逻辑地址 X 位: X=B+A

页号B位	页内偏移A位	
物理地址 Y 位: Y=C+A		
页帧号 C 位	页内偏移 A 位	
而表项 7 位、7=D+C		

页表项 Z 位: Z=D+C

标志位 (最多) D 位	页帧号C位
--------------	-------

X, Y, Z 三个数字之间没有任何关系!

- A: 由页的大小决定,即 2^A=页的大小。
- X: 由逻辑地址空间大小决定, 即 2^X=逻辑地址空间大小
- Y: 由物理地址空间大小决定, 即 2^Y=物理地址空间大小
- Z: 与 X 和 Y 都没有任何关系, 是一个完全独立的量。
- A、X、Y、Z这几个数字都必须由题目中单独提供! 都是互相推导不出来的
- B、C、D是可以由前面几个数字算出来的。

多级页表的问题, 需要每级小页表装入一个页, 则意味着:

- 把页号 B 分成 M 段,每段长度小于等于 N 位,即 M*N 大于等于 B
- M 越小越好
- 2^N 是一个小页表中最多有多少个页表项
- Z/8 是一个页表项占几个字节 (注意 Z 是一个页表项占几位, 即几个 bit, 所以除以 8)
- $(2^N)^*(Z/8) = 2^A ==> 2^(A-N) = Z/8 ==> N = A log2(Z/8)$