Misc

欢迎参加 HGame!

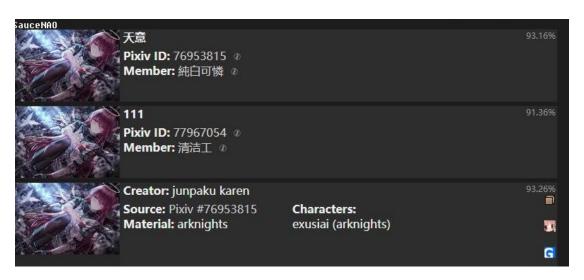
看了眼,丢进百度,哦,原来是 base64,丢进 base64 在线解码,得到 .- 组成的字符,

| LiOtIC4uLiOtIC4tLi4gLS4tLiAtLSOtLSAtLSAuIC4uLSOuLSAtICOtLSAuLiOtLiOgLi4tLSOgLSOtLSOgLi4tLSOgLSOtLSOgLi4tLS4tIC4uLi4gLSOuIC4tICOtIC4uLiOt |
|--|
| 清空 加密 解密 网络密结果以16进制显示 |
| |
| |
| |
| 复制 |

所以应该就是 Morse 电码,然后丢进去解码,解出来 flag。

壁纸

下载压缩包, 两个 zip 的名字总感觉有点暗示, 然后解压发现有一张图片, 想到以前知道的将.zip 保存为图片, 然后就将后缀改为.zip, 妙啊, 果然如此, 然后按照提示, 上百度找 p 站找图工具, 找到 id,



解码,得到一串字符,百度,\u 应该是 Unicode,但是标准的是 4 位,这个只有两位,丢进去翻译也不对,然后就在线翻译,前面补两个零,然后就 ok 了



签到题 ProPlus

首先打开压缩包,有一个提示文本,打开后发现,再百度知道是栅栏密码和 Caesar 密码,搞懂规则后,就开始做了,分三行,ascll 码位移 5 格,第一段是百年孤独开头,发现一开始解码中有标点符号所以知道是在字母范围内循环,然后翻译第二段,

```
#include<cstdio>
#include<cstdlib>
#include<iostream>
#include<cstring>
using namespace std;
int main()
    char s[1000]="JRFVJYFZVRUAGMAI";
    int len=strlen(s);
    char ans[3][100];
    int tot=0,x=0;
    bool bo =0;
    for(int i=0;i<len;i++)</pre>
        if((bo==0&&tot==6)||(bo==1&&tot==5)) x++,tot=0,bo=1;
        ans[x][tot++]=s[i];
    for(int j=0;j<6;j++)
     for(int i=0;i<3;i++)
      if((ans[i][j]>='A'&&ans[i][j]<='Z')||(ans[i][j]>='a'&&ans[i][j]<='z'))</pre>
       printf("%c",ans[i][j]-5);
      else
       printf("%c",ans[i][j]);
    return 0;
}
```

多出的标点就特判了,就没写,然后就得到翻译密码,再 ook!解码得 base32,再解码得一串字符,不知道啥加密啊,一度怀疑自己解码错了,但是看这字符很像 base64 加密,就丢进去试了一下,然后开头是 PNG,感觉有点东西了,上网百度 了一下 base64 加密和 png,果然是这样,然后丢了一张自己写的 PNG 进去发现有一段前缀才能解码 data:image/png;base64,i¹,复制到密钥里,一起翻译得到一张二维码,再手机扫码得到答案。

InfantRSA

做这道题前去群里的资料学习了一下 RSA, 然后就 python 扩展欧几里得拿到 m的值

39062110472669388914389428064087335236334831991333245

然后到这又开始卡,一直瞎想,就觉得字符和数字的关系应该就是 ascll,所以就想着把他转换成16进制,python里一转换,

6867616d657b74335874364f306b5f5235412121217d

果然开头 ascll 的值就是 h,所以跑个 c,就跑出答案了。

只会这么点,都是现学的,太菜了。。。