Lab2

1. 课程 > 内存管理 > MIPS (R3000) 访存流程概览 > 虚拟地址到物理地址映射



2. 课程 > 内存管理 > 物理内存管理 > 内存控制块

Thinking 2.3

请阅读 include/queue.h 以及 include/pmap.h , 将 [Page_list] 的结构梳理清楚,选择正确的展开结构。

```
Α:
 2
    struct Page_list{
 3
        struct {
            struct {
 4
 5
                struct Page *le_next;
 6
                struct Page **le_prev;
 7
            }* pp_link;
 8
            u_short pp_ref;
9
        }* lh_first;
10
   }
11
```

```
1
   B:
 2
    struct Page_list{
        struct {
 3
            struct {
 4
 5
                struct Page *le_next;
 6
                struct Page **le_prev;
 7
            } pp_link;
 8
            u_short pp_ref;
 9
        } lh_first;
10 }
```

```
C:
 1
 2
    struct Page_list{
 3
        struct {
            struct {
 4
 5
                struct Page *le_next;
 6
                struct Page **le_prev;
 7
            } pp_link;
            u_short pp_ref;
 8
 9
        }* lh_first;
10 }
```



3. 课程 > 内存管理 > 虚拟内存管理 > 两级页表结构





4. 课程 > 内存管理 > 虚拟内存管理 > 系统启动相关函数



5. 课程 > 内存管理 > 虚拟内存管理 > 进程运行相关函数



6. 课程 > 内存管理 > 访存与 TLB 重填 > 用户进程访存流程



7. 课程 > 内存管理 > 访存与 TLB 重填 > TLB重填流程



8. 课程 > 内存管理 > 多级页表与页目录自映射 > 多级页表与页目录自映射

自映射页目录的页目录	项的地址	
1/1 point (ungraded)		
页表的起始地址是0x7fc00000, 0x1234abcd	那么对应页目录的页目录项的地址是多少?请采用十六进制填写,字母小写,以0x开头,中间不要有空格,	例如:
0x7fdff7fc	✓	
		Show answer