**S-AES加密工具**

**1、启动程序**:

执行后会出现一个图形用户界面(GUI)。

**2、输入明文:**

在标签"Plaintext (16 bits):"下方的文本框中输入16位的明文。

**3、输入密钥:**

在标签"Key (16 bits):"或者"Key (32 bits):"或"Key (48 bits):"下方的文本框中输入相应长度的密钥。

**4、加密:**

单击"加密"按钮，下方将显示加密后的密文。

单击"双重加密"按钮，下方将显示通过双重S-AES加密后的密文。

单击"三重加密"按钮，下方将显示通过三重S-AES加密后的密文。

**5、输入密文**:

如果要解密，需要在标签"ciphertext (16 bits):"下方的文本框中输入密文。

**6、解密:**

单击"解密"按钮，下方将显示解密后的明文。

单击"双重解密"按钮，下方将显示双重解密后的明文。

单击"三重解密"按钮，下方将显示三重解密后的明文。

关闭程序: 可以直接关闭窗口或使用系统的退出功能来关闭程序。