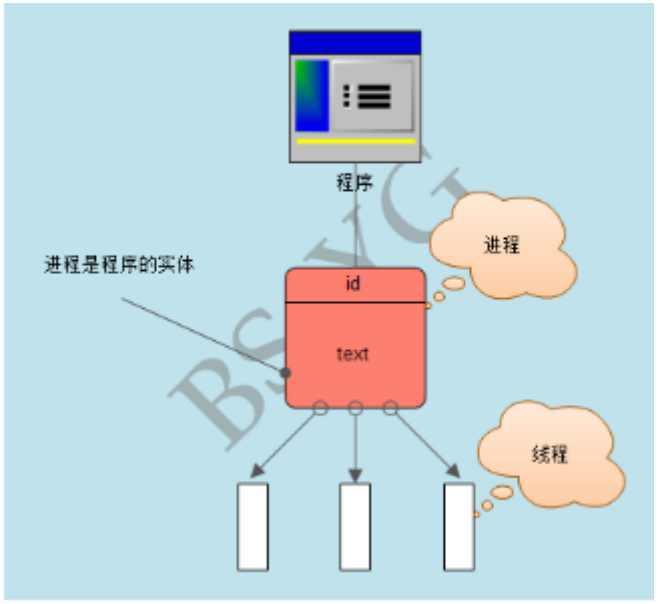
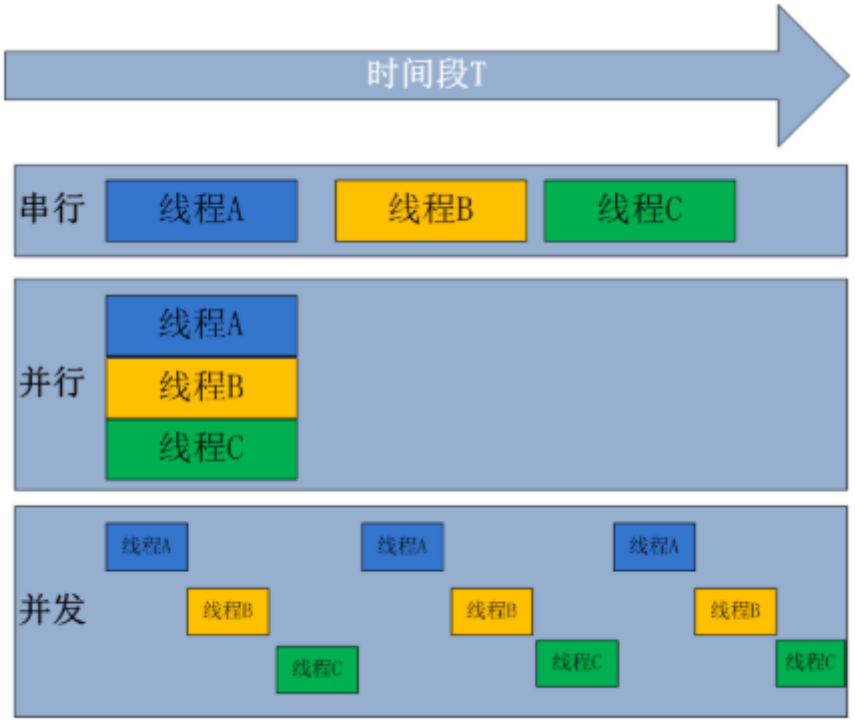


