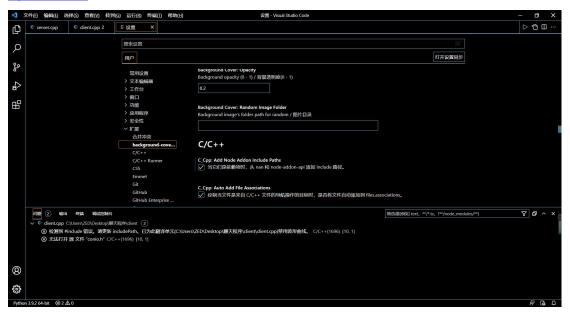
开发过程文档

一. 解决 vscode 无法正确读取头文件的问题。

参考的是 VS Code C/C++环境配置教程(无法打开源文件"xxxxxxx.h"或者检测到 #include 错误,请更新 includePath)(POSIX API) C 语言 脚本之家 (jb51.net)



下载了Cygwin 并添加到Vscode 后成功解决。

二. 项目开发过程。

首先是在客户端创建一个数据接收线程和数据发送线程,而在服务器端创建一个套接字数组,开启一个接受连接请求线程,不断接受来自客户端的连接请求,然后将建立的连接所形成的新套接字描述符存进套接字数组,并针对所存储的套接字描述符建立多个数据接收线程,对于所接收到的数据,开启一个数据转发进程,对套接字数组中的每个客户端将收到的数据进行转发。服务器就是起到这个一个数据转发的功能。

- 三. 项目目前存在的一些问题。
- 1. 在多人进行聊天时,一个客户端断开后另一些客户端会出现错误。

