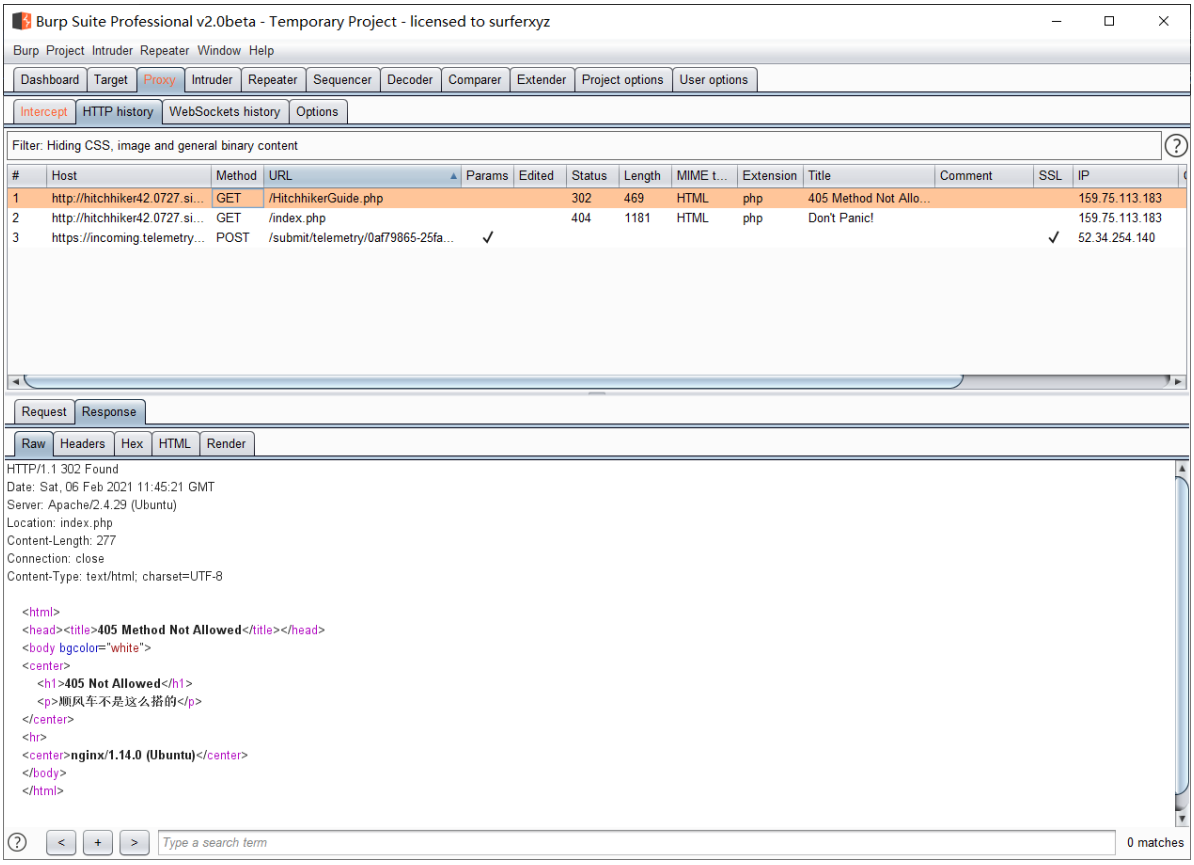
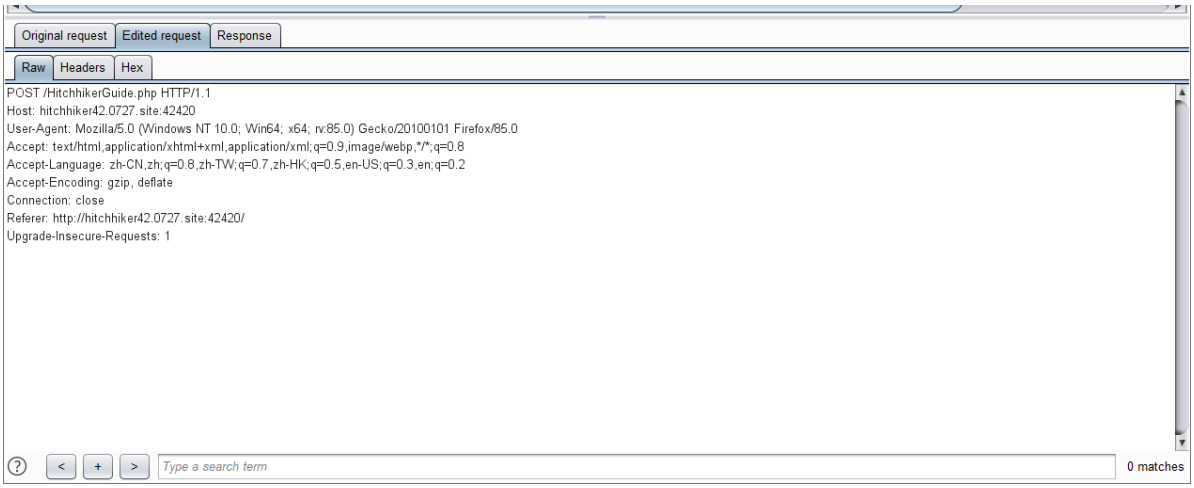
