小组同学名单：

13061192 赵东方

13061210 何涛

课设内容说明：

本聊天系统包括好友间聊天、群组聊天以及聊天室聊天功能，聊天室还带有留言板功能。

实体名称：

用户(#ID，姓名，...)

群组(#群组ID，群组名称，管理员ID)

聊天室(#聊天室ID，聊天室名称)

留言板(#留言版ID)

留言(#留言ID，留言内容，留言时间)

消息(#消息ID，消息内容，发出时间，消息状态（已读、未读）)

联系名称：

好友关系(#用户A，#用户B，验证状态)

群组归属(#群组ID，#用户ID)

聊天室现状(#聊天室ID，#用户ID)

留言板状态(#留言板ID，#留言ID)

聊天记录(#用户A，#用户B，#消息ID)

群组聊天记录(#群组ID，#用户ID，#消息ID)

聊天室记录(#聊天室ID，#用户ID，#消息ID)

发消息(#消息，发出者)

发布留言(#留言id，留言者)

留言板-聊天室(#留言版ID，对应聊天室ID)