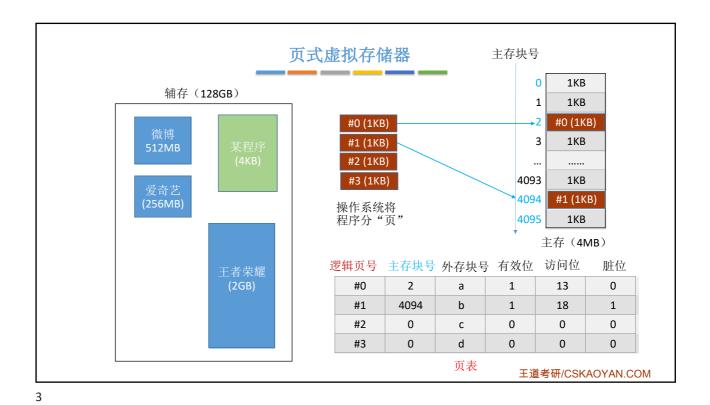
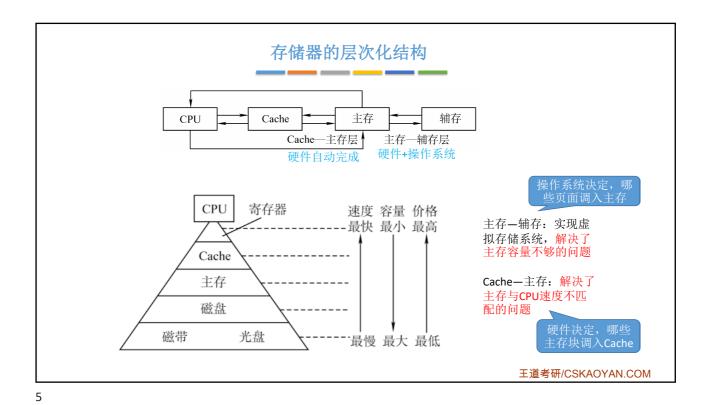


套娃警告: 虚拟存储系统 辅存 (128GB) 内存 (4GB) Cache (4MB) 视频聊天 文字聊天 视频聊天 CPU 爱奇艺 (256MB) 朋友圈 其他数据 微信(1GB),需要 全部调入内存? ——调入部分即可 王者荣耀 (2GB) 禁止套娃 思考: 打游戏时候的 "Loading" 界面背 后是在干嘛? --将游戏地图相关数据调入内存 王道考研/CSKAOYAN.COM



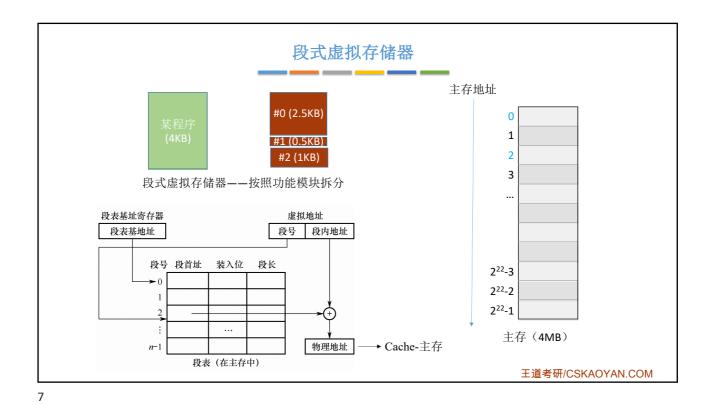
页式虚拟存储器 虚页号 页表 物理存储器 物理页 有效位 脏位 引用位 或磁盘地址 1 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 1 磁盘存储 0 0 0 1 0 1 1 0 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 有效位:这个页面是否已调入主存 脏位: 这个页面是否被修改过 引用位: 用于"页面置换算法",比如,可以用来统计这个页面被访问过多少次 物理页:即主存块号 磁盘地址:即这个页面的数据在磁盘中的存放位置 王道考研/CSKAOYAN.COM



 段式虚拟存储器

 #0 (1KB) #1 (1KB) #2 (1KB) #3 (1KB)
 集程序 (4KB)
 #0 (2.5KB) #1 (0.5KB) #2 (1KB)

 页式虚拟存储器——拆分 成大小相等的页面
 段式虚拟存储器——按照功能模块拆分 如: #0 段是自己的代码,#1 段是库函数代码,#2 段是变量



段页式虚拟存储器 王道论坛 📓 发消息 王道论坛www.cskaoyan.com 已关注 4.6万 把程序按逻辑结构分段,每段再划分为固定大小的页, 主存空间也划分为大小相等的页, 弹幕列表 : 展开 程序对主存的调入、调出仍以页为基本传送单位。 每个程序对应一个段表, 每段对应一个页表。 1/68 视频选集 ☱ 虚拟地址:段号+段内页号+页内地址 P37 3.1_6_基本分页存储管理的基本概念 P38 3.1_7_基本地址变换机构 P39 3.1_8_具有快表的地址变换机构 P40 3.1_9_两级页表 #0 (2.5KB) P41 3.1_10_基本分段存储管理方式 #1 (0.5KB) P42 3.1_11_段页式管理方式 #2 (1KB) P43 3.2_1_虚拟内存的基本概念 段页式虚拟存储器——按照功能模块分 P44 3.2_2_请求分页管理方式 段, 再将各个段分页 P45 3.2_3_页面置换算法 王道考研/CSKAOYAN.COM