

1.通用部分

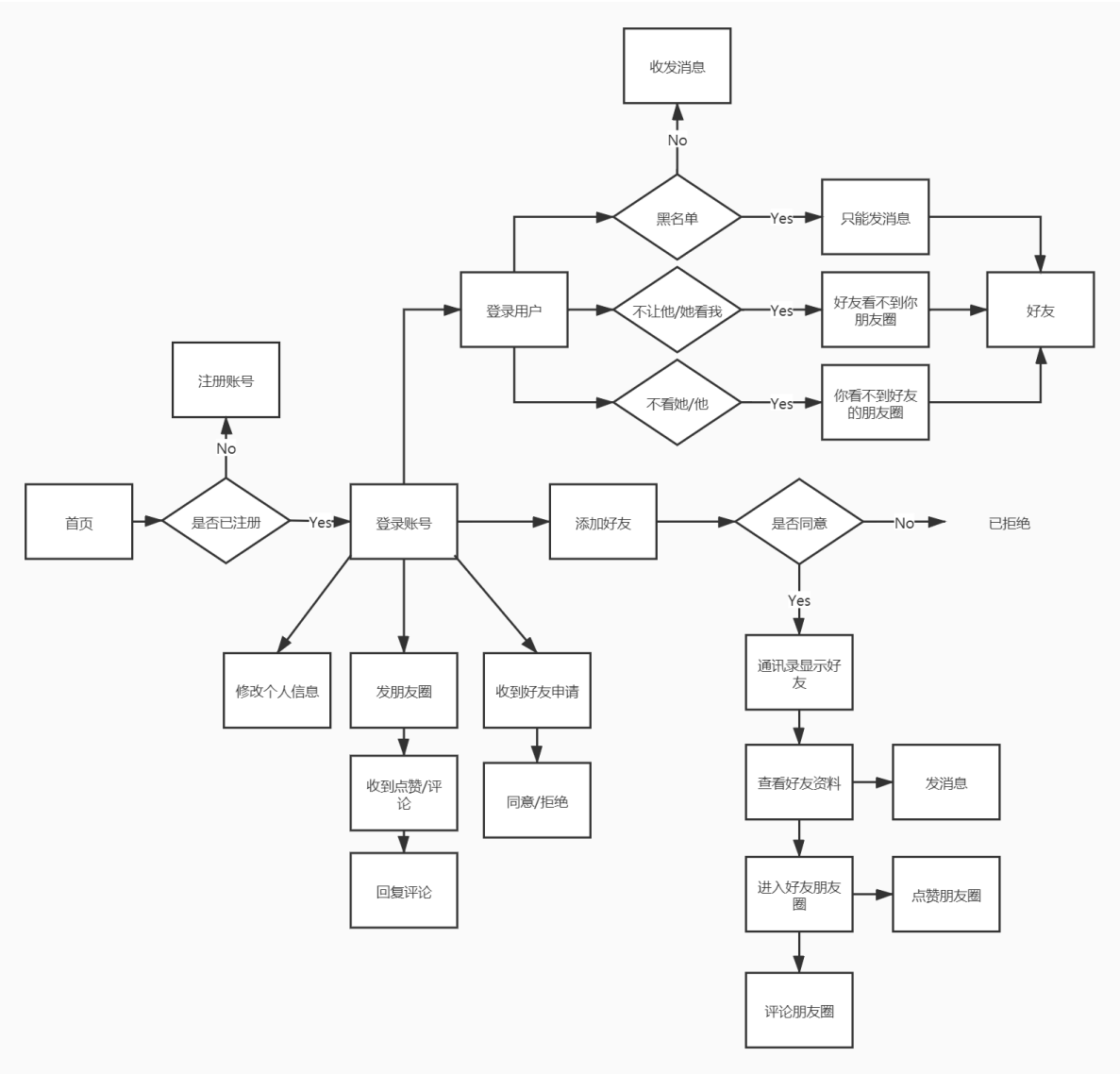
项目综述

模仿微信实现的一个聊天室

2.场景流程

1) 业务流程

①核心业务流程



②业务流程说明

普通用户

用户进入首页，可以进行选择登录账号或注册账号，登录账号后可以添加好友，修改个人信息和好友进行实时聊天，发动态，评论好友动态等。

业务流可以分为以下几种情况：

1.用户进入首页，未注册账号，进入注册账号页面，填写用户信息进行注册，注册成功后进入登录页。

2.用户登录账号后

- 点击页面右上角，选择添加好友，如果同意申请，通讯录显示好友，聊天列表收到好友消息；进入通讯录，点击好友，查看好友资料，进入好友朋友圈，评论/点赞好友动态
- 通讯录中显示收到好友的添加好友申请，可以同意/拒绝。
- 进入发现页面点击朋友圈，可以查看所有好友动态或编辑动态，发送动态，收到点赞/评论，回复评论。
- 进入"我"页面点击个人头像，进入查看个人信息，也可编辑个人信息。
- 进入"我"页面点击朋友圈，进入个人的动态展示页面，可以删除个人动态。

