



# Hardware

📅 2021-09-01 | 📁 Challenge, 2021, 工业信息安全技能大赛, 巡回赛-上海站

Challenge | 2021 | 工业信息安全技能大赛 | 巡回赛-上海站 | Hardware

[点击此处](#)获得更好的阅读体验

## WriteUp来源

来自 **Venom** 战队

## 题目描述

设备室门禁卡设置了到期时间，需要定期使用软件更新门禁卡到期时间。但门禁卡管理软件因为系统故障的丢失。现在需要对设备进行维护，你通过对硬盘进行数据恢复，找到了同一张卡到期时间分别为2019年12月20日，2020年02月24日，2021年01月25日的三次数据。请通过你对文件的分析，延长门禁卡到期时间为2021年11月11日。根据社会工程学得知，设计者的幸运数字为5。flag为正确文件的md5，找出其中的flag。

## 题目考点

- NFC卡数据分析

## 解题思路

三张卡分析之后，在第三扇区发现不一样的数据



- 



修改之后计算文件MD5



## Flag



```
1  flag{932ad9cd3e1d1148f4ce8fa1c2e95f24}
```

**本文作者：** CTFHub

**本文链接：** <https://writeup.ctfhub.com/Challenge/2021/工业信息安全技能大赛/巡回赛-上海站/hGKrKTHUWuicqpRBDXJgca.html>

**版权声明：** 本博客所有文章除特别声明外，均采用 [CC BY-NC-SA](#) 许可协议。转载请注明出处！

💎 # Challenge

💎 # 2021

💎 # 工业信息安全技能大赛

💎 # 巡回赛-上海站

◀ Attack

AnomalyAnalysis ▶

© 2019 – 2022 ❤ CTFHub

由 [Hexo](#) & [NexT.Gemini](#) 强力驱动