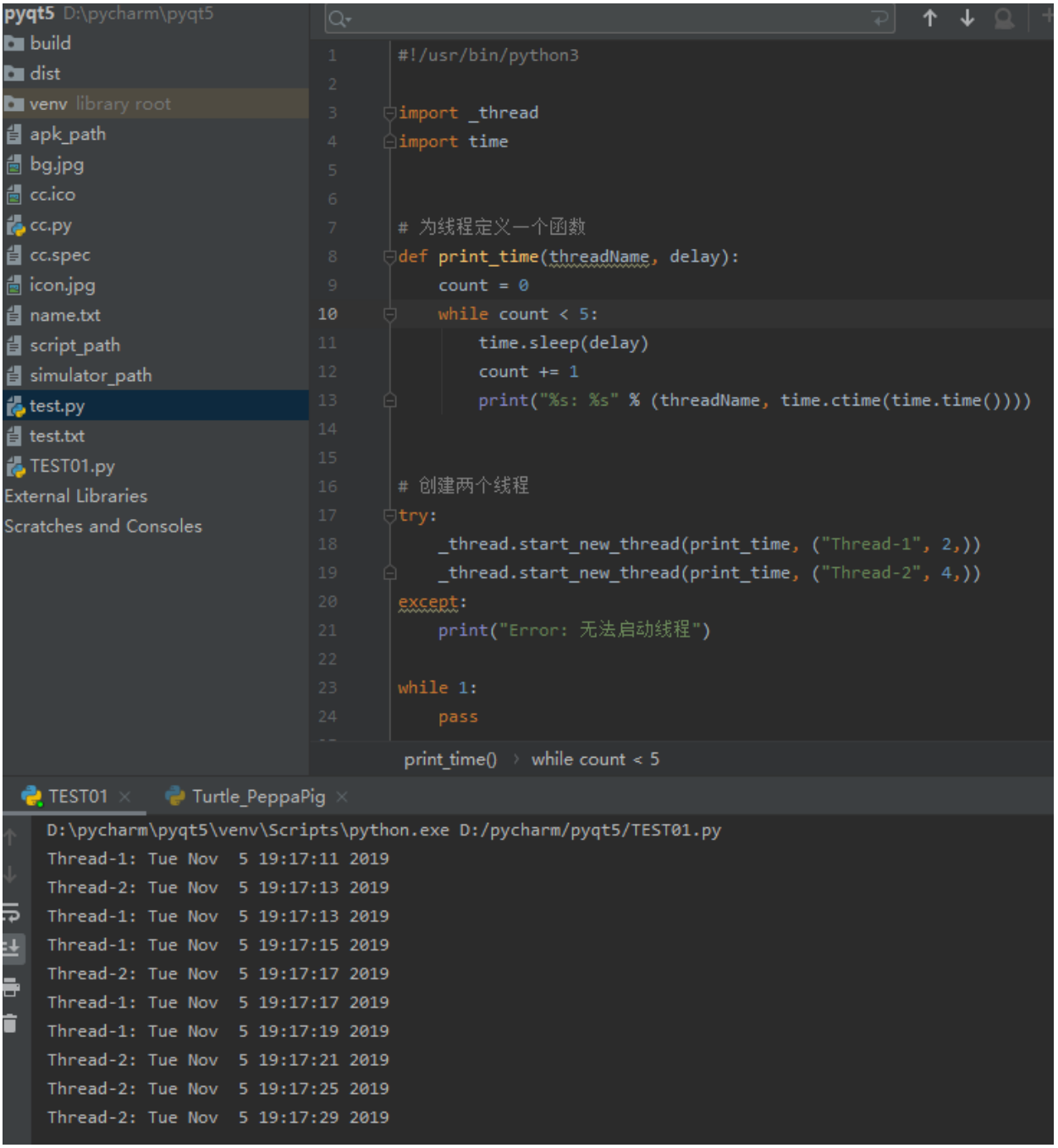
解释：一个进程包含一个或多个线程，线程共享进程的资源，cpu上跑的是线程



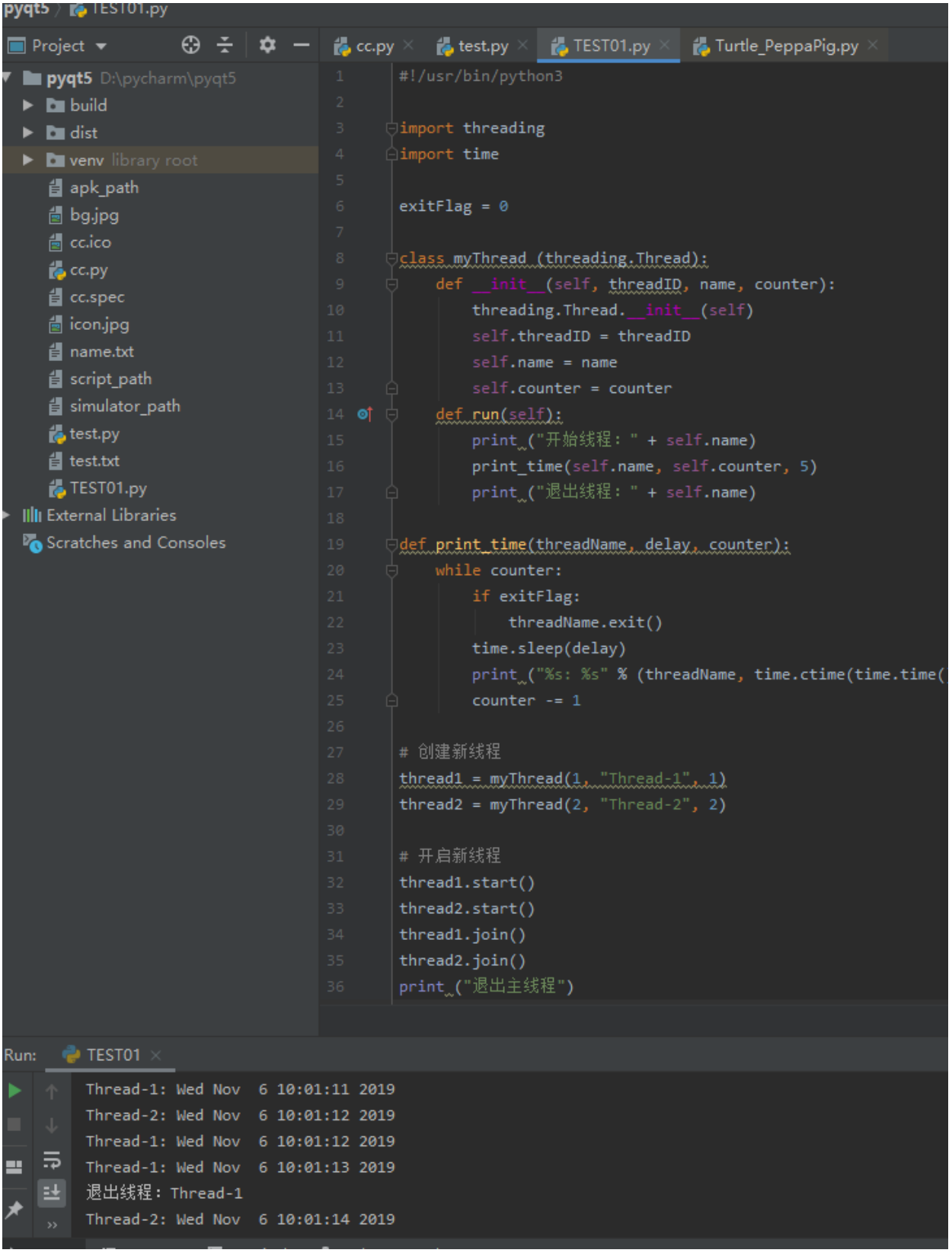
解释：并行就是同时处理多个任务，并发就是处理多个任务不一样要同时，并行是并发的子集

