

数治家园

【APP】

产品需求说明书

厦门鲸牌互连科技有限责任公司 版权所有

内部资料 注意保密

目 录

1	引言	8
1.1	编写目的	8
1.2	背景	8
1.2.1	背景说明	8
1.2.2	系统名称定义与目标对象	8
1.3	术语和缩略词	8
1.4	参考资料	9
2	产品介绍	9
2.1	产品概要说明	9
2.2	产品用户定位	9
3	产品结构图	10
3.1	1.0 版本结构图	10
3.2	首页	11
3.3	个人中心	12
3.4	社区人口管理	13
3.5	社区车辆管理	14
3.6	社区房产管理	15
3.7	社区事件管理	16
4	产品功能列表	17
5	全局说明	18
5.1	全局描述-启动	18
5.2	全局描述-加载	19

5.3	时间单位规范	19
6	业务流程	20
6.1	在线投票	20
6.2	社区发布	21
6.3	活动流程	22
6.4	告警流程图	23
6.5	综治业务用例图	23
7	功能需求	24
7.1	抢登机制	24
7.1.1	提醒更新	25
7.1.2	强制更新	26
7.2	启动页	27
7.3	引导页	28
7.4	登录页	29
7.4.1	登录-验证码登录	29
7.4.2	登录-密码登录	31
7.5	首页	33
7.5.1	全部服务	36
7.6	社区公告	38
7.6.1	社区公告	39
7.6.2	物业公告	40
7.6.3	社区公告详情	41
7.6.4	物业公告详情	43
7.7	综合治理	44

7.7.1	人口管理.....	46
7.7.1.1	人口信息详情	48
7.7.2	人口排查.....	50
7.7.2.1	人口排查详情	52
7.7.2.2	人口排查字段说明	53
7.7.3	访车管理.....	54
7.7.3.1	访车详情.....	56
7.7.4	静置车辆.....	58
7.7.4.1	静置车辆详情	60
7.7.4.2	历史记录.....	61
7.7.4.3	历史记录-详情页	62
7.7.5	高频车辆.....	63
7.7.5.1	高频车辆-详情页	65
7.7.5.2	高频车辆-历史记录.....	66
7.7.5.3	高频车辆-历史记录-详情页	68
7.7.6	出租房管理	69
7.7.6.1	出租房详情.....	71
7.7.7	商用房管理	73
7.7.7.1	商用房详情	75
7.7.8	垃圾分类监管	77
7.7.8.1	历史记录.....	79
7.7.9	儿童看护监管	81
7.7.9.1	儿童看护监管-历史记录	83
7.7.10	维稳上访监管	85

7.7.10.1	出行记录.....	87
7.7.11	传销诈骗监管	89
7.7.11.1	查看详情.....	91
7.7.11.2	历史记录.....	93
7.7.11.3	查看详情.....	95
7.7.12	黄赌毒监管	97
7.7.12.1	查看详情.....	99
7.7.12.2	历史记录.....	102
7.7.12.3	查看详情.....	104
7.7.13	一盔一带监管	105
7.7.13.1	历史记录.....	107
7.7.14	人员轨迹.....	109
7.7.14.1	轨迹查询.....	111
7.7.15	老人看护.....	112
7.7.15.1	查看详情.....	114
7.7.15.2	历史记录.....	116
7.7.15.3	查看详情.....	118
7.8	社区发布	119
7.8.1	内容详情.....	121
7.8.2	发布评论.....	124
7.9	办事指南	126
7.9.1	办事指南详情	128
7.10	小区事务	130
7.10.1	事务详情.....	132

7.11	在线投票	134
7.11.1	我发起的.....	134
7.11.2	创建投票.....	138
7.11.2.1	选择参与对象	141
7.11.3	进入投票-人脸识别.....	143
7.11.4	在线投票-当前投票.....	144
7.11.5	投票详情-投票审批中	145
7.11.6	投票详情-投票结束未投票	146
7.11.7	电子签名.....	147
7.11.8	投票详情-投票结束已投票.....	148
7.11.9	投票详情-进行中已投票	149
7.11.10	投票详情-进行中未投票	150
7.11.11	投票详情-收起状态.....	151
7.11.12	投票详情-发起人权限	152
7.11.13	投票结果.....	153
7.11.14	投票者详情页	154
7.12	疫情专区	155
7.12.1	登记页面.....	156
7.12.2	疫情实时动态	160
7.13	活动报名	162
7.13.1	创建活动.....	162
7.13.2	照片选择.....	165
7.13.3	选择参与对象	167
7.13.4	编辑活动内容	169

7.13.5	标记位置.....	171
7.13.6	活动预览.....	173
7.13.7	我发起的.....	174
7.13.8	活动详情-审核中	176
7.13.9	活动详情-进行中	180
7.13.10	活动列表-进行中	182
7.13.11	活动详情-审核不通过	184
7.13.12	查看名单.....	186
7.13.13	当前活动.....	188
7.13.14	活动详情-未报名	190
7.13.15	活动详情-已报名	192
7.13.16	取消活动.....	194
7.13.17	活动详情-报名截止.....	195
7.13.18	历史活动.....	197
7.13.19	活动详情-已结束	199
7.13.20	活动详情-已取消	201
7.13.21	查看地理位置	202
7.13.22	查看地理位置-导航.....	203
7.13.23	查看线下收费说明	205
7.13.24	查看联系方式	206
7.13.25	报名人员.....	207
7.13.26	填写报名信息	208
7.13.27	报名成功.....	210
7.14	消息.....	211

7.15	我的.....	213
7.16	个人资料	215
7.16.1	个人资料.....	217
7.16.2	更换头像.....	218
7.16.3	我的收藏.....	220
7.16.4	我的活动.....	222
7.16.5	我的活动-已过期	224
7.16.6	使用帮助.....	226
7.16.7	帮助详情.....	227
7.16.8	意见反馈.....	228
7.16.9	社区简介.....	230
7.16.10	关于应用.....	232
7.16.11	隐私政策.....	233
7.16.12	用户协议.....	234
7.16.13	设置.....	235
7.16.14	修改密码.....	237
7.16.15	修改密码 第 2 步	239
7.16.16	手势密码.....	241
8	非功能性需求.....	242
8.1	性能需求	242
8.2	稳定性需求.....	242
8.3	兼容性需求.....	242

1 引言

1.1 编写目的

编写该文档目的在于明确系统范围，明确综合治理系统的业务流程，并规范化的记录该系统的功能需求和非功能性需求。

本文档主要供以下人员阅读和使用：

- 为软件开发团队开发参考用
- 其它相关用户了解系统的需求范围和实现目标

1.2 背景

1.2.1 背景说明

社区数字化动态治理与服务平台集中体现了以社区为核心、物业服务为基础，党员群众互联互动、共建共治共享的居民、物业、社区联动工作体系。平台将社区的人、房、车、事等动静态数据融为一体，集中进行可视化展示，让社区领导足不出户即可对社区的日常事务了如指掌。

综合治理系统，通过门口驿站、物业管理平台采集的小区数据、物业管理信息、楼栋信息、楼栋单元信息、住户信息、车位信息、车辆信息、商铺信息等数据，通过数据统计、分析及应用，实现社区公职人员对于社区综合治理的信息化及智能化。

1.2.2 系统名称定义与目标对象

本系统名称为社区数字化动态治理与服务平台移动端，主要供街道、社区等政府管理机构使用。

1.3 术语和缩略词

编号	术语/英文全称	解释与描述
----	---------	-------

1	综治	综合治理系统
2	平台	社区数字化动态治理与服务平台
3		

1.4 参考资料

编号	文档、资料名称	来源
1		
2		

2 产品介绍

2.1 产品概要说明

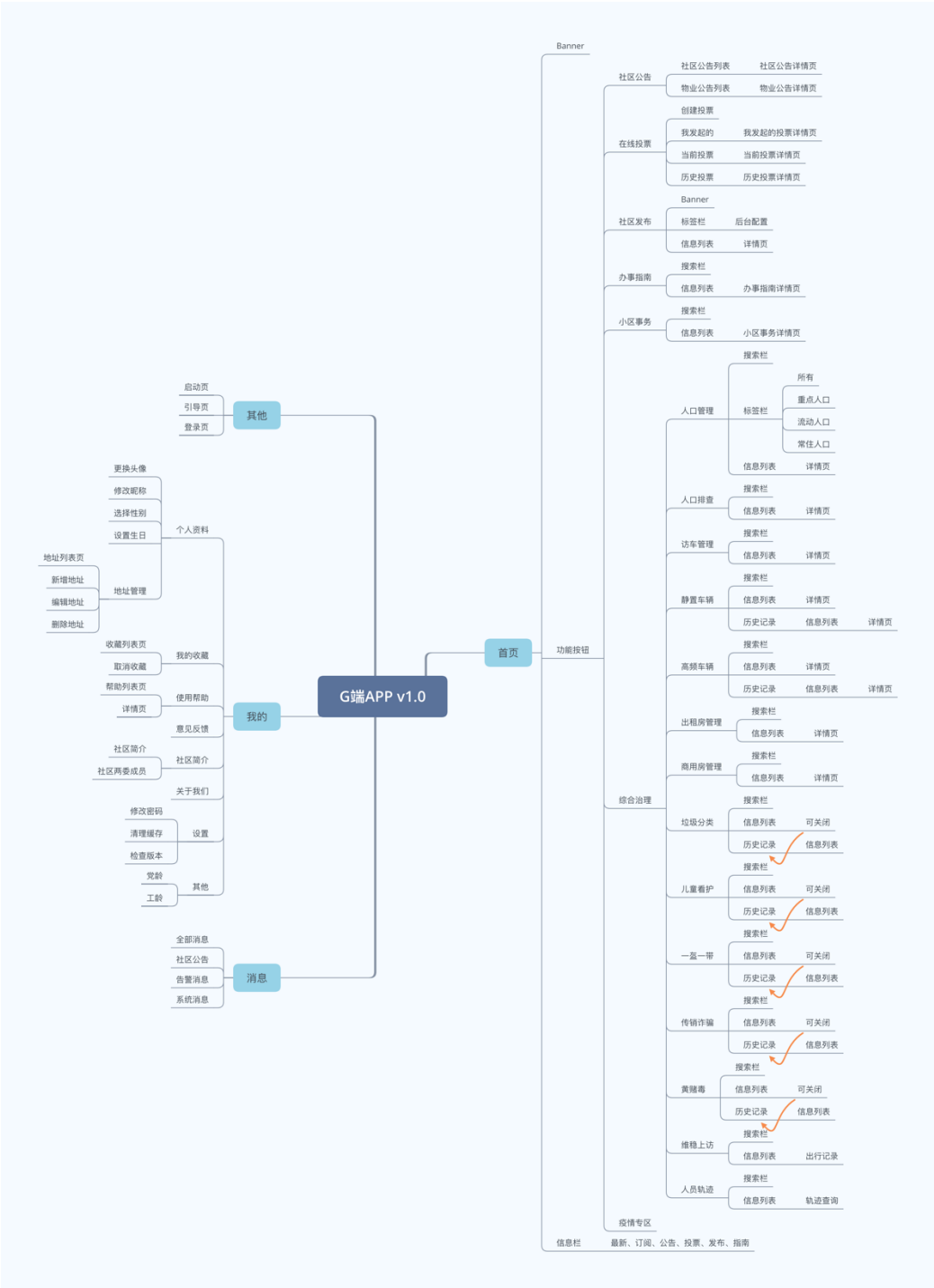
该平台围绕社区人口、车辆、房产、物资、事件五个维度的管理，逐步实现信息化、智能化、现代化的管理。进而解放社区生产力、提高公职人员的工作效率。1.0 版本主要建设内容为社区发布、在线投票、人口排查、社区人口管理、社区车辆管理、社区房产管理以及社区事件管理。

