

攻防世界misc新手之give_you_flag

原创

彬彬逊 于 2019-04-20 23:15:20 发布 9450 收藏 4

分类专栏: [ctf总结](#) 文章标签: [ctf](#) [攻防世界](#)

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_40481505/article/details/89425543

版权



[ctf总结](#) 专栏收录该内容

43 篇文章 1 订阅

订阅专栏

攻防世界misc新手之give_you_flag

下载附件后查看, 发现是gif格式图片, 并且有一张二维码一闪而过, 猜测是图片的某一帧中插入了二维码

使用PS或者GIF制作器打开, 发现如下结果



然而直接使用识别器却无法识别, 仔细观察发现这张二维码好像少了点什么

找一张对比一下



果然是缺少三个小方块, 而这些小方块被称为定位图案, 用于标记二维码矩形的大小, 用三个定位图案可以标识并确定一个二维码矩形的位置和方向

二维码虽然具有很强的纠错功能, 能够在30%面积被遮盖的情况下成功识别, 但前提是定位图案不被遮盖, 因此接下来只需把三个定位图案P上就行了



最后附上二维码的相关知识：二维码生成原理及解析代码