**上机实验**

**2023.11.28**

1. **实现udp模拟登录。**

服务端：

说明：8888 是服务端绑定的端口号 服务端一直监听，如果收到客户端的消息，就当作该用户登录了。

打印客户端ip地址，端口号，用户名，并采用某种数据结构（比如链表）将客户端的地址信息存储起来，并且将该客户端发送的name发给所有其他的已登录的客户端。

客户端 说明 8888：端口号 name是任意的,例如asd

客户端一直监听，如果收到服务端的信息，那么将该信息中name打印出来。

图片说明：

1. 服务端开启

2. 用户xinyu登录，服务端打印出对应的IP,端口，用户名

3. 用户asd登录，服务端打印出对应的IP,端口，用户名，xinyu的客户端，显示asd login

4. 用户zxc登录，服务端打印出对应的IP,端口，xinyu的客户端，显示asd login，zxc login，asd的客户端显

示zxc login

以此类推

PS: 为了方便拓展，建议客户端使用select写,多进程也可以

