

# CTF 图片隐写之修改图片高宽

原创

D-R0s1 于 2018-07-19 21:38:33 发布 26473 收藏 30

分类专栏: [CTF WriteUp](#) 文章标签: [CTFWriteUp misc](#) [图片隐写](#) [ctf修改图片宽高](#)

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/CliffordR/article/details/81123232>

版权



[CTF WriteUp 专栏收录该内容](#)

28 篇文章 3 订阅

订阅专栏

## CTF WriteUp

### ——图片隐写之修改图片宽高

我们平时在做ctf中的misc部分时, 常常会遇到图片隐写中的修改图片宽高使图片照片中隐藏的flag显示出来这类问题, 对于刚刚入坑的小伙伴们来说是不是比较头大呢, 不清楚图片的十六进制数据到底代表了什么, 所以就出现了我的天呐! 在哪里改啊? 要改哪里啊?? 改成什么啊??? 心中又奔腾起千万匹草泥马, 不要担心, 今天和大家分享的是在不清楚图片 十六进制格式的情况下, 修改16进制数据, 达到修改图片宽高的目的。

在这里借用BugKu平台的一道ctf隐写题来给大家演示。好了, 演示开始。

首先, 我刚拿到图的时候是这样



按照之前做题的经验呢, 很显然, 这个图片长度有问题, flag在下面没有被显示出来。现在我们右击这个图片, 查看它的详细信息, 宽度: 500像素; 高度: 420像素。注意看操作——这个时候, 我们知道图片是因为高度不够而没有完全显示出flag, 所以我们只需要修改他的高度, 它的高度是420像素, 我们需要找一个进制转换工具, 这个网上有好多在线的, 将十进制的420转换成16进制的数据, 420的十六进制是01a4, 把图片拖到Winhex中, 查找16进制之中的01, 这个01就是我们需要改的图片的高度, 我们要改成多少呢, 看到他的宽度像素为500, 我们把它的高度改成和宽度一样就好了, 同样的方法, 将500转换为16

进制数据，500的16进制是01f4，我们只需要把代表420像素的01改成代表500像素的01f4然后点击保存就好了，再打开这个图片flag就出现了



是不是很简单呢。

这个解题过程是用作和ctf刚入坑的小白进行学习交流的，也欢迎大牛指正，本人技术有限，最后和各位共勉一句话：自律使我自由。



[创作打卡挑战赛](#) >

[赢取流量/现金/CSDN周边激励大奖](#)