在网络通讯中需要调用系统函数，此时可能被信号中断。因此，需要对某些可能的信号进行处理。例如如果fork了一个子进程，那么父进程一定要捕获SIGCHLD，并且负责为子进程收尸，防止出现僵尸进程。要准确实现收尸，需做到：

1. 在fork子进程前，需注册SIGCHLD处理函数
2. 在信号处理函数中，应使用非阻塞waitpid进行收尸，防止由于信号丢失而引起的遗漏
3. 当系统调用被信号中断后可能不会自动重启，为保证程序可移植性，需判断系统调用返回值是否为-1且errno为EINTR，如果是，需重新调用被中断的系统调用。