

c#加密解密算法

一：主流的有以下几种：

1.md5，不可逆加密（可以不依赖自己定义 密钥，直接用内置方法来进行MD5加密）

2.Des，对称可逆加密

3.Aes，非对称可逆加密

非对称可逆加密可以分成不同 情况的私有密钥和公有密钥，来保证发送者唯一或者接收者唯一

二：SSL过程以及算法

(1) .CA机构：国际通用权威机构，负责分发CA证书。

可以通过CA证书 来实现 https.即是HTTP+SSL（SSL证书是 CA签发的一种）。在服务器 端部署SSL证书，那么 浏览器的 连接就会显示SSL.

公司申请CA大的流程信息：

1.持有者姓名

2.发证机关

3.有效日期

4.证书持有人的公钥

5.扩展信息

6.用发证机关对该证书加密后的数字签名（用CA的私钥来加密的（CA的公钥保存到浏览器等客户端））

