

总结

由于要加解密任意长度的字符串，我选择了凯撒密码体系，这样，所需的有位移长度key和加解密字符串（任意长度，只要stdin能装载即可），时间复杂度为 $O(n)$ n 为字符串长度，这里利用了一点就是，char类型字符有256的循环节，直接加上或减去key就会溢出回来，所以比较方便的写出来了。其中decry.c为解密程序，encry.c为加密程序