同步：请求【线程等待】---返回【线程继续执行】

异步：请求【线程继续执行】

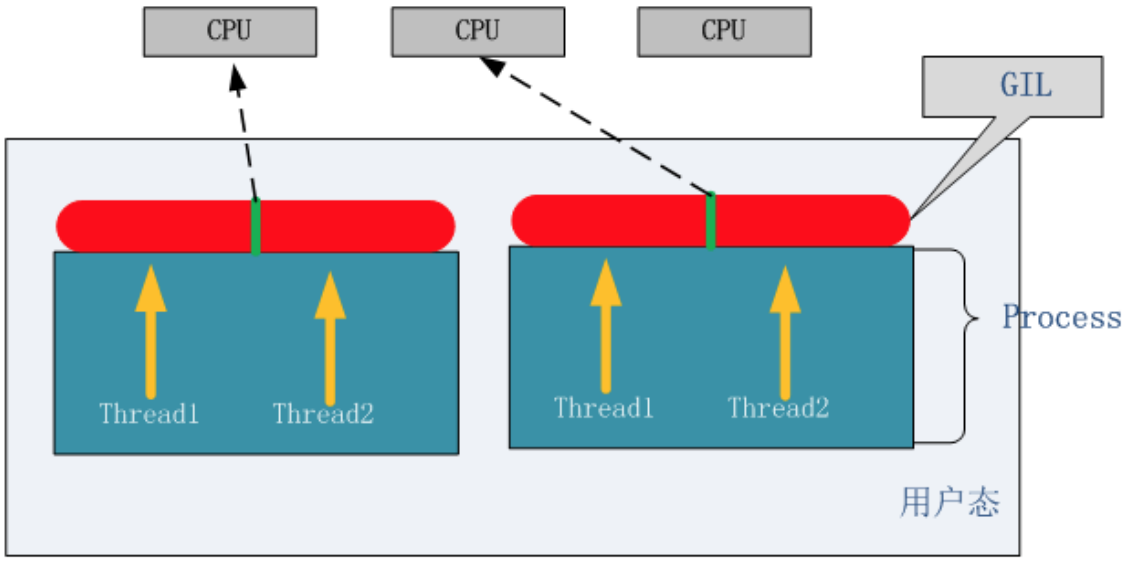


解释：尝试使用_thread去创建2个线程



解释：是用threading去管理线程，通过阻塞进程的方式去来实现多线程

解释：使用线程锁，解除线程锁，防止同一资源被多个线程访问和修改



结论：同一时刻同一进程中只能有一个线程被执行

解释：GIL全局解释器，cpython解释器引入的概念，同一时刻只能执行一个线程，保护全局解释器数据不被多个线程同时访问，用户自己的数据需要自己枷锁