客户端：

注册：客户端发起注册请求，并发送自己昵称，性别，密码。

获取好友列表：

发送加好友：客户端把自己的id和对方id发给服务器

收到加好友请求：收到加好友请求，返回加或者不加

登录：客户端登录，将自己信息发给服务器，对方将客户的状态设置为在线，然后查询好友列表将好友状态发回给客户端，并通知在线好友你已上线。客户端绑定退出事件，接收加好友请求，接收好友状态通知

退出：通知服务器退出，回收资源。

发送好友消息：

发送文件：

发送群消息：

服务端：

接收注册：客户端接收到注册请求，生成id，把id返回给用户

接收加好友：服务器收到加好友请求，将请求发给对方收到对方回馈，发回发起端。将好友加到好友表

接收登录：服务器接收到登录请求，将信息发给好友

接收退出：客户端发来退出请求，通知其好友退出。

接收好友列表请求：查询数据库，返回结果。

数据库：

1：存储所有用户：id，昵称，性别，密码，状态，资料。

2：提供更新状态，资料。

3：返回好友列表

用户表：id 昵称 性别 密码 状态 资料 组id

组表 ：组id 群名

好友表：id 好友id，好友id，好友id，……

群组：用户id，组id，组id，组id，……

待写DAL：

判断组是否存在

添加组(组id，ownerid)

添加用户组里(组id，用户id)

删除组(组id)；

从组里删除用户(组id，用户id)；

返回组好友(组id)

获得组 dictionary