すけいとに1上見世代してる式田中 进一年1979年 1717年1日本18 40 五年第一日 1日 中日日 1日日 1 程序®-个正在计算机中运行的 请求●定时 周期村私行田文 飞汉进程 映像的虚拟地址。其他比较建某些事情而不能继续 程序真例 ® 能分配给处理器 间, 资油松利权, 授购资源冲 进程请求 编程的需要 京②河及,不因进程的执行过程,他进程的当化而改变状态。但不 *进程映像内容 ①-投手物门 种处理器执行的一个变体图. 支管执行 进程设调度的实体 代為30、程序列需数据①170 由一个顺序执行的代码和、当 可强强从 保留者监狱院追避 前状态和相关系统资源到环境和运行时信息是证进程 见了进程四旗代价,实质是内市政 松识符◎状态图长光假●雅 更的活动车 身接与资源不变,而几种基格行 序计数器 C. 内存指针. 为什么以进程?"仁业 进程" 28.进程是资源公配、保护单元、关键 进程是资源的拥有着.信息 等和流不能有效描述程序动 各纳地址空间(家纳进行政(集). 茶轮和均分的过程,资汤相有内容:O内存表② 1/0表②·文件表 对处理器的变保护访问师小项 进程「大特征 · 玩性、图分便10 PCB 进程表配的唯一标志,对 39.每个代理有:执行状态的程度于 flagfold turn==0); 服剂 文图用指护设置静态情况交通 和生,因调度和执行,因得不到 问进程所有信息,深上大文环境 贫油而智信,因完成而消亡。并发 11 PLB内容:① 进程标识信息 型 图 5世程其他特代共家内在高限的 30.多钱程能上的2度高等资源 生 我我们还独立性 进程是程 理器状态信息 进程控制信息。 主运行的基本单位,也是否测分 0 些数次的 Q—用户可需存器、 共享的经济快捷图的使加州 与运行的基本单位 电复资源分 状态新器式指约-状态息进程4代程状态:D运行D主流线B阻塞 的一种一个一个一个 操作: ①派生 图象 网络心脏末 4 种断禁用 通过阻止其他进 · 图23性 指到作用 内核模式一调用一个操作系统 3~钱程公类 □用户级 ◎内核级~ 的服路或中的来种性系统的程的 三状态 2种线程都是用冷健,图: 置符时间发 切行时 肿模式一从飞化路毯 湘西海药 D内核:操作系统创建对应数据结 43 专用机器指令.比较和交换电 回到即进作,置为用户模式 的河片服 他多 3. 进程分准注注: C 特础程分配 构直接管理,以钱码为调解性 事件已发生 唯一操作符合,为进程分配该词色 状态 ②用户,不然知铁程,以进行为单位 由文进程为被将多进程产品的提出。沿用的级线程。管理传程的工作都 神 知 西特的的插纸锅到医仓健扩 的用程度成的 大教者识不利线程 新码 新 **元其他松挑结构** 的存在,所有活动发生在用产空间 ·· 进移切换。C.保放处理器上行 我程序:合建销毁进程,减度经程持站资源,事件进在不行 ·新新湖南港的PCB E.把进行 34. 即级优点不需切换纳代热行 POB移到相加到小巴基群岛一进程区 贯:建立北。它进程其他内容未 核模式,可为程序还做调度算法 **史到内存管理智振结构 ⑤ 恢复地场** 入主花 退出 进程终止发源等 可在作价操作系统中运行。缺道: 少进程报道· ≥种品略 P.抗辩系 ·健进程原图: 0.3行比划源? 有指定构识的 / 放射指定进程及了 系统洞用阻塞进行种的有线形式 ,@经验录②由现在进程派光 能利用多处理器 34.进程. ①.技利被抗的通过程POB 止为因:正常完全/起时降从和馆图立即停止进程执行图值8到进程935内核级线程:330由内核完成 抗缺省、对反-神乐略》。例·阿占资洞·巴内核为进程、钱程维护上应信息 状态 归还给Y进程序统见于额钥PCB 图·减度的核基子线程完成面、线程 小班外 切换需到内核模式 "阻塞·D.由于进行处于执行状态 设先中国处理机将在机场图将 30进程间至多位进程在执行从引进 设进程插入等符队列中多元结队列 行协调,使我的诸世代能令任 中达一个进程投入运行一时运行一种 推进 **伊持持执行具有一角生性**为什么 小旗船:四家一就猪,我们看他的人,我们进入了一种生活。 好起 除3并行工作外。还出他相互等待 与新进移作 **飞洞用唤醒原语** 的协作过程 18.操作补充进行法。①文进程法 行动就错钱 37. 竞争条件:多个进程/役并发访记图 内核心操作系统创程研究进程内 直接换出 数据: 结果与执行川邻有美. 运行图基于进程的探诉系统 在起进程特点。07年这即如行 38.临界区.担一次仅允许一个世程用 PR. O PA DS func 的发源,一幅了~. 对闪铝 ~一幅不多 7能在17在等待一个事件,老等待0 39.34.一个进程在临界区的阅读系统 Kernel 进程切换 州阻塞各件不该教技起条件、阻塞 · 洞时,其他进程不能进入汉临邪动 月图--阳丽丽--四 科发红剑还进程主即数行为为 间共资源、绿件:①至种进(3) 阻止程序运行不通过代理图对起 **核让进 医有限等待** 19.进程分值一句化)指的一处代 C. 除3代理显符会否则进程元 阻塞 - sleep, wait. 唤醒 -wakery 39. 算法1. 0 不满足有空心进 局 法转移 7. 挂起原因的技术、不依需解放 10. 传程训:《进程的校》行语:"新在临界在结束,叫另一进程上死 不能为不成而@甘始的不为四 in OPU Bit 程治信本局:循环调用· 管注2:不能无私访问 异法3:

