# TODO

ioctl

<https://www.cnblogs.com/tdyizhen1314/p/4896689.html>

# EAGAIN

在linux进行非阻塞的socket接收数据时经常出现Resource temporarily unavailable，errno代码为11(EAGAIN)，这是什么意思？

　这表明你在非阻塞模式下调用了阻塞操作，在该操作没有完成就返回这个错误，这个错误不会破坏socket的同步，不用管它，下次循环接着recv就可以。对非阻塞socket而言，EAGAIN不是一种错误。在VxWorks和Windows上，EAGAIN的名字叫做EWOULDBLOCK。

# send函数MSG\_NOSIGNAL异常消息

服务端自然关闭进程，可是 client 端也竟然出乎意料的关闭掉。

Linux 下当连接断开，还发送数据的时候，不仅 send() 的返回值会有反映，而且还会向系统发送一个异常消息，如果不作处理，系统会出 BrokePipe，程序会退出，这对于服务器提供稳定的服务将造成巨大的灾难。为此，send() 函数的最后一个参数可以设置为 MSG\_NOSIGNAL，禁止 send() 函数向系统发送常消息。

https://www.cnblogs.com/liwei0526vip/p/5019413.html

# INotify介绍与使用epoll

<http://zhoujinjian.cc/2017/12/01/Android-7-1-2-Android-N-Android-%E8%BE%93%E5%85%A5%E5%AD%90%E7%B3%BB%E7%BB%9F-Input-System/index.html>

## （二）、必备Linux知识\_双向通信(scoketpair)

<http://zhoujinjian.cc/2017/12/01/Android-7-1-2-Android-N-Android-%E8%BE%93%E5%85%A5%E5%AD%90%E7%B3%BB%E7%BB%9F-Input-System/index.html>

## 必备Linux知识\_实现任意进程间双向通信(scoketpair+binder)