1.数字摘要  
 MD5 Message Digest Algorithm5

SHA Secure Hash Algorithm  
  
2.编码  
 BASE64  
  
3.对称加密算法  
 DES Data Encryption Standard  
 3DES  
 AES Advanced Encryption Standard  
  
4.非对称加密  
 RSA 基于大素数相乘原理，由Ron Rivest、Adi Shamir、Leonard Adleman 三人一起发明

5.数字签名

