**主线程用pthread\_exit还是return**

用pthread\_exit只会使主线程自身退出，产生的子线程继续执行；用return则所有线程退出。

综合以上:

要想让子线程总能完整执行（不会中途退出），

1. 在主线程中调用pthread\_join对其等待，即pthread\_create/pthread\_join/pthread\_exit或return；

**2.在主线程退出时使用pthread\_exit，这样子线程能继续执行，即pthread\_create/pthread\_detach/pthread\_exit；**

3. 是pthread\_create/pthread\_detach/return，这时就要保证主线程不能退出，至少是子线程完成前不能退出。