CTF——杂项WriteUp（题目1：代号）

原创

GreatYuTong 于 2020-03-16 22:06:46 发布 262 收藏 1

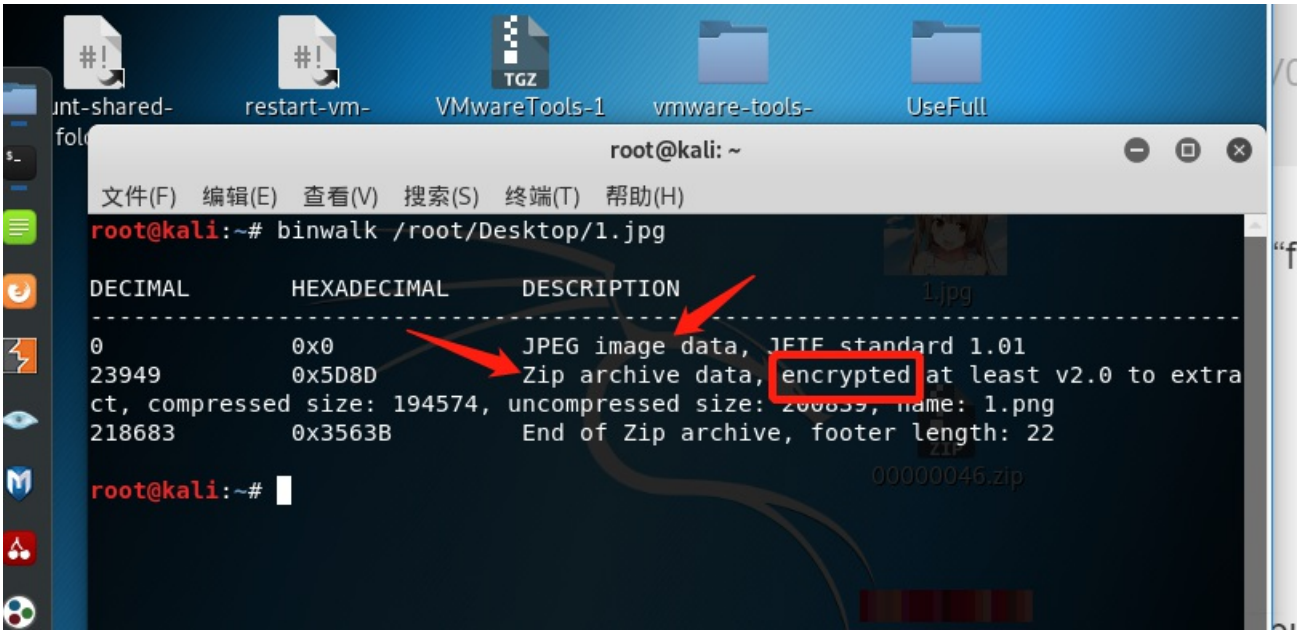
分类专栏： CTF 文章标签： 信息安全

本文链接：https://blog.csdn.net/GreatYuTong/article/details/104907316

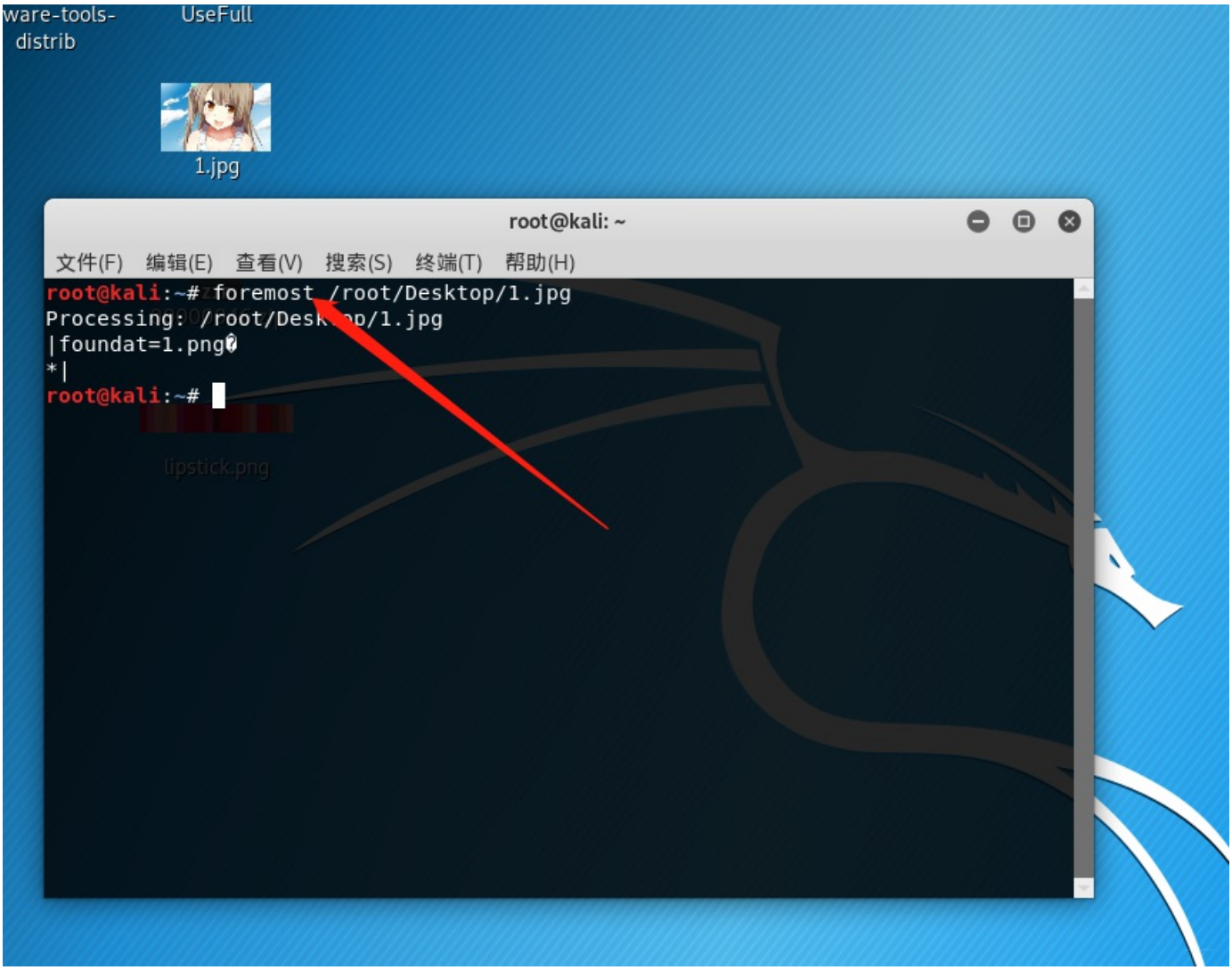
