用例规约：usecase chat

1. 基本流程

这个用例在用户使用聊天窗口与其他用户聊天时适用

1.1开始这个用例之前，本用户必须首先登录，并且确保另一个用户处在你的通讯录中。（pre-conditions）

1.2点击聊天按钮，打开聊天窗口。

1.3你可以在聊天窗口中输入一些文字或者图片，并且点击发送按钮将聊天的内容发送到服务器。

1.4对方此时打开聊天窗口将会收到你发送的信息。并且同样可以发回给你信息。

1.5你会收到对方发来的信息。

1.6关闭聊天窗口，但聊天并没有中断，对方仍可以发给你信息。并且你们的聊天信息将会在服务端保留下来。（post-condition）

1. Alternative flow

2.1你没有连上服务器：你的信息将无法发送服务端，并且显示。

2.2对方回你的时候你没有打开聊天窗口：你将会在打开聊天窗口的时候看到对方发给你的信息。（才刷新）

2.3对方并没有成为你的好友：链接到通讯录部分。

2.4你并没有登录：链接到登陆页面。