java安全

# 对称加密/解密

加密和解密使用相同的密码，有代表性的有DES、Blowfish、TEA、Base64。对称加密解密的特点是运算相对非对称加密解密简单、速度块，主要应用于需要加密大量数据的场合，例如游戏的资源文件加密。

速度快

# 非对称加密/解密

加密和解密使用不同的密码，有代表性的有RSA、DSA、ElGamal和ECDSA。非对称加密/解密的安全性是基于复杂数学难题，特点是运算复杂、速度慢，主要应用于金融、军事等重大机密的系统。

速度慢

key：SecretKey，PublicKey/PricateKey