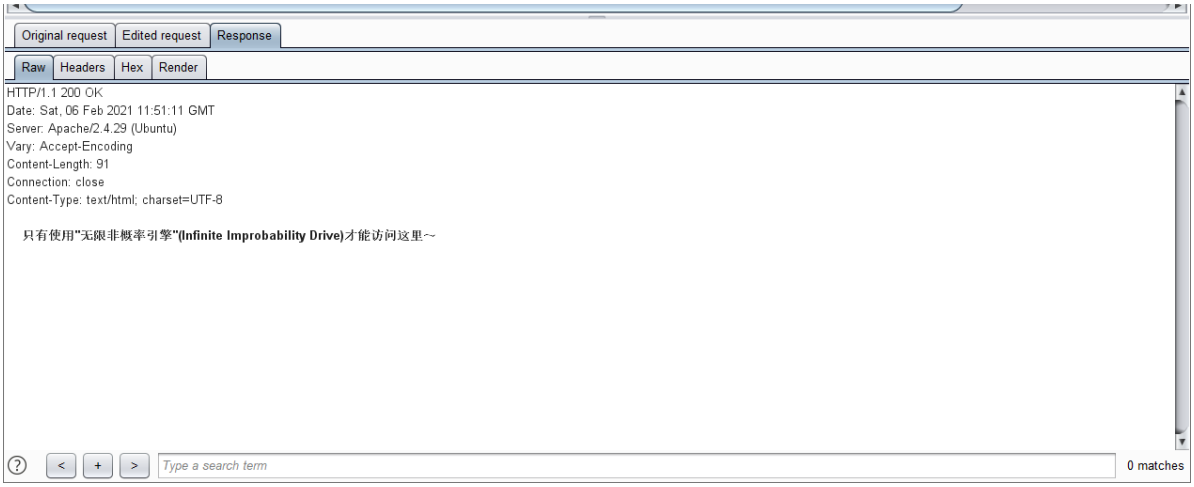
Web-Hitchhiking_in_the_Galaxy