下载附件，解压得一张照片，看下图（叫“代号.jpg”）：

看看照片上的妹妹，是不是很可爱呢？拿到图片，我第一反应就是拖到 记事本里面，然后CTRL+f查看关键字“flag，key等”，不过本题没有如何发现.

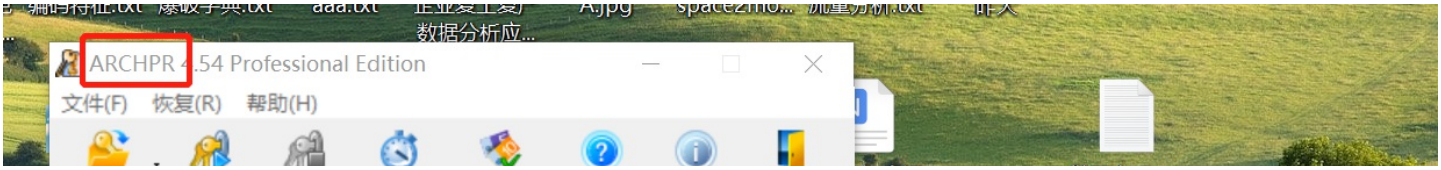
好吧，那我们就copy到kali里面，用binwalk命令查看图片都隐藏什么信息吧（原图被我重命名为1.jpg），请看下图（图片里面内嵌有加密的zip文件）：

