

进程的创建和终止

代码 1.1:

It is parent process. PID=7, i=8
It is child process. PID=8, i=0
The finished child process is 8
The exit status is 1

> 这两句的位置可能互换

代码 1.2:

- (1) It is parent process. PID=7, i=8
It is child process. PID=8, i=0
- (2) 子进程在 sleep(100) 后被唤醒, 执行完 print 操作后通过 exit(1) 终止, 在 T_0+100 时刻
~~子进程终止后被 1# 进程监控到, 由 1# 进程回收其 PCB, 在 T_0+100 时刻~~ 子进程终止后唤醒 1# 进程, PCB 很快由 1# 回收

代码 1.3: (1) It is parent process. PID=7, i=8
It is child process. PID=8, i=0

> 这两句能互换位置

(2) 在 T_0+100 时刻由 1# 进程来回收

代码 1.4:

- (1) It is parent process. PID=7, First Son: 8
It is parent process. PID=7, Second Son: 9
It is child process. PID=9, i=0
Exit Son: 9, Exit Status=2
It is child process. PID=8, i=0
 - (2) 子进程 1 在 T_0+100 时刻由 1# 进程回收
子进程 2 在 T_0 时刻由父进程回收
- > 这两句可能互换位置

代码1.5:

