BUUCTF Reverse 简单注册器 WriteUp

原创

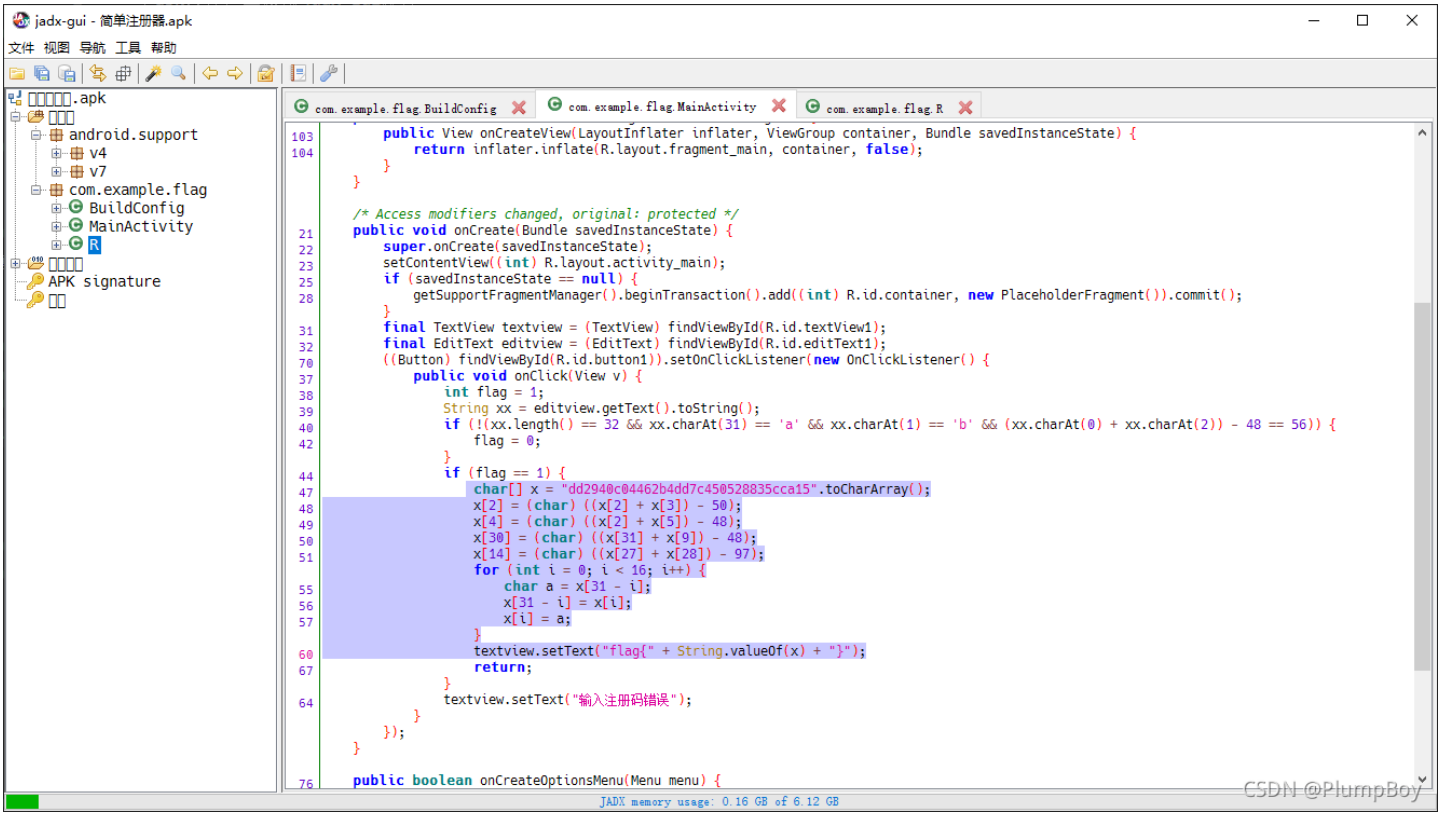
PlumpBoy 于 2021-09-11 16:14:30 发布 37 收藏

分类专栏： BUUCTF 逆向题解 文章标签： 系统安全 安全

本文链接：https://blog.csdn.net/weixin_45723661/article/details/120228023

简单注册器-WP

一个apk文件，直接用jdax-gui打开



定位到核心加密部分，将其复制出来，写一个c的解密程序

```cpp
#include <iostream>

using namespace std;

int main()
{
    char x[] = "dd2940c04462b4dd7c450528835cca15";
    x[2] = (char)((x[2] + x[3]) - 50);
    x[4] = (char)((x[2] + x[5]) - 48);
    x[30] = (char)((x[31] + x[9]) - 48);
    x[14] = (char)((x[27] + x[28]) - 97);
    for (int i = 0; i < 16; i++) {
        char a = x[31 - i];
        x[31 - i] = x[i];
        x[i] = a;
    }
    puts(x);
    return 0;
}
```

得到flag `flag{59acc538825054c7de4b26440c0999dd}`