行的情形 污貨 心道程响应 有用コ H. Dekker B: flog [0] = tre : while (flag [1]) f f(turn==1) [flago] = false; while (turn==1) iflag [o]=true iff 1516 turn=1: flag [0]=folse 其新公 A代码:001.100 Peterson Po: flag [0] = true ; turn = flag[0]=false; 本日表 Po R. 面記古 choise[i]=true: num [i] (Pi) maxinum[o] .. hun[1-1)+ choose[i]=false i fortj=0 to n-1). While (choose[j]) while ((num[j] 执行的方法,未达到进止进入临界 CCI 平中的 Sti发中的对效 指令/exchange ttsp和文档 :: c(*w,t,n). 若*w=t, * / ** 超回*心信来的值 优色:超 效理器;简单;外临界区。故 忙等待,饥饿,死缺 44、饥饿:南到的并发激活 级时间内不能被激活的情 45.78.3探诉:不会被钱进; 打倒的操作,一旦形子会切4 信号 0 ysemwait -1, 面 多数则阻塞执行进程、否则能 ②·semsianal +1, 直≤0, 型前数 wait随塞的进程内除阻塞 信号和值 S=1? → 陆伸程 47.二元言号··特. S=0/1 Sen |→0 0→阻塞 semsignal: 定] 唤醒. 否如10-31 好 强行是 进程从租署队 出遵循FIFO,可避免发射 有限缓冲区野、消费者问导 S=1, n=0, e=buffersize (sem producer: while(true) forad semwaitle); semwait(s); app semsignal(s); semsignal (n); consumer: while (1) { sW(n); take()isS(s); sS(e); consumer 无限?去掉e即可 =元信号量 appendits: no++; if (no==1) ssl. take 2/8: no-i it is if! SW. SSBS STR. compare & swap: 12 SW +2131/. 刊 から jywhile(c_&_s(s.fla 0,1)==1); はまたからsflag=0

