

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：要求在 2020 年 1 月 10 日之前提交一个实验报告，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。