

第14天：湖湘杯-reverse（二）

原创

Sllenc3 于 2019-11-13 15:38:04 发布 69 收藏

分类专栏：[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/qq_41858371/article/details/103048534

版权

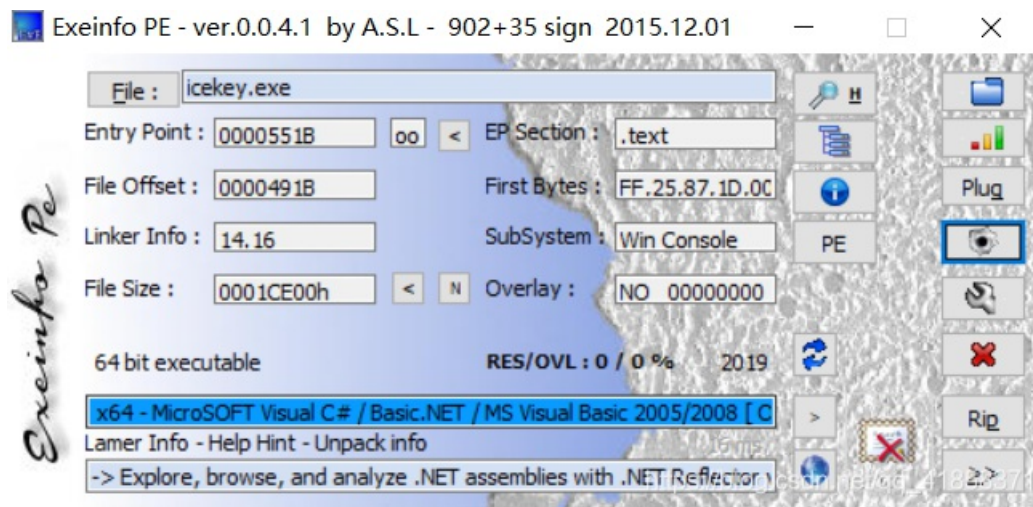


[CTF 专栏收录该内容](#)

25 篇文章 1 订阅

订阅专栏

Reverse3



好了，直接上dnspy，好多代码，当时很烦躁，直接放弃，下来看了看writeup，也不是很难，戒骄戒躁啊。

找到main函数，

```
904
905 // Token: 0x06000030 RID: 48 RVA: 0x00002618 File Offset: 0x00001A18
906 internal unsafe static int main()
907 {
908     string b = "3ACF8D62AAA0B630C4AF43AF327CE129D46F0FEB98D9040F713BE65502A5107A";
909     <Module>.std.operator<<<struct\u0020std::char_traits<char>\u0020><<Module>.__imp_std.cout, (sbyte*)&<Module>.___C@_OCP@LOCJIKOA@f1ag?3CI
    3xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx);
910     IceKey iceKey;
911     <Module>.IceKey.(ctor)(ref iceKey, 0);
912     try
913     {
914         byte[] bytes = Encoding.ASCII.GetBytes(Console.ReadLine());
915         int num = bytes.Length;
916         ref byte byte& = ref bytes[0];
917         byte[] array = new byte[num];
918         ref byte byte&2 = ref array[0];
919         MD5CryptoServiceProvider md5CryptoServiceProvider = new MD5CryptoServiceProvider();
920         byte key;
921         try
922         {
923             MD5CryptoServiceProvider md5CryptoServiceProvider2 = md5CryptoServiceProvider;
924             key = ref Encoding.ASCII.GetBytes(BitConverter.ToString(md5CryptoServiceProvider.ComputeHash(Encoding.ASCII.GetBytes("iriszero"))
    0)[0]);
925         }
926         catch
927         {
```

这就是代码审计了，我对加解密一无所知，所以每次遇到加密算法都觉得好烦，这道题直接给了加密函数和解密函数，