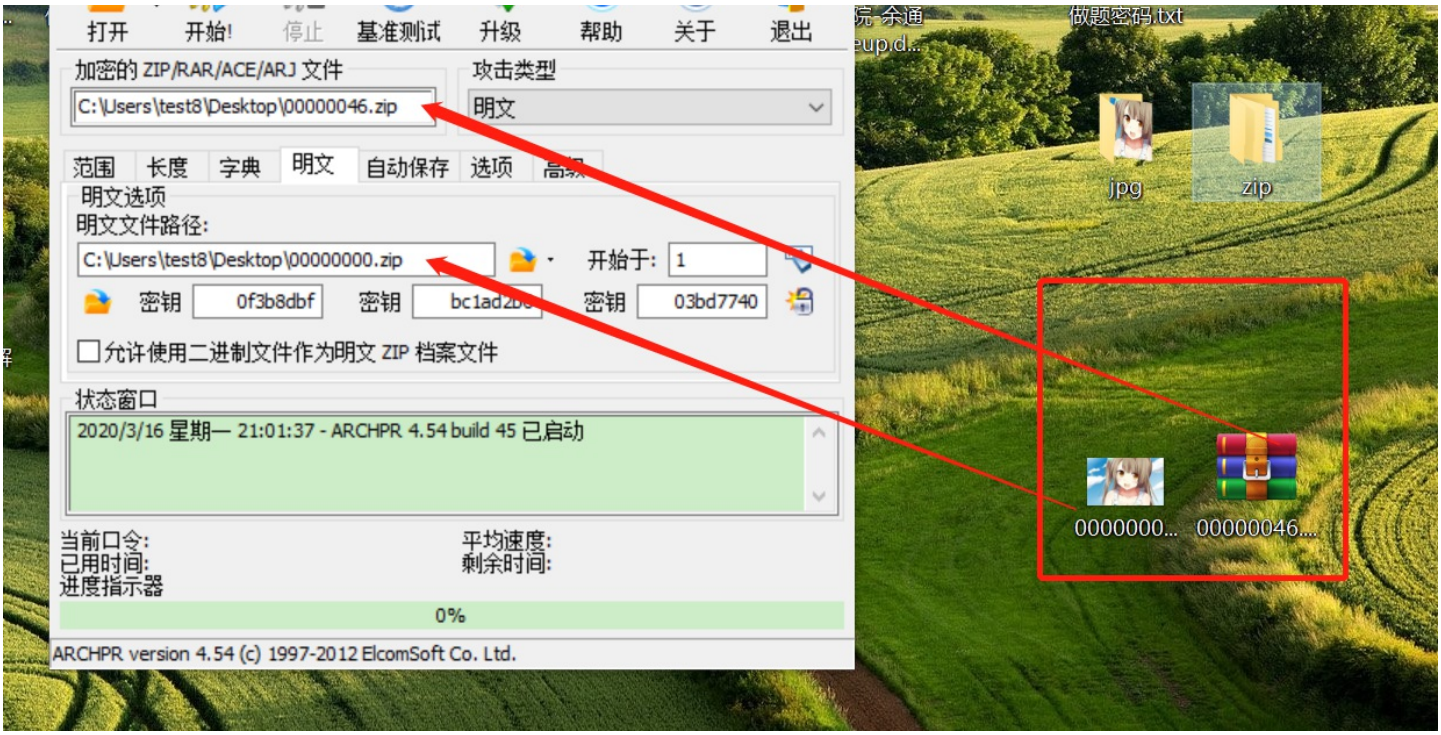


在命令行用foremost命令分离图片，（备注：执行命令前，先将主目录下的output文件夹下的内容清空）看下图：

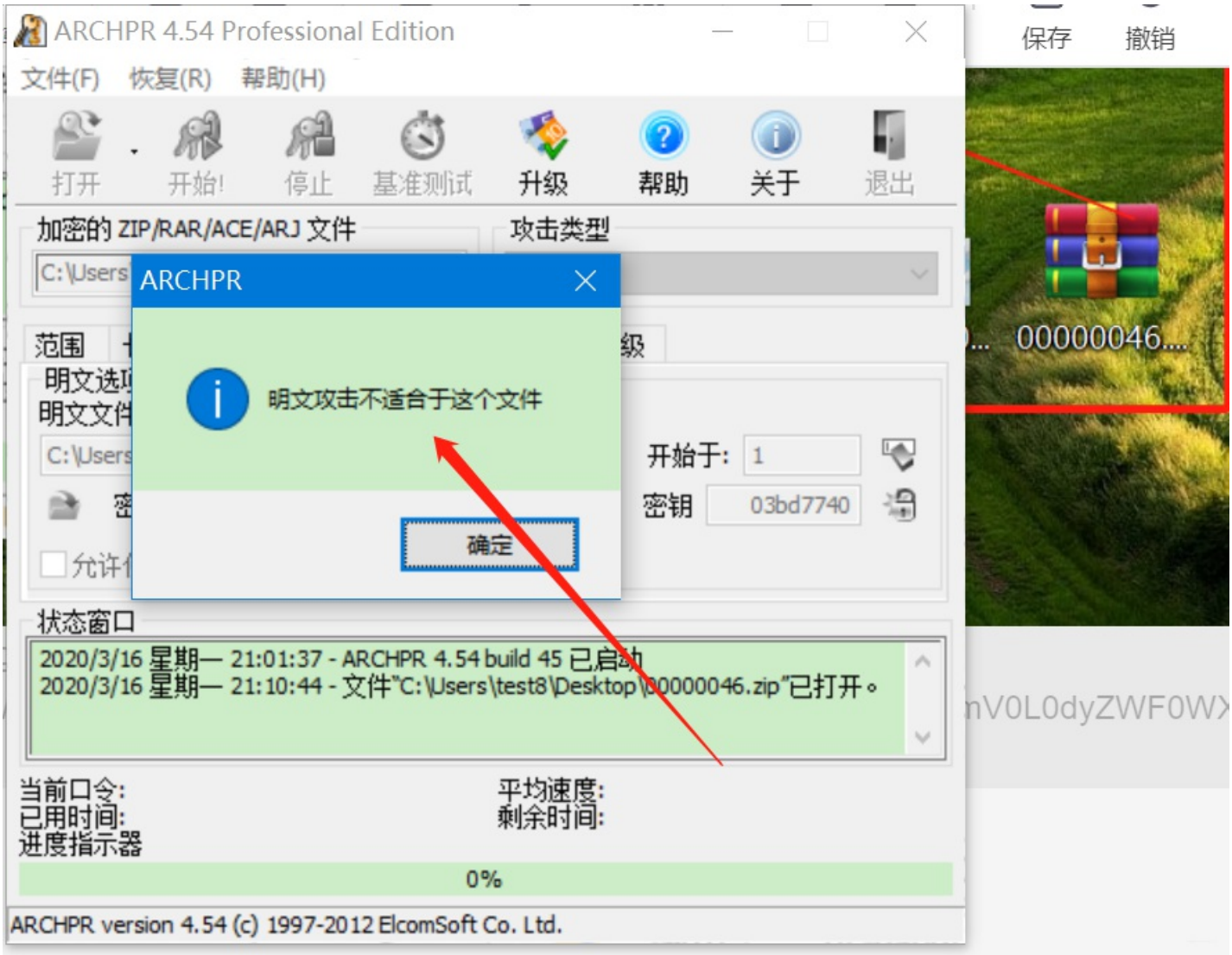


解压zip文件，确实是加密的，所以，接下来就是想法设法爆破密码了。
copy压缩包，回到物理主机，打开ARCHPR破解软件，然而我们首先想到的是明文攻击（因为同时分离出来一张照片0000000.png）将图片压缩，按下图操作，那就开始明文攻击吧！请看下图：