2.2 产品用户定位

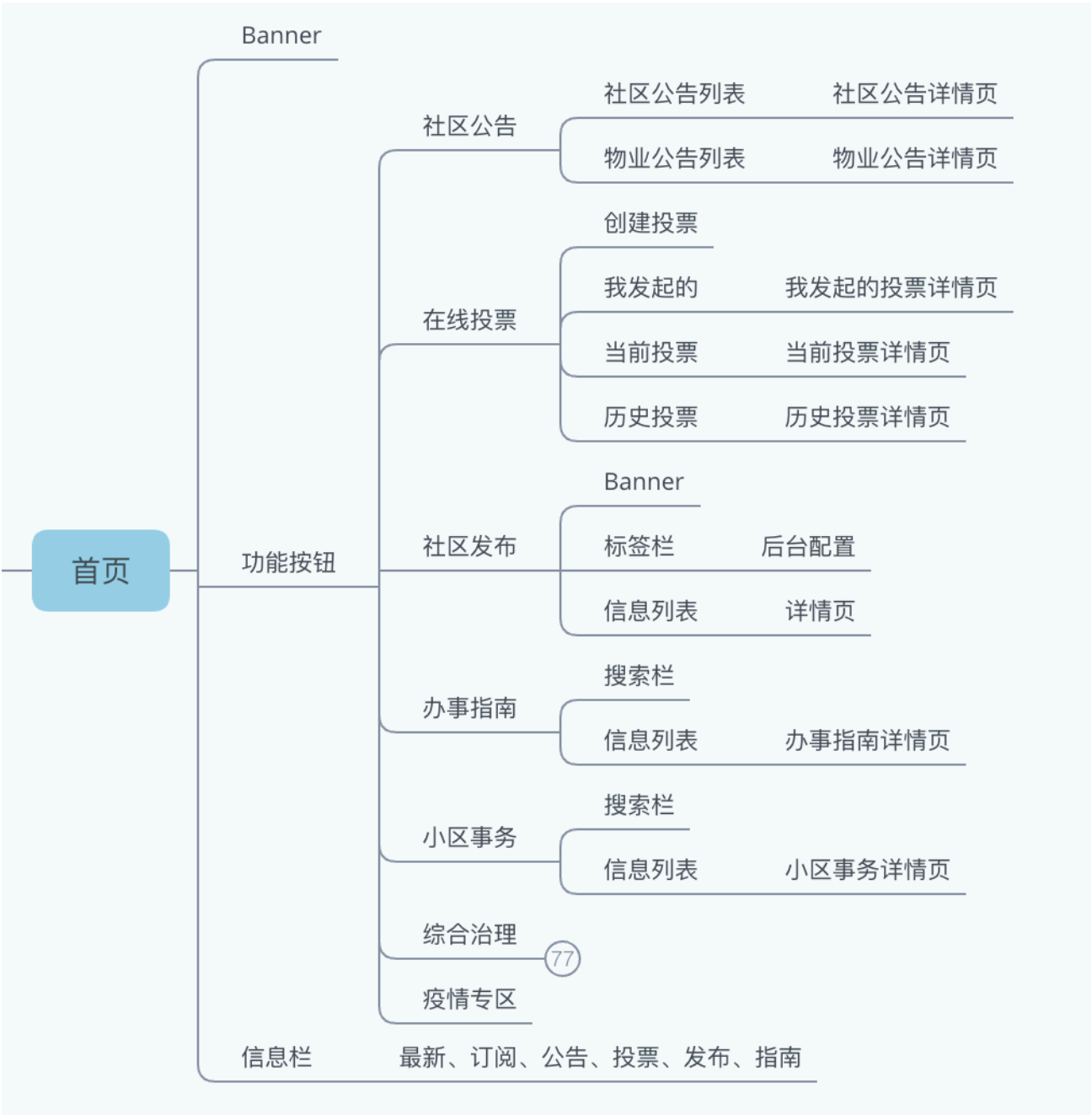
提供社区书记、社区主任、综治口负责人、社区民警、社区辅警等人员查询、处理所管辖小区的人口、车辆、房产、事件等事务。

