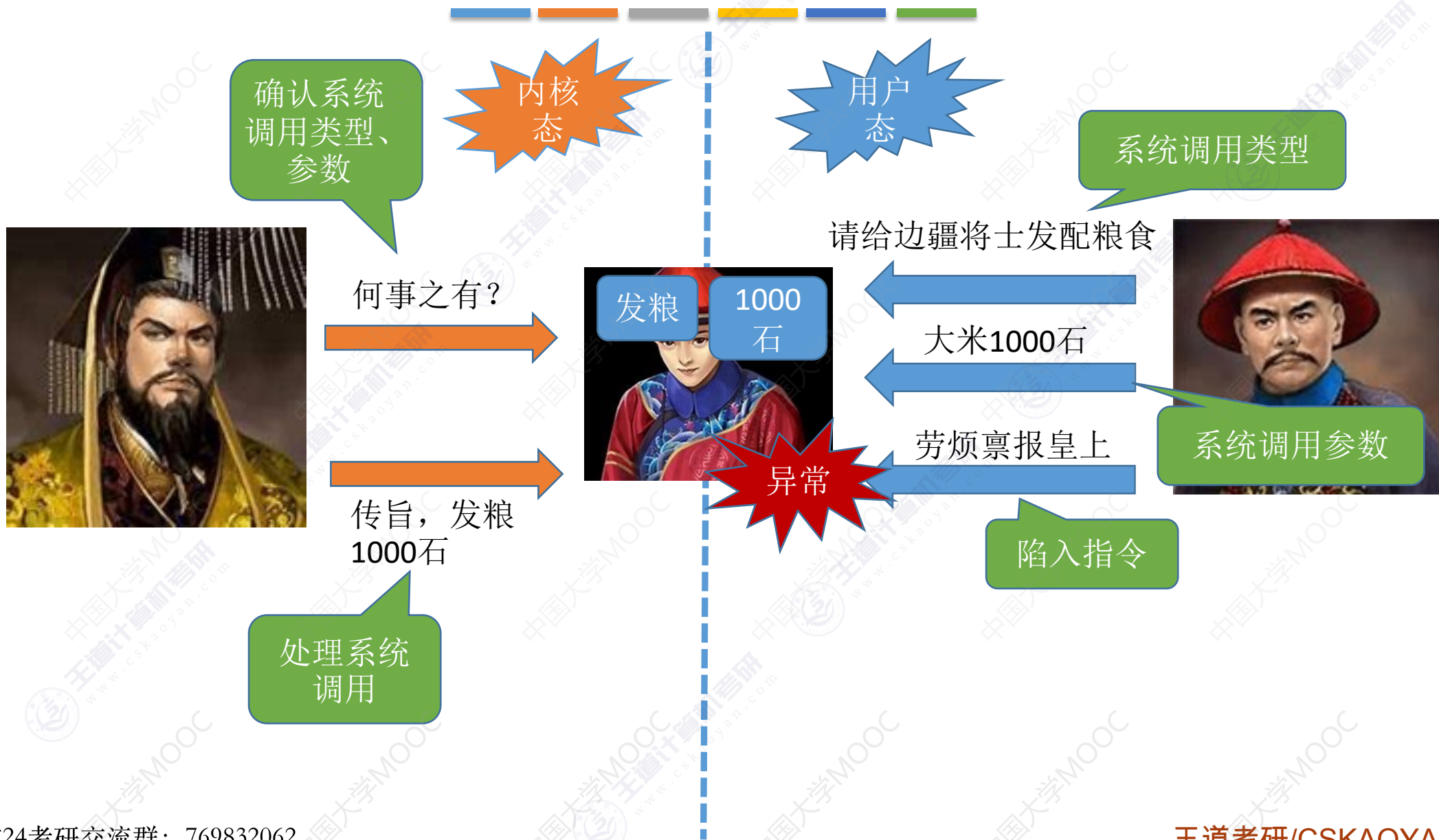
# 内中断



# 外中断



# 系统调用





知识回顾与重要考点

仅供娱乐



公众号：王道在线



b站：王道计算机教育



抖音：王道计算机考研