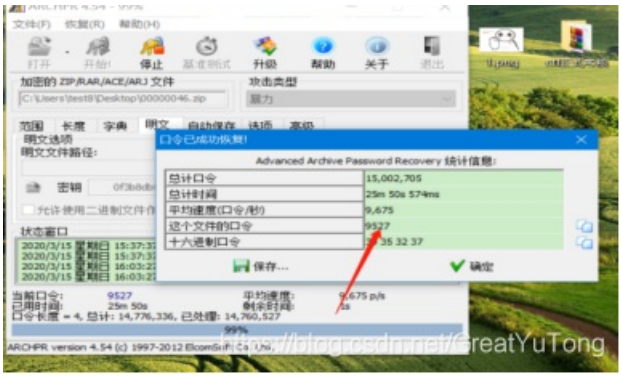


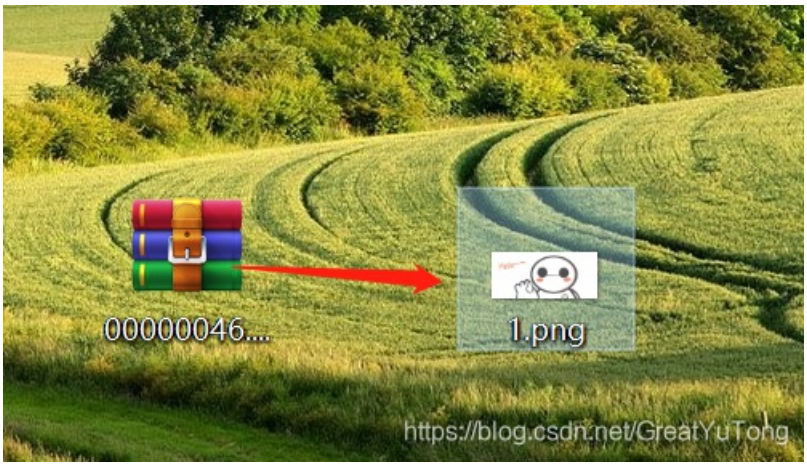


点击“开始”，我Cao，好像不行哦：无法进行明文攻击.请看下图：

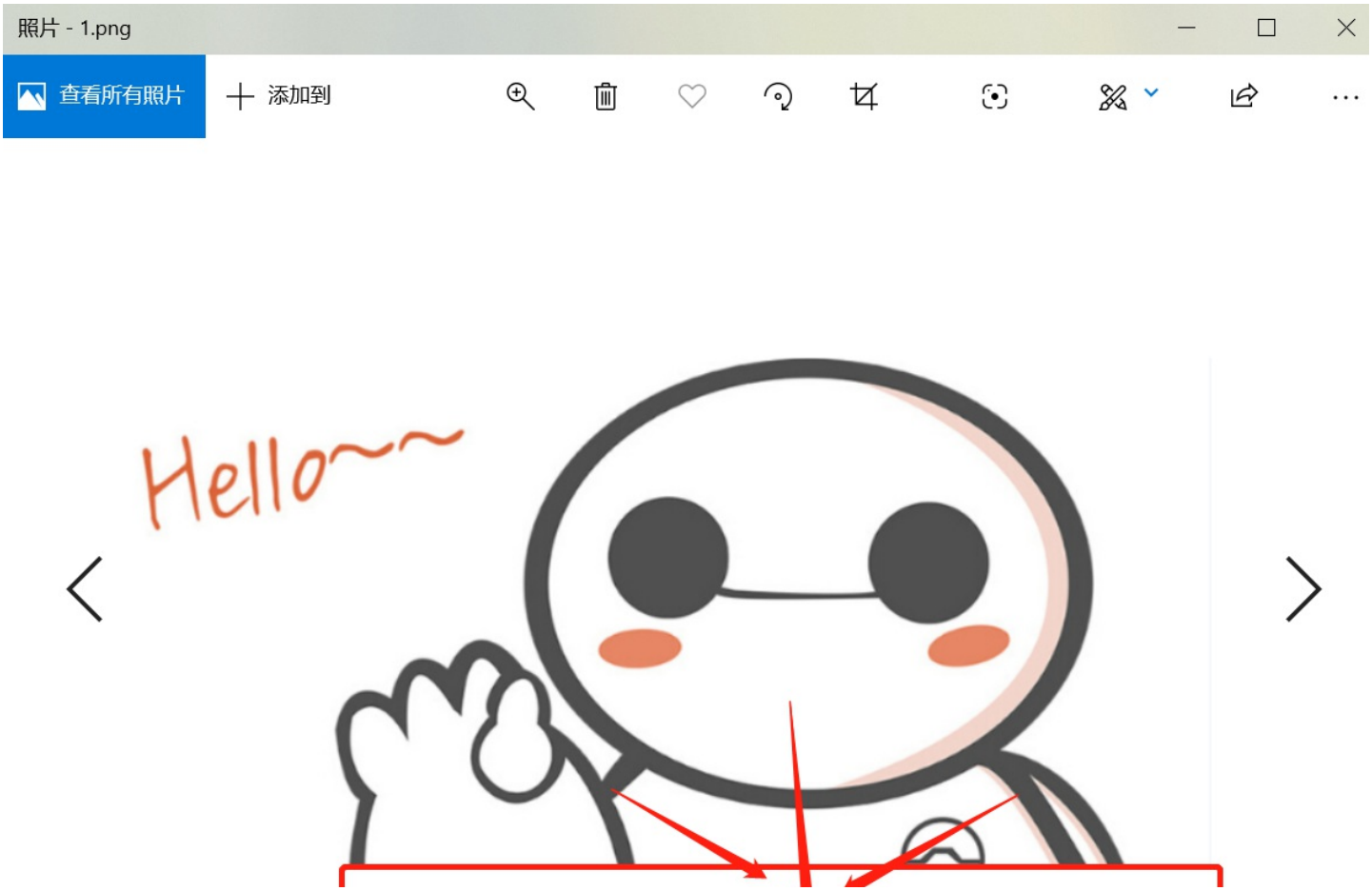


