

一. 单项选择题

1. D 2. B 3. A 4. B 5. A

6.

(1) 通过该ID号找到其对应的进程对象, 其 `P_addr` 属性即指向该进程可交换部分在内存中的起始地址, 其 `P_textp` 属性中的 `x_daddr` 属性指向代码段在盘交换区上的地址, `x_caddr` 指向代码段在物理内存中的起始地址

(2) 考察 `P_textp` 属性中的 `x_ccount` 属性, 判断该进程是否为最后一个图像在内存中的进程, 若是, 则一同换出

7.

① 中断使CPU从用户态切换为核心态.

② 中断能够处理各种异常情况

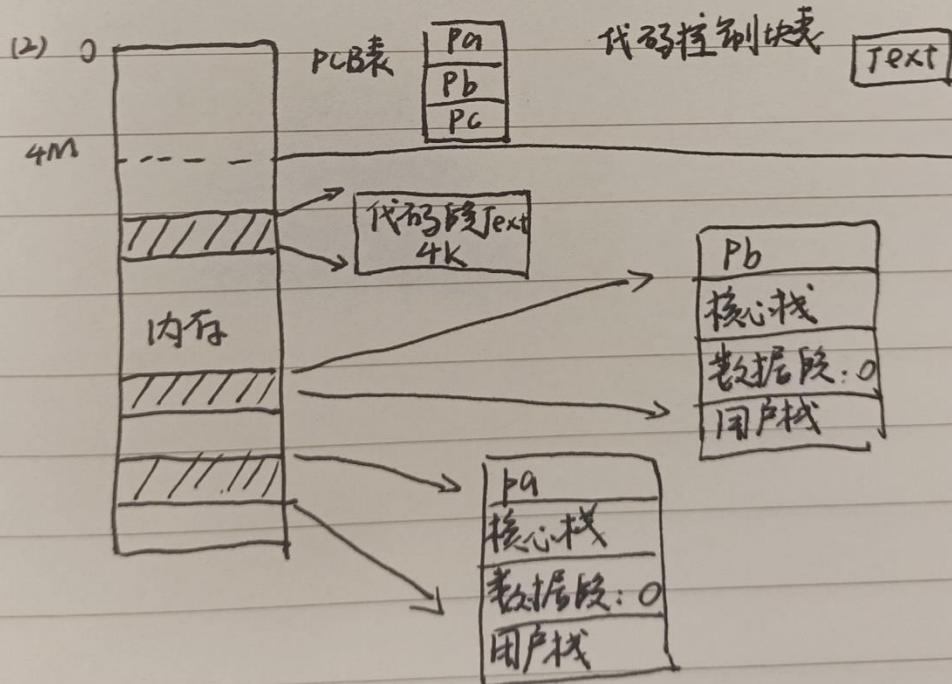
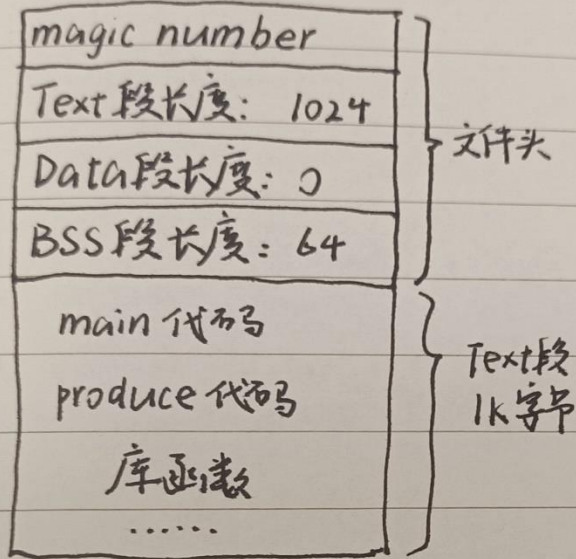
③ 只有当中断将用户态切换为核心态时, 操作系统才能进行资源的分配和进程的调度, 这是多道计算机系统的基础

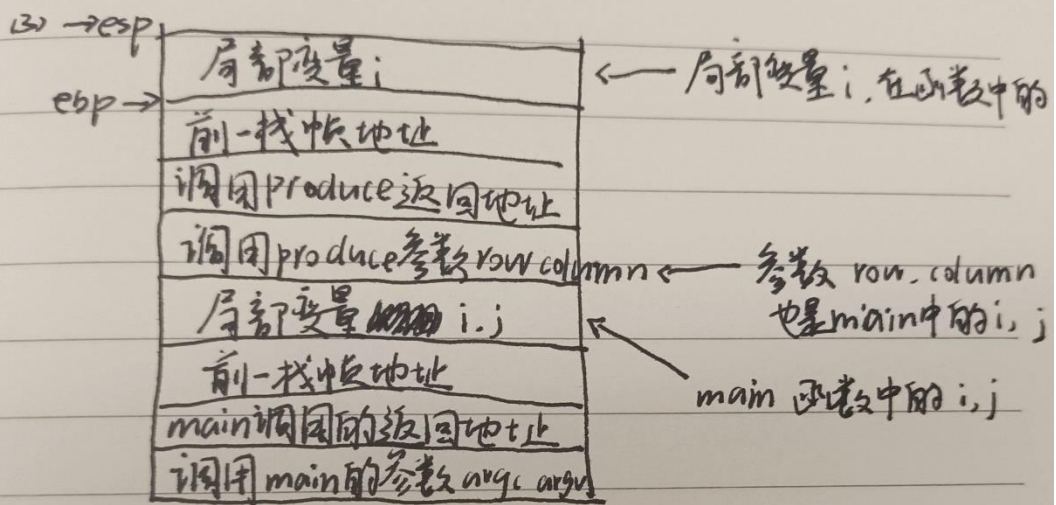
8.

将内核和用户空间分离, 尽量减少内核的复杂性, 减少内核在核心态和用户态之间的频繁切换

9.

4)





(4)

