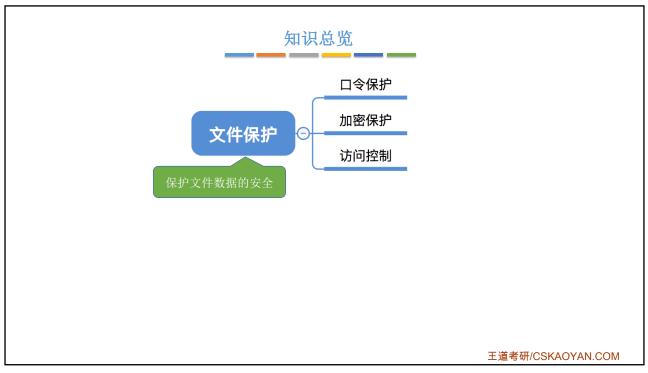


公众号: 考研发条 一手课程!



#### 口令保护

为文件设置一个"口令"(如: abc112233),用户请求访问该文件时必须提供"口令"。

口令一般存放在文件对应的 FCB 或索引结点中。用户访问文件前需要先输入"口令",操作系统会将用户提供的口令与FCB中存储的口令进行对比,如果正确,则允许该用户访问文件

优点: 保存口令的空间开销不多,验证口令的时间开销也很小。

缺点:正确的"口令"存放在系统内部,不够安全。

王道考研/CSKAOYAN.COM

3

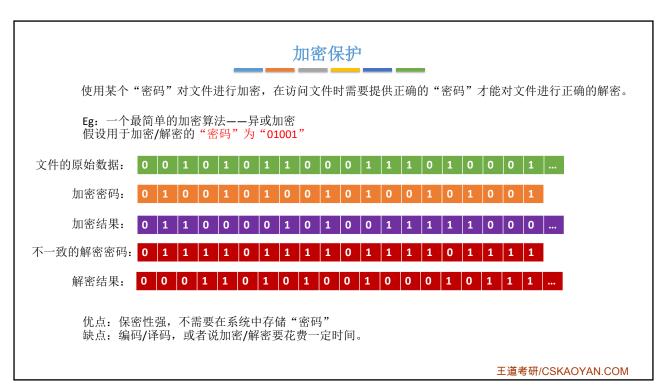
### 公众号: 考研发条 一手课程!

#### 加密保护

使用某个"密码"对文件进行加密,在访问文件时需要提供正确的"密码"才能对文件进行正确的解密。

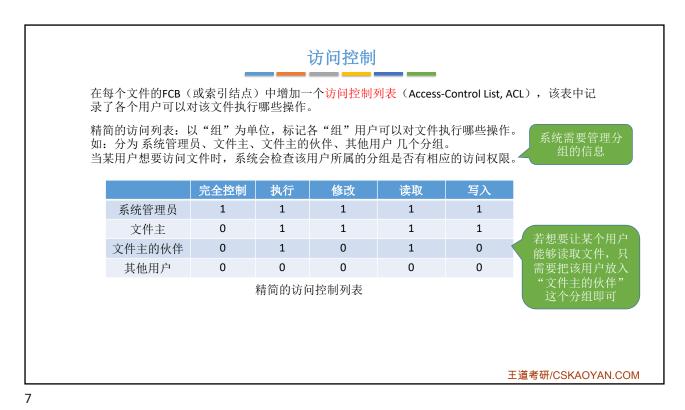
Eg: 一个最简单的加密算法——异或加密假设用于加密/解密的"密码"为"01001"

王道考研/CSKAOYAN.COM



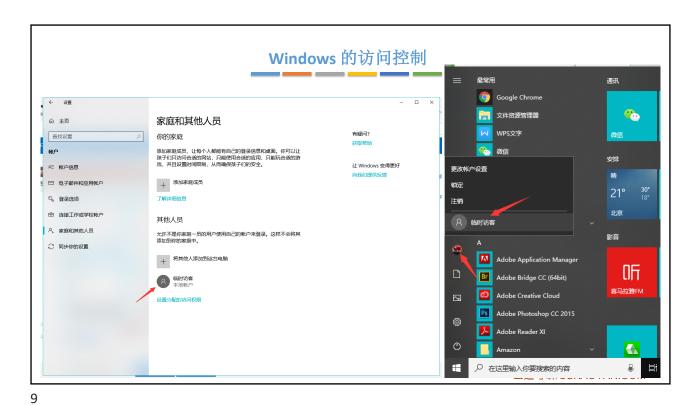
### 公众号: 考研发条 一手课程!



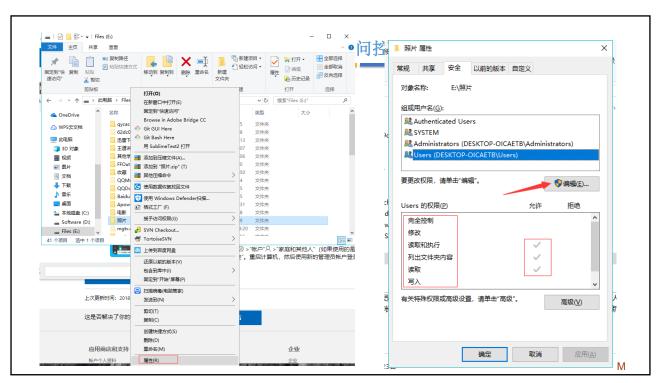


公众号: 考研发条 一手课程!



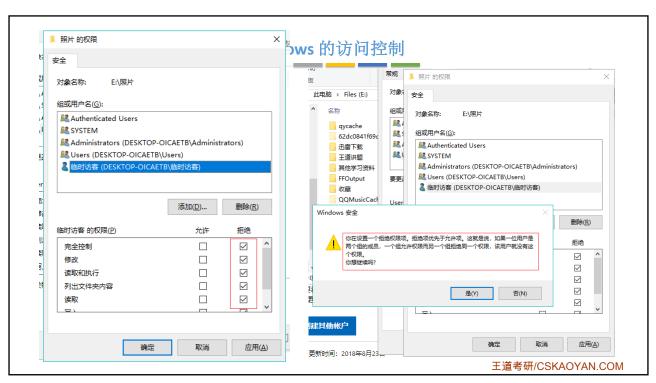


公众号: 考研发条 一手课程!





# 公众号: 考研发条 一手课程!





## 公众号: 考研发条 一手课程!





公众号: 考研发条 一手课程!