逻辑地址:有地址变换功能的计算机中,访问指令给出的地址叫逻辑地址

物理地址: 计算机物理内存中的实际地址称为物理地址

地址映射: 将逻辑地址转换为物理地址的过程称之为地址映射

举例: 一个逻辑地址是 0x21C4, 计算机通过地址转换机构利用页表得到物理地址 0x81C4,

这样就是逻辑地址映射到物理地址。

4.

1) 设置页表可以避免因连续存储而产生的碎片,减小空间的浪费 设置快表可以减少 CPU 访问内存的次数,减少程序运行的时间

2) 系统先将页号与快表的表项进行比对,如果发现匹配,那么就直接从快表中取出块号;如果不匹配,则需要访问页表,如果页在内存中则修改快表,形成物理地址,否则将从外存中找到缺页。

1. 应属法 分分为21/h1中元,共有27/h1位 需要29/h1个字节 链表法 有227/210 = 214区,每一位的有(32+16+16)=64的=8B等 总自9空间为211×2²= 214B 当 NC | KB 时链表比较好,反之位圈更好 2. First Fit: 20KB 18KB PKB 20KB PKB 20KB 10KB 18KB Bett Fit: 12KB 10KB PKB 20KB PKB 20KB 10KB 18KB Worst Fit: 20KB 18KB 15KB Wext Fit: 20KB 18KB 15KB Next Fit: 20KB 18KB PKB 5. 以若遇望地处等间很大,风划为时及比较多质表较很大,片中的 独独交表将节省内存空间 (2) 2³⁸/214=2)²⁴代页面 使用二级页表。则应该为第一级和第 二级页表共成各方面2015之,页内偏移14位。