

XCTF MISC 我们的秘密是绿色的

原创

A_dmins 于 2019-06-08 20:36:45 发布 3684 收藏 5

分类专栏: [CTF题 一天一道CTF](#) [XCTF](#)

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_42967398/article/details/91347489

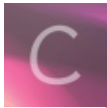
版权



[CTF题](#) 同时被 3 个专栏收录

115 篇文章 11 订阅

订阅专栏



[一天一道CTF](#)

52 篇文章 5 订阅

订阅专栏



[XCTF](#)

24 篇文章 0 订阅

订阅专栏

XCTF MISC 我们的秘密是绿色的

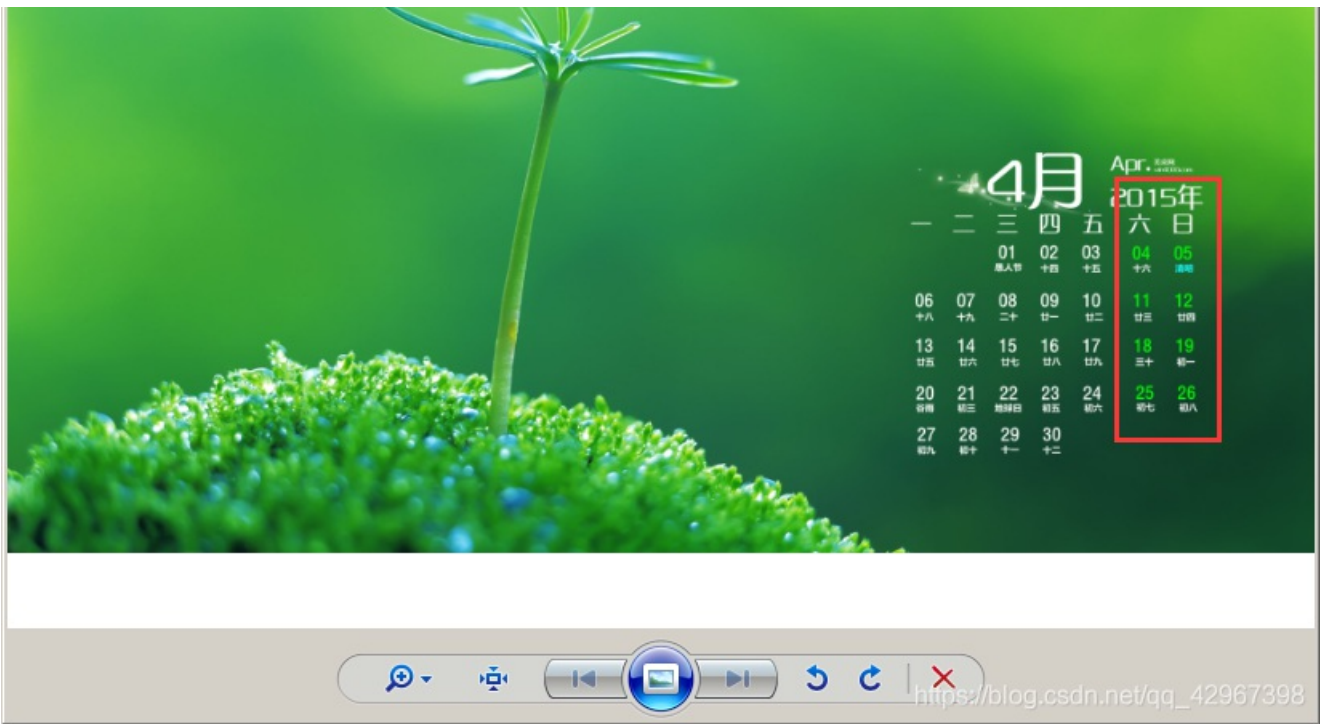
一天一道CTF题目, 能多不能少

下载文件, 发现是一张图片, 看名字绿色, 我还是以为是啥lsb隐写啥的, 结果啥都没发现
仔细看题目我们的秘密, 刚好有一款工具就叫做Our secret:

用工具打开, 发现要密码, , , 各种尝试, green, GREEN啊, , , ,

最后发现图片上的日历有些数字颜色是绿色的!!!



