**开发需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **社交APP功能需求文档** | | | |
| **注册** |  | 第三方注册 | 1. 第三方注册，QQ、微信、新浪微博； 2. 第三方授权后需要先绑定手机号、设置登录密码，已绑定手机号的直接进入登陆状态 |
| 手机号注册 | 1. 手机号注册账号，加以短信验证； 2. 设置密码，显示或者隐藏，6-16位数字和字母组合，自动校验合法性； 3. 选择国家和地区； 4. 注册成功后产生ID，完善昵称、头像、生日、性别、绑定工号 |
| 用户协议 | 1.设计用户协议和隐私条款，用户登录即表示同意 |
| **登录** |  | 手机号+密码 | 1.输入账号和密码进入登陆状态 |
| 快捷登录 | 1.手机号登录，加以短信验证码验证 |
| 第三方登录 | 1.注册时绑定的第三方平台登录 |
| 忘记密码 | 1.进入找回密码界面，通过短信验证重新设置密码，完成后进入登陆状态 |
| 游客模式 | 1. 游客权限不能交互 2. 游客只能查看用户资料和状态 |
| **启动页** |  | 启动页+广告 | 1. 应用首次启动时显示3-4张静态引导页面； 2. 引导页可接入第三方广告，点击可跳转到合作第三方的链接； |
| **底部导航栏** | 附近人 |  |  |
| 发现 |  |  |
| 消息 |  |  |
| 我的 |  |  |
| **附近人** |  | 推荐 | 1. 按照距离排序显示列表，展示附近人，包括头像、昵称、性别、距离、签名、年龄； 2. 筛选条件包括性别、年龄段、距离区间 |
| 互动 | 1. 点击头像进入个人资料和动态，出现关注和打招呼； 2. 个人资料包括：相册、昵称、性别、年龄、距离、ID、注册日期、工号（未绑定工号则显示为空）、地区（注册时填写的国家和地区）、签名、关系（好友/陌生人）； 3. 点击关注可关注对方，可取消关注，关注之后可设置备注； 4. 点击动态内容进入查看大图或者播放视频； 5. 互相关注即成为好友； 6. 打招呼进入对话框，未加好友状态只能发3条消息； 7. 打招呼消息可发文字、图片、表情； 8. 拉黑：拉黑后无法收到该用户发的信息； 9. 举报：聊天（辱骂、色情骚扰、广告、欺诈、违法行为）、资料（色情骚扰、广告、欺诈、违法行为）、动态（色情骚扰、广告、欺诈、违法行为） |
| **发现** |  | 发布 | 1. 点击“发”或者“+”进入发布状态页面； 2. 动态可以发布文字（100字）、图片（9张）或者视频（15秒），图片或者视频可以拍摄或者从相册选择（最多发布9张图片）； 3. 发布内容编辑之后，若退出发布，提示“保存”、“不保存”；若选择保存，下次进入发布页面时显示目前已经编辑的内容； 4. 动态下方第一行显示发布时间（\*分钟前、\*小时前、\*天前）和地点，第二行显示心形赞和评论。赞、评论后面分别显示数量； |
|  | 发布和互动 | 1. 分为四个界面：关注、同城、推荐、热门；推荐默认按发布时间排序；热门动态根据浏览次数进行排序； 2. 点击动态的头像进入个人资料和动态，出现关注和打招呼； 3. 点击图片或视频进入查看大图或者播放视频； 4. 长按图片可以选择将图片保存到手机相册； 5. 点击赞，数量加1，赞变红色，若再次点击取消点赞，恢复原来状态； 6. 点击评论，切换到评论窗口，可以看到所有用户的评论。进行评论后，数量加1。评论者随时可以删除自己的评论，被评论者可以删除所有评论； 7. 可以对动态进行评论，也可对别的评论进行评论； 8. 官方发布动态进行评论、点赞； 9. 动态可转发到自己的动态； |
| **消息** |  | 聊天列表 | 1. 左侧显示头像及昵称，下面显示最后1条消息，右侧显示接收时间； 2. 头像右上角显示未读消息数量； 3. 点击对话列表，进入聊天详情； 4. 长按对话，出现提示删除对话，点击则对话记录均被删除 ； 5. 可根据昵称、ID、备注搜索好友消息； 6. 下方导航栏显示总未读消息数量； 7. 右上角显示通讯录按钮； 8. 未读消息提示可一键清除； |
|  | 聊天详情 | 1. 可以发送文字、语音、图片、表情、语音通话、视频通话、位置； 2. 可以收到文字、语音、图片、表情、语音通话、视频通话、位置； 3. 长按图片可以选择保存到手机相册、转发给好友； 4. 点击头像进入个人资料； 5. 点击右上角聊天设置出现设置界面； 6. 左上角显示聊天对象昵称； 7. 长按消息出现复制、转发、删除和收藏选项； |