3.在通讯录中点击好友头像，显示好友资料卡，点击右上角更多，显示设置备注，朋友权限，加入黑名单，删除好友

- 点击设置备注，可以修改好友备注
- 点击朋友权限，显示不让他看我/不看他
 - 打开不让他看我，好友将看不到自己的动态
 - 打开不看他，自己将在朋友圈看不到好友的动态，如果进入好友朋友圈可以看到好友动态。
- 点击加入黑名单，好友将从通讯录移除并进入黑名单页面，不能接受好友的消息，对方在聊天页面显示消息未发送，对方已将您拉入黑名单。
- 删除好友，好友移除通讯录，对方在聊天页面显示消息未发送，请重新添加好友。

管理员

管理员能在聊天室后台向用户推送消息，管理用户动态，管理用户的账户信息等。

2) 业务原型图

①前台

[聊天室](#)

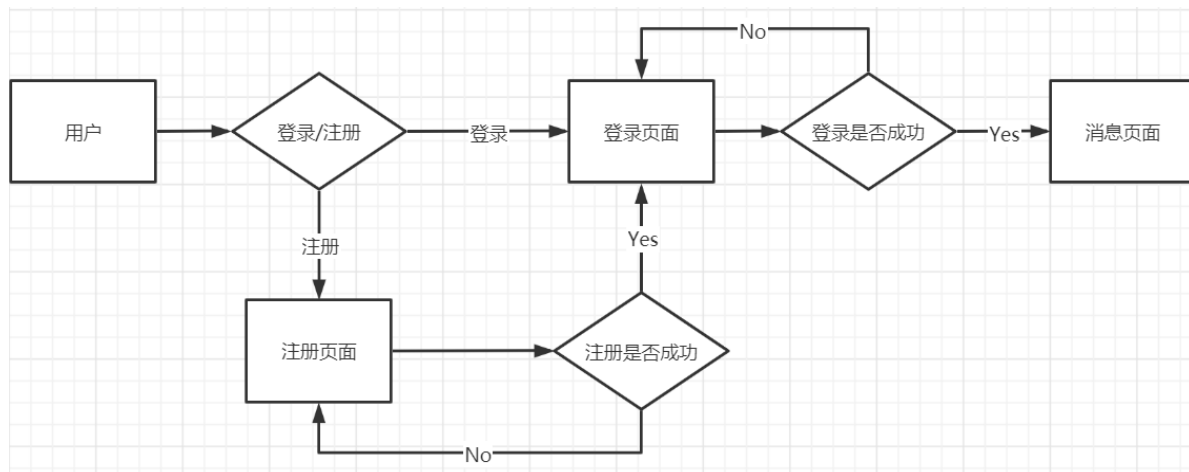
②后台

暂时先不做

3.需求合集

1) 首页

业务流程图

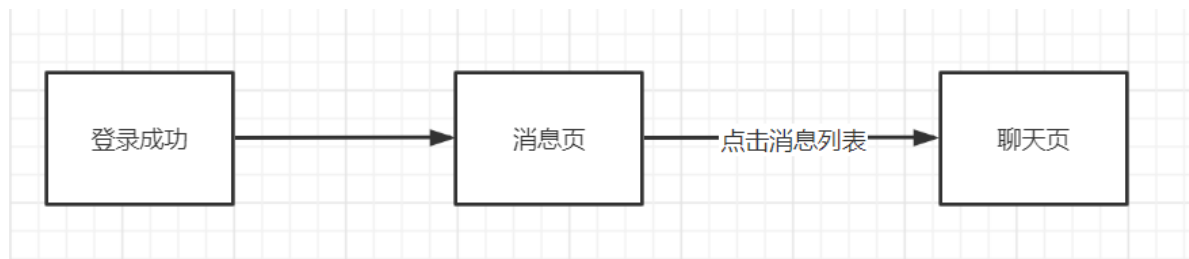


需求说明

- 1.用户选择登录，进入登录页面，输入手机号和密码，点击验证，手机收到验证码，输入验证码，验证成功则进入消息页面，失败则重新验证手机号。
- 2.用户选择注册，进入注册页输入手机号，密码，再次输入密码，点击验证，验证手机号是否有效和存在，如果存在则弹出手机号已经注册，如果不存在，向手机发送验证码，输入 验证码，点击注册账号，注册成功后，直接进入登录页，失败重新注册。