题目进去显示404错误，F12查看源代码并没有发现什么，那就抓个包看看。



响应中显示“405 Methon Not Allowed",考虑换一种请求方式试试看。





然后又提示要使用”无限非频率引擎“才能访问。改请求头加上"User-Agent"中将"Firefox/B5.0"换成"Infinite Improbability Drive"。之后又提示：茄子特别要求得从他的Cardinal过来。在请求头中添加"Referer:https://cardinal.ink/",又提示：flag仅能通过本地访问。在请求头中加”X-Forwarded-For:127.0.0.1".最后得到flag:hgame{s3Cret_0f_HitCHhiking_in_the_GAl@xy_i5_dOnT_p@nic!}。

Web-宝藏走私者

对于我这个纯正的萌新小白来讲，题目有提示和给资料是最友好的。要不然根本没思路。学习了题目给出的资料，我就有了大致的思路——http走私。因为题目说我不是localhost不能访问，所以我构造一个http走私。通过抓包可以知道这个flag就在/secret里

我记得我之前做的时候就是这么构造的，但是我现在再写一遍的时候怎么都不行（心态崩了）所以求学长原谅，flag我就不写了，当时做出就只关心flag没留意别的，这次长教训了，下次一定边做边写wp

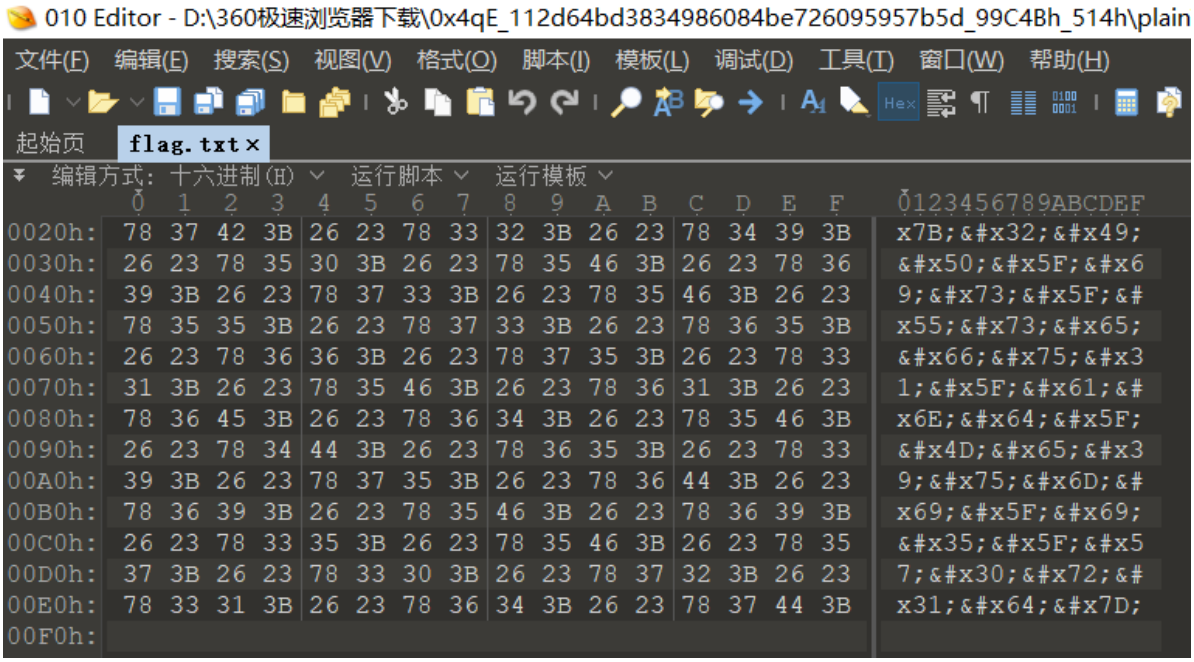
---

MISC-Base全家福

这道题应该是签到题吧，复制粘贴去百度上依次进行base64解码base32解码和base16解码之后得到flag:hgame{We1c0me_t0_HG4M3_2021}.

