三、实验结果

- 1、描述实验结果: 该程序能正确模拟银行家算法对资源进行调度
- 2、实验结果截图

选择进程数目和资源数目:



输入资源分配情况:

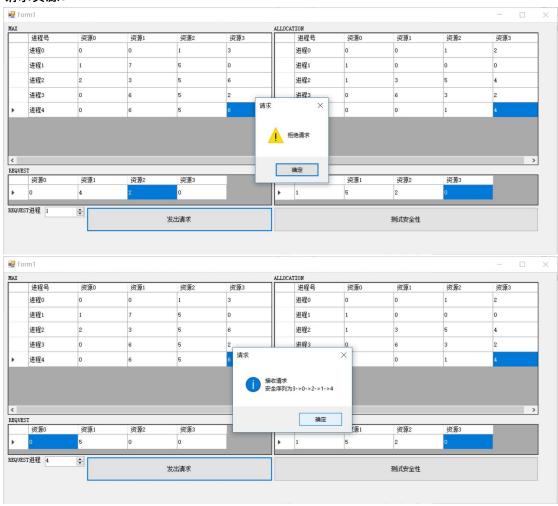


测试安全性:





请求资源:



四、实验总结

1、实验过程中遇到的错误以及解决方案

问题:在未设置最大值的情况下,REQUEST 进程选项的值可能超过进程数量。

解决:每次选定进程数量后都为 REQUEST 进程的数字控件设定最大值。

2、个人收获总结

对银行家算法有了更加深入的理解。

对操作系统的结构有了更加深刻的认识。