2) 消息

业务流程图

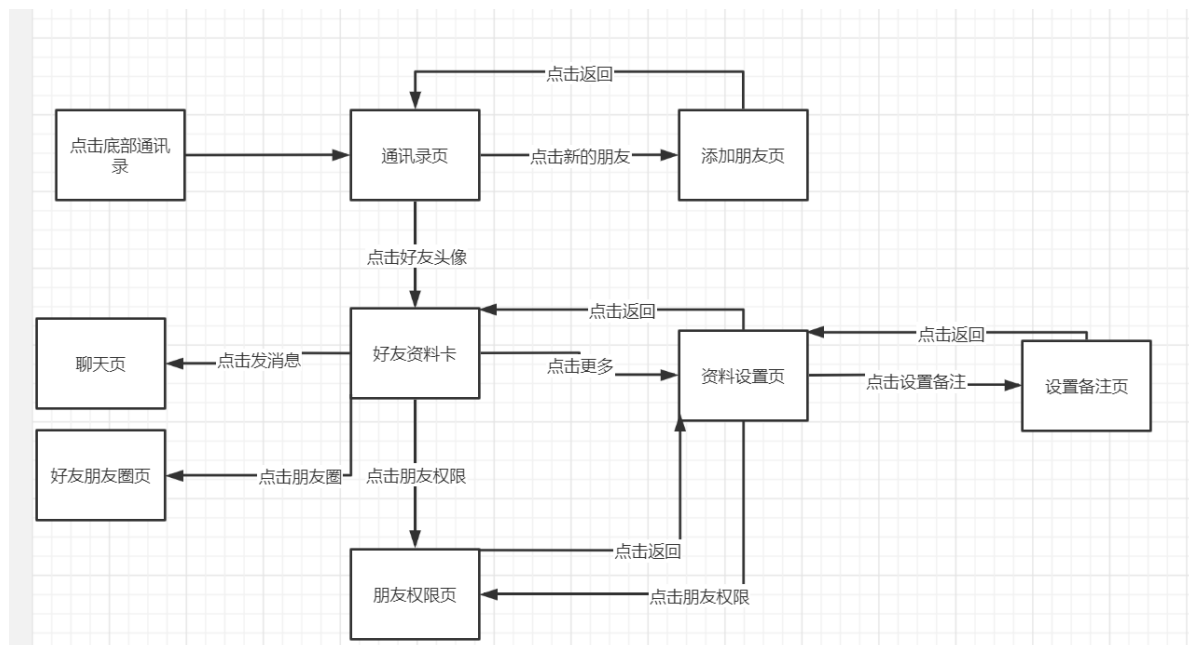


需求说明

用户登录成功后进入消息页，如果有新消息，在底部消息图标上显示新消息条数，消息列表中的好友头像显示新消息，点击好友头像，底部栏中消息条数消失，进入和好友的聊天页

3) 通讯录

业务流程图



需求说明

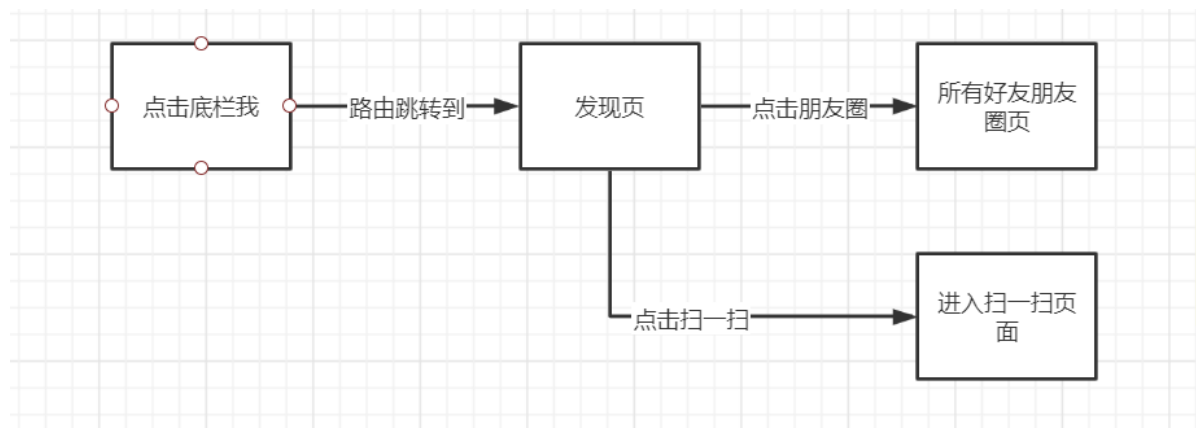
点击底栏的通讯录，路由跳转到通讯录页

- 点击新的朋友，进入添加朋友页面
- 点击好友头像，进入好友资料卡
 - 点击更多进入，资料设置页
 - 点击设置备注，进入备注设置页

- 点击朋友权限，进入设置朋友权限
 - 设置不让他看我，好友将看不到自己的动态
 - 设置不看他，自己将看不到好友的动态，但能在资料卡中单独看好友动态
- 点击加入黑名单，将看不到好友动态和消息，可以单独在黑名单中单向的向好友发消息，不能接收好友消息
- 点击删除，删除好友
- 点击朋友权限，进入设置朋友权限页
- 点击朋友圈，进入好友朋友圈
- 点击发消息，进入聊天页面

