第一次参加ctf

原创

yzj977 于 2018-04-30 20:54:57 发布 2647 收藏 7
文章标签： ctf
版权声明：本文为博主原创文章，遵循 CC 4.0 BY-SA 版权协议，转载请附上原文出处链接和本声明。
本文链接：https://blog.csdn.net/yzj977/article/details/80151788
版权

第一次写技术博客，可能写的很不好，请大家体谅！（之后还会有我上学期参加的acm题目，看我有没有时间写，一些oj的题目我也会发上来）

第一届XX大学网络安全技术对抗赛

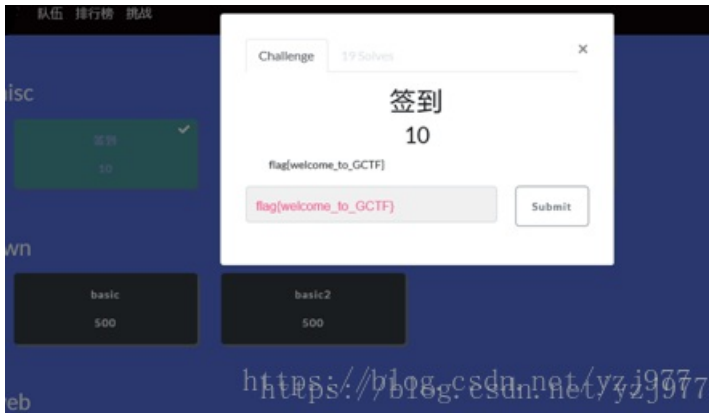
Writeup模板

0x00 (题目名字）
操作内容：

XXXX

FLAG值：

第一题：misc(签到)