rend.~ receive 元~wand ~malw运行对动态联为物理馆性 in read it receive 2 使用消息的多年:message may: 不久有能够为水抵行回 胸时 hile (1) { receive (box, msg); han (b) in house of the stand E Send (box, msg); 其余部分引 name of create-mailbox (box) : send 子、消息,有所得:中枢生产,胃胃、胃 weducer if message pusqueive be mp, pmsg); pmsg=produce();) and the pmsg1;33 whiletof onsumeri) finessage consq; while receiveling, comsq 1; consumelongli endlopinall) i 93 读/赐问题:任读哲量》读进 等可以同时读 1次只有个写进程可 放,若1個进程修改,剛禁止或 程试验 读优先 ader() while() fsW(x); rc++; 快取回 大部分时间用于交换块配子 81 最级取1条时间(SRT); 扩充支 rc==1) sW(wsem); sS(x); READ(); 丹决为法:为部门原理 1(x); rc--; f(rc=>0) sS(wsen); た、底な中的分: 反変 i(x) i] } writer() { while() { w(wsem); WRITE(); sS(wsem);} 温定公区:区大小可以相同/不同。 在问题: 程序太大无法答默到同一74.2级频流: 先由项引 >PT的一种 1:部分装载+覆盖 ;内谷子片 置算法:初刊客纳的后门证中 动交分区:分区城和极量可受 小碎片,需压缩. 放置算法: 多住适配信次~(从形)/广次~ 当前)(K)并系统。河田内在块水 ド、L ミKiuca大小为ンで的内容 记录在一个记记者中的请求人的多 え、る角をシ、有シューミスミンシ の 可递归的放置具法 找的時 日全部国际代码、移动计划是 州流统二叉村,叶江往时 2.深态代表块大小 罗辑地址、智彻性程看到的映 老此交河。相对地址:相对进 北:罗人、钱~变换的中间层深 场系统才存在待性地址 颁 进程的块质 内壳的块质 3 1个进程和从占多个链续系统 后一页有内石车片,无外石车片 场表: 舒世代每页对众页框的位置 82 清林洞页的时代: Q文件区图 页、预推划为2的幂;逻辑地址 ·物理地址的映射,发彩。查及表 到物理好的成偏移一页地址 2. Linux 0.11中,负相号要求推发12亿! 3. 分对程序员选明,分段可见 16公股: 點股表 由股票得股表 师、长度&基址、偏移量<长度, 再加上基地一步物理地比

and and addressed

在思對性原理 ①集對於物行居 调取对机 清林闲成的 在內在的逻辑地位一次和中的 坚决就数分存→10m分成品提报SV 参提洞曆:特已进入反告证作口 67. 企图: 迪森特岛毗极斯特斯集会 一内在分面已:相足/可变台面(例 和我是否固定) 内存置换 全局局部置换 (图从内有)抽合配 **就在中选择被置换的负**)

69 虚存的效果: 产支持更有效计划 进程可以此内际全部交间大 10度於手段:○段及管理②部分か 裁② 按點湘页鱼 换从换出 71.未统料动 内存空间占满时 系统取 -块时必须换出另一块,光双那块,换限 是批打

强→/72→相号 井偏裕→物理地 73、疏银大?虚存/多级残乱 上的基础,再由基础+跨2→报号 75个科排领表。及→hash→某种TE →链接到另一条打造→杯的多 [13] 76. TLB: 成卷的 cache 77 疑诉在TLB、内存、磁中的 间的相据 TE Cache 内方、石红盘 用内衣心、有能导致之次、缺负

赵大→缺る中的有喉かあ列能(数 据越集中),接近进程水,缺碎剂 カーカナル 当为聖丁进程大小时,出来 拉多则缺陷地。 79.分段系统:无明显差异. 段号一段

表→长在老地址→基地址+偏移 的投版大股号写了的基础小 残→顶表→面格讲偏移→物理地址往构信息,发表文件保护 81 置换算法 ① Lku: 上水米伊用量平 91、文件组织: ① 论: 拉顺序神丛心 ②: FIFO G CLOCK: 换小时记为1, 替换为时刊的扫,1+0,0+替换,升 南水移动下指针 香放外的 **为的交换员面的交换区** 63. 顽置换. O. E. PO 文 校 E: 从 X 换 区间入药需页面 将进行文件集制剂 交换区^图与决约交换区:不会约及60分 讲:直接从文件(S词)、 T能修改?换 出时被到交换区 黑黑时洞入 B. WIN 试:稻行过面:从文件的调入智证, 智斯特物 如文件的任置, 在知识 行过但就封独的负面一对换区、下次 初入外人大大大大大

