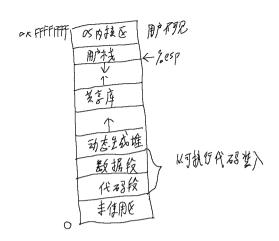
内存管理

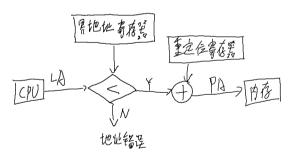
链接多位 / 静态链接 发入时动态链接 运行时动态链接

装入 ( ) 重定 全装入 ( ) 静态重定的 动态 运行时装入 ( ) 动态重定的

进程的内容晚餐 发掘段 下B 惟 社



内存保护 {在《即中设置一址上、下限等存签 重定定等存签 + 果他让等存签



加载 界地址寄存器印重定位寄存器 佳朋特权指令

内存方配、田农

连续为配管理 (单一座连分配) 国之级为配 动态后分配

单-连续5配 单脱纸络 有内部碎片

国立方区方配 (方区大)扣拿

红柱

アビを		<del></del>	- C +
263	td	起比	北京
7	12	20	2500
2	32	32	乙多面已
3	64	64	2000
4	128	128	表部

有外部碎片

动态部的配

有外部弹片

可用坚度技术解决外部碎片

到老多家的配算法 | FF 首边医运到龙乡家乡配算法 | NF 邻近适应 BF 歌性适应

最坏莲庄

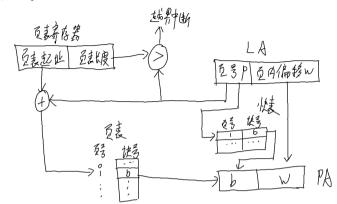
核储剂

其本方豆存储备管理 无外部碎片,有很少的更的碎片 逻辑地址 朝偏移W 123 蔟 块多 地址支援机构 越帮的 页键存器 LA 豆麦起业 豆麸傻 直多月 豆用编移心

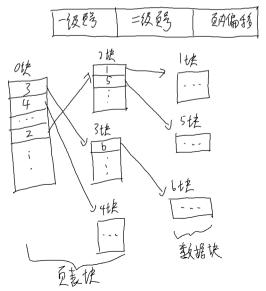
> 豆含 P=LA/L 豆的偏移W= LA/L L为豆面土小

PA

收去TLB



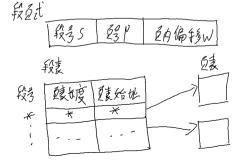
两级鼓

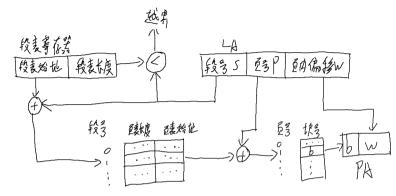


基本科系储管理

逻辑地址 段A偏移 W 校35 段表 段纷址 额 毅长 越岩 也似多接扎药 较美等存货 偏變 段表接 较多 段表始起 基址 FXK 松了 PA

方段地址至河二维





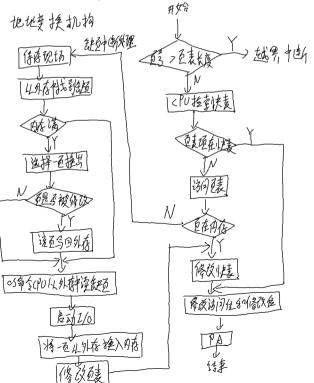
虚拟内存管理 传统存储器特征 { 一泡性 3年 88 性 虚拟存储器特待 { 多油性性 虚拟存储器特待 { 清水河河 虚拟存在安记 { 请水河河 请水河河 请水河河 请水河河 清楚

建项

豆含 物理性含 状态但P 注闭字段A 像效色M 外壳饱址 钛色+链

BP 部异常

一李指全执行期间了能产生多次缺乏中生的



百挺为配 经留建 产品-卡胜程5配的物理互换的集合 内存为配 第四条 { 国定为配局部置换 可变为配定局置换 可变为配后部置换 调入对机 { 港灣色 缺乏时 {有是分多对换区室间,全部从对换区调入 缺少是约多对换区室间,不会修订文件从文件区调入 UPIX分式,丰区行过的区面从文件区调入 更面置接算法(CPT 最佳置接,最长时间不再被访问的直面 FEFC 缩出现 Belady异常

Clock S简单 (lock 改进型 (lock

沒有FIFO 习能出现的lady 异常

Belady幹分物理性数增大 缺乏地数不减分增 简单CDCK算法

循环队列, 替拉指针 选择至淘汰时,这问位二、置访问位 =0 , 拦直下仓面 访问住=0, 拉出

改进型Clock算法 站印在A 修改经M

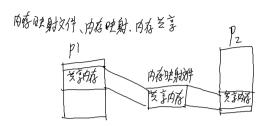
算法 ~ 第一轮,找 A=0, M=0, 不修 及 A, 找生改 第二轮 第二轮,找 A=0, M=1, 修改 A=0, 找生改第二轮 第三轮,拨针囚则开始住置,所有 至面 A=0, 重复第一彩

抖动

刚换出的色面3上又图控入的各

原因》运行的进程长多,每个世经冷酷的物理技术 I作售

正作集必申時間も和工作集高与大子公法社



虚拟表储器 性能影响因素

缺聲 影响供能

《京面土+ 物理比数 互面置控算法 程序编制的式

	为至	\$ FX
16	后€05行为	较盈信息的逻辑单位 为更妨满己朋产需求
长度	大十国 <u>色</u> 05 决色	长度不团立_
地址空间	- 维	二维
- 碎片	无外部 很少的 (Disp)	无办部 有处部