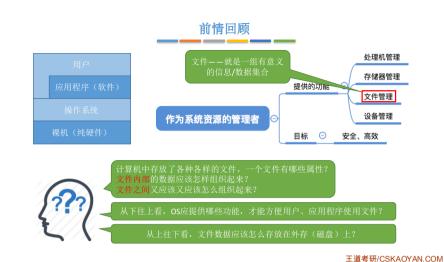
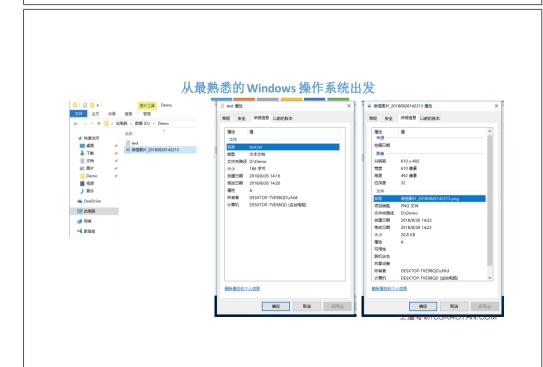
初识文件管理

王道考研/CSKAOYAN.COM



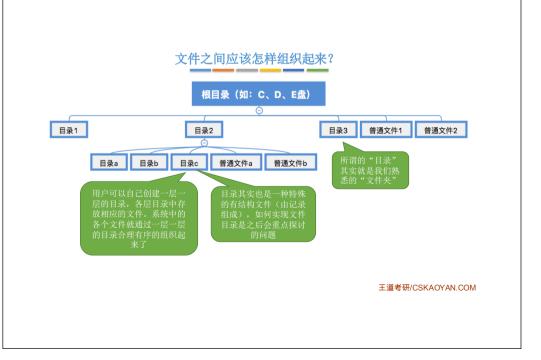






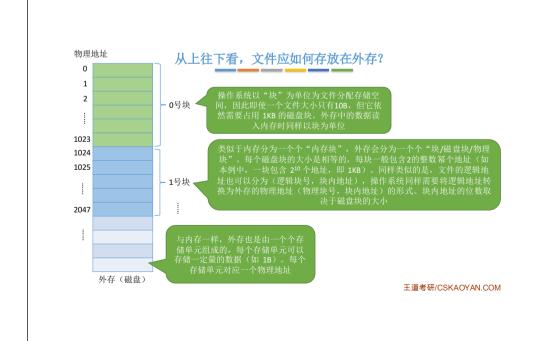
## 

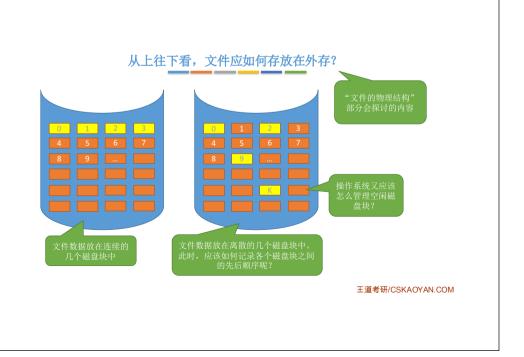






## 操作系统应该向上提供哪些功能? 创建文件(create系统调用) 删除文件(delete系统调用) 读文件(read系统调用) 写文件(write系统调用) 写文件(write系统调用) 写文件(open系统调用) 对开文件(open系统调用) 大闭文件(close系统调用) 读/写文件之前,需要"打开文件" 关闭文件(close系统调用) 读/写文件结束之后,需要"关闭文件" 操作系统在背后 做的处理会在以 后进行探讨





## 其他需要由操作系统实现的文件管理功能



文件共享: 使多个用户可以共享使用一个文件

文件保护: 如何保证不同的用户对文件有不同的操作权限

之后会结合 Windows操作系 统的实际应用进 行探讨 知识点回顾与重要考点

文件的定义:一组有意义的信息的集合

文件的属性:文件名、标识符、类型、位置、大小、保护信息...

文件内部应该如何被组织起来(文件的逻辑结构)

文件之间应该如何被组织起来(目录结构)

操作系统应向上提供哪些功能(create、delete、open、close、read、write 系统调用)

文件应如何存放在外存中(文件的物理结构)

初识文件管理

操作系统如何管理外存中的空闲块(存储空间的管理)

文件共享

操作系统需要提供的其他文件管理功能 〇/

文件保护

王道考研/CSKAOYAN.COM

王道考研/CSKAOYAN.COM