作业3常见问题

1.PCB

基本没什么问题

н 2.父进程和子进程

要注意僵尸进程和孤儿进程的概念,一个进程在结束之后并不会直接从内存中删除自己的PCB,而只是不占用处理器等资源,如果它的父进程并没有通过wait等方法及时获取到他的结束状态,则该进程就会以一种"活不起来"的样子存在在系统里,所以称之为僵尸进程,孤儿进程则是如果该进程还未结束,但父进程由于某种原因退出了,也就是没有父进程的进程,当一个进程被系统检测到为孤儿进程时,则会由init进程接管,init进程成为他的父进程

3.进程转换

第三问的c 言之有理都可算对(两种理解,一个进程转换4是否引起自己转换1,一个进程转换4是否引起其他进程转换1)

4.上下文切换

强调PCB在上下文切换中的作用

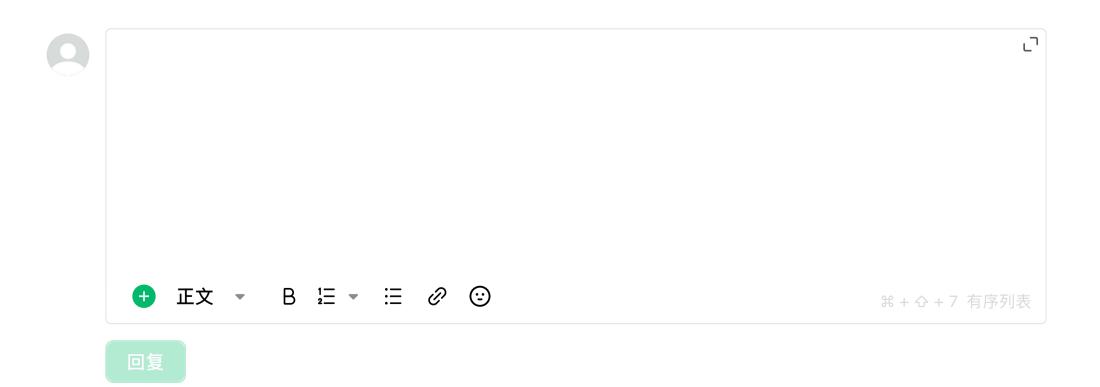
5.直接通信和间接通信

大部分的例子都是不对的,在划分上直接通信和间接通信是消息队列的下属概念,也就是消息队列是包括直接通信和间接通信,共享内存等方法是与消息队列并列的概念,并不作为直接通信和间接通信的例子。



若有收获, 就点个赞吧

常 苏訢 © 10-18 18:59 □ 92 □ IP 属地江苏 | 举报



大纲 Ø

1.PCB

 \bigcirc

2.父进程和子进程

3.进程转换

4.上下文切换

5.直接通信和间接通信