

实验四报告

实现的功能

- 在 easy-fs 内提供反向计算 inode_id 的函数
- 完成 `fn linkat` 和 `fn unlink`, 主要是在 root inode 中对 DirEntry 进行操作
- 对于 link 数, 目前是通过遍历 root inode 中任何有相同 inode_id 的 DirEntry, 感觉还有其他方式可以实现

问答题

1. 在我们的 easy-fs 中, root inode 起着什么作用? 如果 root inode 中的内容损坏了, 会发生什么?

找不到子目录

荣誉准则

1. 在完成本次实验的过程(含此前学习的过程)中, 我曾分别与 以下各位 就(与本次实验相关的) 以下方面做过交流, 还在代码中对应的位置以注释形式记录了具体的交流对象及内容:

无

2. 此外, 我也参考了 以下资料 , 还在代码中对应的位置以注释形式记录了具体的参考来源及内容:

无

3. 我独立完成了本次实验除以上方面之外的所有工作, 包括代码与文档。 我清楚地知道, 从以上方面获得的信息在一定程度上降低了实验难度, 可能会影响起评分。
4. 我从未使用过他人的代码, 不管是原封不动地复制, 还是经过了某些等价转换。 我未曾也不会向他人(含此后各届同学)复制或公开我的实验代码, 我有义务妥善保管好它们。 我提交至本实验的评测系统的代码, 均无意于破坏或妨碍任何计算机系统的正常运转。 我清楚地知道, 以上情况均为本课程纪律所禁止, 若违反, 对应的实验成绩将按“-100”分计。