

这道题用的是第二种IEEE的方法（都试了一遍），

0x5=0101 编码为11

0x6=0110 编码为10

0x9=1001 编码为01

0xA=1010 编码为00

把55555555955555A65556AA696AA6666666955转为二进制编码后得到

11111111111111111011111111100101111111000001001100000101010101010011111

转为十六进制0xffff7fcbf8260aaa9f

但是不包括题目0xFED31F，后来才知道需要8位翻转

（8位翻转 我理解的就是镜像翻转 比如01010101 反转后 10101010），

翻转后得到11111111111111111111111110110100110001111101100100010100000101010111111001

转为十六进制0xfffffed31f645055f9

包含0xFED31F

转大写提交即可。

大帝的密码武器

题目：

公元前一百年，在罗马出生了一位对世界影响巨大的人物，他生前是罗马三巨头之一。他率先使用了一种简单的加密函，因此这种加密方法以他的名字命名。

以下密文被解开后可以获得一个有意义的单词：FRPHEVGL

你可以用这个相同的加密向量加密附件中的密文，作为答案进行提交。

密文：ComeChina

```
[*]offset12-----KUBTQHSX
[*]offset13-----SECURITY
```

明摆了凯撒密码，解密FRPHEVGL在

得到security，把ComeChina解（加）密得到

```
[*]offset13-----PbzzPuvan
```

注意大写小写，提交即可。

windows系统密码

给了一个hash文件，我用txt打开看了一下，

```
pass.hash - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
Administrator:500:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:31d6cfe0d16ae931b73c59d7e0c089c0:::
ctf:1002:06af9108f2e1fecf144e2e8adef09efd:a7fcb22a88038f35a8f39d503e7f0062:::
Guest:501:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:31d6cfe0d16ae931b73c59d7e0c089c0:::
SUPPORT_388945a0:1001:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:bef14eee40dffbc345eeb3f58e290d56:::
```

md5一个个解密，有几个是空密码，

```
pass.hash - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
Administrator:500:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:31d6cfe0d16ae931b73c59d7e0c089c0:::
ctf:1002:06af9108f2e1fecf144e2e8adef09efd:a7fcb22a88038f35a8f39d503e7f0062:::
Guest:501:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:31d6cfe0d16ae931b73c59d7e0c089c0:::
SUPPORT_388945a0:1001:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:bef14eee40dffbc345eeb3f58e290d56:::
```

https://blog.csdn.net/weixin_45897326

这个解密就是flag。

权限获得第一步

跟上一个题一样的。

```
8789fff6-9169-4185-967d-bbc2a90774bd.txt - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
Administrator:500:806EDC27AA52E314AAD3B435B51404EE:F4AD50F57683D4260DFD48AA351A17A8:::
```

md5解密得结果。