4. 32 设备 1244 编《明·2 知》自己品口 管理(Levy) 为几乎目的特别目的美女人 存实的。Dobbi给1个组种现的的理解,是是 19.24名 en的其他不同 內在經本、社智者主義中的进程了一段、1986年以上的各个的其他不同 理法处理器和同年中央施理与自由性信息单独一为本计数可能结构、为证明 为诸没有是中国主管技术,由局部 甲 国际共和省一项权由的各、推 性原理、对直接锡设身沿网里的面的。中国的指针构成,每个文件 名歌急中有•唯一昭霁引载是 黔 并被打鬥用初為

选择一个或一批心理主题程色从作和 100 文件未统在两条的货物 @进榜。 内存并从中国的外部行 发生于不侵 (16农民有13张)有外营地证目开行 用层存的系统 处理调整 特处理 101. 文件基线花外壳的转椅 机分配给一个处于机锅茶的血程,MER一引导区一起缩过一些用味 S为论用论是 你有效提高在四年和 MBR: Tido号扇区 记录证益本事品 响为效率,通常影响调查 85年cFs:对任作出有的,随~无力。

是作业优先(SIFISPN):选择时间最快:包含文件技术的关键信息,各位 短的作业调制的在平均等特殊设计板,是约引线属作业看验件 面、围转时间最少、不利水作业 抗构作物信息系统整体信息 李

De = 等特性间+5 5:电影服务时间

P 优光级调度:每次从环络[Nai] 水道和最高优先级的进程 190-10R:延用于分叶补充,投挤选择 队到中第一个世程划行,仅运行时间 41及機、多个就緣队到、每个队引起、辅信空闲块的组织、分配、回作 光级不同 优光级越高时间片越小 花队列内FCFS 一个进程市的台上一 好人下一锅。 优先级高队别为党→ 调及下一级队队。是最后级的城局 序的问 移乡性养 92、轮转/SRT/及城:会抢占、后一级 78. 页尺寸:越小→内沟沟,而起放,可引治核润度器:主流处理器,每个中山 自己决定油度算法、非心、仅什处理器

> 71:进程码不不切换 基本功管理:将逻辑识他化转 化放物理块地址,安闭家间管 逻辑和设管理文件系统的逻辑性图点闲摄题研心内建连续给更品

能处理系统数据转移 软石原杂和

集、每届记录长度可变. ⑤ 顺序之件: 名条记录有周定格式 水及相同 包含 相同数量和长度相同的成图素 引肠序文件:用索引提*供快速接 3月初记录的查找能力的含水溢出 文件,用于设新地路、加降,修设设 № 东孔州:对有受长记乱文件,建 立表场大小木好的原列表不以多数 96. FCB : 在为对为国际网络信息的 限建立时间 时也是文件(联文件)

关信息名证如政治置信息、引导映 引导块中将序负责启动设公区OS. 题 改·用位图/指针运程 102、文件共享机器/型表示平立的效件其

+SPN =最早截止时间 (新压时)(月刊的12)公刊用等的超点吸一 高的放此(HPRN)代记:160次 103、逻辑组成 尼外传管河中,2016 逻辑论证完阅社会为一个文件块 104.组块抗;定长组块、安长跨越、 长非跨越。重长跨越式组块两个 效平而,实现临水、非路地沿 105. 本用助管理:为文件分面记不为盘交 106.连续文件与面2:进入快、直接证 校及不宜的客加、外石平片、

19、网络式链路、无外码片、尺距全

108. 显式链接、将磁摄各物理块 指针思式存在1张表中,RPFAT; 整个数温仅1张FAT FAT 引标》 吃一利不知温块,全占用较水 18.素引分配、素引温中记录了文件的 逻辑购法在的物理块、索引表放 素引块中,产每个文件必须有一个索引工 110、民会专引公政、UNIX采用有直接 地/1次/2次洞找导地

