**实验一**

**姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_学号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **运行截图**

*请按课堂讲的要求进行截图。*

*1、仿射加密算法和维吉尼亚加密算法分别截取1组测试结果：内容包括：同一明文，不同密钥3次加密的结果，截图中的内容包括明文，密钥，和对应密钥加密的结果，以及解密的密钥和对应解密密钥得出的结果。*

*2、仿射加密算法和维吉尼亚加密算法两种算法破解的结果，内容包括破译的内容列表（穷举方法至少截取10组数据，其中要包含解析正确的内容，正确的内容用红色框标出），并做简单说明。*

1. **破解维吉尼亚密码的分析过程**

*将破解维吉尼亚密码的过程用语言按照步骤说明或者以流程图形式画出来。*

1. **总结**

*对古典密码学的理解，实验过程总结、感受、建议等等。*