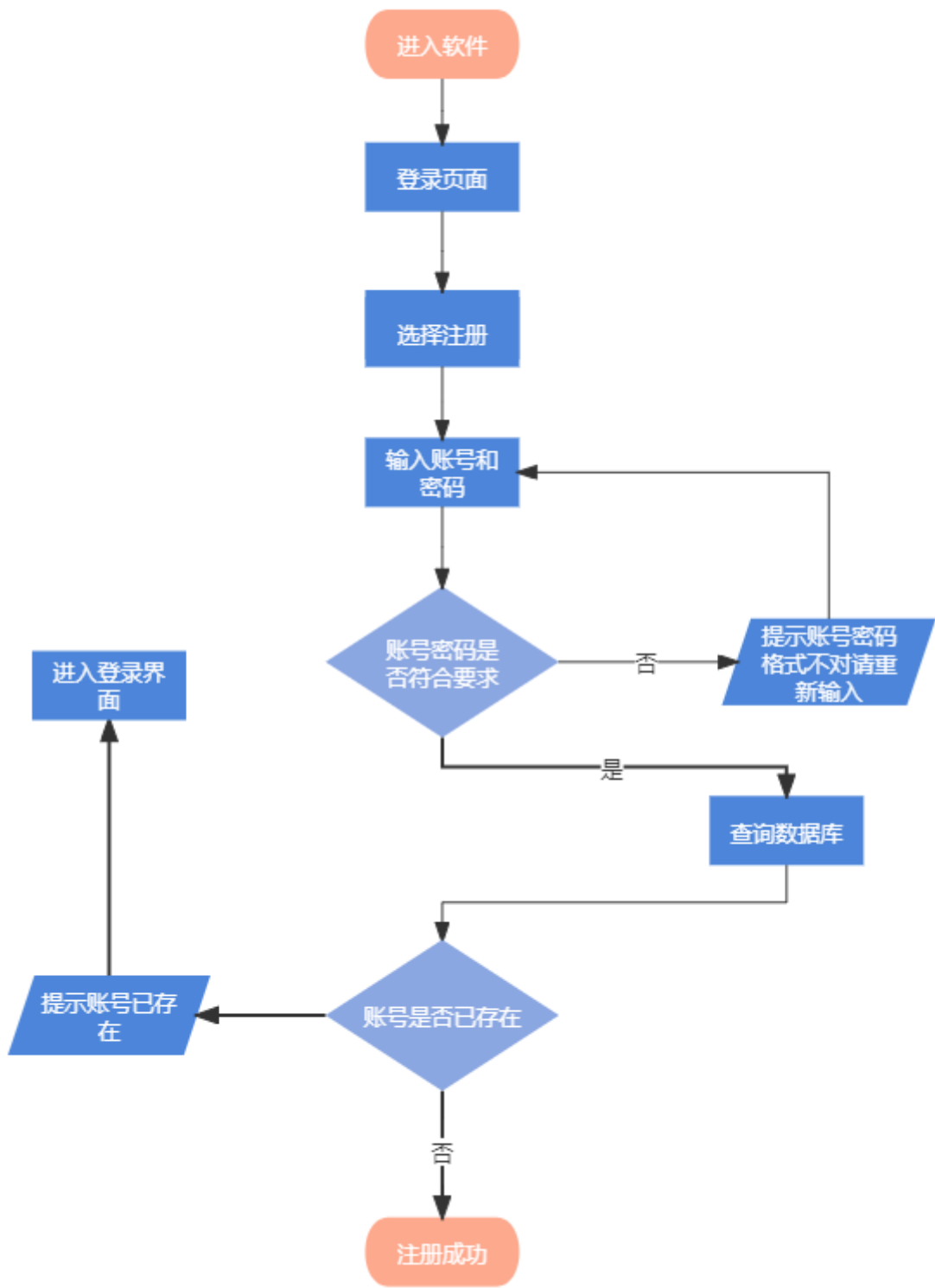


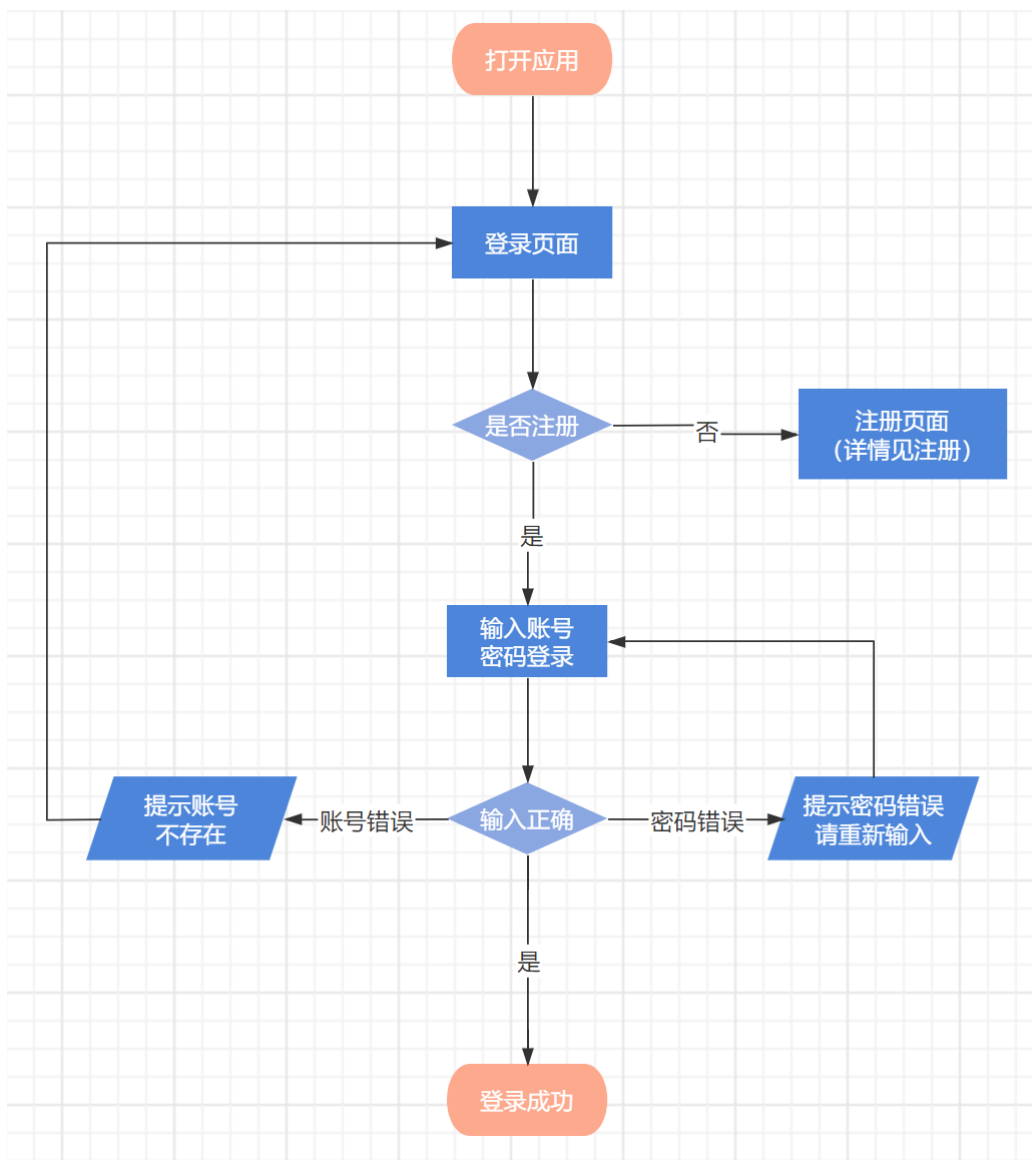
交互设计

注册



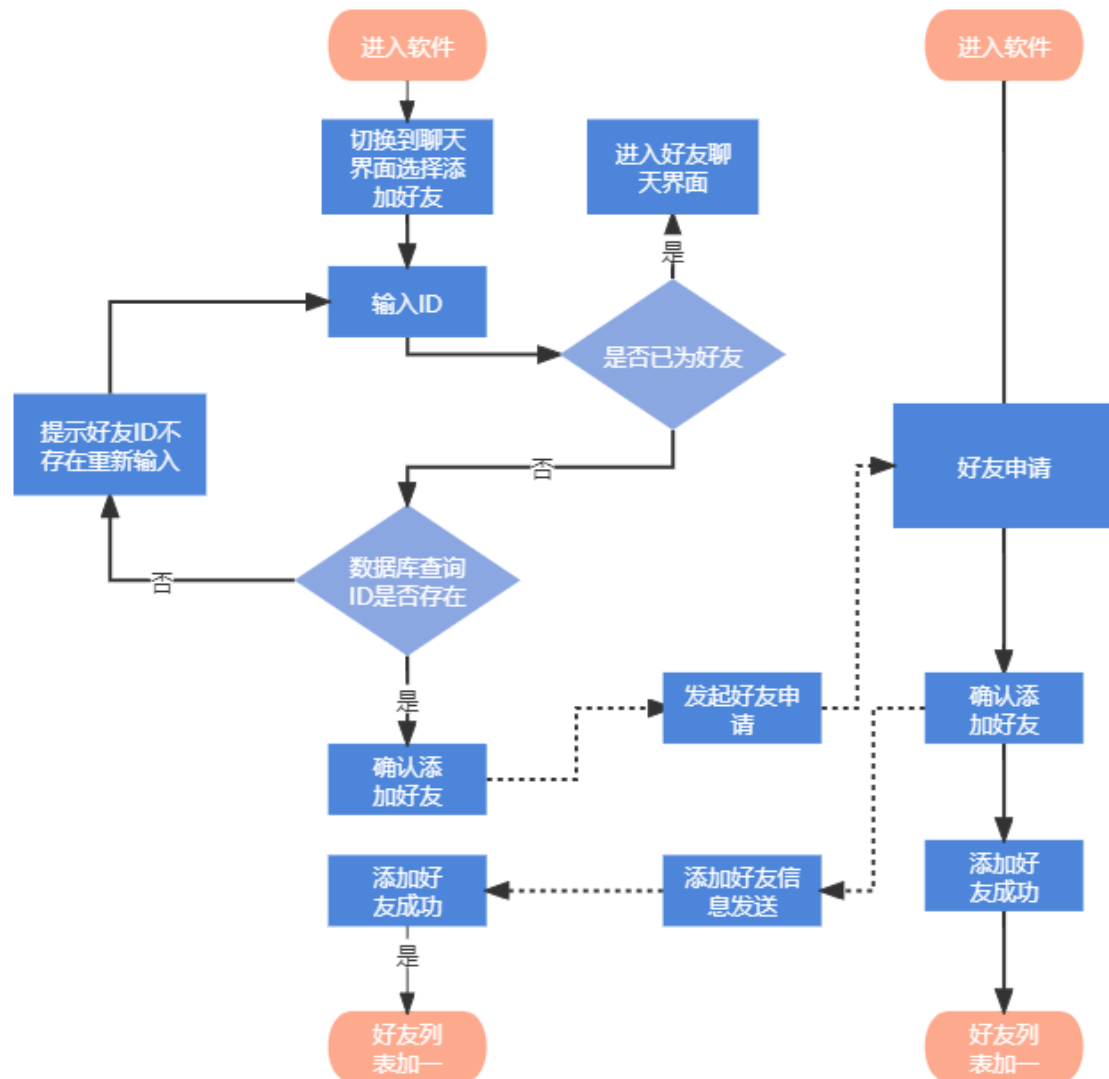
打开软件首先进入的是登录界面，从登录界面转换到注册界面，输入账号密码之后验证格式是否正确，比如用户名和密码是否为空，没有则提示，有则查询数据库是否账号已注册，有则提示已存在，请跳转到登录界面，无则注册成功，切换到登录界面。

登陆



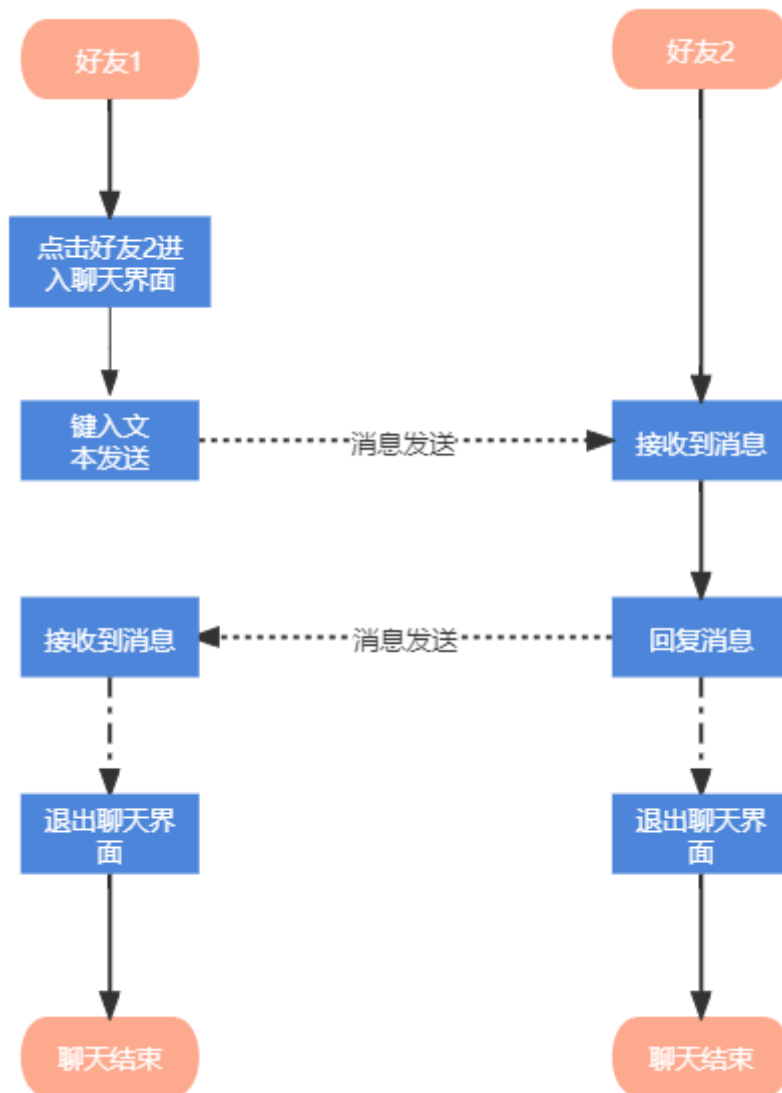
点击登录按钮后会发出带有账号和密码的请求，首先会检测账号是否存在，其次检查密码是否正确，正确则成功登陆，不正确或账号不存在则需要重新输入。

添加好友



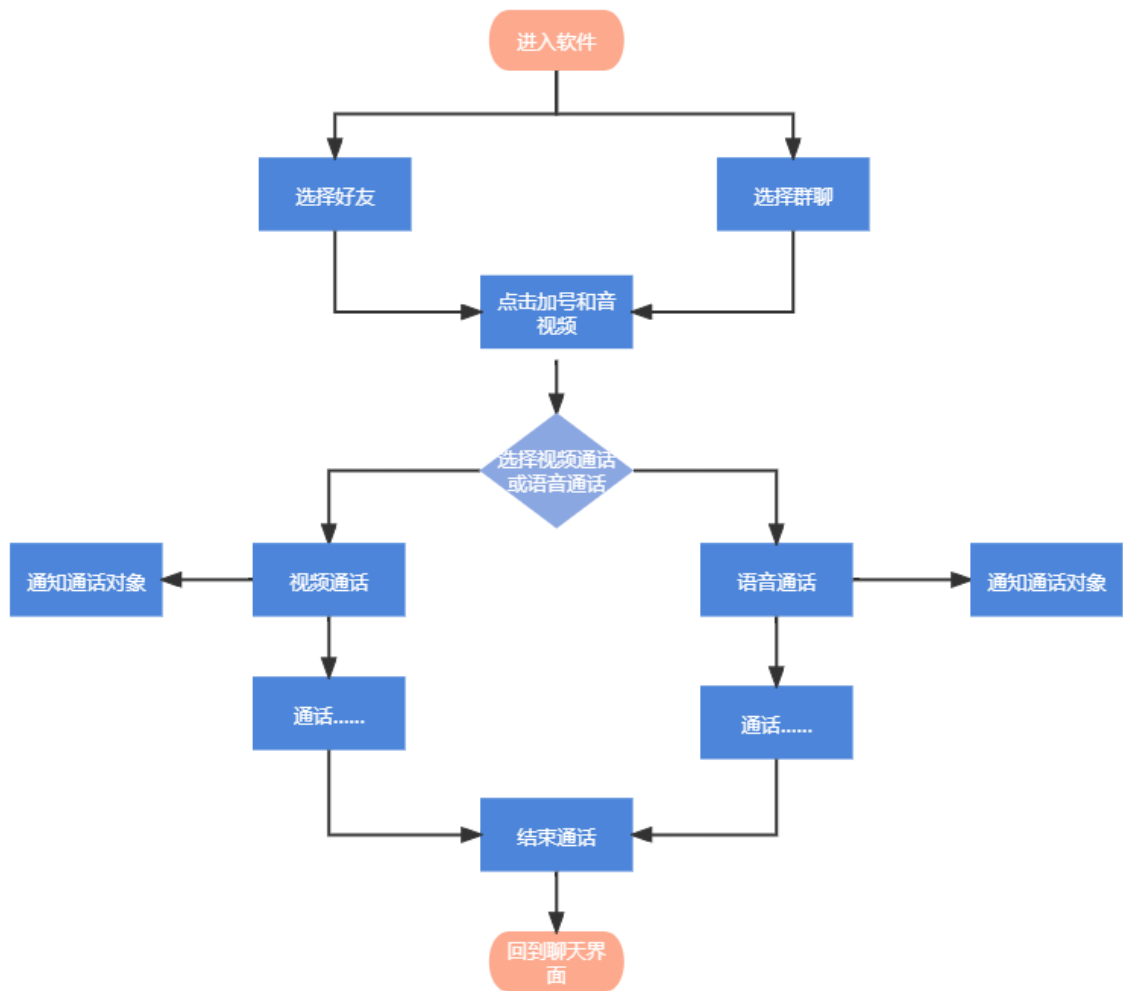
在消息界面选择添加好友，并输入ID，首先在好友列表中查询是否有该好友，有则直接进入聊天界面，无则在服务器中查询该ID，不存在则提示ID不正确，存在则确认申请好友，入群申请发送到好友消息列表，好友同意则添加好友成功。

聊天



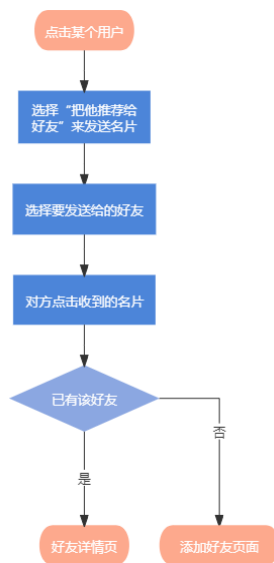
选择一个好友进入聊天界面，键入消息并发送，信息发送到服务器，服务器将消息添加到好友的消息队列并发送到好友客户端，好友接受到消息并回复.....退出聊天界面，聊天结束

音视频通话



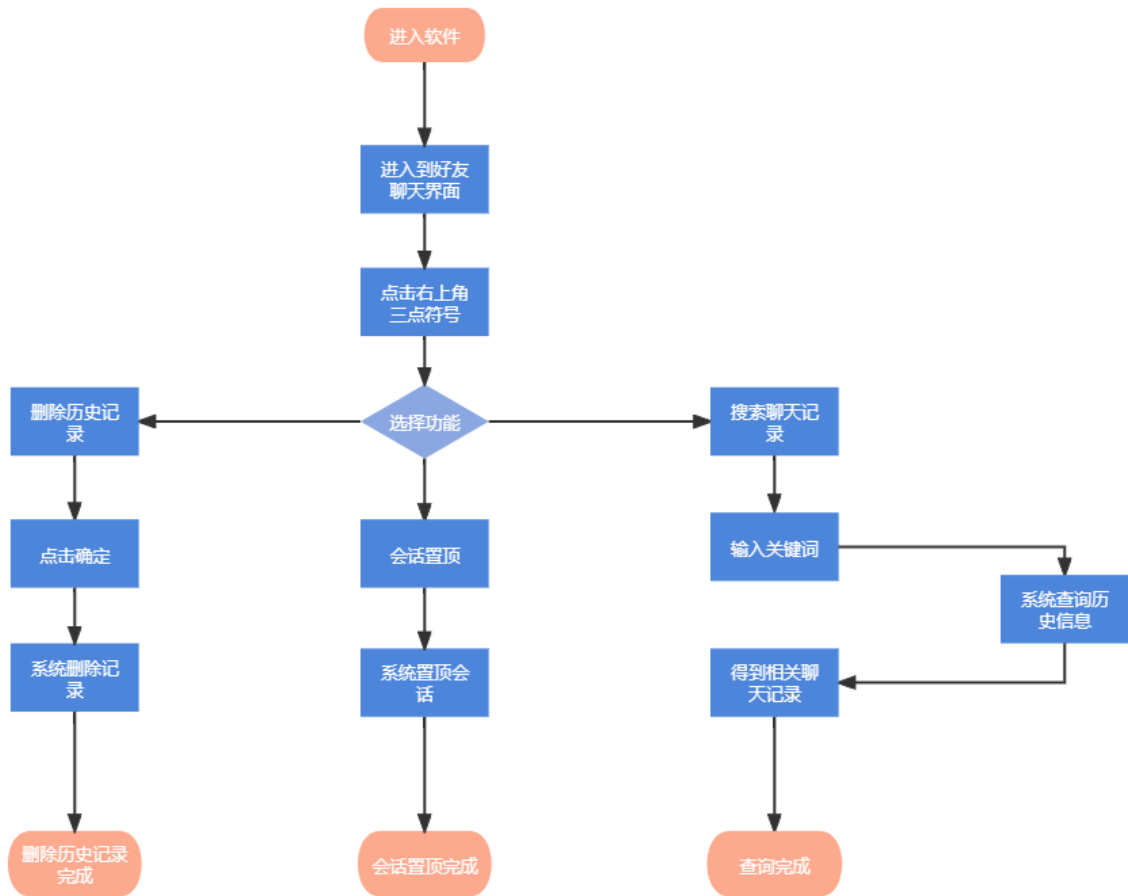
音视频通话：选择好友或者群聊，点击加号，之后选择视频或者音频通话，等待好友进入通话即可。

发送名片



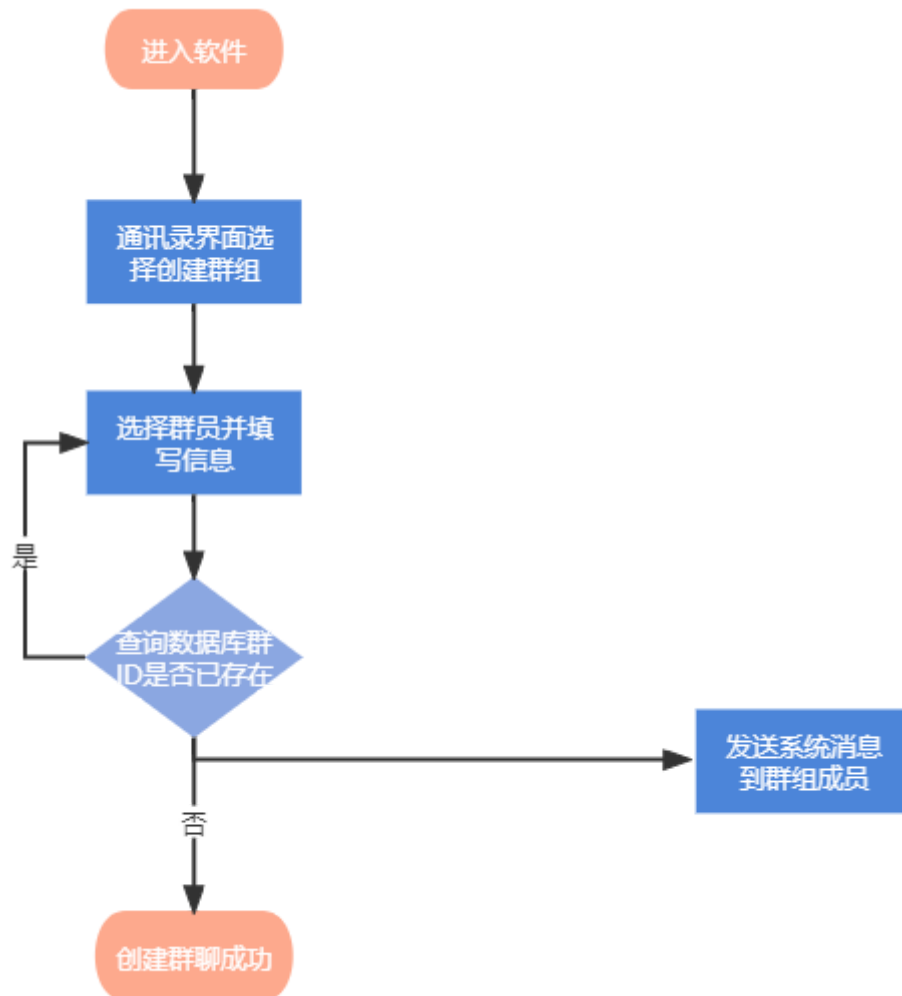
从“通讯录”点击某一好友进入该好友的详情页，可以选择将该好友的名片分享给任一好友，收到该名片的好友可以点击名片查看，若已存在该好友则进入对方详情页，反之则进入添加好友页面。

查看、删除历史记录，会话置顶



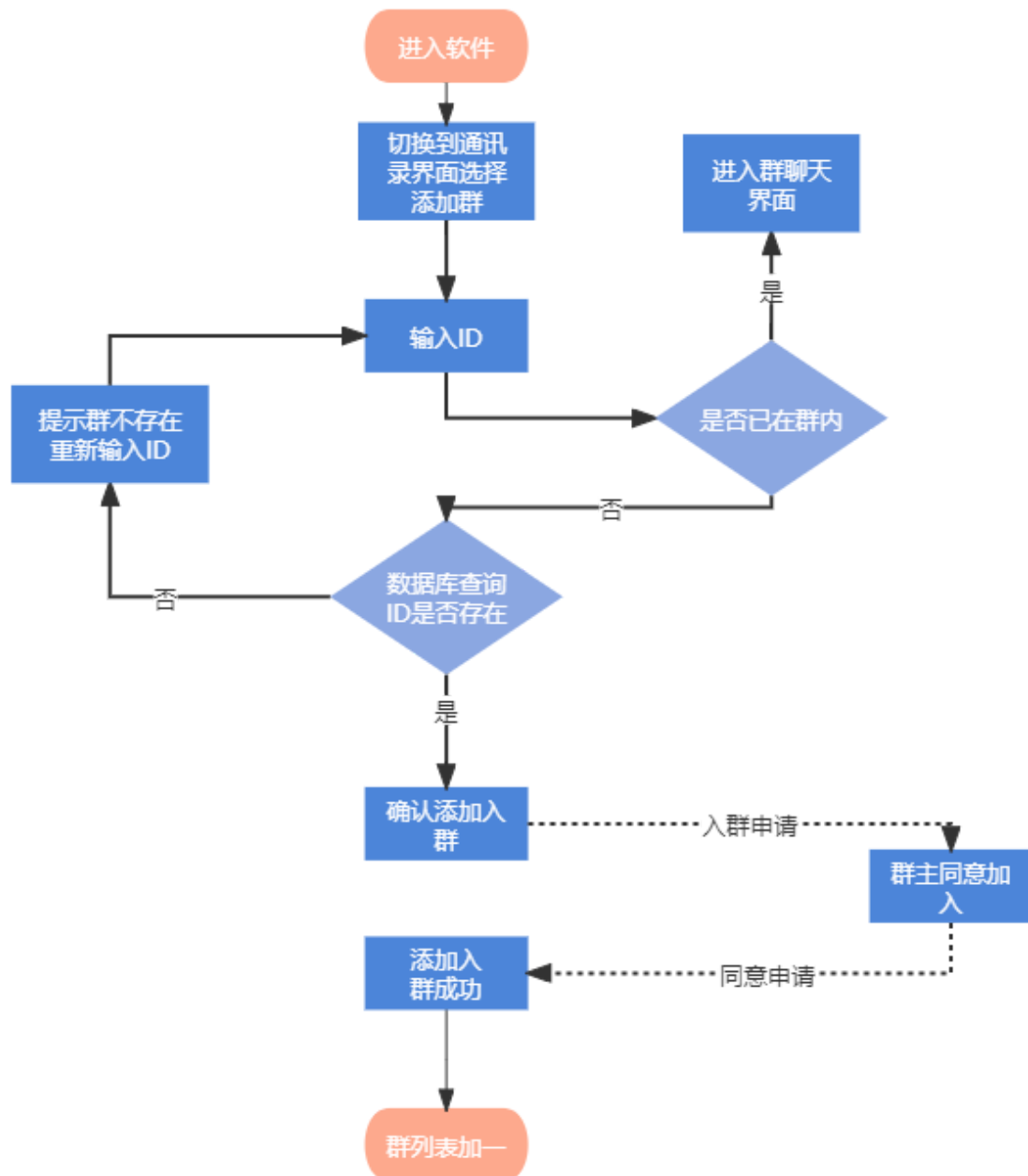
查询历史记录：点击进入好友聊天界面，点击右上角省略号，即可在该界面使用相关功能

创建群聊



创建群聊：在通讯录界面选择加号点击创建群组，之后选择群员并填写相关信息，最后点击确认即可创建群聊成功

加群



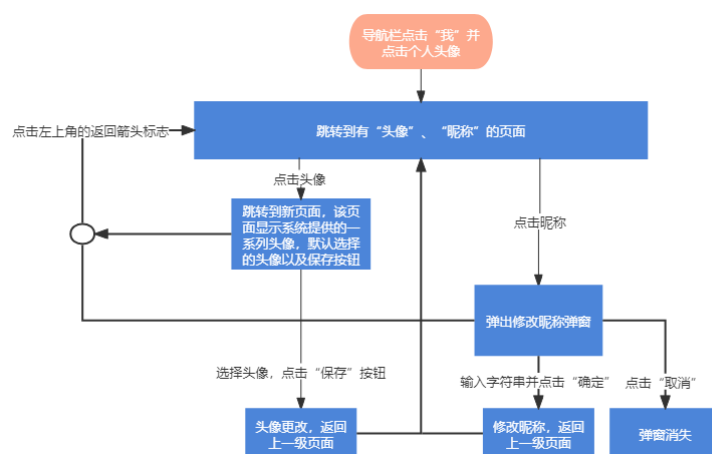
在消息界面选择添加群聊，并输入ID，首先在群聊列表中查询是否有该群聊，有则直接进入群聊界面，无则在服务器中查询该ID，不存在则提示ID不正确，存在则确认申请入群，入群申请发送到群主消息列表，群主同意则添加入群成功。

分享生活



分享生活的功能比较简单，进入软件之后选择分享生活界面，点击左上角加号输入文案和图片，之后点击发送即可完成

选择头像昵称



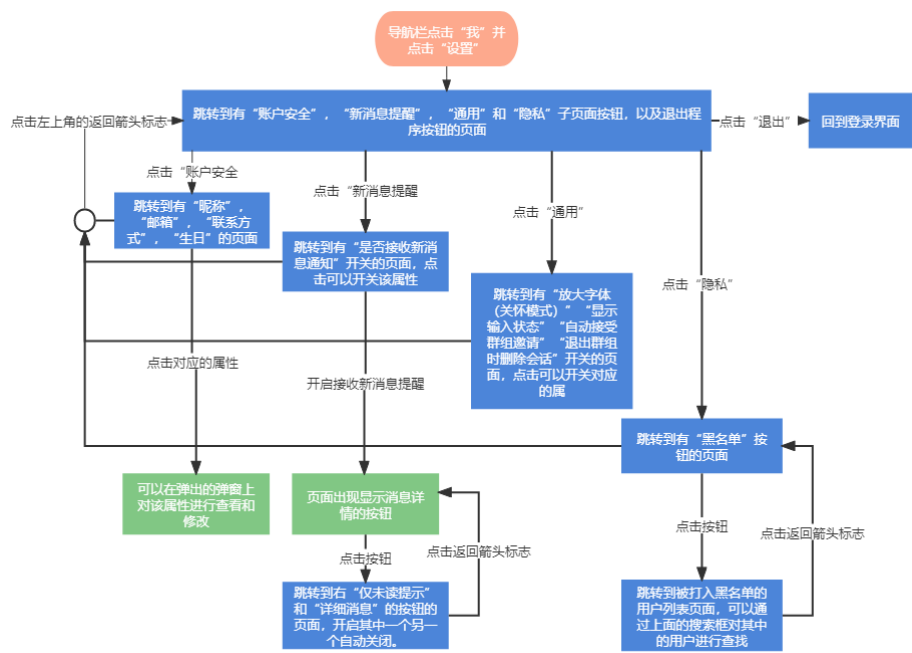
在导航栏“我”对应的页面中，点击个人头像，可对个人信息（包括昵称、头像）进行修改：

点击头像，可以从系统提供的图片中进行选择。

点击昵称，可以输入符合规范的字符串，然后点击“保存”按钮来修改昵称。

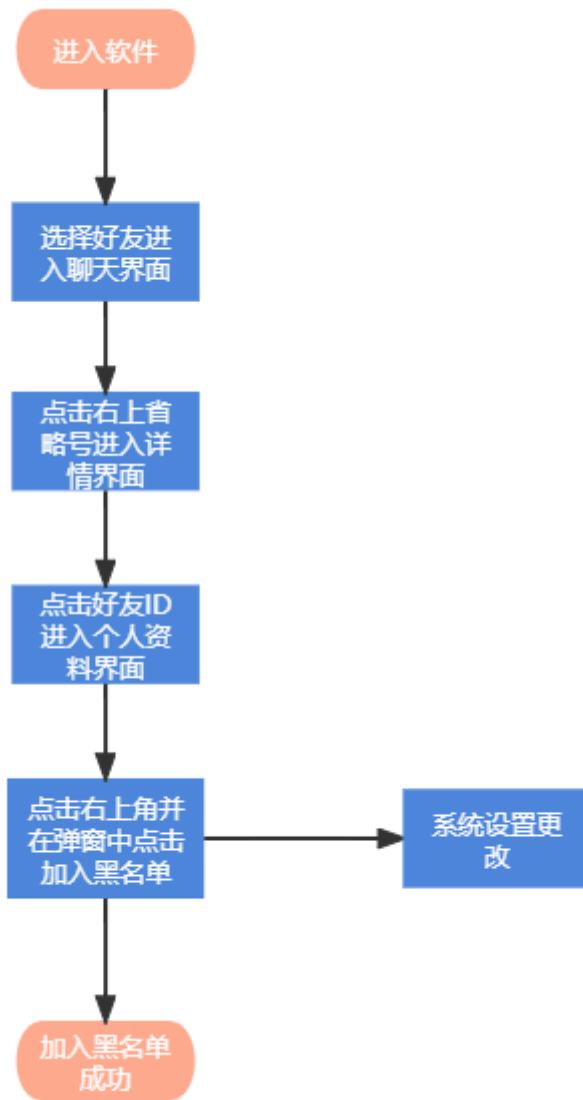
除了个人头像，在设置界面还有“退出登录”按钮，点击即可退出登录，返回登陆页面。

软件的设置



在导航栏“我”对应的页面中，点击“设置”进入设置页面，可以选择查看软件介绍，或点击“通用”进入通用设置，然后对“系统是否为深色模式”进行修改（通用设置是否仅有这个功能会根据项目进度决定）。

黑名单



拉黑功能：拉黑功能对个人使用，所以先选择好友进入聊天界面，之后选择右上角的省略号，点击好友ID，点击右上角，之后在弹窗中点击加入黑名单即可。