1.按照flag格式，把它复制黏贴就行，图：

第二题：misc（Steganography）

打开并下载：

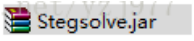
出来这个

，点击另存为桌面，

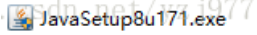
，这个是属于隐写题，我用Stegsolve，使用说明：下载好了是个安装包，

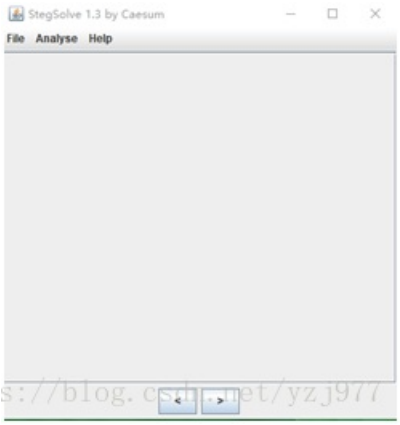
，（不要解压！！这个我卡了一个晚上才清楚）

然后需要下载

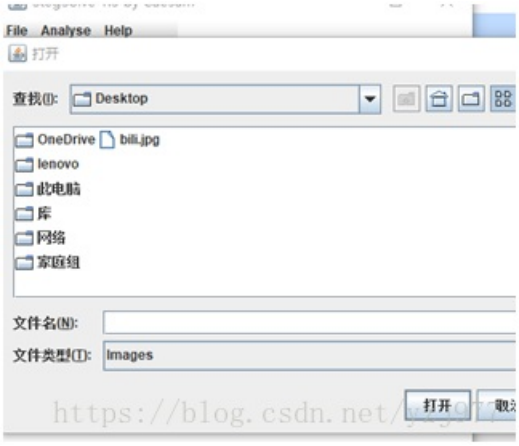
这个，右击 

，看到打开方式没？选择刚刚下载的

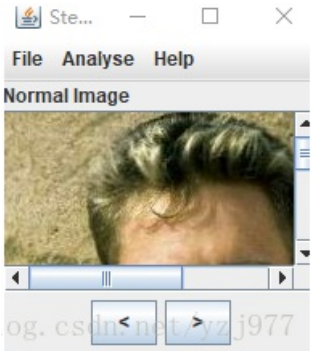


打开它， 

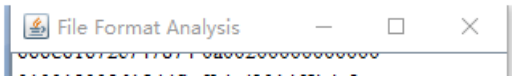
，看到左上角的File了吗？点开，然后看到

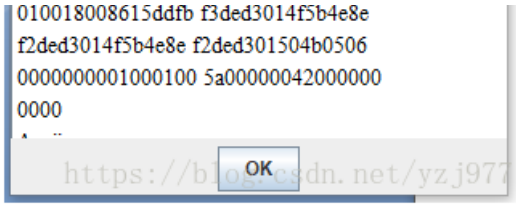
open了，把刚刚的bili.jpg图片加进去， 

，接下来看到

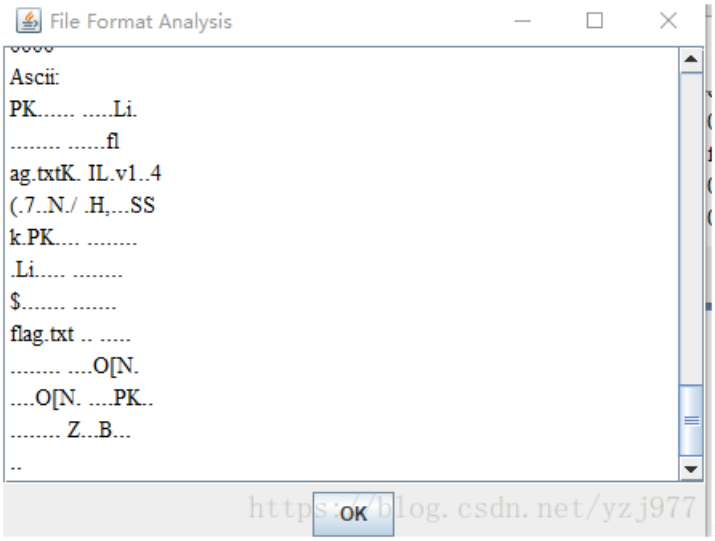


，Analyes,点开选择第一个（File Format）,看到这个



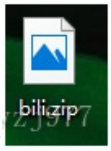


，往下看一直看到它最后，



看到它显示的flag.txt没？证明图片包含了flag.txt。

接下来，关掉这些东西，回到桌面，看到

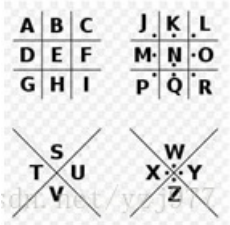
，更改后缀名，得到这个 

，点开看到

看到flag.txt,打开它就是我们要的flag了，，把它输进答案吧。

第三题.crypto(Pig raising)

和上题一样打开后下载图片保存在桌面上。看了看图片，应该是猪圈密码（卡了我半天，各种工具试了一遍），话不多说，上图



对着写，得到PIGSTY，它题目后来改了！是的改了！不然我不知道这个要加上flag{...}，害我交几次都不行，{}里面的东西就是这个密码，最后flag是flag{PIGSTY}，提交ok

第四题：crypto（base64?）

看题啊，

说用base64没错啊，不过不是一次解base64就行了（我想锤死出题人！），用base64在线解密或者包含base64的工具就行

，看到这东西并不是flag！！！还要用栅栏解密，

得到这个flag，g2uc_ctf{Nice_d0ct0r}，提交

第五题：Reverse(ez.net)

同上面操作一样下载到桌面，得到这个

，打开

,解压到桌面点开

，看到

，什么玩意？？？随便输些内容，

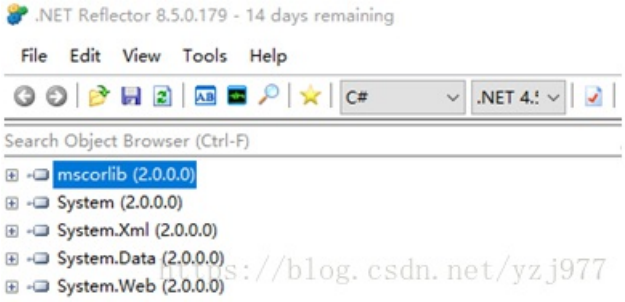
什么鬼？？？好的这道题我问了下q群的大佬们，被骂了一顿。。。（要注意提问方式啊！），然后一位和蔼的大佬偷偷告诉了我用c#的反编译工具就行了（只学过c，c++，python的我

瑟瑟发抖）。

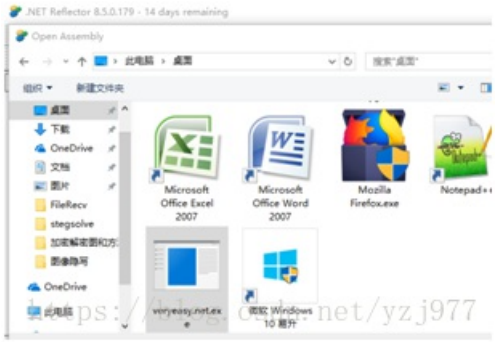
Reflector.exe.config	2015/3/3 12:11	XML Configurati...	2 KB
ReflectorCmd.exe	2015/3/3 12:19	应用程序	16 KB
ReflectorInstaller.exe	2015/4/7 14:09	应用程序	9,533 KB

