

# 代码说明

程远 2234412848

## 1 solve.py

此为解密老师提供照片的程序。

遍历每个像素，每八个像素的 r 通道末尾组成一个二进制数，采用 ASCII 码编码为字符，输出即可。

## 2 encode.py

此为自定义密文加密程序。

遍历被加密信息，将其通过 Unicode 编码为 8 位二进制数，再遍历原图片像素，替换 r 通道最后一位即可。

## 3 decode.py

此为自定义密文解密程序。

遍历加密图片 r 通道最后一位，通过 ASCII 码解码为字符，连接输出即可。