交网块管理·0克河位图10→6用1-位向量大: 0.分个快,给竹馒

MINIX系统:引从+超级+设计 位图+逻辑快级图+记书上+校排 超级电: 洋沙儿逻辑块/位图的占 逻辑收值图·标记磁盘驱焰作 据决使用情况只称记忆报记 ·节点、存放文件系统中联文件系系统 之时的话: 第个语言:福城中 名如:文件是程,直接,一/=次间; 14. 4017 30 /wor/67/25483? 6、根据文件的设置国民、邓弟传讨 **支. ② 厚泽兰的数据块内翻框** 限下的的政确多也通过该目录引 成不不到 /usr (4) 至于经过 21前年

了。本語的發張球,可以配得Just目 数件的内容,即3目是 UST的文件 品作到在G通过 E面i"hin"① lust bin 内昌一图 通过 西配 · 文内名"回第…/ucr/2011年 的…的《根据的一有取得点 中心化 的隐 15.如何的网络之行 Just bin/vi D-@国新 ৷ 椰籽总件根似话 平兰中战利岛个星块的东门号,将让 起行例和逻辑文件图中相2位 强。(野祖)(() 四月時,日記之中的 キャイプラスなるる 1 linexe.11中级对特定:)将用户进程打开的文件在filp中 的行作记 @ 建主filp与filetable 原行连接区 将要打开这件的节 14. T减温音号 = 强强+旋转逐十倍 ·我filetable中登记的将到了 的文章是到imeletable 1.10%路线: 0人引读 办器对荷 通信设备网车,成: C块没备。旋转逐下= 二. r-转递 沿路 衣: ①加速(缺鼠) P中速[®](打印机)^②高速(磁 · 如控制成:也将在直接控制. 1水流温润度: 没看控制器、非种的特色 海控制器中国®DMA直接到依据器 工口磁道·工口磁 山通道:山岭 有种处理器,有到为30部 计的指令集.cpu指导引。程序名 1/0处理机: -330140 3376 模块弱新路, 糖品博 四月日龄逻辑结构 P进程一逻辑以o->>器以o(豺虫这个生态饮牛) - 中遇为处乎罗 逻辑工心: 神路器 经工程 处理. 浴路 扣:请求的擦 和松排转换发起344指令 及与控制:北魏作的排 次成立中的是工的模块多种 真正发生交飞的软件。 其假, 眼镜, 纠れ处 在交换的,物理组织(逻辑 北一湖野地地) 上:1066冲,招高(415710年) 生,件头光速度,征配 强冲: 北路→□□草强冲, 學的核一种触程 双强冲: 计缓冲,外没和小 好使用这个话冲飞 循环缓冲:战中分划相引的缓 冲飞,将其超指的环境运乱 小→分□八→服世代

展中地OSKA投降需的推炼 入时,可以交缘中心引的以首如下一个 交傷冲医、作为收免给八八百倍冲区 2. · / (10cr/bi) ···· 12 图 根据 12 被蓄高松据时 网络斑疹外的 入缓冲队员回出某些程从锡冲决员 为知能性,叫从松水结构的同的队 直那一个杨冲的作为搜加率的人强冲也 和玩,将被此钱冲包赶找到飞线 中队间队尾区月0.村从一轮出场 输出对强地。该进程向成备 ·竹中的攻势据·装满有据后M 链接州落中即展歷 多輪坡 备船进行数据输出时,则从输出 结,例到的队列的队首和一个强冲 区作为建存物出工作缓冲区,并从 中提取极强场出现后,叫诗被 多种心链部外线水水 子道时间T=min+S→高级销售点层内核污效。可在任何的运行 对机场为为溢的面面。可由的线性效应。O用的线性 浅靴まかかかりてここ 整翰時间・「七=り」かか 磁道部 试验器 FIFO. 按时间仍清温度 SSTF: 西水从新位置新鲜和哈