3 产品架构图

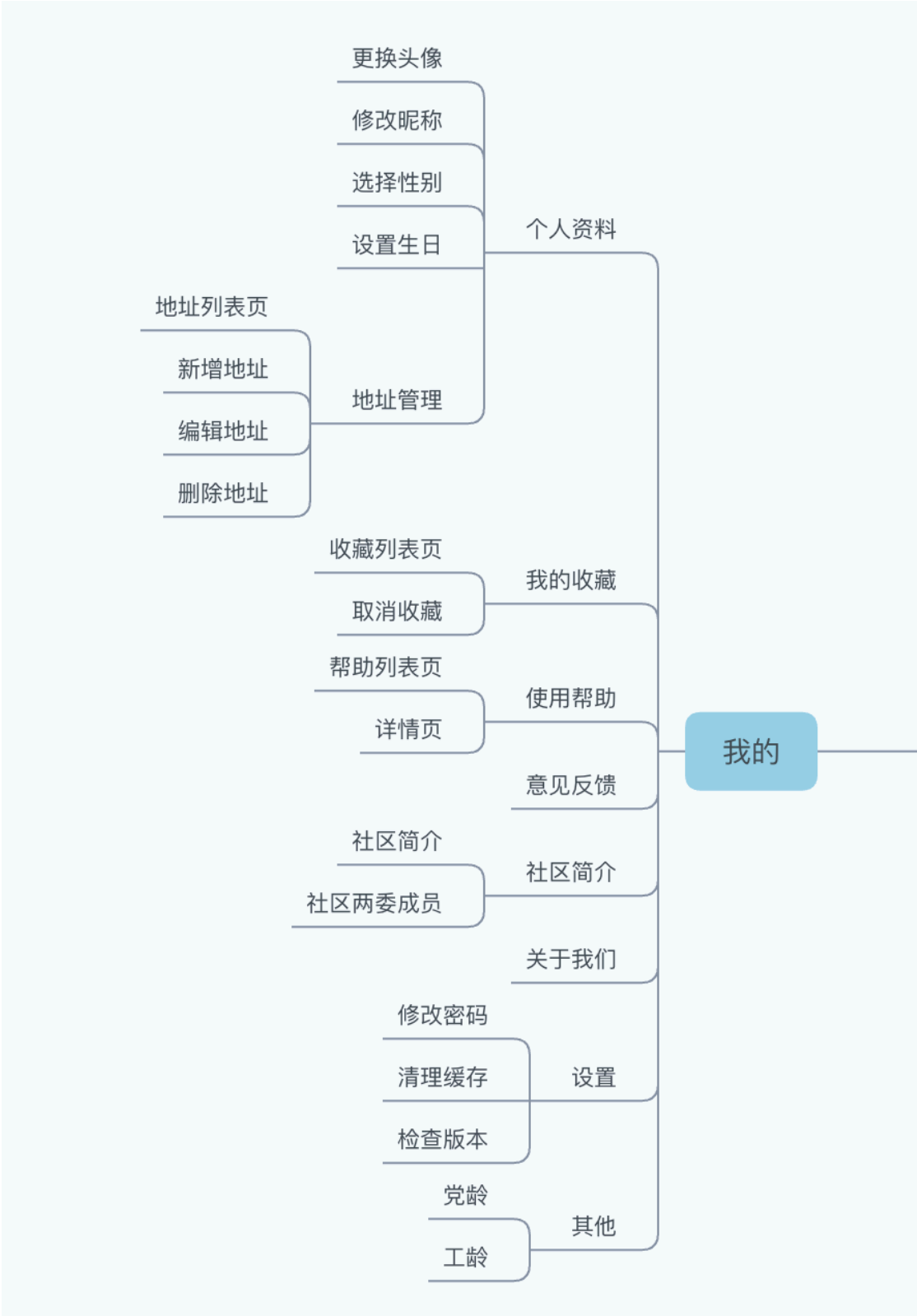
3.1 1.0 版本架构图



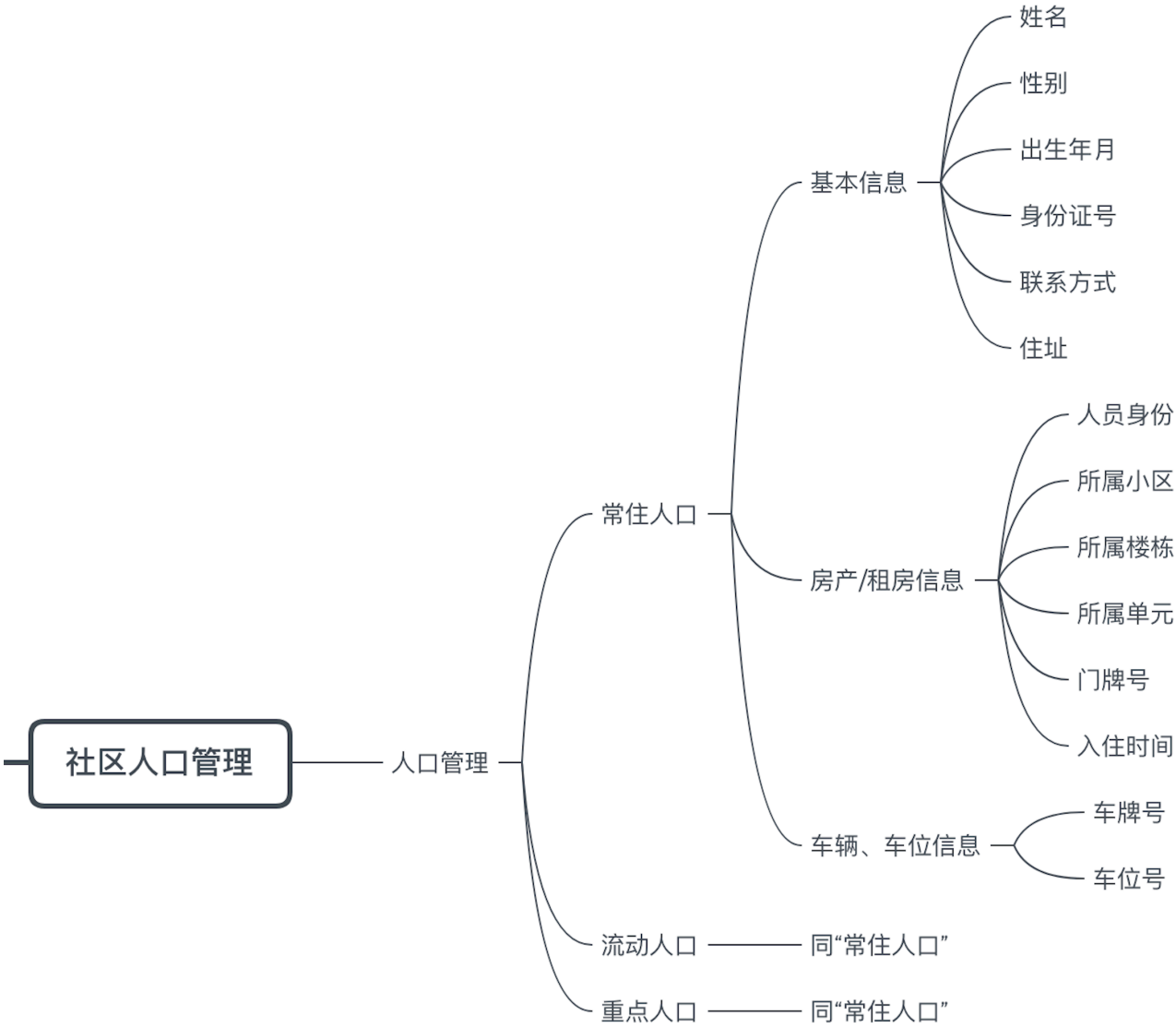
3.2 首页



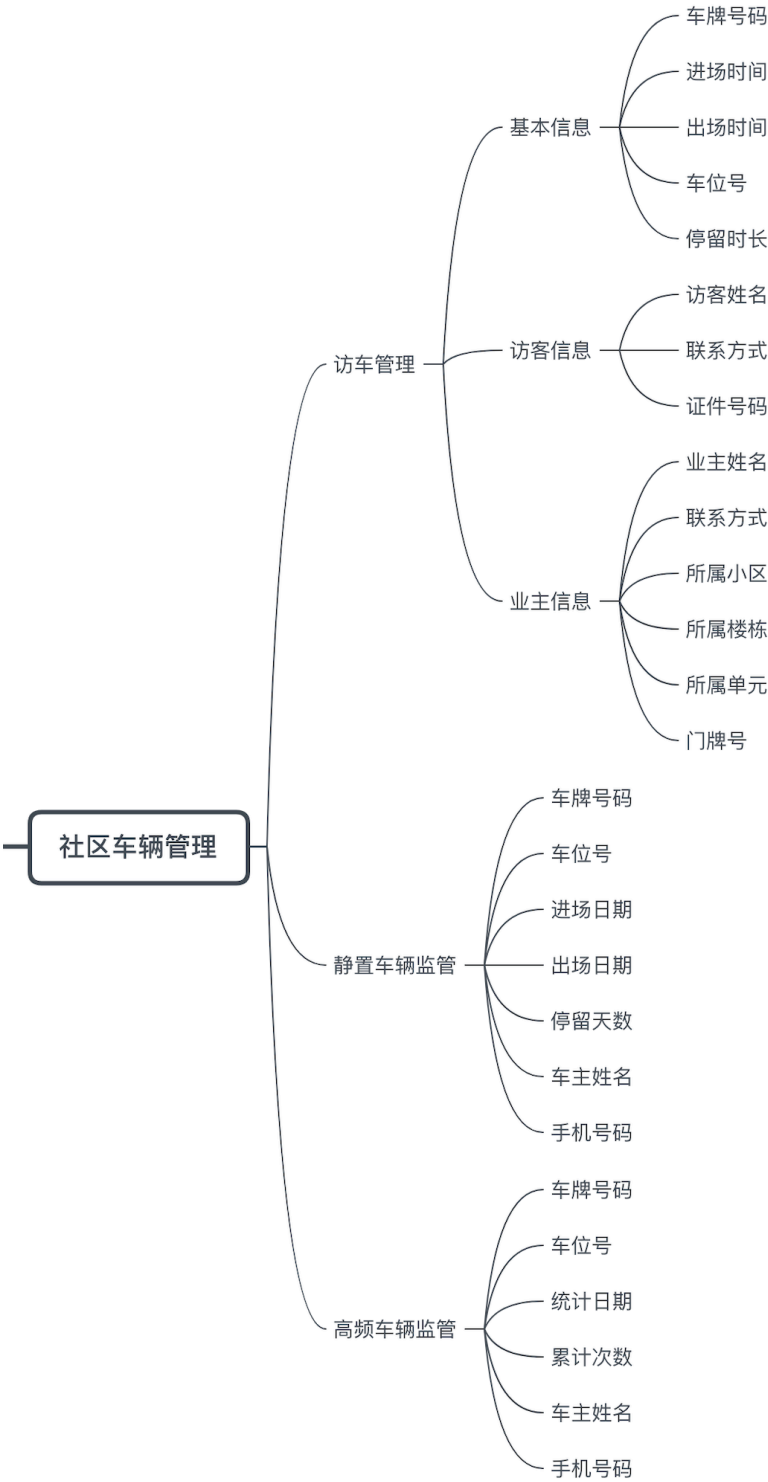
3.3 个人中心



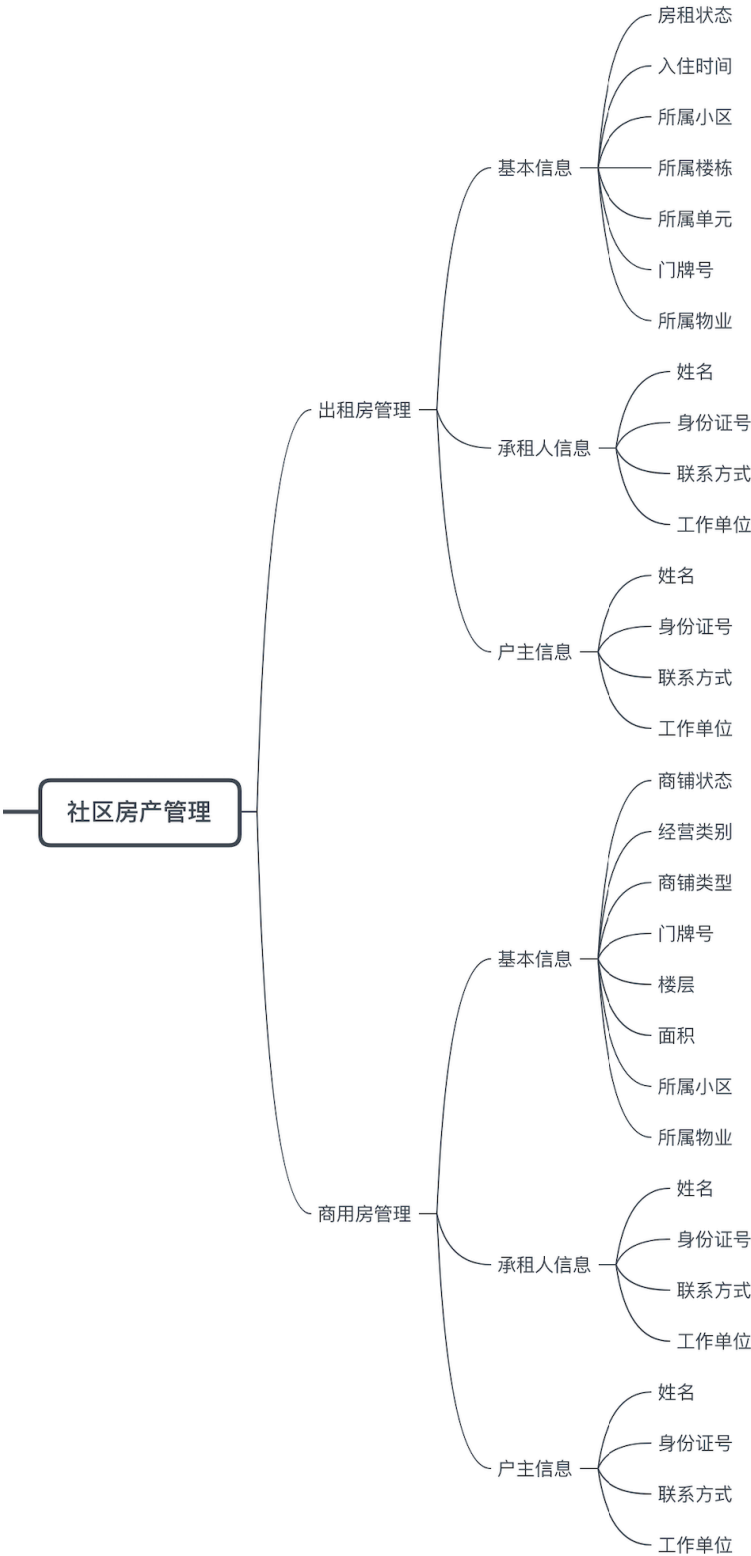
3.4 社区人口管理



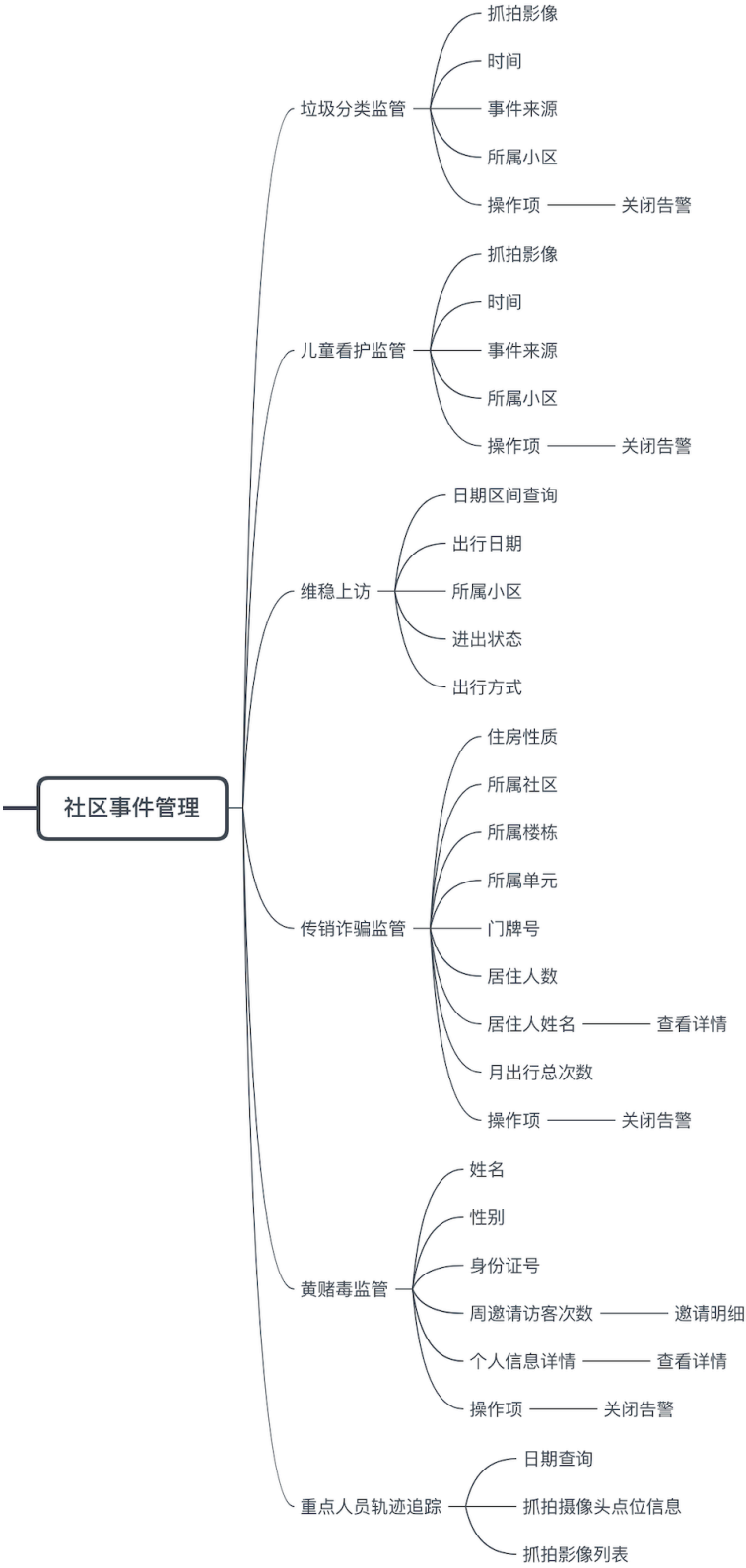
3.5 社区车辆管理



3.6 社区房产管理



3.7 社区事件管理



4 产品功能列表

序号	主模块	子模块	功能描述
1	登录		提供 APP 用户登录功能，登录数据来自后台登记
2	首页	社区公告	以图文方式展示社区公告，数据来自后台
3		综合治理	社区人口管理：提供社区常住人口、流动人口、重点人口以及人口排查的信息查询
4			社区车辆管理：提供社区访车信息、静置车辆信息、高频车辆信息的查询与管理功能
5			社区房屋管理：提供社区出租房信息、商用房信息的查询功能
6			社区事件管理：根据人员通行数据、车辆通行数据、访客访车邀请数据以及视频智能分析结果，实现垃圾分类告警、儿童看护告警、维稳上访、疑似传销诈骗、疑似黄赌毒、一盔一带以及重点人员轨迹追踪的结果展示，APP 可进行告警信息的关闭操作。
7		在线投票	提供用户发起在线单选或多选投票功能，并可查看投票结果
8		社区发布	展示民意调查、事务公开等后台发布内容，可查看 C 端评论