那特么怎么搞呢？？？？就只能暴力攻击了，那就暴力攻击吧，请看下图（得解压密码：9527）：



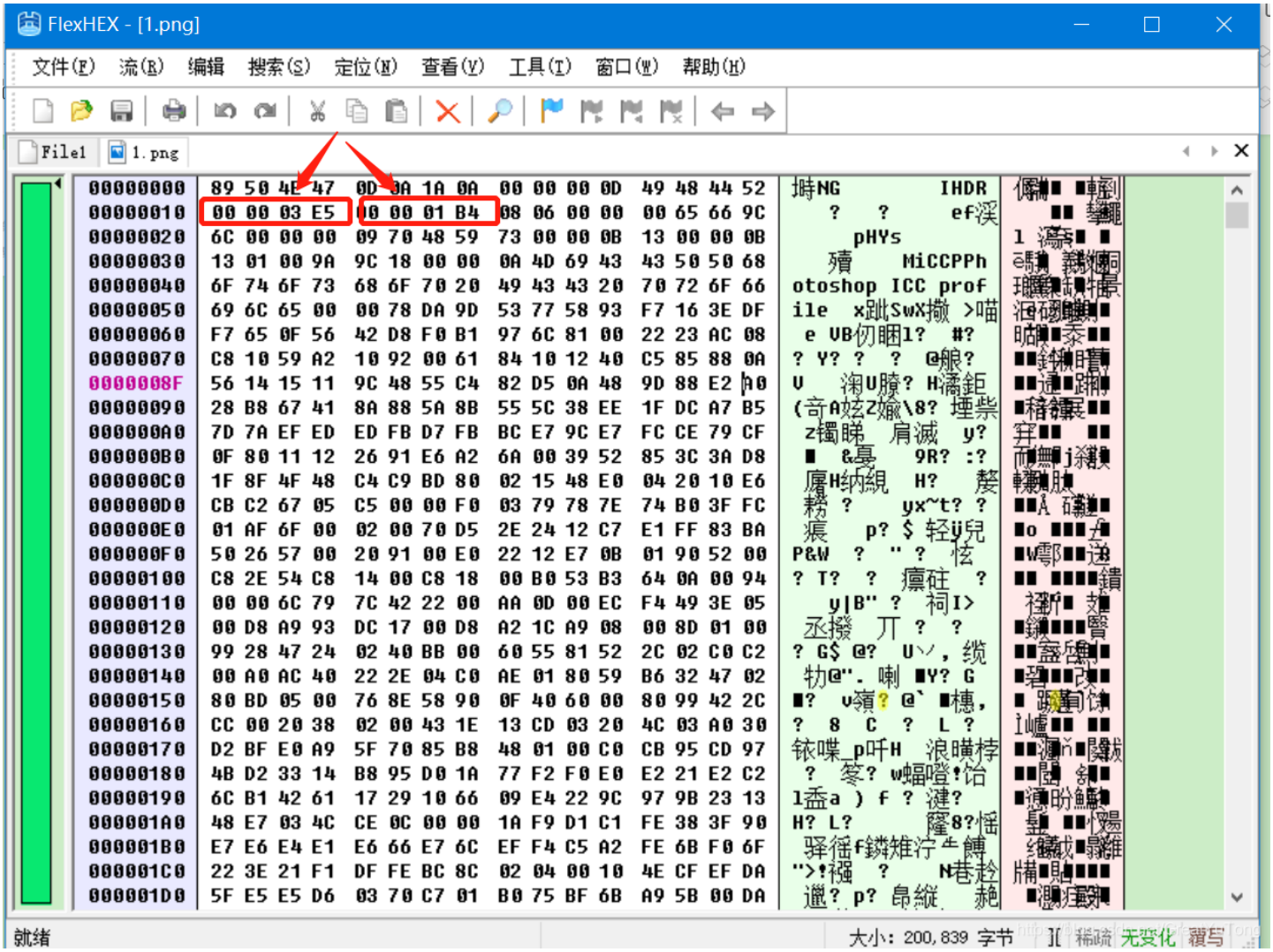


解压得1.png图片。打开图片看看吧，这张图片肯定是我们主攻的目标了，
按我的习惯，还是托到记事本里面看看吧，发现没有什么异样的
那就打开看看图片属性啥的，特么也是没有发现什么特殊的地方
那！！！！！！我们再打开图片看看，请看下图：