4) 发现

业务流程图



业务说明

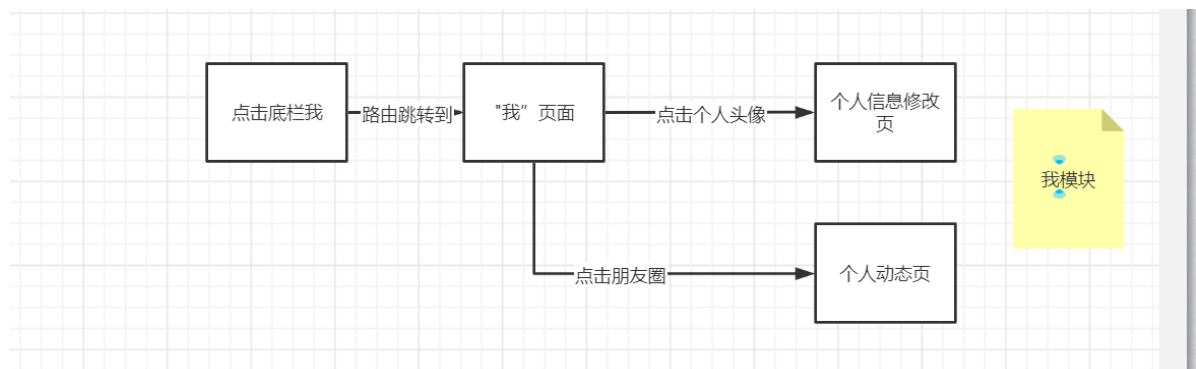
点击朋友圈，进入好友朋友圈页

- 懒加载好友动态，可以对好友动态进行点赞评论

点击扫一扫，进入扫一扫页面

5) 我

业务流程



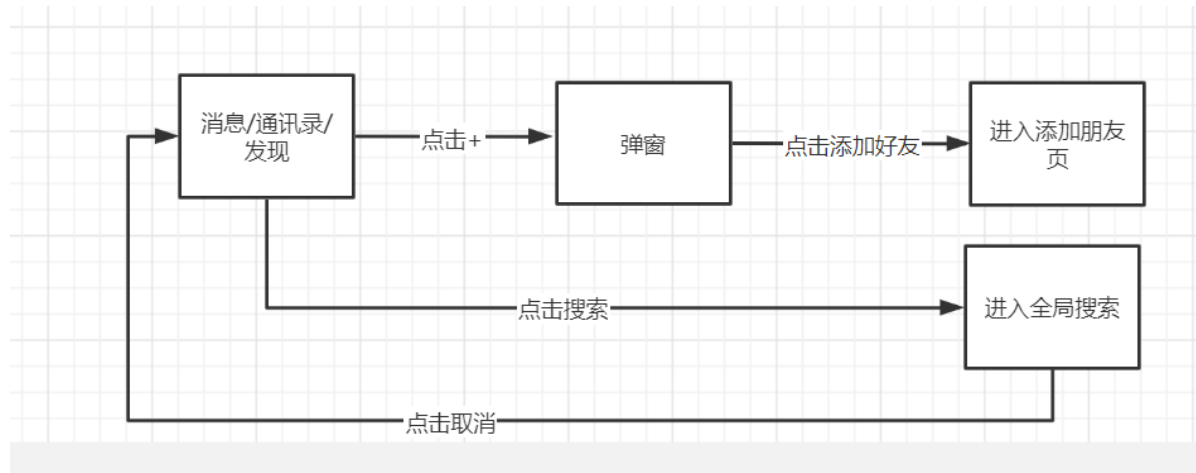
业务说明

点击我，路由跳转到，我页面，点击个人头像，进入个人信息详情页，可以对昵称和头像进行修改

点击朋友圈，进入个人动态管理，可以对个人动态进行删除

6) 公共模块

业务流程



业务说明

在消息/通讯录/发现页，点击右上角+，显示弹窗，点击添加好友，进入添加朋友页

点击搜索，进入全局搜索页，可以搜索，朋友圈，好友，消息记录等，取消返回当前页