新有资源只能被一个进程访问,共享发源可从被多个进程访问,至介资派在同一时刻 只能被一个进程访问。例:

生产者消费者问题:

主者: count = count + 1

register = rount

RRLh: register = register + 1

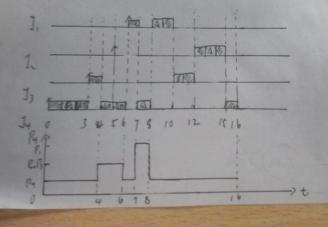
(ount = register)

消费有执约: (aunt=cant-),
register2= caunt
register2=register2-)
caunt = register2

倘若count=0,生產鬼生产一个应该还足0。但若特者进程执行完成registerl=registerl+) 武被消费者进程中断,倘若者进程运行完得到count=-1,此时回到生產地程。count=registerl=1,出错。

- a. 水龙与;修改叶繁山中断出现; 信量
- 3. 初始化层号量 mutex为1。每个进程在使用资源时执行P操作,解放时执行V操作,于一个进程执行P操作对发视mutex不为正,则被放入等符队列,执行下个进程,对他进程执行 singnal 操作时被唤醒放入就诸队列.

/ DIP会产生死被、当低低等级进程A获取铁LI进入临界区,被商低先级线程B抗生 获取铁LZ进入临界区,B中请铁LI被A限塞,A获得B的优先级继续执行。请求铁LZ,产生死缺。



几没有在dadline=13首先成,最大 延迟为个举证当间

便了。我先很失了了一个了了了了了了