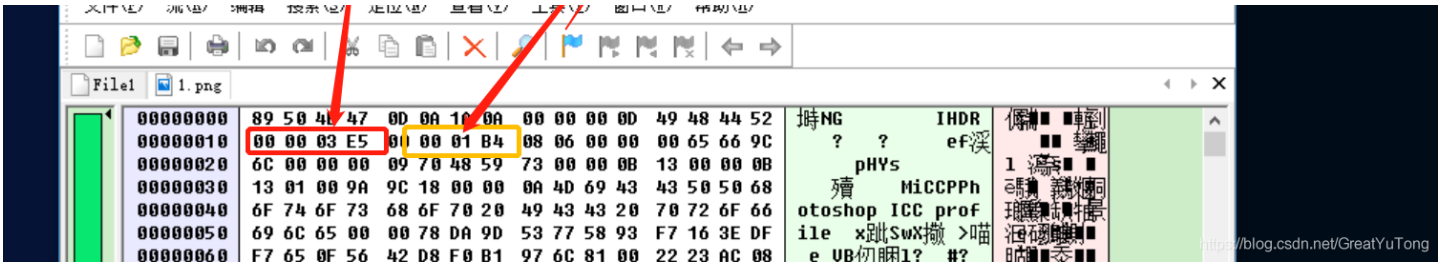


我们会发现图片不全呀！！！！图片的“下体”去哪里啦？？？？？？第一感觉技术flag藏在MM的下面了——>那就是图片的宽高问题了…

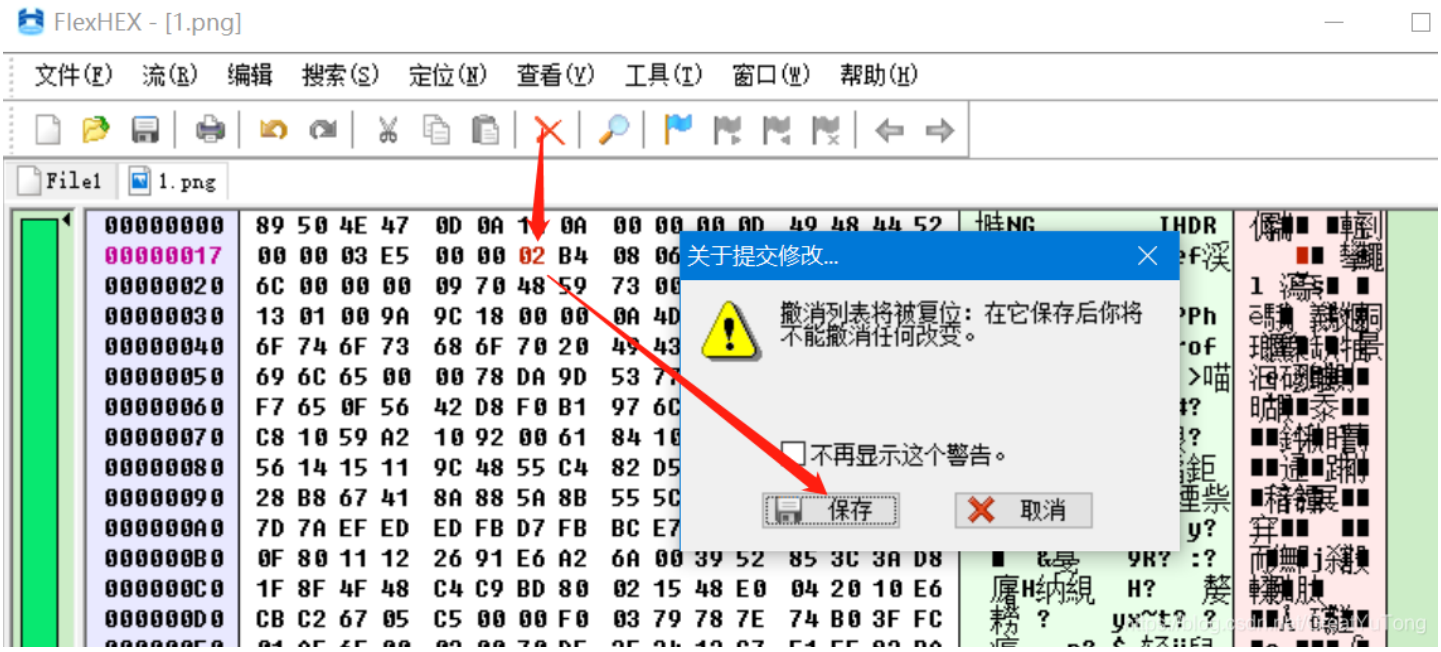
好吧，把图片放到FlexHEX中，看看吧：



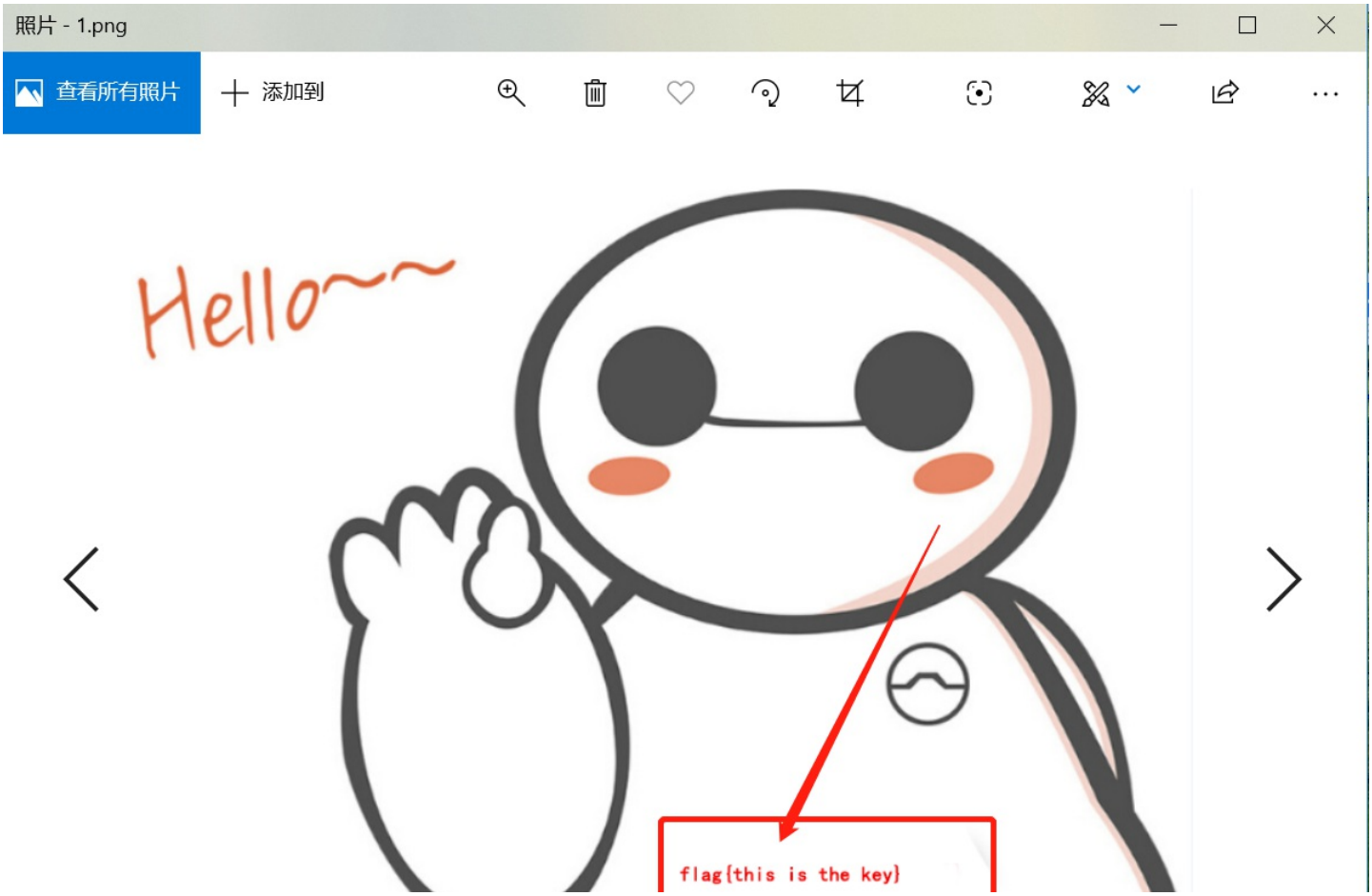
怎么改呢？？？？？也不能瞎几把改呀？？？？那就是爆破了！！！！！好吧，自己动手写个脚本开始爆破吧（也可以去网上下载），请看下图：



图中圈黄的部分，有何不同？？？所以把图片的高度中的01改为02，看下图：



保存，打开看看效果：



鸡动吗？？？？？？终于看到MM的下体的那个红色的flag了，接下来就识别图中的flag，复制提交既可。

本文属于原创，转载请说明出处。有问题的请留言！