

开始

使用ATA安全删除  
方法擦除密钥盘数  
据

读取密钥  
盘密钥数  
据

有序读取加密数据  
到Ringbuffer

Ringbuffer周期输  
入一个原始数据块  
对应的加密块

是否达到解密  
单位大小?

是

根据读取的密钥进  
入CAONT-RS模块  
解密

程序是否提示  
解密失败?

否

等待数据解密完  
成, 比对原始数据  
和解密出来的数据

原始数据和还  
原数据是否一  
致?

程序正确性判定失  
败

是

停止

否