

# BUUCTF Reverse findit WriteUp

原创

PlumpBoy 于 2021-09-11 16:13:51 发布 13 收藏

分类专栏: [BUUCTF 逆向题解](#) 文章标签: [系统安全](#) [安全](#)

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/weixin\\_45723661/article/details/120228007](https://blog.csdn.net/weixin_45723661/article/details/120228007)

版权



[BUUCTF 逆向题解 专栏收录该内容](#)

18 篇文章 1 订阅

订阅专栏

## findit-WP

下载发现是一个APK文件, 直接丢进jadx-gui进行反编译, 查看源码发现两个奇怪的数组

```
final char[] a = new char[]{'T', 'h', 'i', 's', 'I', 's', 'T', 'h', 'e', 'F', 'l', 'a', 'g', 'H', 'o', 'm', 'e'};
;
final char[] b = new char[]{'p', 'v', 'k', 'q', '{', 'm', '1', '6', '4', '6', '7', '5', '2', '6', '2', '0', '3',
'3', '1', '4', 'm', '4', '9', '1', 'n', 'p', '7', 'p', '9', 'm', 'n', 'k', '2', '8', 'k', '7', '5', '}'};
```

其中a数组好像是用于进行输入比较的, b数组的格式很熟悉, 四个字母然后用大括号包裹, 很像flag, 而且pxkq位移10位正好是flag, 故推断是位移10位的凯撒密码加密, 最终解密得出结果为 `flag{c164675262033b4c49bdf7f9cda28a75}`, 注意, 数字不移位。