# 进程和线程的创建

1．Linux下用C语言编写一个应用程序，命名为b。这个程序不断地输出如下行：

Those output come from child,[系统时间]

另外写一个应用程序，命名为a。这个程序创建一个子进程，执行b。这个程序不断地输出如下行：

Those output come from child,[系统时间]

观察程序运行的结果，并对你看到的现象进行解释。

1. Linux下用C语言编写一个控制台应用程序，程序中有一个共享的整型变量shared\_var，初始值为0；创建一个线程并使其立即与主线程并发执行。新创建的线程与主线程均不断地循环，并输出shared\_var 的值。主线程在循环中不断地对shared\_var 进行加1操作，即每次循环shared\_var 被加1；而新创建的线程则不断地对shared\_var 进行减1 操作，即每次循环shared\_var 被减1观察程序运行的结果，并对你看到的现象进行解释。

提交源代码以及实验报告。

要求：

1. 实验报告名：班级名\_完整学号\_姓名\_进程和线程的创建
2. 实验报告内容：实验要求、实验过程描述（主要算法或者流程、数据结构说明）、主要源代码注解、运行界面、问题分析和总结