MISC-不起眼压缩包的养成的方法

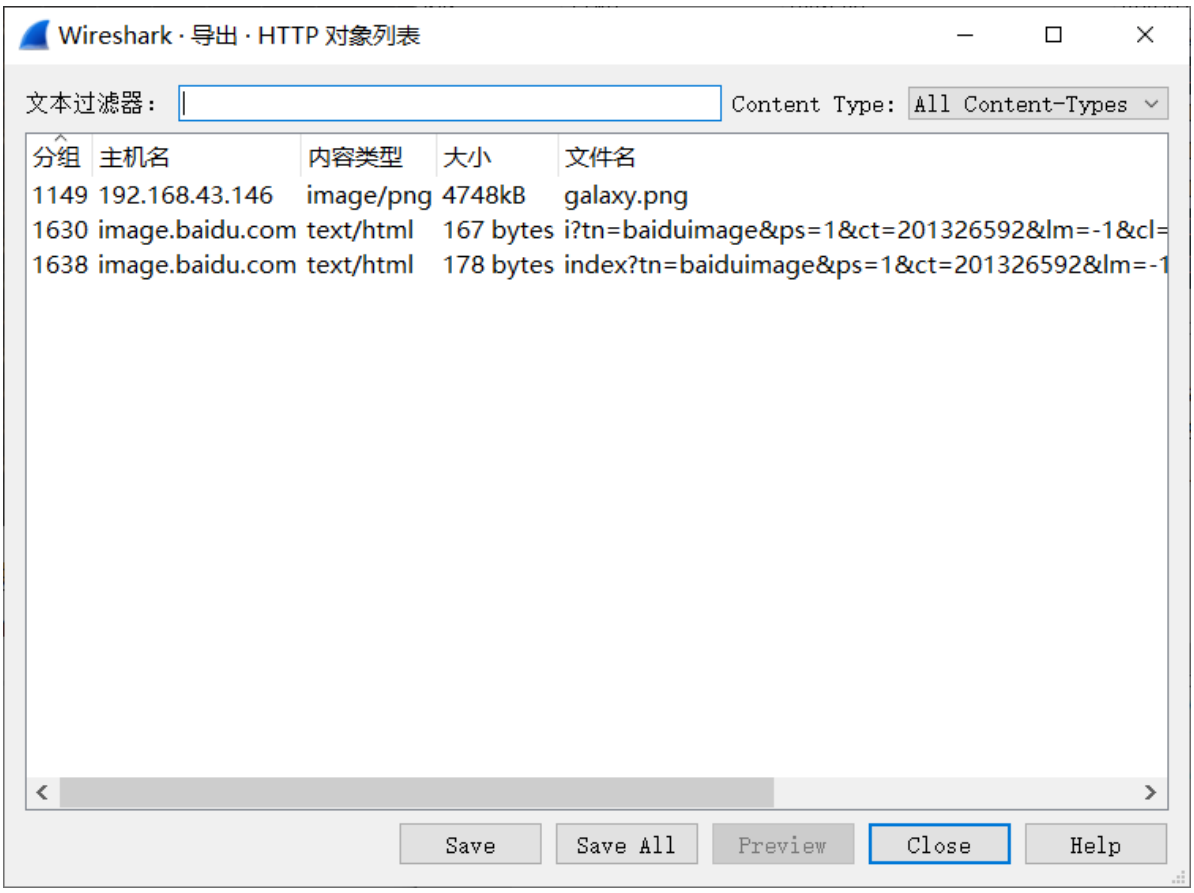
题目进去给了一张图，把它下载后，根据提示猜测做法应该是直接改后缀。将它放到010 Editor中，果然是图片隐写，前边是一张jpg后面是一个压缩包，选中压缩包部分直接另存为.zip文件后得到一个压缩包，解压。但是它有密码，果然没有这么简单。将它放到010 Editor中，发现是一个真加密压缩包，emmm。猜测密码应该有提示，选中压缩包右键查看属性，果然发现了秘密。注释中写着：password is picture ID (up to 8 digits)。去百度图片搜索，知道ID为70415155，之后输入密码果然是这个 （也可以直接暴力破解）。解压后是一个txt文件和一个压缩文件，txt文件提示有时候不需要密码emmm。打开压缩文件，又是有密码（刚开始我是想直接暴力破解的，但是没成功。。。）后来上网搜索后知道了明文攻击，给的txt文件正好和压缩包里的txt文件相同，把txt文件压缩后进行明文攻击得到密码：C8uvP$DP（好家伙，我直接好家伙，难怪暴力破解不了）。之后又是相同的情况，一个压缩包有密码，一个txt文件，但是压缩包里没有相同的txt文件，而是一个flag.txt文件（终于无限循环要结束了）虽然不能进行明文攻击，但是将压缩包放入010 Editor中发现它是伪加密，直接修改，将“00 01”改成“00 00”保存。然后直接解压得到flag.txt。点开后发现是乱码的，直接上Editor查看