整动时间最少的20清耗 SCAN: 磁水仅沿场移动直 斗~作磁道.再对物 循环电梯 C-SCAN: 把打球像 返回相及肠末端 126名教盘缓存 利用内容帕药馆 交回来智克从不然温度大温度的浪 或术:OnTo中平器一个事独写问到和 老利用的内存空间作为缓冲,也:

127 对明陵实体、有信息表了内容、20,24 进程为你有2种模式(即)种核): 性定程内部 可约如何,137000亿 的区域不公平,不在很多利用有用户模式下指令,访问内存区域都变限,142次方方定义,以为有某用分页/分段 150、提供通时间:使用到更轻的 129. 三个中国的一种中世人,山中的,此际管理后,进程中所有内容方向各个件如降散石水盘直径,成为研入 130中間、陷阱区别、中国为与当前决处是逻辑地址,运行时对各种为物等时提升旋转延上了 进程成的某些类型的外部新科技、理论性、使要定位成为可能创建的公共的以及的一个人的证明 不放变的的运行状态进程的状态进;一个单元时才将该原调入内存和在思西的感见bootsed > setup > syste 一个正在抽行的进程被性引护ostiot 144. 预调质: 沒了又的质子是缺原性引其中system中含有head to main 另一边移为运行态。进程切换的复数经 指求的员 132 就指表不能特換烟墨信息 145. 处理器访问不在内容的置 159 system中全部内容 Mead, main 太·处于就~进程无法执行而闭 辑地心·①为生社员中的◎ 茅内店 是成租至代码(系统利用)、放环行 已满人置换 © 进行农店团菜。05 Loootsects Setup. S. Head S. Son

酒店防进程特别证行会只 内存后,得及死。海过210月 有玩铭多7会演诫】 因此阻 李 配 该 是 程 并 是 方 不 元 元 笔名 4. 饭餐款锅香桶运行套 146署在1萬明一多優麗相对一个 13. 为你没过程和大会 进程初 强的优生活是没知此, 位 行的问题的性。决定了进程不能具有的虚拟地址写问为4GB 进程 多种社会《京风铭会一集时间进程用4MB内信号问 对于一级名。 己表得处理机约的两有意准。 445年1月末在这468层的大地中 -旦分批增加载有抽行《运行客 对为的原包 14克克马姆、104 进程已获得外电资羽,占秘理 1页为1K个路板,亮如 1M=4 机运行、阻塞一环扫行的进程,个城市、大小4mg) 二级目录:1个页目表现70213400 风发生某事件智可无法执行 空间,形设门为国商的44(44)4 班线程例是一前是医疗和少少有多处理的现在 个表项, 4M×1K=4G) 正言字 13 于香放进程使用的44项间27 的 放进程和指线把共享: 地址空间 础.其黑44428水积粉 文件资源、执行特权形版178 36.即建程的特化生.①进行需要明示范围。 总作业的 为了钱、钱、"程"管理的援利的权利。 中福福 CPWHENT = 节省了2种模式的切换色调用机 绮鹤是程在中的③用户级铁路和对148.页太份水,物理内存中有 进程、且实际物理内依的补 137.用产级代码铁道,①用户级铁程执 公间为44、9次有广给设设55 行机、调用时,不仅此许较跨租案 将在test79在指型路径了一部 进得中的有钱农者岭阳第8一次进 ω ·文件执行。有文件的全路包 73中只能有1个钱73到城村 138.为什么利用种的(01)和开心(5#)所以一级一级对开目文件,直到 · 英文观信界及?届限性? 由利馬界 电纳设计 区不能被中的、敌不实视る外、不能心积据、评学中的混合等不信 田子多处理器体系结构中 石角克文学长及和各盘块的位 139.为代信号量的操作及领力周围的建筑行为制块的欧进军 3旗作了①名信号量操作不图图的间书多题目标完在 四分个旅游试图同时的回放设备以中移调度将其它进程模 周一卷海, 不能发生竟至条件② 图 按股外、场政内震空间, 导