|  | 群聊详情 | 1. 可以发送文字、语音、图片和表情； 2. 可以收到文字、语音、图片和表情； 3. 长按图片可以选择保存到手机相册、转发给好友； 4. 点击头像进入个人资料 5. 点击右上角聊天设置出现设置界面； 6. 左上角显示群名称； 7. 群成员聊天头像旁边显示昵称； 8. 长按消息出现复制、转发、删除和收藏选项； |
|  | 聊天设置页面 | 1. 添加好友进行群聊； 2. 显示用户头像，点击头像进入用户详情页 3. 聊天置顶； 4. 查找聊天记录； 5. 设置聊天背景； 6. 消息免打扰 7. 清空聊天记录； 8. 删除好友、退出群聊； 9. 拉黑：拉黑后无法收到该用户发的信息； 10. 举报：聊天（辱骂、色情骚扰、广告、欺诈、违法行为）、资料（色情骚扰、广告、欺诈、违法行为）、动态（色情骚扰、广告、欺诈、违法行为） |
|  | 通讯录 | 1. 点击进入，包括好友、关注、粉丝和群组； 2. 好友列表，头像、昵称、年龄； 3. 搜索：根据昵称或者ID进行搜索； 4. 点击添加好友进入搜索找人和找群，可加好友或者群组； 5. 扫一扫：扫描工牌，识别出ID号，通过ID号加好友；也可扫描用户二维码加好友 |
| 我的 |  | 个人信息 | 1. 显示头像、昵称、ID 2. 我的二维码，扫描二维码可加好友 3. 我的工号，扫描工号可添加好友 4. 显示好友数量、关注数量、粉丝数量、群组数量； 5. 详细信息：相册、ID、注册时间、性别、出生日期、所在城市、签名、工号，个人信息可进行编辑修改； |
| 我的动态 | 1. 列表展示已发布动态 2. 可进行发布动态； |
| 谁看过我 | 1.展示看过我的人的头像和昵称，点击进入个人资料 |
| 我看过谁 | 1.展示我看过的人的头像和昵称，点击进入个人资料 |
| 收藏 | 1.展示收藏的动态、收藏的消息 |
| 设置 | 1. 账号与安全；显示安全等级，修改登录密码、修改绑定手机号、修改绑定第三方账号； 2. 消息通知；设置新消息通知震动或声音提示； 3. 消息群发；选择群发对象（多选），编辑群发内容，发送消息； 4. 聊天设置；设置聊天背景、清空聊天记录（清除所有个人和群的聊天记录）； 5. 隐私；骚扰招呼拦截，黑名单（黑名单列表，可解除黑名单）； 6. 关于我们；平台介绍、检查新版本、、清除缓存、用户协议、隐私协议、平台行为规范； 7. 帮助反馈；查看使用帮助、填写反馈内容提交平台； 8. 账号管理；退出账号、切换账号 |
| **后台管理平台** | | | |
| **管理员** | **登录** | 管理员登录 | 输入账号密码，登录后台管理平台 |
| **管理员管理** | 管理员列表 | 列表展示管理员信息情况 |
| 添加管理员 | 添加管理员账号密码，分配权限，可以修改管理员的信息 |
| 禁用管理员 | 禁用后，该管理员不能登录此后台管理系统 |
| **用户管理** | 用户列表 | 1. 搜索：根据ID、地区、性别、年龄、昵称、手机号条件进行搜索； 2. ID、头像、昵称、性别、注册时间、操作（查看或编辑、冻结账号） |
| 删除用户 | 1. 删除用户基本信息 2. 删除之后，用户无法登陆，需要重新注册； |
| **动态管理** | 敏感词设置 | 1.搜索和新增敏感词，添加至敏感词列表 |
| 动态列表 | 1. 动态列表：ID、头像、昵称、内容关键词、发布时间、点赞量、评论量、操作 2. 操作：查看、删除 |
| **举报管理** | 举报列表 | 1.举报列表：举报人、被举报人、举报内容、举报时间、状态（已处理/未处理） |
| **数据管理** | 数活跃用户 | 今日 本周 本月 |
| 新增用户 | 昨日新增、7日新增、30日新增；选择时间段筛选 |
| 城市用户 | 统计每个城市的会员数量；精确到市级 |
| **消息推送** | 发布推送 | 1. 选择用户；可选择单个、多个、全部用户； 2. 编辑内容确认发布 |
| 历史推送 | 推送的历史记录，可查看推送内容、推送时间以及接收人 |
| **系统管理** | 版本管理 | 上传更新版本 |
| 反馈管理 | 反馈内容、反馈用户、反馈时间 |
| 使用帮助 | 文本编辑器，编辑内容 |
| 关于我们 | 文本编辑器，编辑内容 |
| 用户协议 | 文本编辑器，编辑内容 |
| 隐私协议 | 文本编辑器，编辑内容 |
| 平台行为规范 | 文本编辑器，编辑内容 |
| **开发语言 （原生开发）** | 1. Android端：Java； 2. iOS端：Object-C； 3. PC后台开发语言：PHP ； 4. 数据库：MySQL， 基于Window系统服务器发布 | | |