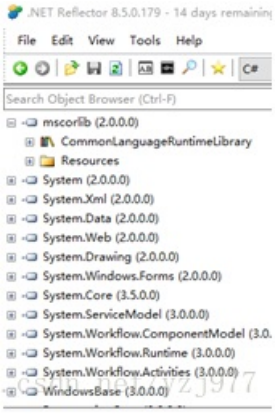
https://blog.csdn.net/yzj977

，下载之后，运行这个（这些都是我自己琢磨了这个工具一个小时耶，知道了使用方法，还有c#的一些语法和c/c++差不多。。。），

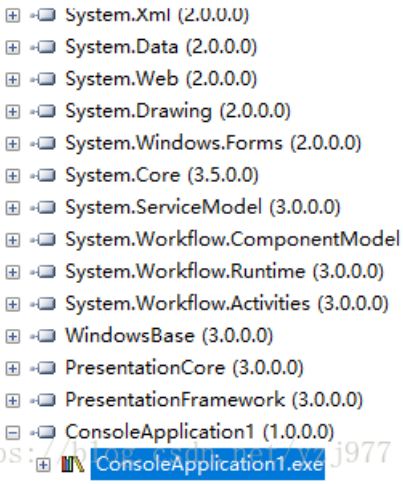


点开File,选择open（第一个），



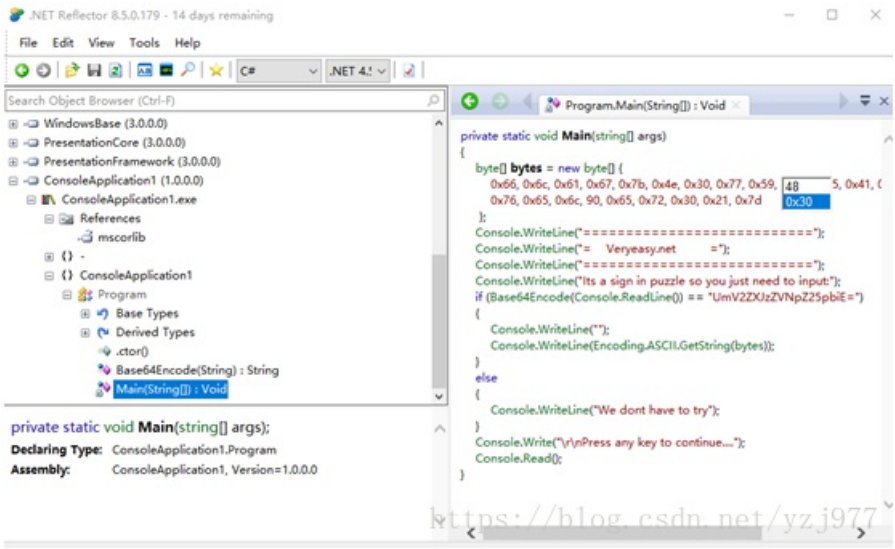


，打开后看看这边的项目，往下翻，看到这个了



没？？

，看到main函数里面吧



！

```
if (Base64Encode(Console.ReadLine()) == "UmV2ZXJzZVNpZ25pbiE=")
{
    Console.WriteLine("");
    Console.WriteLine(Encoding.ASCII.GetString(bytes));
}
else
```

```
{
    Console.WriteLine("We dont have to try");
```

https://blog.csdn.net/yzj977

和c/c++差不多的语法，只有输入这个才能正确执行

https://blog.csdn.net/yzj977

，看到前面还写了Base64Encode了吗？提示我们要用base64解密，步骤也和上面的base64解密一样。以下我再说一遍：，看到了解密后的内容了吗？打开

，输入破解后的密码ReverseSignin!，按回车，运行后得到flag：

https://blog.csdn.net/yzj977

好了，去输入flag吧！

https://blog.csdn.net/yzj977

以上为作者自己编写，未经允许，禁止转载（如需转载，请注明转载来源和作者名字）！！！（否则将依靠法律途径解决）