

实验吧 传统知识+古典密码 writeup

原创

是小小小鬼啊 于 2019-01-25 14:54:11 发布 95 收藏

版权声明：本文为博主原创文章，遵循 [CC 4.0 BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) 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/weixin_44614983/article/details/86640366

版权

题目链接：<http://www.shiyanbar.com/ctf/1991>

小明某一天收到一封密信，信中写了几个不同的年份
辛卯，癸巳，丙戌，辛未，庚辰，癸酉，己卯，癸巳。

信的背面还写有“+甲子”，请解出这段密文。

key值: CTF{XXX}

干支表

释文：（从右至左竖读）

甲寅	甲辰	甲午	甲申	甲戌	甲子
乙卯	乙巳	乙未	乙酉	乙亥	乙丑
丙辰	丙午	丙申	丙戌	丙子	丙寅
丁巳	丁未	丁酉	丁亥	丁丑	丁卯
戊午	戊申	戊戌	戊子	戊寅	戊辰
己未	己酉	己亥	己丑	己卯	己巳
庚申	庚戌	庚子	庚寅	庚辰	庚午
辛酉	辛亥	辛丑	辛卯	辛巳	辛未
壬戌	壬子	壬寅	壬辰	壬午	壬申
癸亥	癸丑	癸卯	癸巳	癸未	癸酉

题目中年份对应干支表得到数字再“+甲子”为ascii码

干支表中甲子对应的是1，但加1对应ascii码表明不是密码

所以按一甲子60算

然后得到的是XZSDMFLZ

题目说是传统知识+古典密码

古典密码比较常见的是栅栏和恺撒

这道题是恺撒和栅栏两次加密