## 2020/08/07 网络编程 第3课 服务器、客户端的交互

笔记本: 网络编程

**创建时间:** 2020/8/7 星期五 10:06

作者: ileemi

• 定义协议

套接字放入到初始化中 UDP 没有连接,有登录

这个错误我也遇到了,中间有线程退出,然后再链接,服务器报错,报的错提示远程程序意外退出,线程中退出的时候判断其错误退出,continue。

结构体自动对齐:

每个成员是2的倍数 结构体大小必须是4的倍数

## 定义协议

客户端通讯:需要定义协议

- 1. 二进制协议
- 2. 文本协议

二进制:使用结构体进行表达,数据以二进制进行区分,优点:解析快,缺点:维护不方便,协议的格式需要提前定义。例如:序列化

文本: 数据间需要有一个固定的格式, 优点: 维护方便, 缺点: 解析速度相对二进制

慢。例如:http