OS lab 4 report

PB18000227艾语晨

第一部分

实现只读的FAT

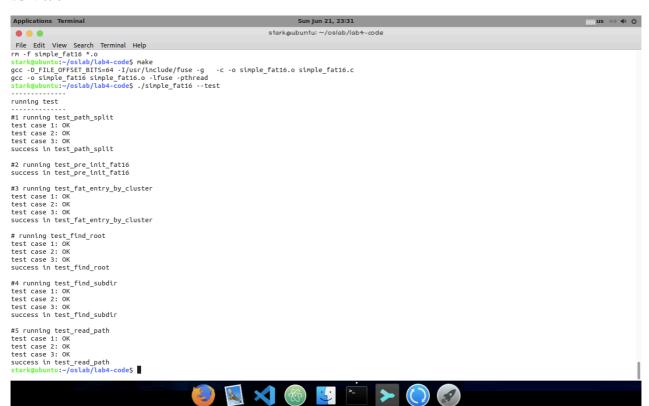
第一题(跑测试文件)

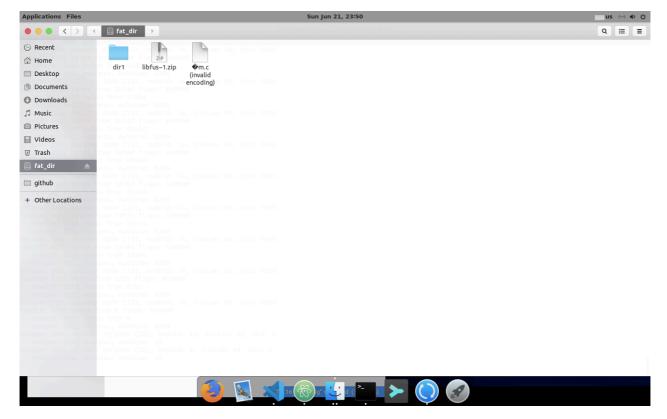
思路以及一些比较大的坑 (log) 都在注释里面,其中 find_root() 函数有一处修改:第434~437行

```
if (is_eq && Root->DIR_Attr == ATTR_DIRECTORY)
{
    return find_subdir(fat16_ins, Root, paths, pathDepth, 2);
}
```

其中436行最后一个参数由1改为2,因为在root函数中,currDepth的对应值为1

测试结果:





回答问题:

1. FAT16

0

```
typedef struct

fluid its in the struct
```

- o fd是用于挂载磁盘镜像文件(实验中为已实现的FAT)
- FirstRootDirSecNum是根目录的第一个扇区绝对编号
- 。 FirstDataSector是数据区(2号蔟开始)第一个扇区的绝对编号
- 。 BPB存储着整个文件系统的配置信息

第二个不会......