9		小区事务	查看小区报事报修进度，支持小区筛选及事项查询
10		办事指南	以图、文、视频方式为公职人员办事提供参考及行为准则
11		防疫专区	移植 C 端（门口驿站），提供每日健康登记及社区治理（H5）
12	消息中心		包含社区公告、小区公告、系统消息及告警信息。接收并展示社区后台发布的公告信息、小区物业发送的小区公告信息、系统推送的升级信息、审批信息以及视频智能分析推送的告警信息。

13	个人中心	个人资料	提供用户更换头像、修改昵称、设置性别、设置生日、管理地址的功能。
14		我的收藏	提供用户查看已收藏的社区公告、社区发布等图文类信息。
15		使用帮助	以图、文、视频形式提供 APP 的使用帮助。
16		意见反馈	提供用户以图文方式反馈软件意见。
17		社区简介	以图文方式展示社区简介。
18		设置	包含推送通知、清理缓存、检查版本、关于我们。用户可进行推送通知开关的设置、清理 APP 缓存、更新 APP 版本以及查看公司信息。

5 全局说明

5.1 全局描述-启动

序号	被打断后离开APP	再次打开APP的交互结果
1	返回主屏幕	继续显示原页面和警告框，如果间隔时间超过1分钟请追加时间刷新当前页面
2	临时接听电话	继续显示原页面和警告框，如果间隔时间超过1分钟请追加时间刷新当前页面
3	异常关闭/闪退/进程被杀	加载首页
4	查收短信/APP通知去处理	继续显示原页面和警告框，如果间隔时间超过1分钟请追加时间刷新当前页面
5	登录状态下，被人抢登	启动抢登机制，弹出“您的账号在其他设备登录，请重新登录”的提示确认框
6	锁屏	继续显示原页面和警告框，如果间隔时间超过1分钟请追加时间刷新当前页面
7		

