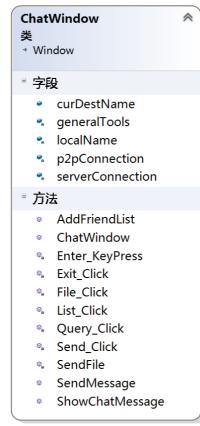
- 1. 需要安装: Microsoft .NET Framework 4.5 (x86 和 x64)
- 2. 文件对应的功能如下表所示。

所属模块	类结构	功能
通信连接	ServerConnection 类  字段	(1) 连接服务器; (2) 根据字段向服务器发起查询并以字符串的形式返回查询结果; (3) 释放 Socket.
	P2PConnnection 类  「方法  P2PConnnection SendP2P	(1) 连接对方端口; (2) 向对方端口发送数据。
处理	MainWindow 类 * Window  P  P  IocalName  T  LogIn_Click  LogInProcess MainWindow	(1) 生成登陆界面; (2) 定义点击"登陆"按钮后的事件响应; (3) 向服务器发送用户名和密码,查看是否匹配。若匹配,初始化主界面;否则提示用户出错。



- (1) 侦听本机端口;
- (2) 根据侦听到的数据类型进 行相应的处理。



- (1) 生成主界面;
- (2) 定义点击"添加"标签后的 事件响应;
- (3) 定义点击"文件"标签后的 事件响应;
- (4) 定义点击"下线"标签后的 事件响应;
- (5) 定义点击"发送"标签后的 事件响应;
- (6) 定义按下 Enter 键后的事件响应;
- (7) 发送文本消息;
- (8) 发送文件;
- (9) 添加好友列表;
- (10) 将聊天记录在窗口中予以

		显示。	
	FriendQuery 类 Window  字段 LocalName 方法 FriendQuery QueryCancel_Click QueryConfirm_Click	(1) 生成查询界面; (2) 定义点击"确认"标签后事件响应; (3) 定义点击"取消"标签后事件响应。	
	FriendInvitation 类 * Window  PP段 destIPStr destIPStr destIPStr destIPStr destIPStr destIPStr findInvitation InvitationCancel_Click InvitationConfirm_Click	(1) 生成好友验证界面; (2) 定义点击"确认"标签后事件响应; (3) 定义点击"取消"标签后事件响应。	
辅助	GeneralTools 类  □ 方法  □ GeneralTools  □ GetLocalIP  □ InfoEncode	(1) 获取本地 IP; (2) 将数据流按照相应类型 加信息编码。	型彩