对称加密算法 - Java加密与安全 - 飞扬学院

Java加密与安全

对称加密算法

使用同一个密钥进行加密和解密

常用算法: DES / AES / IDEA等

密钥长度由算法设计决定, AES的密钥长度是128 / 192 / 256

使用256位加密需要修改JDK的policy文件

使用对称加密算法需要指定:算法名称 / 工作模式(ECB, CBC, PCBC...) / 填充模式(NoPadding, PKCS5Padding, PKCS7Padding...)

练习

下载练习 (推荐使用Eclipse插件直接导入工程)