5.2 全局描述-加载

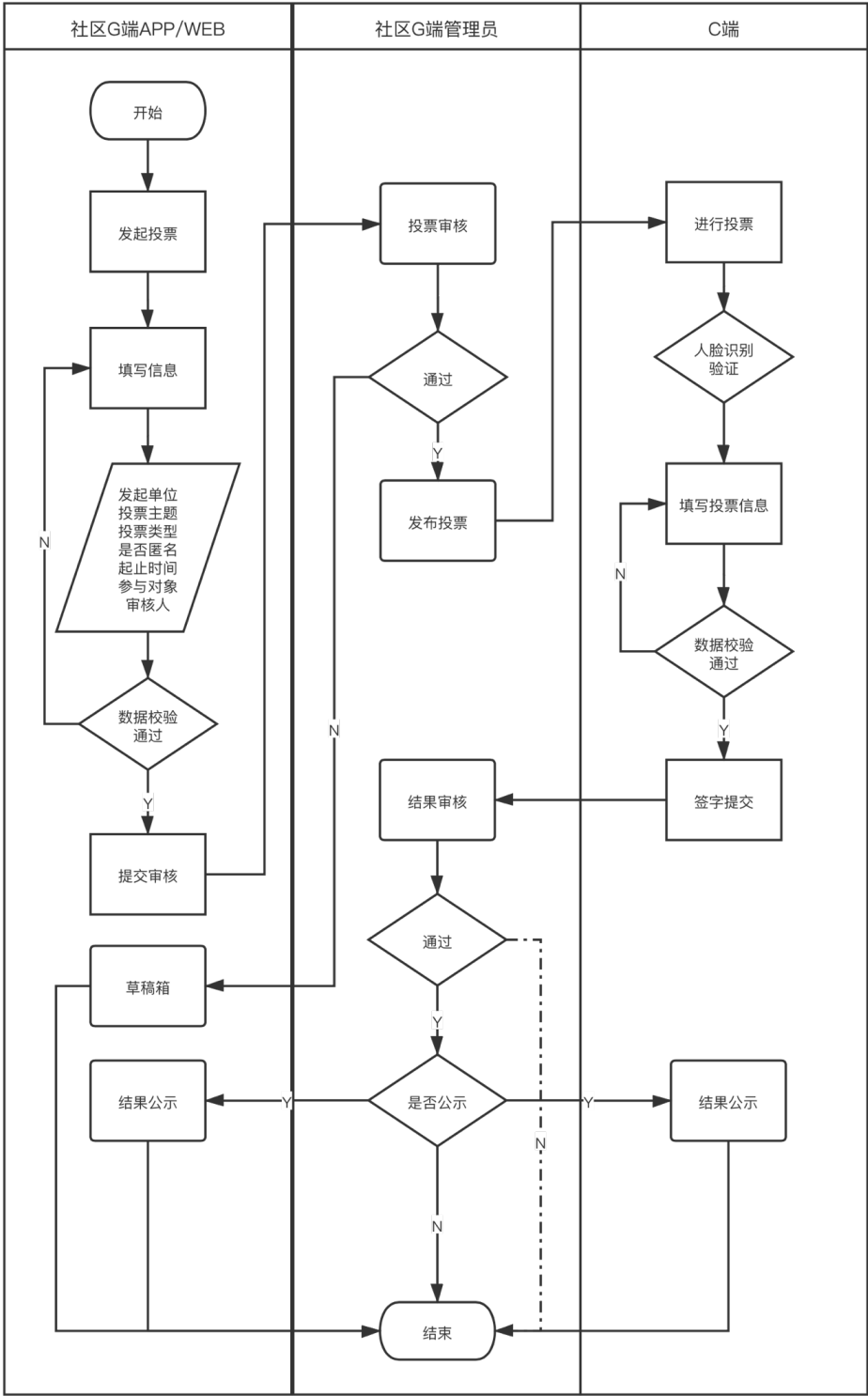
序号	加载的项目	交互规则
1	页面加载/下拉刷新/提交中	“加载动态图标”
2	加载/刷新/提交成功	成功提示
3	加载/刷新/提交失败	弱提示失败原因
4	页面为空	内容为空状态，占位页
5	图片加载	加载中状态占位图，在图片完全加载完成前使用
6		

5.3 时间单位规范

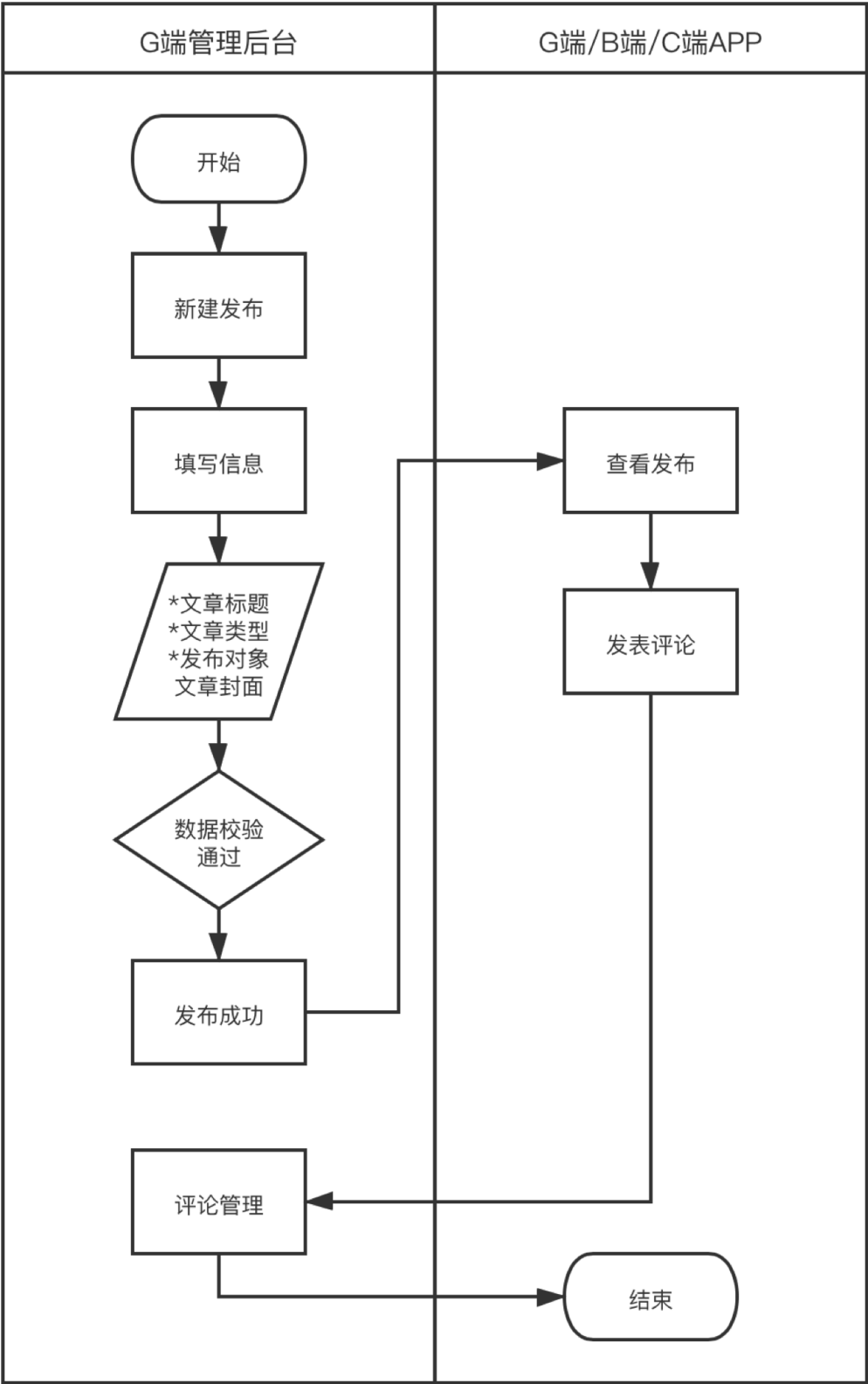
	说明
对象	对应服务端时间
单位	年、月、日、时、分、秒
格式	YY-MM-DD HH:MM:SS
数据类型	Number
数据边界	月：1-12、日：1-31、时：0-23、分：0-60、秒：0-60