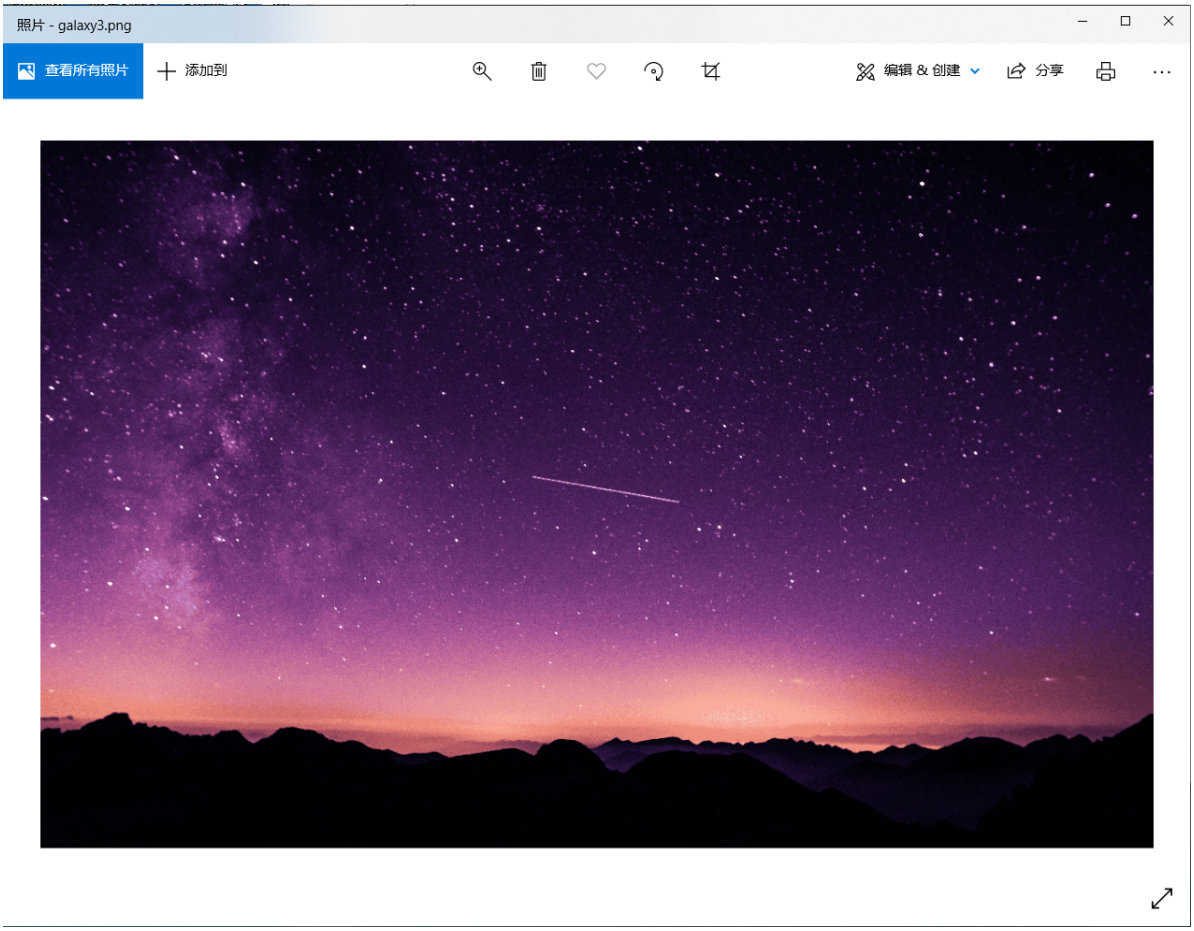
发现右边是十六进制的字符串，然后就是将十六进制转十进制，十进制转ascii码，ascii码转字符，最后得到flag：hgame{2IP_is_Usefu1_and_Me9umi_i5_W0r1d}

