

bugku-writeup-MISC-贝斯手

原创

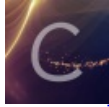
dark2019 于 2021-06-30 17:35:48 发布 48 收藏

分类专栏: [信息安全 wp](#) 文章标签: [md5 base58](#)

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_22597955/article/details/118365635

版权



[信息安全](#) 同时被 2 个专栏收录

53 篇文章 1 订阅

订阅专栏



31 篇文章 0 订阅

订阅专栏

题目: 贝斯手

贝斯手 MISC 已解决 分数: 15 金币: 2

题目作者: vFREE

一血: Tokeii

一血奖励: 2金币

解决: 850

提示:

描述: flag{}

其他: [↓贝斯手.zip](#)

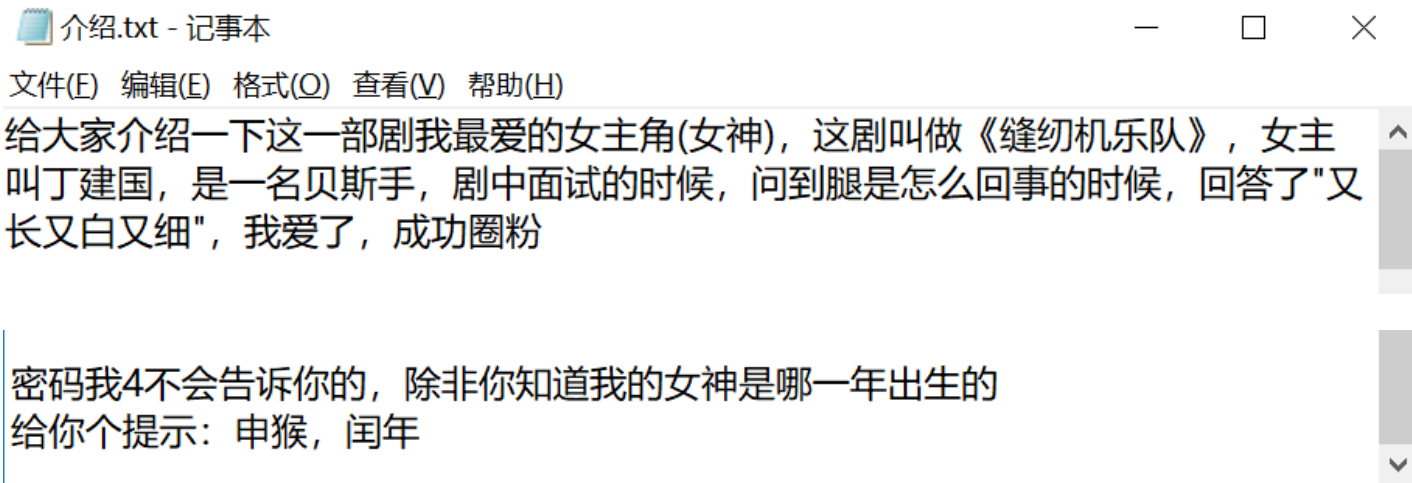
请输入flag 提交

https://blog.csdn.net/qq_22597955

01—找密码

名称	修改日期	类型	大小
_MACOSX	2021/1/25 20:01	文件夹	
flag.zip	2021/1/25 16:33	好压 ZIP 压缩文件	1 KB
介绍.txt	2021/1/25 16:40	文本文档	1 KB
女神剧照.jpg	2021/1/25 16:12	JPG 文件	23 KB

下载得到文件如上图所示。



打开介绍.txt文件，一定要完整的浏览，下拉条拉到最下面，有个提示：申猴，闰年，百度一下发现：

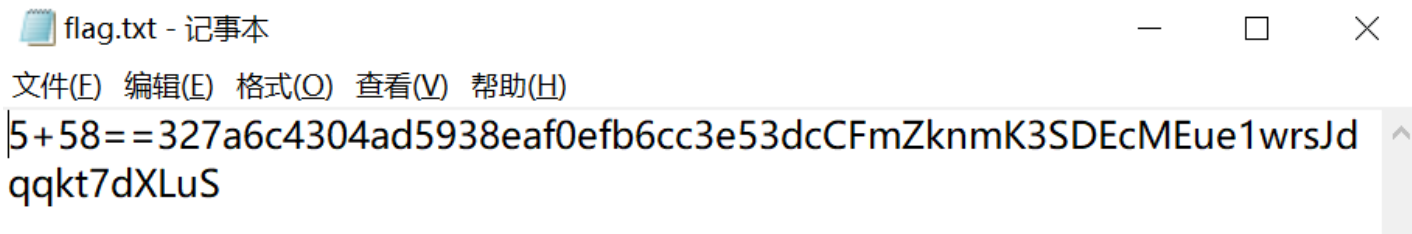


“申猴年对应的公历年份是1992、2004、2016、2028、2040。公元年号除以12没有余数的年份。列成公式为：公元年号÷12=某个商，同时无余数。例如：2004÷12=商167，同时无余数。所以2004年是猴年。注意以上只是大概的对应关系，因为世界通用的公历和中国的干支历是两种不同的历法。”

