**eCryptfs-creat调试**

README：

1. KERNEL-3.3.8
2. strace工具
3. VFS、eCryptfs和ext2

前言

的

调试

1. 准备Linux C语言应用层代码，使用creat()函数创建文件。
2. 调试VFS层的open和creat系统调用（在fs/open.c中），发现会先进入creat系统调用，其次是open系统调用。调试open系统调用时需要记住，如果直接加入printk会导致开机刷屏有大量的printk输出甚至机器无法正常开启和正常工作，这里就需要重新加入一个内核中的系统调用取名为sys\_jason\_test\_open()系统调用，需要使用SYSCALL\_DEFINE3()函数，第一个参数改为sys\_jason\_test\_open，并且修改creat系统调用中的sys\_open为sys\_jason\_test\_open，并且为include/linux/syscalls.h中添加sys\_jason\_test\_open的声明。