文件系统实验

实验内容:

- (1) 查看当前系统所使用的文件系统的类型及版本号;
- (2) 阅读 Ext3(或 Ext4)文件系统, 特别是索引节点相关的源代码。
- (3) 为内核添加一个新的系统调用 filesys, 其从调用者接收一个磁盘文件的全局路径名, 打印该文件占用的所有磁盘块;
- (4) 重新编译、安装内核;
- (5) 编写用户测试程序,测试 filesys 系统调用。

实验要求:以小组为单位完成以上两个实验中的任何一个。要求在 2018 年 1 月 12 日之前以小组为单位提交一个实验报告,包含小组分工,完成实验的基本步骤,并重点阐述实验中遇到的难点 以及基本解决方法。在报告结尾附上实验的所有源代码。。