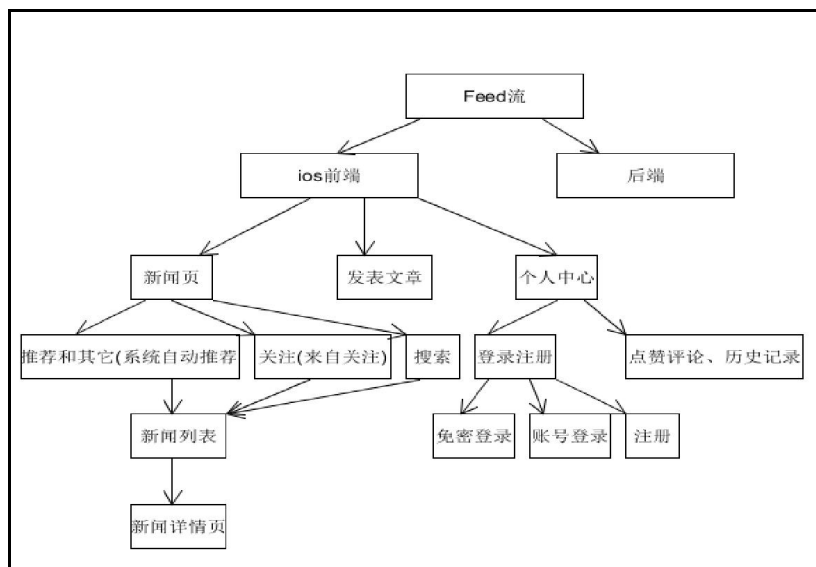


iOS 项目

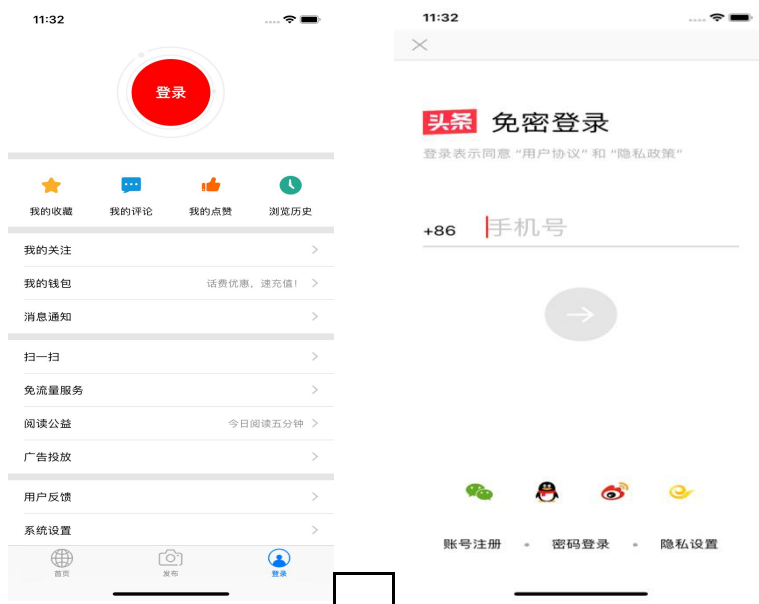
仿今日头条 Feeds 流实现

一、项目模块分布



二、各模块介绍

1.登录注册：用户中心的登录模块，除此之外还有个人历史浏览记录，个人评论页面，个人被点赞，其它如右图第一张图所示



2.新闻列表：新闻分为两类，系统自动推荐和关注。右图是系统自动推荐的新闻列表。除此之外还有，娱乐、军事等，关注里面显示的是自己关注的用户发表的动态，其中也可以查看自己说关注的用户列表



3.搜索：搜索模块，输入关键字，返回与之相关的新闻文字链接。同时也会显示一些系统推荐的新闻文字链接。



4.发布文章：点击发布，进入如右图的发布文章界面，可以输入文字后，点击+框选择自己想要分享的图片。



5.详情：详情页，点击新闻列表进入对应的新闻详情，如右图所示。可以点击关注文章作者，发表评论，回复评论等



6.后端开发

技术基础：基于 Nodejs，采用 Loopback 框架，采用 PostgreSQL 开源数据库，采用本地文件系统存储图片

图片上传功能：采用 loopback 的 组件 LoopBack storage component ，可以实现文件上传或下载功能

登录注册功能：密码登陆（后端验证）；免密登陆（前端验证）；注册功能（部分字段前端检测，后端检测重复）；更新详细信息；忘记密码（前端验证后调用，存在安全威胁）；

评论功能：评论放到单独的一张表中，记录评论方、被评论方以及评论的内容；进行评论的时候将评论方和被评论的信息传进后端；回复的时候采用单独的表，同时记录被回复的评论id

点赞和关注：点赞和关注操作大致相同，只不过操作对象不同；点赞针对的是文章和评论，关注则针对的是用户；点赞和关注都可以取消