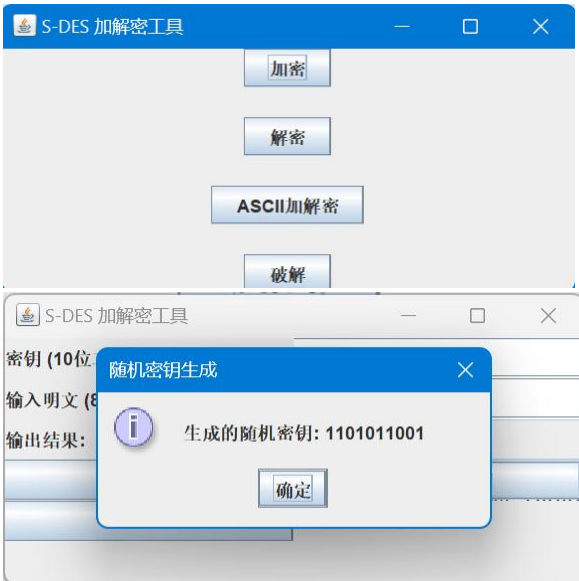


第 1 关：基本测试

经过测试，该应用的基本功能完善，没有出现错误

加密功能

二进制加密（如图可随机生成密钥）



解密功能



第 2 关：交叉测试

本小组与 xmc 说不队小组经过交叉测试一后结果一致

第 3 关：扩展功能

ASCII 码加解密

S-DES 加解密工具 (ASCII)	
密钥 (10位二进制):	1101111011
输入明文 (1 byte):	L
输出结果:	ç
<input type="button" value="加密"/>	<input type="button" value="随机生成密钥"/>
<input type="button" value="返回"/>	

S-DES 加解密工具 (ASCII)	
密钥 (10位二进制):	1001000010
输入密文 (1 byte):	£
输出结果:	A
<input type="button" value="解密"/>	<input type="button" value="随机生成密钥"/>
<input type="button" value="返回"/>	

第 4 关：暴力破解

暴力破解功能

通过之前第一关的明文和密文得到了四个可能的密钥。

S-DES 密钥破解工具	
明文(8位二进制):	01010101
密文(8位二进制):	00000001
<div>可能的密钥: 0000011011 可能的密钥: 0001010011 可能的密钥: 1101011001</div>	
<input type="button" value="破解密钥"/>	<input type="button" value="返回"/>

S-DES 密钥破解工具	
明文(8位二进制):	01010101
密文(8位二进制):	1100010101
<div>可能的密钥: 0010001010 可能的密钥: 0011000010 可能的密钥: 1110100111 可能的密钥: 1111001000</div>	
<input type="button" value="破解密钥"/>	<input type="button" value="返回"/>

第 5 关：封闭测试

由第四关可得，对于随机选择的一个明密文对，可能不止一个密钥。

