1. 概述

本实验实现了一个钩子，在vfs调用的ramfs文件系统实现的函数中加入了钩子，并提供方便的可注册钩子函数的代码段。方便在某些特定时刻如创建inode、删除inode时，调用一些用户自定义的函数，实现一些功能。本实验实现了一个最简单的利用钩子来统计inode数目和占用空间的功能。

1. 使用方法
2. 进入目录，修改hooks.c文件，调整自己想要的钩子处理函数；
3. make
4. 使用sudo ./install.sh安装文件系统；使用sudo ./ramdisk.sh挂载
5. 现在hooks.c中的函数已经会被执行，如果是其中有内核态输出，请使用sudo ./viewlog查看输出
6. 具体实现
7. myfs.h中加入钩子的定义