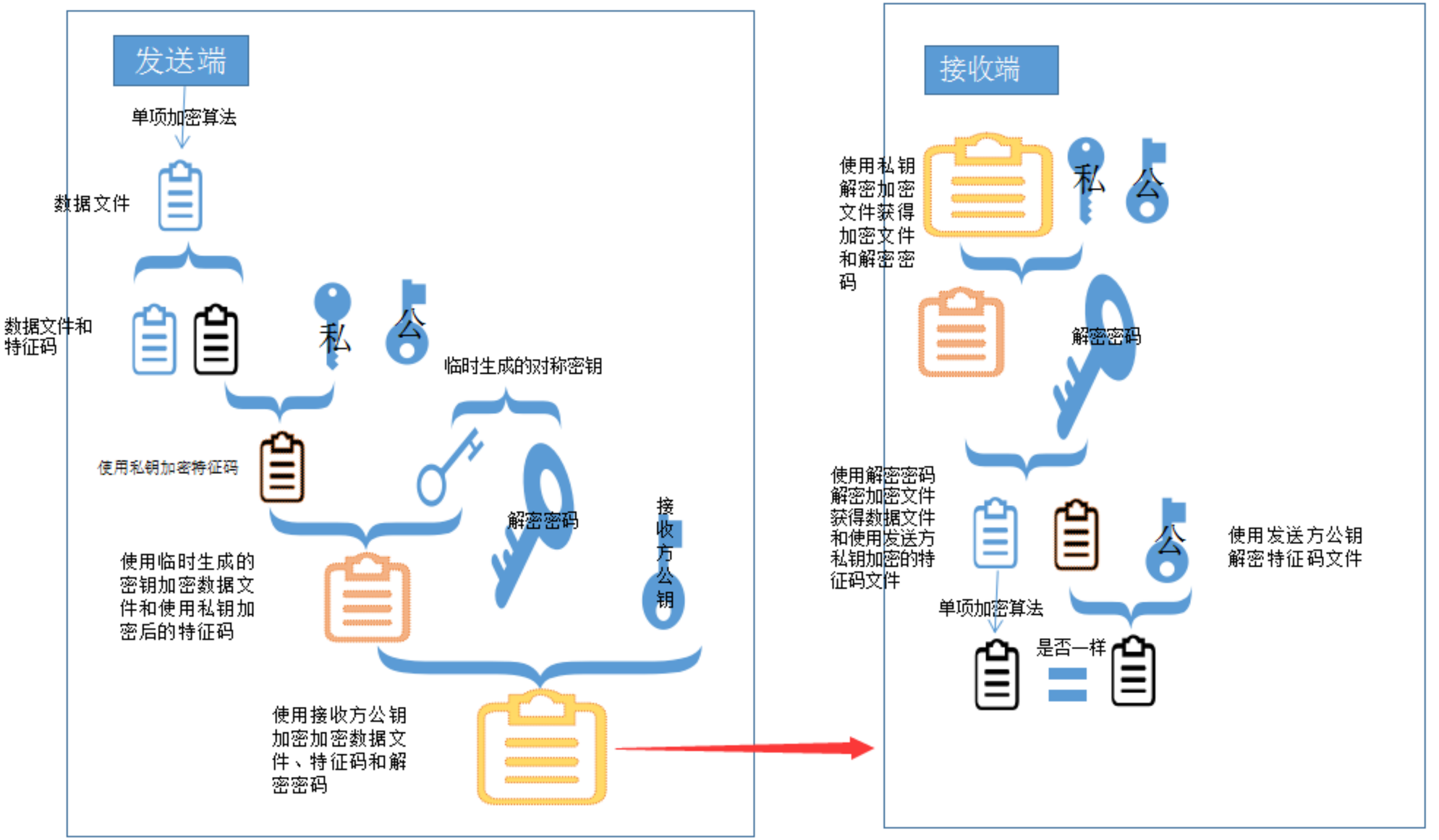
发送端
单项加密算法
数据文件
数据文件和特征码
私
公
临时生成的对称密钥
使用私钥加密特征码
解密密码
接收方公钥
使用临时生成的密钥加密数据文件和使用私钥加密后的特征码
使用接收方公钥加密加密数据文件、特征码和解密密码
接收端
使用私钥解密加密文件获得加密文件和解密密码
私
公
解密密码
使用解密密码解密加密文件获得数据文件和使用发送方私钥加密的特征码文件
公
使用发送方公钥解密特征码文件
单项加密算法
是否一样