tcp/ip 三次握手,四次挥手,连接的时候 双方之间发送 三个数据包,断开连接的时候 双方发送 四个数据包,

## 连接过程:

只有一种情况,客户端连接

客户端 connect 函数触发 三次握手 连接服务器,三个数据包,每一边都确认了 一次,

## 断开过程:

有三种情况: 1 客户端先断开; 2 服务器先断开; 3 客户端&服务器一起断开 1 和 2 情况是一样的,

主动断开的一端 数据发送完了,被动的一端 收到断开请求,先回 ack,再将数据发送完, 之后 发请求说 我也断开了,对方收到后再回个 ack,

## 状态

close\_wait: 半断开,例如 客户端 close, 服务器没调用 close 就会导致 服务器 该连接 一直 是close\_wait 状态,直到超时

time\_wait: