即时聊天工具iChat 1.0版本用户使用手册

1. 引言

1.1编写目的

即时聊天工具iChat是本小组模仿QQ的基本功能开发的一款支持聊天、语音、文件发送等功能的聊天软件，编写该软件的最主要的目的是让用户在网络上和好友进行交流。

1.2功能概述

iChat使用了QT的UI编程、数据库编程、网络编程来实现客户端的基本功能，使用php来实现服务器端的各种功能。

客户端方面，iChat实现的基本功能有：

注册新账号、登录、添加好友、好友管理、查看和修改个人好友资料、聊天（包括即时消息、语音）、文件的发送和接收等，其他更加完善的功能等待之后在新版本中进一步地实现。

1. 用户操作说明

2.1注册账号及登录

用户打开登录界面后如果没有iChat账号则需要注册新账号、点击登录界面右边的“注册账号”链接，进入注册账号页面，输入用户想设置的密码以及昵称、手机并点击注册按钮，则由服务器分配给该用户一个账号，用户持分配得到的账号和自己设置的密码即可登录进入iChat的主界面。

2.2查看、修改个人资料及头像

点击主界面上方的头像即可进入查看个人资料的界面，点击“修改资料”按钮即可对自己的信息（如昵称、签名、电话等）进行编辑或修改，修改完成后点击“保存修改”按钮即可保存对资料的修改，另外，如果编辑资料后未保存直接退出会提示是否保存，用户选择“是”则保存后退出。

同样在用户查看个人资料界面时可以修改自己的头像，在资料卡上点击自己的头像，可对自己的头像进行修改，选择本地的某个图片文件，确认后头像即可修改（另，等级和账号无法改变）。

2.3添加好友

用户进入主界面后，好友列表为空，若要添加好友，可点击主面板右下角的“+”按钮进入添加好友界面，在添加好友界面内，输入你想要添加的好友的账号并点击查找，界面就会显示出好友的基本信息（昵称和账号），点击“加为好友”按钮即可将对方加为好友

2.4好友分组管理

1. 新建分组：右键单击主界面的空白处，即可新建分组并给该分组命名。
2. 修改分组名及删除分组：右键单击某一分组即可对分组进行重命名或删除分组（某一分组删除后期中的好友移动到默认分组中）。

2.5好友管理

右键单击好友头像即可对某好友进行管理，包括

1. 查看资料：选择查看资料选项即可显示好友的信息（与个人信息类似但好友信息不可修改）。
2. 修改备注名：选择修改备注名选项即可修改对好友的备注名。
3. 修改分组：选择修改分组选项，弹出分组对话框，用户可选择某一好友的分组并确定。
4. 删除好友：选择删除好友选项，弹出是否确认删除对话框，如果确认则好友从用户的好友列表中删除。

2.6好友聊天

右击好友头像选择聊天选项或者双击好友头像即可和好友进行即时对话，包括普通的文字聊天以及功能条中的多样化聊天方式。

（1）文字聊天：在编辑聊天内容的编辑框内输入自己的文字内容内容点击发送，好友就可以接收到发送的消息。

（2）窗口抖动：在功能条上点击抖动图标即可给对方发送一个窗口抖动

（3）语音消息：在功能条上点击录音图标即可进行录音，录音完毕后可以试听，也可以点击发送将语音消息发送给好友。接收到语音消息的一方点击语音按钮即可收听语音。

（4）发送文件：在功能条上选择文件图标弹出选择本地文件的对话框，选择后该文件就会发送给好友并由好友方接收并存在好友电脑的指定目录中。

2.7设置用户状态

（1）设置在线或者离线：主界面右上角的下拉表中可由用户选择在线和离线，在线状态时好友若发送消息则直接弹出聊天的窗口即时接收好友的消息；而离线状态或者未登录时好友的消息无法接收，状态转换为上线或者登录了账号时，之前好友发送的消息才会显示。

（2）刷新主面板：点击主面板左下角的刷新按钮即可对主面板进行刷新，点击刷新后可以更新好友列表中好友的状态信息。