|Hard Ink:像是一個指標,指到一個 indenumber 可以有多個不同檔名指向同一個inode number,這時 count 智+1, 當 court被減到只數了 O時,資料才會換到 除,但有hard link 並不代表file 存在。 優;多個有效路徑名,可防止檔案不小心被刪 法、不能跨到 file system 及 partition |Symbolic link|:像是問接指向file的指標。 擁有的 inode 存效指向 file的路徑,有可能指向不 存在的目標。 優·可以跨 file system 及 partition 跃:原始檔案如果位置被更改,条紙便找不到了 (1) [5 msec + (10 msec + 0.02 msec)] x 100 = 1.50> (sec) (2) [0.1 msecx2+10 msec+0.02 msec] x100= 1.022(sec)

3. (a) LRU frams 1 2 3 4 5 6 7 7 20 18 15 10 8 7 7 (b) Optimal frams 1 2 3 4 5 6 7 20 15 L1 8 7 7 7 Contiguous Linked Indexed

[a) 20 | 1 | 1 (b) 10 | (e) 1 (d) 198 displacement

or the page table (e) 98 5× 11 (13456 = 0001 0001 0001 0010 0011 0100 0101 0110 4096 = 2¹² page table size = 2³/2¹² displacement into the page 509 the page I/D hard were: handles dynamic address translation