1.支持互相添加好友

2.互相发送消息(文本、图片)

3.保存聊天记录

4.支持联系人设置昵称、性别等信息

5.聊天通信支持局域网或者公网都可以

6.需要保证消息收发的实时性、联系人信息变更的实时性以及整个APP的性能和稳定性

7.IM用户之间传播音乐、电影等多媒体文件的速度是惊人的，IM厂商可以通过在IM用户群来实现Peer-To-Peer 的文件共享，同时很多IM产品都在用户计算机上留有后门程序，可以很容易地搜集用户个人隐私信息发送的IM服务器上去，由于50%以上的IM用户在办公场所使用IM服务，这对消费者和企业在隐私保护和企业数据安全方面都带来了严重的隐患。所以要对用户信息进行安全的管理。