**实验二 DES密码算法**

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

1. **运行截图**
2. *截取1组测试结果（密钥为： hitssz018）：内容包括：截图中的内容包括明文，密钥，和对应密钥加密的结果和16轮中每次加密得出的结果，以及解密的密钥和对应解密密钥得出的结果。*

1. **分析一对明文差异只有1位的情况，每轮加密结果的差异。**

*将明文和每轮的密钥以及差异的位数列出，说明DES密码算法的雪崩效应。*

1. **总结**

*对DES密码算法的理解，实验过程总结、感受、建议等等。*