

第九次 实验课

1. 使用服务器来计算自己的BMI指数。编写一个客户端程序让用户输入自己的身高和体重，客户端程序将自己的身高和体重传输给服务器，由服务器计算自己的BMI指数，并返回给客户端，客户端输出BMI的值和对应说明。

$$\text{BMI} = \text{体重(kg)} / (\text{身高(m)}^2)$$

BMI	说明
$\text{BMI} < 18.5$	偏瘦
$18.5 \leq \text{BMI} < 25.0$	正常
$25.0 \leq \text{BMI} < 30.0$	超重
$\text{BMI} \geq 30.0$	过重

2. 使用Swing或控制台,写一个内网聊天工具,能够同时接受并发送信息。(不要求同时 与多人聊天),基本界面如下:



需要实现一个客户端和一个服务器,两者具有相同的界面。