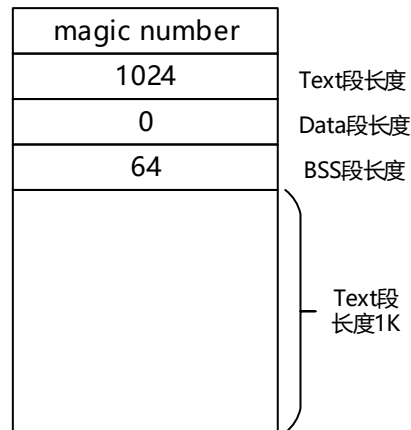
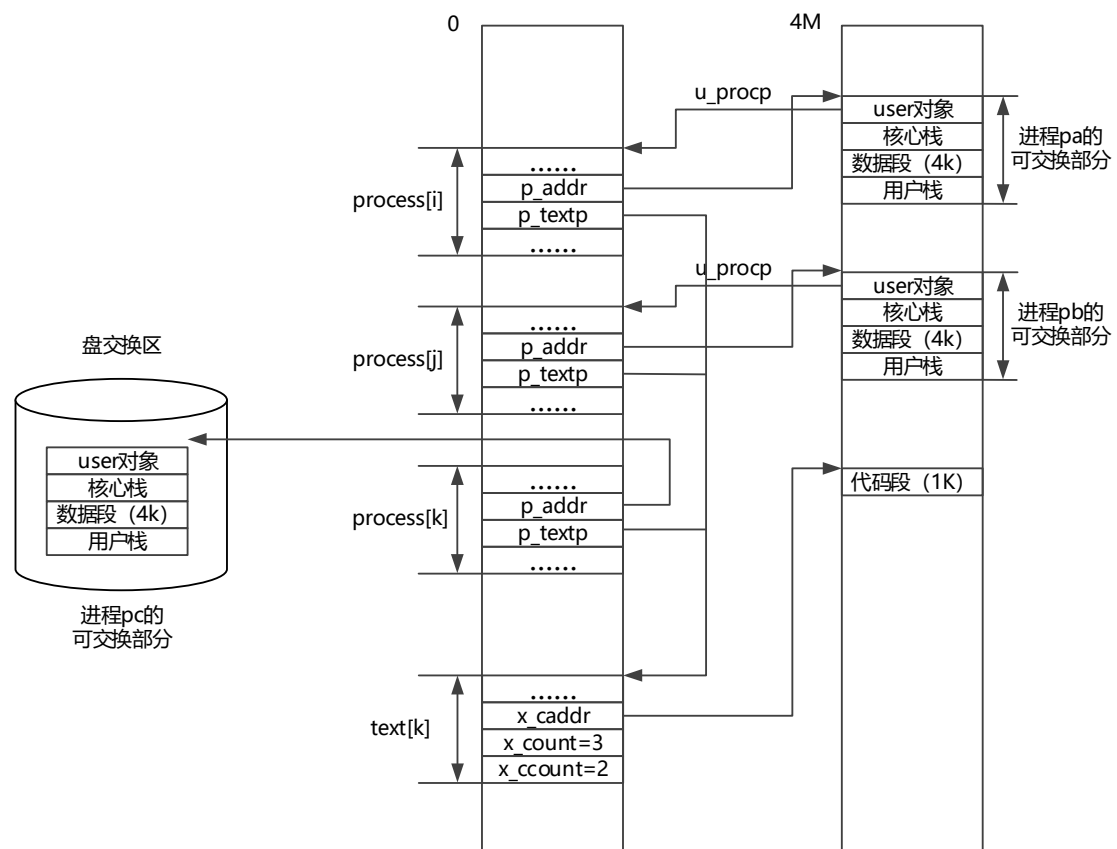


E05: UNIX V6++的进程图像**参考答案与说明**

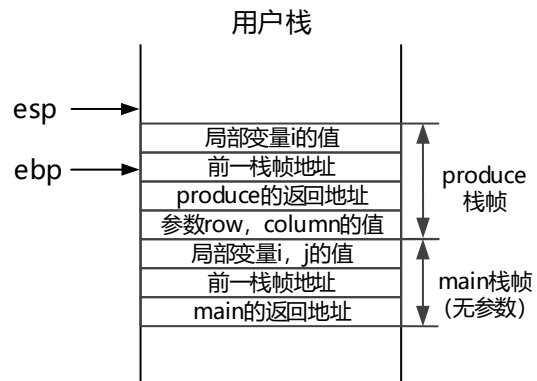
1. 如上述程序汇编后形成的机器语言指令为 1K，整型数占 2 个字节，请绘制可执行文件的结构。



2. 分别创建进程 pa, pb, pc 执行上述可执行文件，其中，pa, pb 在内存，pc 在交换区上，请绘制所有进程的图象。



3. 当 pa 执行到 produce 函数的 for 语句时，请绘制该进程的用户栈和核心栈的构成。



用户栈如上图所示。因为进程未进入核心态执行，所以核心态为空。