若不是原子,无法正面保证进图名的的、读成文件格 地址映 利在1个流上,扫描过他散时得同的正确同等多升,有到。 G. Cpu洞底,计时器中的进 40.管理:一种程序设计结构等的图 抽行结束,补流调用,设备格 特心的好是只能被管理的过少进行状态为退出,帮助派 罗维上属于我温、物理上部场状。得访问《进程通过调用管程的一件一个时间的依赖生活的进 一位代系进入侵程,任何时候只 能有个进行的管理执行、联组系 055斤:从当前注重形态格的

在是程内部是形成证明:各分为为人的不成员。又在以下对 bootsect+sety+sys=内核映像了

Kernel mm. fs. lib

1 36 Setup 独行: systemを動かいのの > ONO 加到模块,读和计算机影乐 Septem Se Total to the hear bootsect 1017 司马启动指序-包含bootsact、soto かけ Lbootsect を自己移列]as groot System被置在以10000处,很没 yotem模块最大发表不起过以80000 FIZKB), 万了以从 B×10000~0×84111名 顶留给system模块,被Monom直接,2个1报,1个2级地址读4B.块 うない人bootsect会務319000, Feschy >ff2 lead system 7次在0x0? 为024后面 开路以可以的动物向至表现在的 · 到客动运,内(3回),可以覆盖了 城市: system: main had 50% 1.0x 90000 0000000 ootsect被补线参数覆盖 1. head.s Mys: 没置投资在客户 中idt.got.没是管理内方的分处理机制,特页在我们在main.c 笔序入口地世锋出,跳转过拗行更为偏移组成保护模式和野 ·main.cha=①福文件系统是 INIX @ 文件: lotel re. /bin/sh, lieyx 分页对 往性操化 如源于 眼: letcl, ldev1, 1 bin/, 1 home/, 176 行足存在?内存不至时以进程效单 home/rook/. main.c 流程:系统加绍化为物理1分段管理之后,所有内容的问题0线程创建在用户空间完成②线程后各种经行功能的分子设备部分是逻辑地址运行对动态转动物(自己表达对大工和大工和大工和大工和 6名部6进行功能划6一步指名部分 给此→移利(洛·南行力合健进程)理论证,使变色成为子能进榜被 ナで同时执行pause+ か教根文件 2→7又直介端标准310→6度(局部13/6/20下) 在多个处理器上并完全到这种度2→循环等待2退出一个度3、17时间局部12:某指令执行环 的系统调用不全阻塞型个进程 九→没置终端标准山→金牌 飛→循环铸进程出 1. 进程打空制块. task_struct. 「35] mix/sched.ht 进程在这颗地收至 代码 数据 655 243 indicade endologa 小信号提供了一种处理所等种的 去.处理:0次略。捕获[®]抽行默 这曲珍晶这使用贴质的介绍 2.3.3公司用:System_call ixt将作的.执行工的的技术:O对编程工10:处理 not 0x80 4554 487, 0x20 33.程序的价段: ①-图政治)bss:和哈什金的量都各所给 Edata: Producte ---- Too itext: 执行代码形中块内存逐城 です能有常好设置(罗科蒂電 うけえ、かる分加 mallac 日林:临份健康野

