## 实验3：实现对称加密编程

### 实验目的

* 利用cryptography和Crypto库中的Cipher类、algorithms、及modes 模块实现AES在ECB、CBC、CRT模式下的对称加密
* 利用padding实现数据填充；

### 实验内容

1. 利用Cryptography库实现AES-ECB对称加密编程
2. 利用Crypto库实现AES-CBC对称加密编程
3. 利用Cryptography库实现AES-CTR对称加密编程
4. 练习3-12 手工CBC:编程应用AES的ECB模式实现CBC模式
5. 练习3-13 简单CTR模式：编程应用AES的ECB模式实现CTR模式
6. 分析代码3-6、3-7、3-8中的不同之处；