

主 密 钥 文 件  
名 : M D 5 ( 个 人  
email)

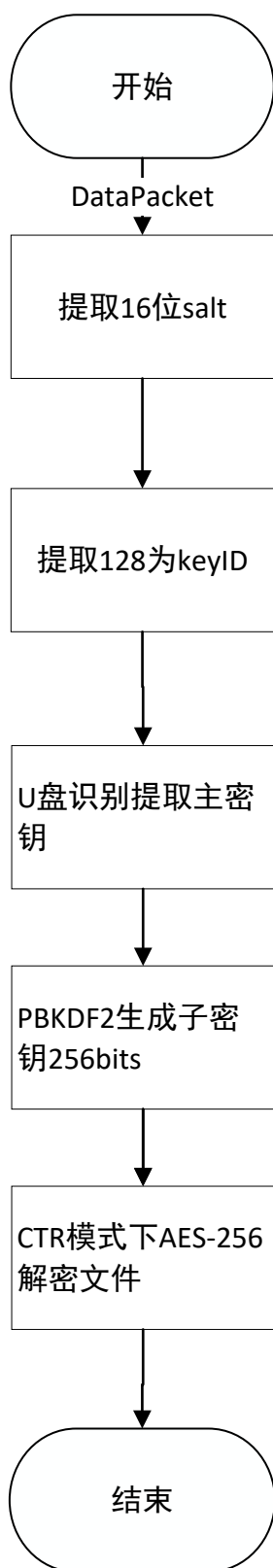
主密钥文件名:KeyID

注:HMAC验证对象增加了

## 层级密钥解密策略

注:用安全的随机数生成算法

### U盾读取解密

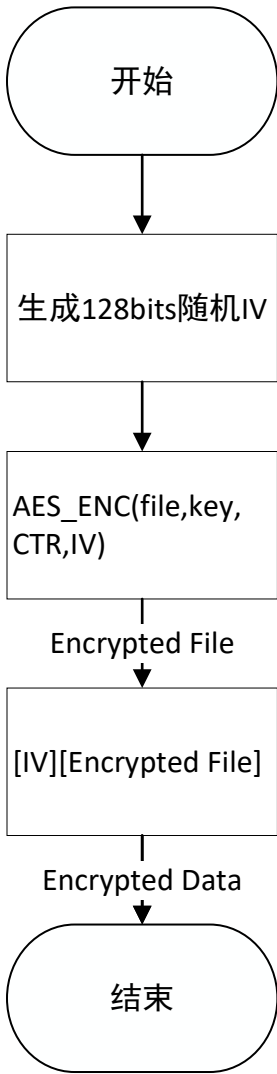


# CTR模式下AES-256加解密文件

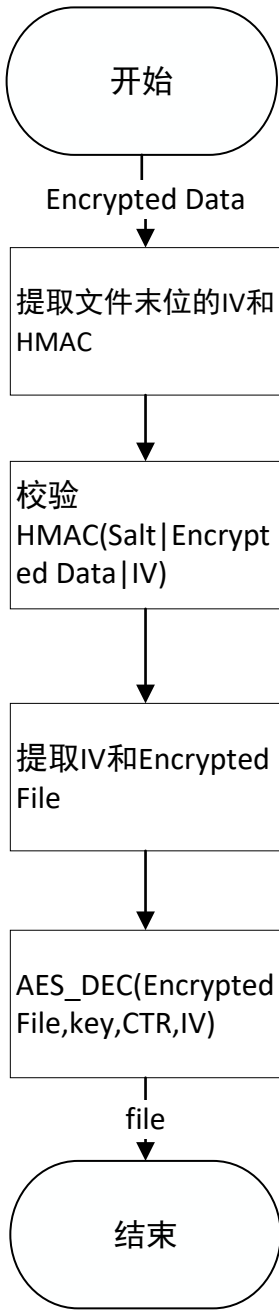
注:用安全的随机数生成算法

阶段

加密



解密



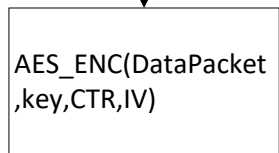
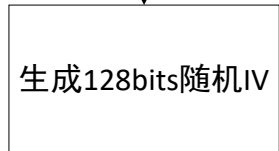
# 安全信道的AES-256加解密

加密

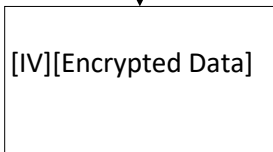
解密



DataPacket



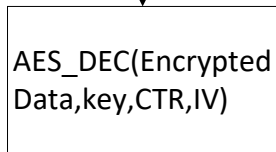
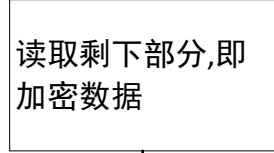
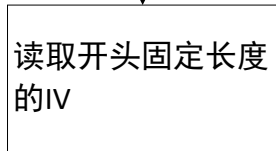
Encrypted Data



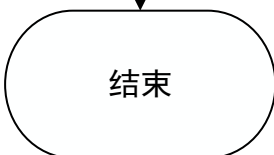
SecurePacket



SecurePacket

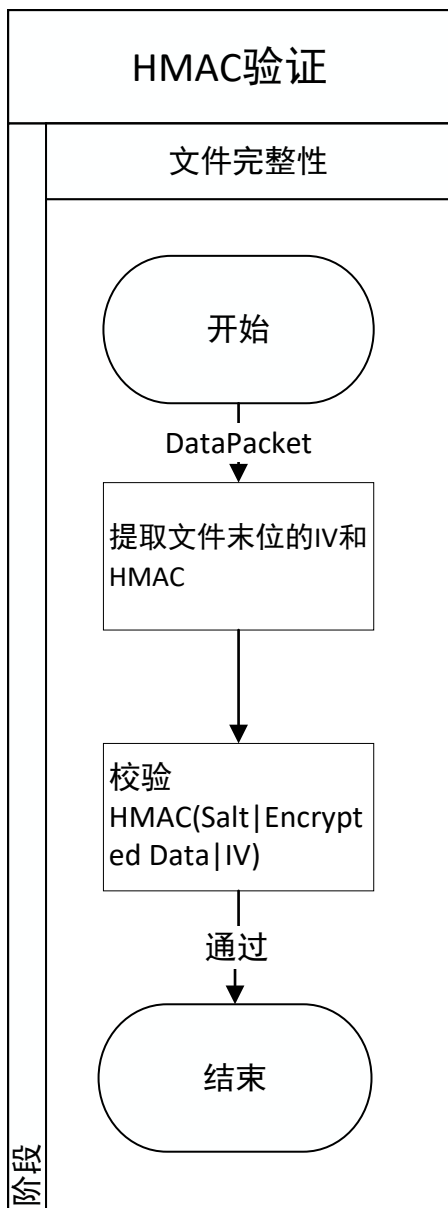


DataPacket



注:key是DH协商的会话密钥

阶段



注:这个接口可复用