整合现有电商系统与在线即时聊天系统的主要关键点在于 此2个系统分别有自己的一套业务数据库，且各自的业务数据库中有着彼此独立的用户信息表。因此，整合关键点就是2个系统之间的用户信息同步问题。

1、买家使用 “app\_user” 表中的 “username” 字段值与 openfire服务器的数据库中“ofuser”表中的“username”进行同步。

例：买家用户 caocao 在电商系统中注册的账号是 “caocao@gmail.com”，即在 “app\_user” 表中的 “username”的值是“caocao@gmail.com”。

按照目前的同步方案，当caocao发起同卖家的在线即时聊天时，使用 “caocao@gmail.com”去注册并登陆openfire服务器，即“ofuser”表中的“username”值也是“caocao@gmail.com”（对与用户caocao来说，只有点击按钮发起聊天，注册并登陆的流程由代码执行完成）。

注意点：**因openfire使用的 xmpp协议使用 用户名@域名 机制进行登陆，故当使用“caocao@gmail.com”去注册并登陆openfire服务器时，需要将“@”替换成“\_”，否则会报错。在界面上进行展示时，需再将“\_”替换回“@”。**

2、卖家账号使用 “partner”表中的 “ shopName”字段值与 openfire服务器的数据库中“ofuser”表中的“username”进行同步。