6 业务流程

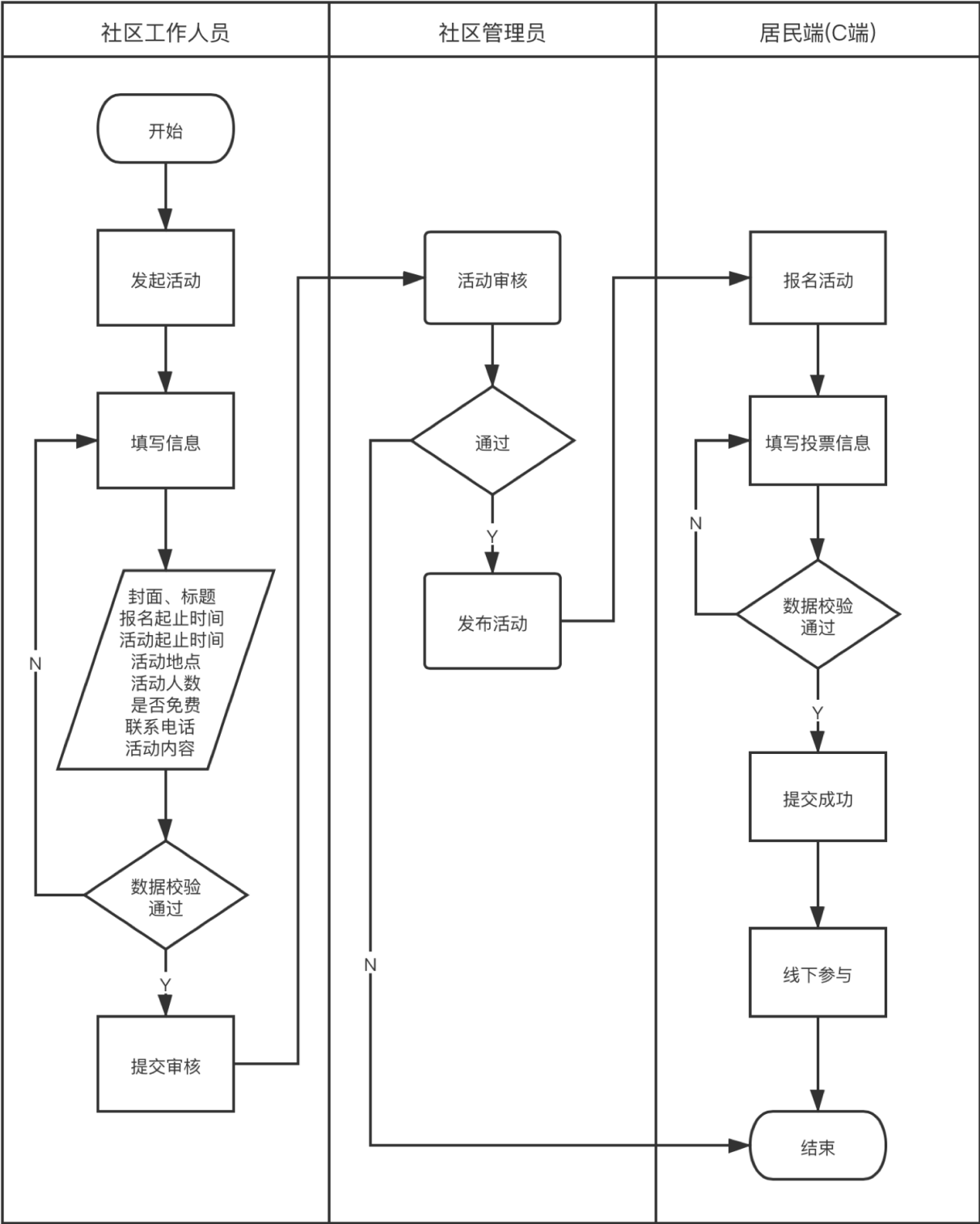
6.1 在线投票



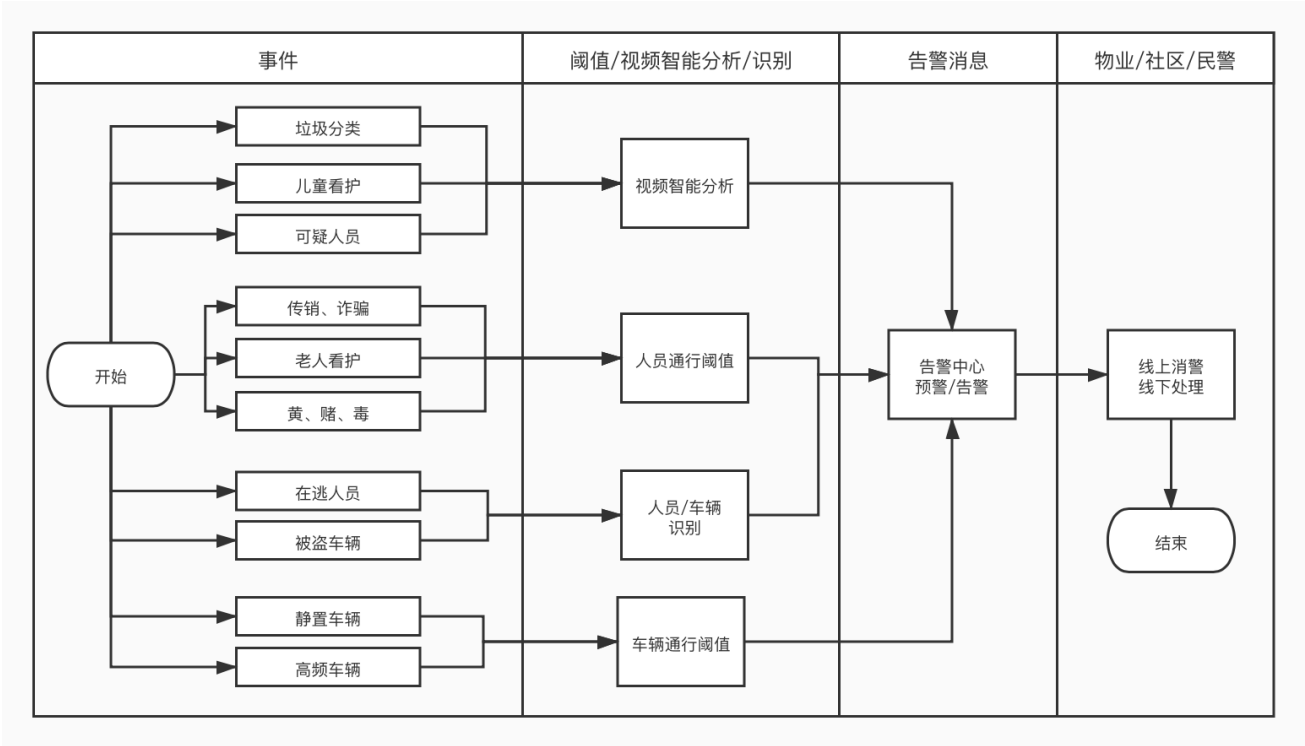
6.2 社区发布



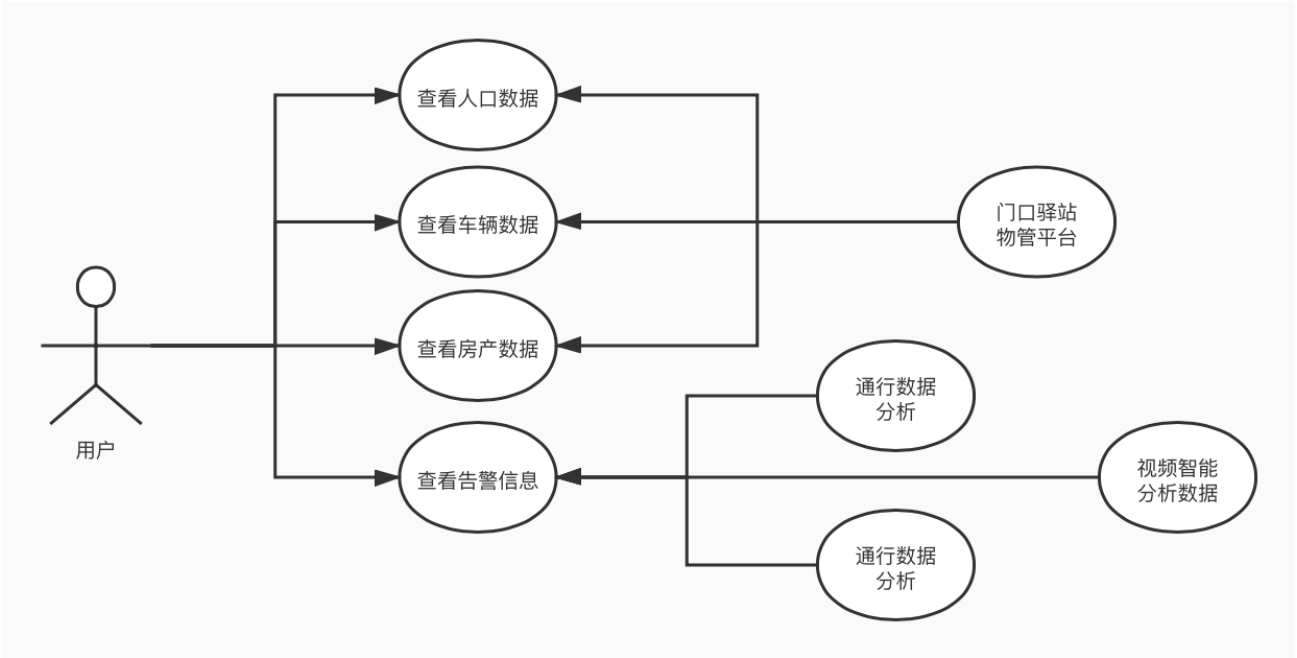
6.3 活动流程



6.4 告警流程图



6.5 综治业务用例图



7 功能需求

7.1 抢登机制

用户界面



元件表

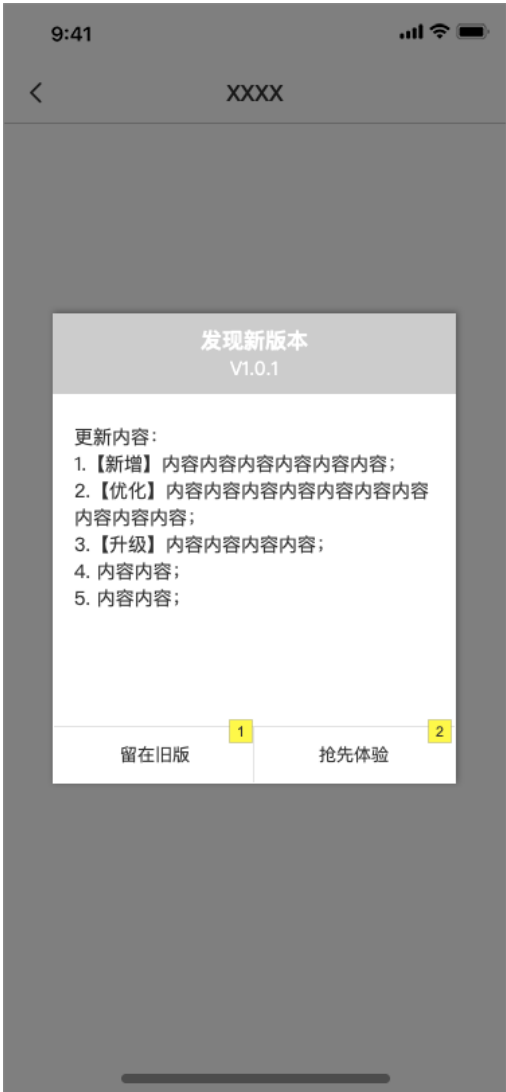
序号	名称	说明
1	按钮	点击按钮，跳转至登录页

7.1.1 提醒更新

页面概述

冷启动检测到有提醒式的版本时，弹出此页面

用户界面



元件表

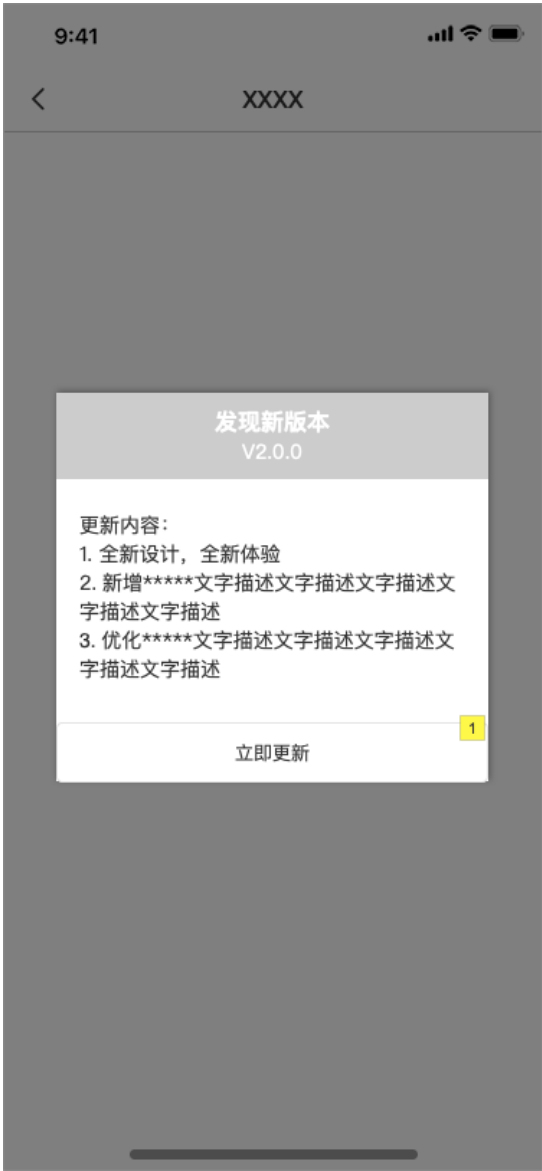
序号	名称	说明
1	留在旧版	1、点击按钮，跳转至首页 2、当日不再弹出弹出此提醒
2	抢先体验	1、点击按钮，跳转至应用市场

