lab5

最后一个Lab!终于不用再实现前面的测例了。

这次只要求实现一个用来死锁检测的银行家算法,虽然只有一个算法,但我觉得难度仅次于Lab4,主要在于在系统里真正地去实现银行家算法涉及的细节非常之多,很多地方都需要足够的考虑才行,当然测例的强度是比较弱的,有时候写的不对也马马虎虎能过去,但真正要考虑的地方其实很多,好在Mutex和Semephore是要求分开实现的,不过实现起来很类似就是了。

这个Lab我做得不够好,某些地方用了Trick,如果以后有机会的话我应该会再做一遍。