西电学堂(有关诚卷)大作业? 15% 新分积分,

中野。 异荣 多处河用 Wins2 posix (Cpu) 用产态,内核态人

多级河州,一个核湖

内标管理 CPU Ve CacheLI. CacheLiming Adick: 24/4元 地理 并绕着到的比如 逻辑地址空间 抽象 相象 一一 保护 为问相同 共享 虚拟化

编译证例

MMU LA一网映射之 程序的问室问表(

内在的一种分配

分配等%: Tist f best feat wrst MOBINATION Athan 多接式

建连续 力有分配

硬件为法

0分段, 连续的逻辑地址分散到的迎面地版中 Robbite 段支: [逻辑化, 物路 K度.

(1)4Z 村园堂.

逻辑(页) 物理收

快多. 收备餐

灰皂可好性,

灾害.一页麦少啦多

交表大子, 垂

1线舟 TLB 落用交走处

2河村多级交走(苦不存在则不

素有描二级支

反向之表,

1交易存留.

2美贱吞满器

3 写养 PID 经解冲包



由 扫描全能王 扫描创建

虚拟桥

1.覆盖一个程序内

2. 交换《维维》多个程序词

3. 虚存(在微基础上,交换)

程为的局部生.(对评空间)

铁龙马草、大龙麦+ resident bit =0 满花柳夏,无面置换 的结合。

保护位, 凌军, 执行 修改位, 足灵神唱进出探引 为问任, 足灵神弘的

1.数据 } backing store 3 动山

4 这个对中华的数据 Swap 好区

及西锁空(英轻,内有)

展优交和置换鱼的:

根据将程序批价(不积实) 可服施

先进数 7770 维护 经投资工程 16维表

電纸最大未使用 LRU

最久未被使用 (开销较大) 键之解

回為回 第一章 由 扫描全能王 扫描创建

时钟文重置换算点 先问任, 建放水沟进工 指钟指向上人生 老被小河往,则清的移向了一次, 就 20的交 一次和流法, 凌罗新的问 used diffs -> replace 一01 二次机会 最不单用: 170 (不知, 是一种的胸络主流 Belady, 500 45 126, 500 4 18 10 (72704) 算法十五三战码的局部生 全局交运 置换净流, 少知物理实施的数国.不固定 不同运行阶段, 上作集:一个进程为前正在使用的逻辑处理台 W(tra) 🗲 由 扫描全能王 扫描创建 工作集大,局部生好.

常强采,当有时到,进程实际胜名在内部中.

工作架工堂在内存中

工作集白菜胜菜科主题中越好。

(南级)工作集交置挨算法,

及面不属于 工作等则称出 (在九空用西亚兰前,起)国之窗。

缺处率等法PFF 对点分流的理长 产生缺处中断的时间问防.

MIB7#

大, (本海纳特路未在对河内的河郊, 人, (为独然人和)工作采.

科沙问题

好处书的时间 二位大处服名时间

进程,程序的计态机的进程。

千女,(单核多进程) 并行(多核多进程)

进程控制块 PCB.

进程标识信包. 处理黑。状态信息,

进程构份多



进程状态 上高期: 进程的发起 以被助 的建 还行等待(图里) 突腿 结束

Running Floody
Bloched

Borton

进程找起,没有与网络空洞

图塞挂起, 就编世起

解性,不可收益不同的

根据中的政务的温度的

线柱

并发热行, 共享地世空间.

进程承管理处例

自线程用来执行 TCB

一个线程的质,其外有输收

安全 一进程

进程呈皮胸的机的单位。 线柱呈CPU调度单位。 用户线程、中线程管理序实现(它SA等与) 内核线性:OSA调度、具理度处 由产调度

和核绒膛, TCB在内核中, OS写与调度. 维量级进程,

上7之如换 (智慧信息的保持自读取)

Pid > 0 热行空间在交通程中

fork()开铸铁大

copy on write

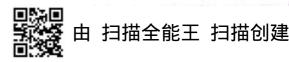
久进程等待于进程线束,

2 cmbre

Wax() 处对了进程造假的回收

备备尺、干exit()排约完华文unt未批价完华

fork() 于进程与交进程使用相同公验能于进程复制系进程的 地域股份基本



调度原则 CPV 突发与 110 多姓.

洞度算法

先来礼服务 7c7s

局较好的

短纸名代别

暴力到应的优先

R=(W+S)/s P地大·如果这个

拖询

湖湖井

曾符时间大 (mks)

多级所列 前边 发码。

多级反波队到

CPV ER KXWA

20 公集 為

775 公主发享 多用户

实时河度,工业控制的风烧 (规定时间内较) 强酸时 安假收 锅锅时 厚塞纸

43,

新忘代光版 冲点状光版

这年单洞 凝乳那队河逐

同期红个

Deadline ih 1



🕏 由 扫描全能王 扫描创建

多处理器测度

优先级反社;

代光版 天花板、资格的光版

الما الما

不可到到此不可重视

类%的,加强,模拟化

厚子操作

临界区、为问全局变量的战吗。

至年、农村一个河临客区。

死缺: 飞机等线

more:

Lack, aguine [1 在微镜我放之前 等约, 有时

Loch 7/2 353

高男正保护:

展展的一种(母中断)(母初分)

對級科: 二个的数 ( Detaker flag[i] = True. Aun '= ;; while (flag[j]a. & & fun == j); 型图数操作 Jug Li)=false class with the =0) lest-and-set 1.4vAtoriate Luck: Agwine (1), 2/2/3/1. while litest and set (value)); 3 脚的级女儿 Lack: Penlense () { 观图冰烟. 沙板. Value; 交换内部的母的 松筝 int Lock =0; 可以针列籍剧 int bay do s 进程解锁后, kod =1; 0名两里土七等各层到 (包上)及切疑機 While (ben==1) orchange (bute, boy); lock 20 面优级级社等, 依依住城谷旅

信号量

海操作可以进行

Sem 整截.

V 鸠加

P城乡

五年.(lack,二进制

mustex = now Semaphore (1);

mustex > P();

mutex >V();

烟光的来:(1%

andition = now Semphore (0);

Thread A

Thread B

Corollation <0

cordition-PC)

and blus - Vel;

P新生 V会出信号

减数者问题 (同写十至从

多行榜 区外

二进制 徐翠 muses buffer the (1944) - full-

buffer is

mustex.

mutex.

class: Somaphore ?

int som Waitbruge, 9:

1.

Somaphores: V() 5. Somorphine :: Plif Semtt; Sem -- ) 4 (sem < =0) {. 415am <0) { Penove & from q. Workeys (t) Add to 9 block(ap) 五敏、新州乡/ monitor. class Condition() voit num Worsting = 0)
Wast Quere q 新生型、washi) 对张 较缺り 唤起 Condition: Wort (Nucle) Cordition: Signal (time) [ if (num Waiting \$>0) nunWaiting tt; remove a therd from q All this to q; release (luck)? unperp (t) Schedule(); numWarking -- + Keywire (lock); 新次同时程间歇、信号型、管理、 凍者,弱沟匙. Rount 0

Count Mustex 1

Wiste Musex

海森低光 Writer

> som\_work (writer utex) write.

sem-pist (1--)

Peoder Som Weit (Rount Muber) I (Rindt ==0)

Sem-worst (W-M-)

++ Recount; Sem-post (CM).

Pend;

Som\_WEAL CM)

if (feart = 20)

sempost (W--M)

Sem-post (CM).

YAMAN)

管程实机!

iters

井多维

AW >0

WR =0 WW >0

Condition of To Read;

and skin of To Wister,

Look lek;

lock. Rel

Start Read ::

线、

"bek :: Acquirely while (AW+MY) > 0

WR++

ok To Rand. wait (luk)

Done Read ::

lock. Amur. ()

AR--if CAR-=088WW>0) S or TOWK te. signal?

些等就 轮发

fork[5] = 1

弘敬:

弘锁。资源与图P之词有识 有不包不定性和缺.

丹轮

全身. 持有并等待 无抢比。 维尔等待

处理