

开始

使用ATA安全删除
方法擦除密钥盘数
据

读取密钥
盘元数据

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?

否

是

与元数据一起进入
CAONT-RS模块尝
试解密

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?

是

程序正确性判定失
败

是

停止

否