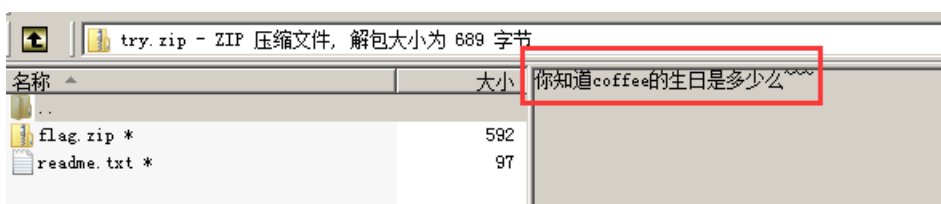


输入密码：0405111218192526

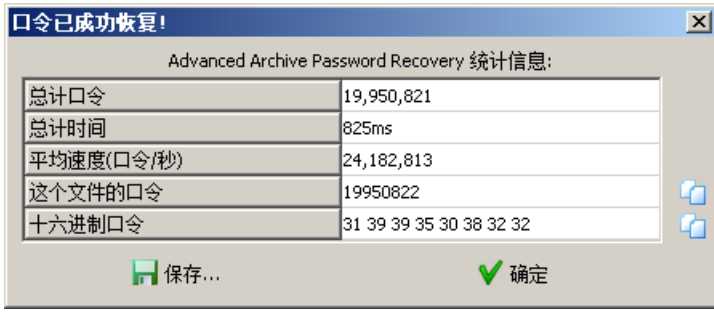
经过解密后得到一个try.zip压缩包：



用WinRAR打开，发现有段注释：



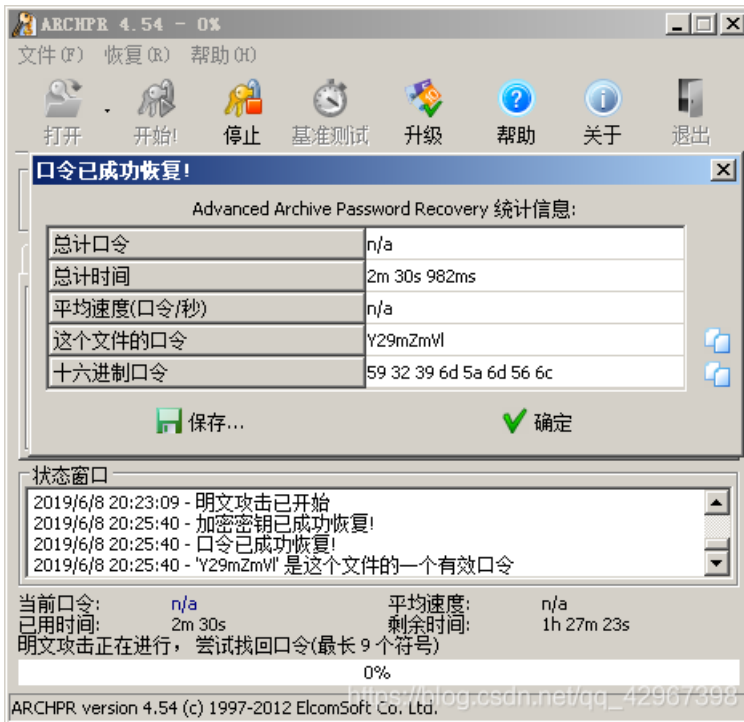
总所周知生日一般都是八位数的纯数字，开始暴力：



得到密码：19950822，解压得到两个文件：



很明显是明文攻击!!!



得到密码：Y29mZmVl

进入，啊哈哈哈哈哈，解压，又需要密码，，，，，，，，，，WTF!!!

继续咯！经过一番寻找，没找到啥，最后一招放入winhex:

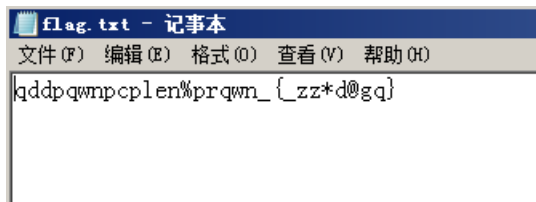


t	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	ANSI	ASCII
00	50	4B	03	04	14	00	00	08	08	00	66	76	94	4A	7D	AF	PK	fv"J)
16	72	9F	1E	00	00	00	1E	00	00	00	08	00	00	00	66	6C	rY	fl
32	61	67	2E	74	78	74	2B	4C	49	29	28	2C	CF	2B	48	2E	ag.txt+LI)	(,I+H.
48	C8	49	CD	53	2D	28	02	B2	E3	AB	E3	AB	AA	B4	53	1C	ÈIIS-(*ä«ä«*`R
64	D2	0B	6B	01	50	4B	01	02	3E	00	14	00	01	09	08	00	Ö	k P ?
80	66	76	94	4A	7D	AF	72	9F	1E	00	00	00	1E	00	00	00	fv"J)	rY
96	08	00	24	00	00	00	00	00	00	00	20	00	00	00	00	00	\$	
112	00	00	66	6C	61	67	2E	74	78	74	0A	00	20	00	00	00	flag.txt	
128	00	00	01	00	18	00	E6	FC	D6	7E	A2	B9	D2	01	2C	E6	æüÖ~c`ò	,æ
144	57	65	82	B9	D2	01	2C	E6	57	65	82	B9	D2	01	50	4B	We,	ò ,æWe,`ò PK
160	05	06	00	00	00	01	00	00	01	00	5A	00	00	00	44	00	Z	D
176	00	00	00	00														

https://blog.csdn.net/qq_42967398

哈！伪加密，走你！（把01改成00）：

得到一个文本：



如果没猜错应该是栅栏密码（解他）：



https://blog.csdn.net/qq_42967398

应该是这一串，不过好像也不对，还要凯撒？？那就凯撒！！



https://blog.csdn.net/qq_42967398

果然！get flag: flag{ssctf_@seclover%coffee_*}

这一环扣一环的，说难也不难，主要是考察对工具对基础知识的理解与使用！