MISC-Galaxy

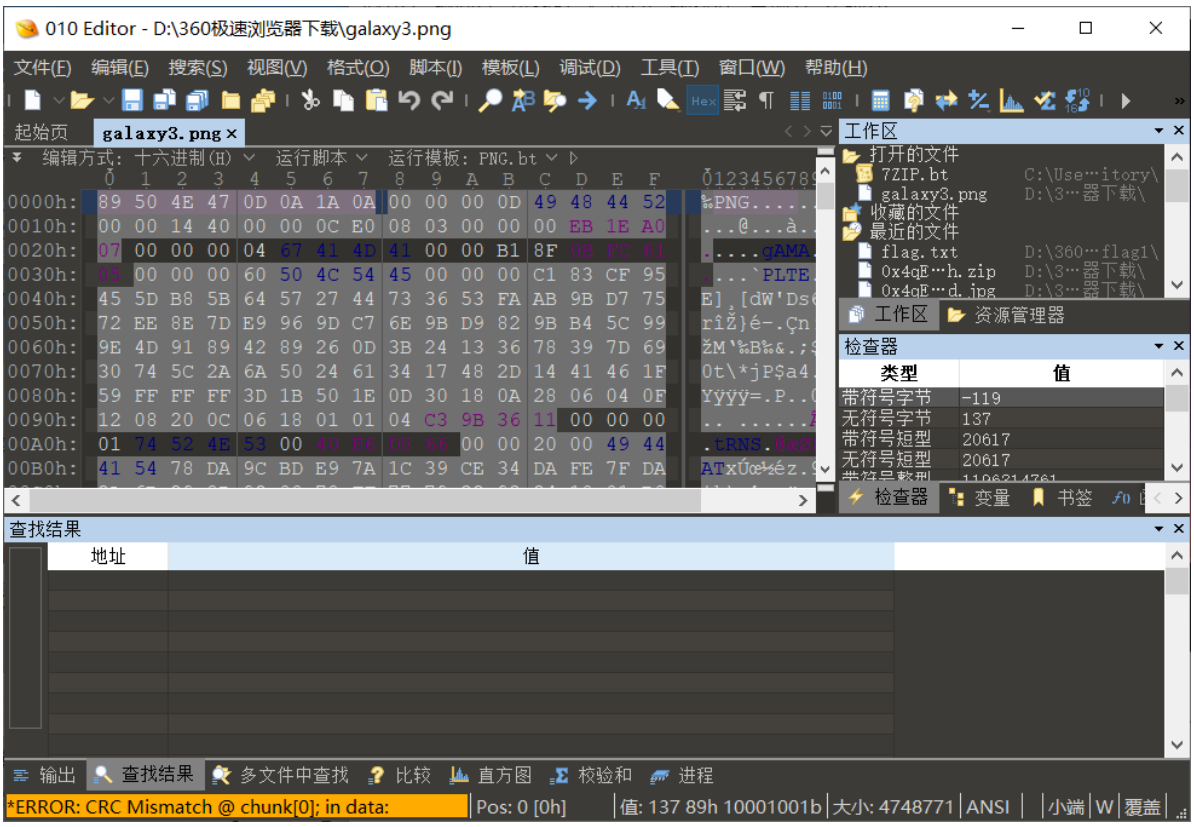
题目点开下载了一个流量包，wireshark打开导出对象hppt，可以得到



保存图片可以看到一张图



好像没啥，放到010 Editor中，发现有问题



错误显示crc不匹配，所以问题出在这张图片是被修改了宽和高的，为了节约时间，我不选择还原它，而是直接在Editor中找到图片高度的值然后直接修改，保存后就得到了flag。

hgame{Wh4t_A_W0nderful_Wallpaper}

总结

对于我这个萌新小白来讲，hgame的题确实挺不简单的，第一天我就只做了MISC的那道base题，然后就一直卡住了，web的话我从http开始学，看了《图解HTTP》后才开始有点解题的思路，但也只能做两题。逆向和pwn的话首先先不做，考虑到一星期零解会被刷，所以我想的是先学会基本的生存技巧，慢慢学pwn。Crypto我是有点思路但是没有深入，可能是我太不拼了吧。Misc的话对我这个新人还挺友

好，去网上百度学习一下，了解一些解题的工具，耐心一点还是能把一些简单的题目解出来的。综上，我得好好学习。。。现在好像我有点危险week2的题我还一题未解。