

IO day9:

牛逼的国家和人 的优势：

操作系统、编译器

ASCII -> Unicode -> UTF-8

大小不一样，编码方式不一样

homework：

man iconv

1 unicode 转换为 utf-8

游程编解码方式：

要求：

写软件，用一个参数决定是压缩还是解压

例如：

aaaabbbbc ——> a4b3c ——> aaaabbbbc

思路：打开文件，处理文件，回写

提示：可以使用 getopt 简化

2 图片马赛克

要求：

软件打开，在文件头外的地方 进行部分 马赛克

思路：二维数组，

提示：3个字节处理单位

[* 任何bmp图的文件头大小为 54 字节 *]

3 设计文件头格式：

要求：

多个文件打包，并且进行解压

思路：标志压缩包，

提示：