文件管理

这件是用户下的的主
FCB文件控制使
文件无数据
参型
到建智印
所有器印
全置
大十
作护
飞灯建划间、最后一泛修改时间、最后一泛存取时间
不取
(基本信息) 逻辑结结构
物理结构
物理结构
物理结构
一个鱼 不同走型
电影时间

文件对问
文件拟限
文件所有着、组
文件上十
文件数据处

FCIS { 基本信息 | 数理位置 | 逻辑结构 | 按理话的 | 按理话的 | 按理话的 | 按取控制信息 | 不同走型用户存取环限 | 读用信息 | 金江传农时间 |

文件目录 (也是一个文件,目录文件)

FCB的有序建一

- A	
文件名	李弘皓老偏号

```
表别经生
 以UNIX为例
   将文件名和文件描述信息分析
   文件描述信息 形成型引信点 (inode)
  就是 incde
    位于磁盘中的 incode, 每约件难一
  当次件打开对,肾磁型inade复制的 内在inade 十
    新始春 (inode 编号) 状态 23间计数 逻辑设备号
```

文件接货

OS超度系统调用

到建妆 ~ 与配件器的标题 在目录创建了目录通

界連文件 执行系统调制, 写、读 指针(维用一格针)

重新定位这件 不够及写,连,将多副文件位置描绘十重新定位(文件企位)

截断效件 文件属性不变,删除内容

辨折、钩 系统调用open、close os维护 利开文件表



双名不必是打开文件表一部 这问打开对李的复引 Windows 对的扬 打开文件的关联信息 < 文件打开边数 文件打开边数

文件保护 (访问控制 25) 防止文件被易取

的网控制度A(L 用性型(排稿

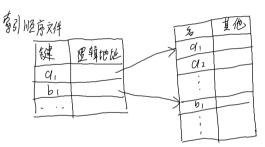
外的逻辑结构

文件(有结构(记述文件) 按逻辑结构的 无结构(完成文件)以 Byte 为单位

剪放件

李引表(本庭是一个全长记录的服存文件)

逻辑效件



文件物理结构(文件后面子) (连接 案引

连续配

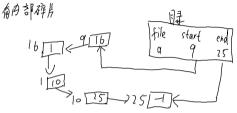
每个文件占磁盘上一组连续的快

任点 简单 存取性

缺乏 / 效性限限多效态增加 缺乏 / 施入、删除时要接到创始 会胜外部碎片 X准 好為这一个文件 所需全间分子 维拉施

隐式链接

按篷台配,一个笼水厂盘块



里式链接
文件分配表 FAT
基性名 7-块
0 -2
1 -1
2 8
3 -2
4 -2
5 -1
6 -2
7 5 -1
6 -2

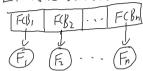
FAT需要占用较大的好空间

翻加 朝姓(麦) 財 index block tile 16 01 李引块多面之 等接字句 多层李引 温春季引 褐色李引后逐 UNIX为例 inode data) data 直接键: data 级河北 二级间址 7/data/ 日录

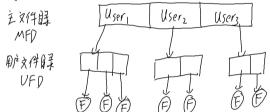
绿维

辍康

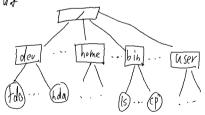
整体特统一张国表



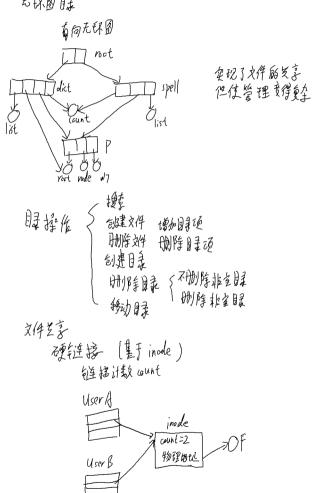
两级财



排形肆



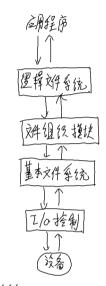
絕对路径 排对路径 る环園肚

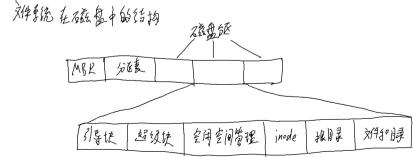


牧链接 (斧铲接) 快捷就

辨系统

展泛结构





MBR主引导记录 任于磁盘对扇区 級麦

结果每个方区的起始、经址地址

引导块

· 引导性中的程序色素 房动 该纯净的对 每15区都从引导地开始

超级块

文件系统在内层中的结构

内在中的信息用管理文件系统并通过经济提高控制

信息内容包括 《芦荟志》 目录话物的缓存 整个系统的 扩开文件表

外壳管用空间管理 (室间块的组织和管理)

包含文件系统的后还为考。

官用性管理方配

空间表法

连续多配试,与内存动态与配担似

海路方法 [FF

管 第一管用盘换号 室间盘块数

到链表法

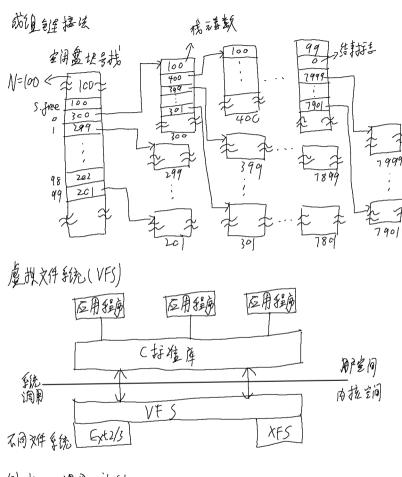
全国盘处链 一维公舒盘块

任国法

manfate map [m, n]

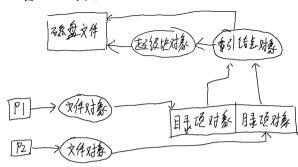
五块3b 行号i 3/3j

行,列从1开始



倒 linux 调用write()

进程习收引对务交互



辦系統在世程作用到少领笔 括義 mount