https://blog.csdn.net/qq_22597955

因此判断女神**1992**年出生。

使用**1992**对**flag.zip**解压缩：



可以查看到flag.txt

02—解码

5+58==327a6c4304ad5938eaf0efb6cc3e53dcCFmZknmK3SDEcMEue1wrsJdqkt7dXLuS

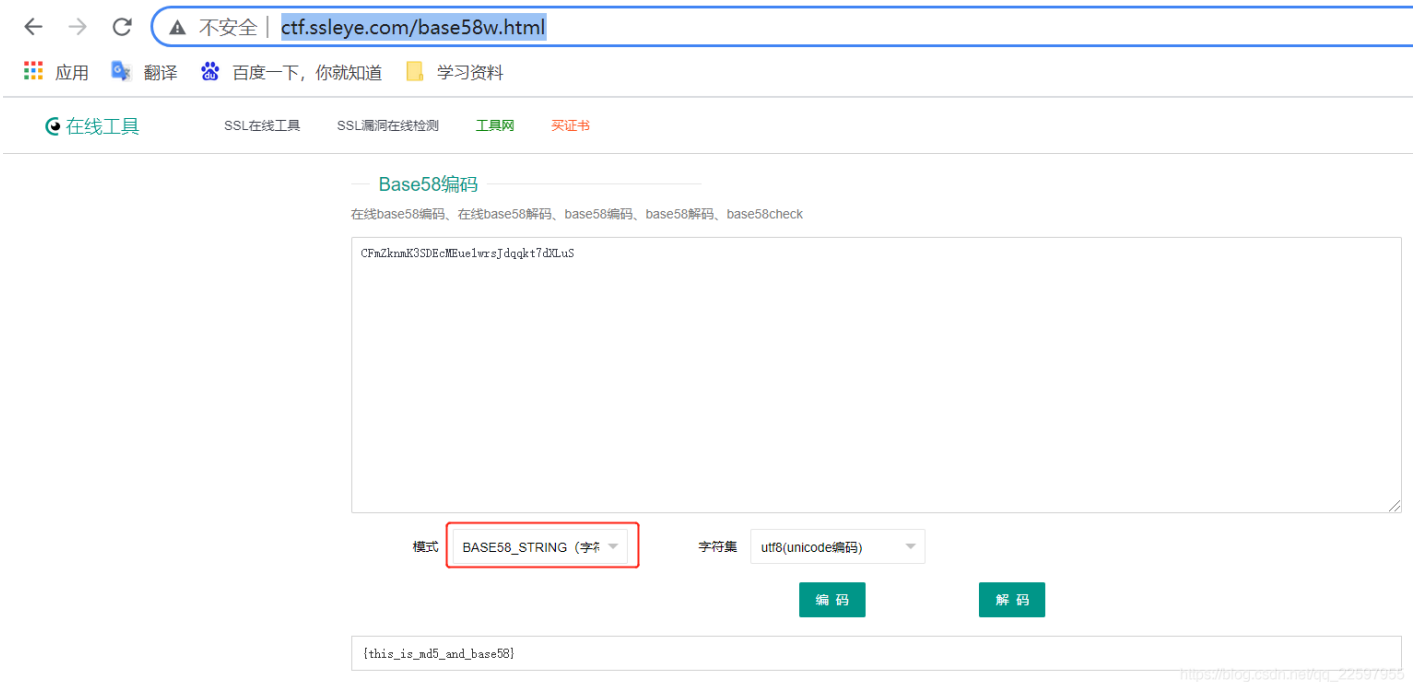
MD5编码: 327a6c4304ad5938eaf0efb6cc3e53dc

base58编码: CFmZknmK3SDEcMEue1wrsJdqkt7dXLuS

由5+58k可以推断应该是MD5和base58两种编码方式结合。MD5编码为32位编码，因此在第32位处分为两部分，分别解码。



MD5在线解码工具: <https://www.cmd5.com/>, 得到解码后的内容。



Base58在线编码工具: <http://ctf.ssleye.com/base58w.html>, 选择字符串模式, 解码。

两部分解码拼凑得到flag。