

软件复用第一次讨论内容

1352892 谭靖儒

保持长连接

在连接之后，客户端发送心跳包，服务器收到心跳包后要给相应的回复，客户端收到回复后，认为连接未短，如果长时间没有收到回复，则认为断线，则要主动断开连接，尝试重连。服务端如何长时间没有收到客户端发送的数据包或者心跳包，则认为客户端断线，主动断开连接

消息不遗漏

服务器在收到客户端发送的信息之后，需要发送一个应答包，客户端发送信息之后如果长时间没有收到应答包则认为该消息发送失败

消息不重复

客户端在发送消息后，如果长时间没有收到应答包，只需要提醒客户端发送时候，而不是主动重新发送，否则可能造成消息重复发送的问题，

消息压缩

把消息分为消息头和消息主体部分，任意一段收到消息后可以从消息头读取压缩的方式，然后采用相应的方式解压缩