计算机系统推进

05为最基本的系统轮件 OS HE FOLL # 对计算机资源的扩充 启世机

の多发展

红锋作阶段(此时无辞经系统) 知外理阶段(开始出现OS) (单直批外理 后中OS 网络OS和新维斯多统 大計算机OS

(PD医行模式 { 肝疹(い) 三能执行 非特权指令 医介定用程序 (技いなし管を、内括告) 可执行 特权指令

运行 OSA 核影序

应用轻序通过的夸松,性一种断排切控别超级态

〈特权指令 环境多、置中断 指受、存取肝内吞得 护的寄存器、 连状态字到 PSW、印接到用产态 设管指令

OS的孩 { 时钟管理 中的执例 原语 系统控制的数据信约及处理 { 些经常理 设备管理 设备管理

中国和常 (同(0) 内言中等 (故障 > 软件性介 分割中断 (海件) (了屏蔽 不可居蔽 经沿州 肿程序调用 OS 提供的多功能 到危调用压行在 拉心态 从经免调用返回

形态 新那维 —— 调腾统调用 的技态

OS ELLA

1. 凝弦

長O 砂料 コ・・・ →展N用产鞋の

2、摸娃化

摸块

进程程

存储器管理

内钻起… 内在保护 磁复管理… 服管型

链块

进程控制… 进程调度

模块独立性

水整為、耦合越低,独纠越好

3、宏内技 (轴接、大舟技) 的主流的操作系统都是主任的拉 拘禁

4. 微脏

内核中最基本功能保留在内括,不需要在技心东执行的功能移到朋友 饱内扶OS S被内根

进程服器 多胜程 外服器 安胜经 I/C 服装 胜 接び 拉口

貌A技基本对的

到用机制与苯酚铵 的原理构造OS 结构

一个 (选择)管理 (选择)管理 (选择)管理 中断和陷入处理

05引星

虚拟扎

·乱 第重虚拟机管理程序

h indows	Linux	#言\$J t弘
第一達 VM管理程序		
尼		

第二達座拟机管理程序 客户OS系统世程 客户OS 第注VM管理程序 能OS系统世程 宿主OS