7.1.2 强制更新

页面概述

冷启动检测到有强制式的版本时，弹出此页面

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	立即更新	1、点击按钮，跳转至应用市场 2、强制更新版本，未更新则无法使用

7.2 启动页

页面概述

完成首次客户端的预加载

用户界面



7.3 引导页

页面概述

显示机制：安装/升级 APP 后，首次冷启动进行引导页的展示

交互机制：左右滑动进行页面切换

用户界面



7.4 登录页

7.4.1 登录-验证码登录

页面概述

手机号登录，如果手机号后台有记录则可通过短信验证码验证登录。

用户界面

The login page features a central form with the following elements:

- Logo Placeholder:** A square box with an 'X' and the text 'LOGO'.
- Phone Number Field:** Labeled '手机号码' (Mobile Number) with a phone icon. It has a yellow callout '3' above it and a yellow callout '4' on its right side.
- Verification Code Field:** Labeled '验证码' (Verification Code) with a checkmark icon. It has a yellow callout '2' above it.
- Get Verification Code Button:** A blue button labeled '获取验证码' (Get Verification Code) with a yellow callout '5' above it.
- Login Button:** A large blue button labeled '登录' (Login) with a yellow callout '1' above it.
- Use Password Login Link:** A link labeled '使用密码登录' (Use Password Login) with a yellow callout '6' above it.
- Numeric Keypad:** A grid of buttons for digits 1-9, 0, and a backspace icon (X).

元件表

序号	名称	说明
1	登录按钮	1、需判断手机号后台是否已登记、验证码是否正确输入 2、登录成功后跳转至应用主页面“首页” 3、用户未输入手机号码（包括已输入了短信验证码），点击“获取验证码”或“登录”按钮，提示“请输入手机号码”。 4、用户已输入手机号码，未输入短信验证码，点击“获取验证码”或“登录”按钮，提示“请输入验证码”。 5、用户已输入手机号码（包括已输入了短信验证码），但手机号码不规范或未后台登记，点击“获取验证码”或“登录”按钮，提示“该手机号不存在，请联系后台管理员完善手机号”。 6、用户已输入正确手机号码，输入错误的短信验证码，点击“登录”按钮，提示“验证码不正确”。
2	验证码	手机号需与后台登记手机号，非后台登记手机号不触发验证码发送指令。 提示“该手机号不存在，请联系后台管理员完善手机号” 聚焦弹出纯数字键盘，失焦收起键盘
3	手机号码	第 1 位必须为 1，否则提交的时候显示 toast“请输入正确的手机号”。 聚焦弹出纯数字键盘，失焦收起键盘
4	清除按钮	1、显示规则:聚焦且手机号码输入框有内容 2、点击按钮，清空手机号输入框内容
5	获取验证码	1、需判断手机号是否正确输入且后台已登记 2、触发后，后台向输入的手机号发送验证码 3、触发后显示 60 秒倒计时，倒计时结束后显示“重新发送”。
6	登录方式切换	1、切换至密码登陆页面 2、清空当前页已输入内容

7.4.2 登录-密码登录

页面概述

账号密码登录，如果手机号后台有记录则可通过密码验证登录。

用户界面

The diagram illustrates the login interface for the '数治家园' (Shu Zhi Jia Yuan) APP. It features a central logo placeholder, two input fields for phone number and password, a login button, and a numeric keypad. Numbered callouts (1-5) highlight specific UI elements:

- 1: 使用短信验证码登录 (Login with SMS verification code)
- 2: 请输入手机号码 (Please enter phone number)
- 3: 请输入密码 (Please enter password)
- 4: 登录 (Login)
- 5: 手机号输入框 (Phone number input field)

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
	0	⌫

元件表

序号	名称	说明
1	登录方式切换	1、切换至使用短信验证码登录 2、清空当前页面已输入内容
2	清除按钮	1、显示规则:聚焦且手机号码输入框有内容 2、点击按钮，清空手机号输入框内容
3	显示/隐藏按钮	点击按钮，切换密码明文/暗文显示方式
4	登录按钮	1、需判断手机号后台是否已登记、验证码是否正确输入 2、登录成功后跳转至应用主页面“首页” 3、用户未输入手机号码（包括已输入了密码），点击“登录”按钮，提示“请输入手机号码”。 4、用户已输入手机号码，未输入密码，点击“登录”按钮，提示“请输入密码”。 5、用户已输入手机号码（包括已输入了密码），但手机号码不规范或未后台登记，点击“登录”按钮，提示“该手机号不存在，请联系后台管理员完善手机号”。 6、用户已输入正确手机号码，输入错误的密码，点击“登录”按钮，提示“密码不正确”。
5	账号	第 1 位必须为 1，否则提交的时候显示 toast“请输入正确的手机号”。 聚焦弹出纯数字键盘，失焦收起键盘

7.5 首页

用户界面



用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	社区名称	1、根据登录账号，识别所在社区信息 2、不支持切换操作
2	社区公告栏	1、以轮播方式展示近 3 条社区公告 2、轮播速率：2000ms 3、显示标题、发布时间、内容摘要 4、内容摘要单行显示，超过单行显示 “...”
3	社区公告	点击社区公告按钮，跳转至社区公告页面
4	办事指南	点击办事指南按钮，跳转办事指南页面
5	综合治理	点击综合治理按钮，跳转至综合治理页面
6	在线投票	点击在线投票按钮，跳转至在线投票页面
7	社区发布	点击社区发布按钮，跳转至社区发布页面
8	更多	点击更多按钮，跳转至全部服务页面
9	疫情专区	点击疫情专区按钮，跳转至疫情专区页面
10	小区事务	点击小区事务按钮，跳转至小区事务页面

7.5.1 全部服务

页面概述

展示应用的全部服务，点击图标跳转至对应页面

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	社区公告	点击社区公告按钮，跳转至社区公告页面
2	在线投票	点击在线投票按钮，跳转至在线投票页面
3	社区发布	点击社区发布按钮，跳转至社区发布页面
4	办事指南	点击办事指南按钮，跳转办事指南页面
5	综合治理	点击综合治理按钮，跳转至综合治理页面
6	小区事务	点击小区事务按钮，跳转至小区事务页面
7	疫情专区	点击疫情专区按钮，跳转至疫情专区页面
8	活动中心	点击活动中心按钮，跳转至活动中心页面

7.6 社区公告

页面概述

展示社区公告及物业公告列表，通过标签栏进行切换

用户界面



元件表

序号	名称	说明
2	社区公告按钮	1、点击按钮，切换至社区公告页面 2、根据公告创建时间倒序排列
3	物业公告按钮	1、点击按钮，切换至社区公告页面 2、展示社区管理范围下的小区物业公告数据 3、根据公告创建时间倒序排列

7.6.1 社区公告

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	搜索栏	搜索栏，可通过公告标题、公告来源的关键字匹配查询数据

7.6.2 物业公告

用户界面

Q 输入关键词进行搜索

2020年4月17日警方紧急通报2020年4月17日警方...
今日,厦门市反诈中心侦测到诈骗分子大量使用1866、1...
来源: 源昌宝墅湾 2020-05-12 13:20:30

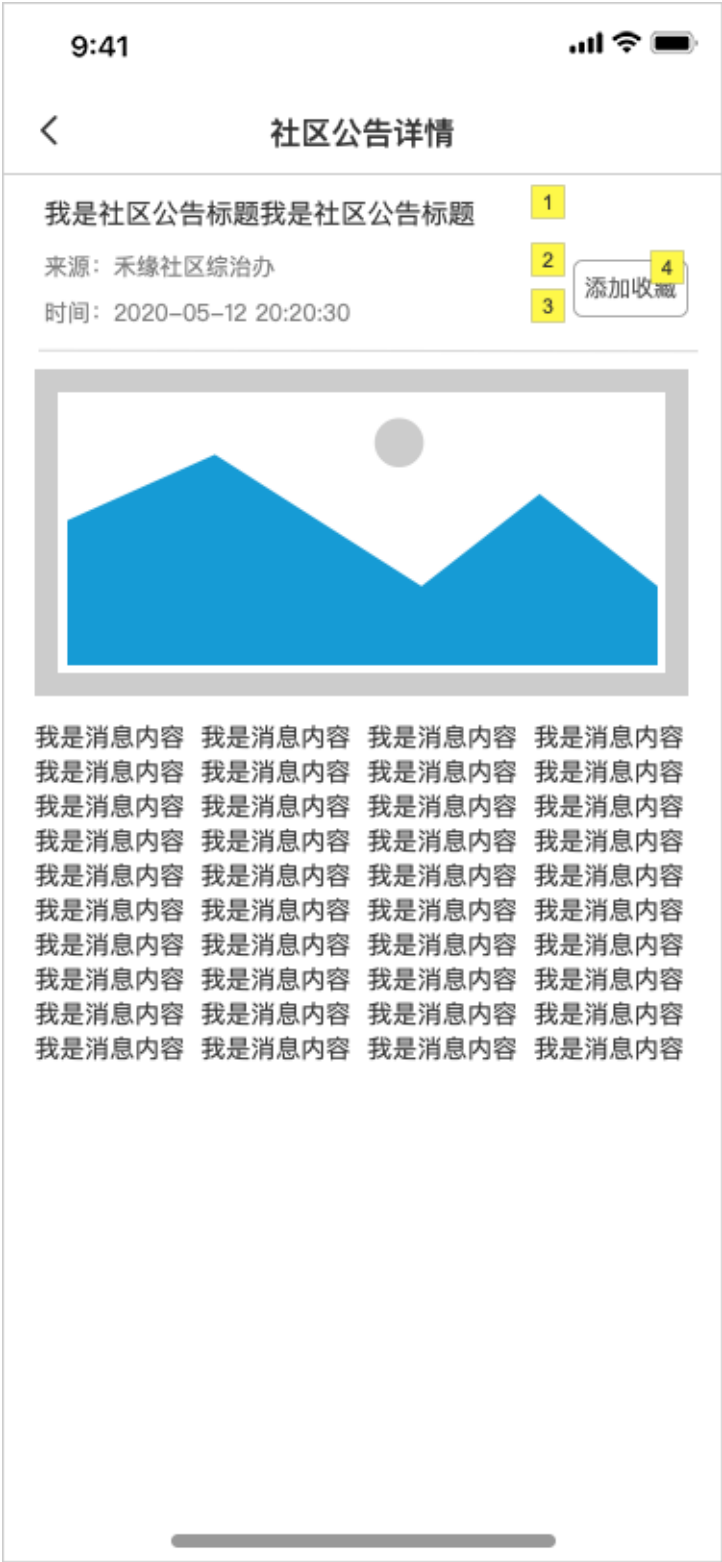
2020年4月17日警方紧急通报2020年4月17日警方...
今日,厦门市反诈中心侦测到诈骗分子大量使用1866、1...
来源: 源昌宝墅湾 2020-05-12 12:20:30