一个孩子本质由bss.data.text

到一场榜中,5·196代进作 的特殊的可愛,更可能對於阿爾 理(智-只有个内核级行作) 05内核中脏态分(竹周海岭) 165 FCFG正用CPU繁代,7397 10.元动态重控:周克公正 168页面水对分页545份项门面大 四内研片大,小则质温长 明. 智的自请求公照托车内的形对回运行作业② 即简单比处理. 国 O出放车 @ 不能是读写时间的内格 访问时间也物行动处理将在 10. inode 371000120, 41 CPutio 大小268.单个文件最大长及=4X26+ 水端水粉水滑水端水粉 77.文件被用迚指次打时,00萬 做的是:将FCB 透小花 72多个进程其意同一文件下、在系统打 SW:非论占 平均等特时间最少/长进 开文件差中仅有1个老孩的含实了属性。 (系统打开文件表包含于属水生) 173. 用拉特色的块管理: 位图层闭路 是决链/FAT(文件分面记》) TH. indePad: 本中查找公中門帶到限 75.逻辑比心实模式下由我没收+ 选择的 和内格移物及 强用 位在内外方之间文族、《对内方分页 185 混合工学程 划分或许多块、不需连续任于附种、 色 进程不需为有则控制在内部。 为那是再次执行,某极据的河西…186.比较和支援指令 空间局部性:一段时间内访问的 類地地域 地址集村一定范围(序序) 1面的研 18线线的模式物模式电影的 倒酮?它含的状态信息。 179人不管理器文章姓、保护祭、逻辑 180 强智集和工作集 扩播组织物理 指新工作的进程的外级,后面 代表进程发送710分令进程到1岁 美,等特持你作完成自由的引起动工)。处 观器代表进程的 210模块发送210 命全,然后继续执行后续指令。3 模块多环层处理器将设模 块中的 如野进程不用等山底发, 心振续指分残该进程的指令 **李则浅进程在此中的推起,处视器** 1- 12-11 411-18 X Bin 1

挥剂法吞吞与40 酚数据放换 我起这极振,处理器给DMA发情中搜读不到基础 的位在具有 只有多数据改变块铁层后才中的 181. 个推通。虚拟跨越一个 我到五极映射到最到走中 拟小鬼包含指向心排除的指 **魏只需实在中的一种演览** 183.05发展 中年行处理。一次整场 付装入多程行,串行执行也多路移 批处理:同时装冷排 半场折 仅多沙切埃特特的印度多时 处处理。图+执行对同长。区对 183. 不该算法汇息 FCFS:公开、京水简单/不利力级作业 做:和放作业长超月平分等行时间长,上 下文切换液质发源。 程会饥饿 SRT:抢比(进格) 图转时间高 JSDN/长进程会加出 HDRN:非抢告萧顾长及作业黑 计算响应比较开销 为城:於(时间片形对) 萧颜 为作四,有好的响应时间 184.操作孩内救典型办能: 投管理 @ 内存管理 @ 1) 0管设图 的月子和河及在程外地行图作 进程的外用的设计符会映射的大楼 经钱路上、同一万用移产的多个钱程到 int bolt; void (P(i) { while ctrue) } while (compared swap (bott, 0,1)==;); 小路路 biff=0;其余部分;39 bott=o; parbegin(p() .-- p(n)); 87. 信号令刘 罗波优先 reader() while (true) f sw(Z); sw(rsem): sw(x); rc++; if(rc==1) swiwsem) is sirsem) i six); READ(); sw(x); rc--; fire=>0) SS(nsem); SS(x); }
Writer(); while ctrue) fsw(y);
wc++; if (wc==i) sw(rsem);
SS(y); SW(ws); WRITE(); S(nsem); SW(y); wc -- ; if (wc==0) WS(rsem); ssiy); }} rc=wc=9; 188 划战时间/服务时间 AD/3 B2/6 C4/4 76/5 E8/2 友人多了=1:MBACBDCEDEBCDBOBDB R=2" : AABACEB DEGC & D EBBB C DD

为189、保护模式、控制器 (CS, bS, Es, FS, 64, 8) 中不在下海 而是10世界初代以指述等 70607、707年农口有1张。 每个路岩铺和有的山口 3时:不该使用的代码和 惟找段和特殊指据程施 石、BPAMELDT的对西达石。 LOT:本海流的代码、粉片 "你我一个话还名 107:中西南是 脐形段: 强性 部分对 找器调员, 孩人在生 1/2.文件系统不的农中社场。 主引を一分を一分としてーとーろ 分别:明正一起级块一有用户 智-Inde-根明在一次 193.分对流流和加票.000时 ③ 对印他们处理程序 医进程 鄉刘 194. 引起进程调度移入数行; 中的处理信末[®]·阻冕 医进士 结理进时间的自己 外,对爱想是一个人也我们过了 71. 左衣的面页面子花主花中。 有用页板的处理叫好的 次至海江及一下面流出一流