2020年4月17日警方紧急通报2020年4月17日警方...
今日,厦门市反诈中心侦测到诈骗分子大量使用1866、1...
来源: 源昌宝墅湾 2020-05-12 11:20:30

2020年4月17日警方紧急通报2020年4月17日警方...
今日,厦门市反诈中心侦测到诈骗分子大量使用1866、1...
来源: 源昌宝墅湾 2020-05-12 10:20:30

7.6.3 社区公告详情

用户界面

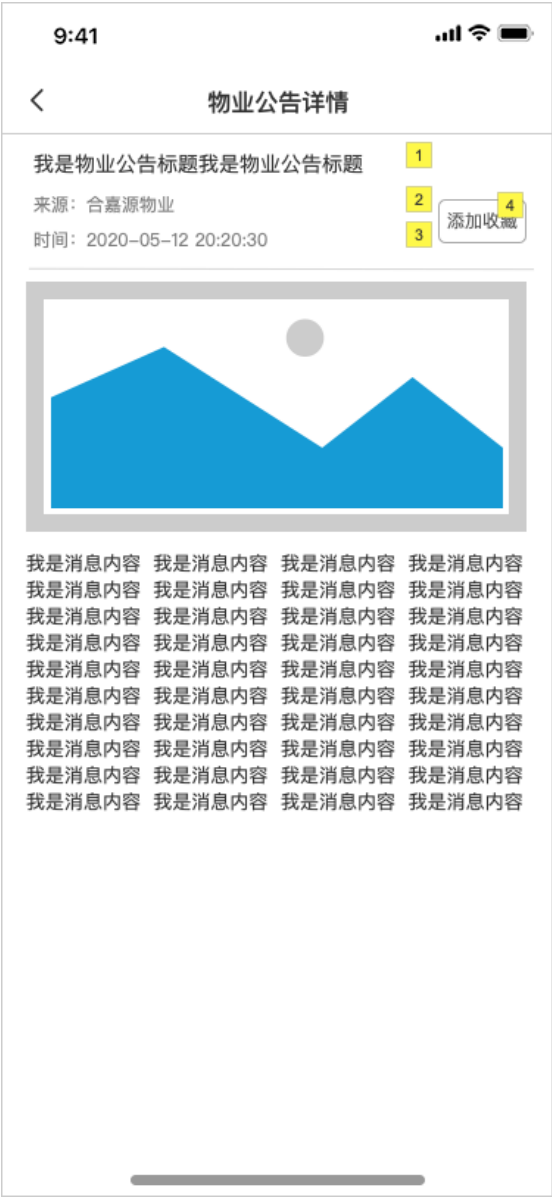


元件表

序号	名称	说明
1	标题	展示社区公告标题，单行展示不下，可换行展示。双行展示不下则显示 “...”
2	信息来源	展示社区公告的信息来源，单行展示，单行展示不下则显示 “...”
3	创建时间	展示社区公告的创建时间，年-月-日 时:分:秒
4	收藏按钮	1、点击 “添加收藏” ，添加公告至 “我的收藏” 列表，按钮切换至 “已收藏” 按钮状态； 2、点击 “已收藏” 按钮，取消收藏状态。

7.6.4 物业公告详情

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	标题	展示物业公告标题，单行展示不下，可换行展示。双行展示不下则显示“...”
2	信息来源	展示物业公告的信息来源，单行展示，单行展示不下则显示“...”
3	创建时间	展示物业公告的创建时间，年-月-日 时:分:秒
4	收藏按钮	1、点击“添加收藏”，添加公告至“我的收藏”列表，按钮切换至“已收藏”按钮状态； 2、点击“已收藏”按钮，取消收藏状态。

7.7 综合治理

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	人口管理	点击人口管理按钮，跳转至人口管理页面
2	人口排查	点击人口排查按钮，跳转至人口排查页面
3	访车管理	点击访车管理按钮，跳转至访车管理页面
4	静置车辆	点击静置车辆按钮，跳转至静置车辆页面
5	高频车辆	点击高频车辆按钮，跳转至高频车辆页面
6	出租房管理	点击出租房管理按钮，跳转至出租房管理页面
7	商用房管理	点击商用房管理按钮，跳转至商用房管理页面
8	一盔一带	点击一盔一带按钮，跳转至一盔一带页面
9	垃圾分类	点击垃圾分类按钮，跳转至垃圾分类页面
10	儿童看护	点击儿童看护按钮，跳转至儿童看护页面
11	人员轨迹	点击人员轨迹按钮，跳转至人员轨迹页面
12	传销诈骗	点击传销诈骗按钮，跳转至传销诈骗页面
13	黄赌毒	点击黄赌毒按钮，跳转至黄赌毒页面
14	维稳上访	点击维稳上访按钮，跳转至维稳上访页面
15	老人看护	点击老人看护按钮，跳转至老人看护页面

7.7.1 人口管理

页面概述

提供工作人员查询管辖下的小区人员信息的功能

注:数据以 B 端采集数据为依据，不查询人口排查的数据。

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	搜索栏	搜索栏，通过姓名/身份证号码/小区名称进行搜索
2	信息通栏	1、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 2、默认根据小区姓名排序 3、点击通栏，跳转至人口信息详情页面 4、注：数据根据小区为单位进行权限划分，即用户有多小区都有房产或车位信息，则根据小区进行多条的数据展示。
3	照片	1、展示采集的人脸照片 2、无采集数据则展示系统占位图

7.7.1.1 人口信息详情

用户界面

9:41

<

人口信息详情

基本信²息

姓名

余大师

性别

男

出生年月

³2020年01月01日

身份证号

352227202001016666

联系方式

⁴166 6666 8888

住址

⁵江苏省 南京市 雨花台区 XXXX

房产/租房信⁷息

人员身份

业主

所属小区

禾缘社区

所属楼栋

8号楼

所属单元

2单元

门牌号

602室

入住时间

⁶2020年3月20日

车位车辆信⁸息

车位区域

禾缘小区第八区停车场

车位号

4B 32号

车位状态

业主租用

关联车牌

苏AS6668, 闽DD12345

元件表

序号	名称	说明
1	头像	1、数据来源 B 端采集的人员人脸照片 2、无采集照片展示占位图 3、点击照片可放大进行全屏查看
2	基础信息	展示人员的姓名、性别、出生年月、身份证号、联系方式及住址信息
3		显示规则：年+月+日
4	联系方式	点击电话按钮，调取系统拨号确认菜单，选项为“呼叫+电话号码”
5		展示省+市+区+小区名称
6	入住时间	如果无入住时间,则显示 “-”
7	房产/租房信息	展示对应人员该小区下的房产/租房信息，包含人员身份、所属小区、所属楼栋、所属单元、门牌号码、入住时间 注：多项信息则展示多条信息卡，可左右滑动进行信息的查看
8		展示对应人员该小区下的车位车辆信息，包含车位区域、车位号、车位状态以及关联的车牌 关联车牌加载多个时以逗号隔开 注：多项信息则展示多条信息卡，可左右滑动进行信息的查看

7.7.2 人口排查

页面概述

展示 C 端人口普查提交的人员信息列表,用户可进行搜索查询

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	信息通栏	1、点击该通栏，查看信息详情 2、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 3、根据提交时间倒序排序
2	搜索栏	搜索栏，通过姓名/身份证号码/小区名称进行搜索

7.7.2.1 人口排查详情

页面概述

提供用户查看人口排查采集的人员信息详情

用户界面

9:41

详情页

基本信息

姓名

我是姓名

性别

男

文化程度

本科

国籍

中国

民族

汉

身份证

352227202001016666

联系电话

16655558888

身份证头像页

身份证国徽页

居住信息

户籍地址

福建省 厦门市 思明区

现居住地址

福建省 厦门市 湖里区

详细地址

湖里五缘湾宝墅湾7号楼2单元101

所在小区

小区A

户主姓名

余大师

产权面积

268.25 平方米

婚姻生育信息

9:41

详情页

婚姻生育信息

婚姻状况

初婚

婚姻变动日期

2015-01-01

怀孕状况

现孕

末次月经日期

2020-01-01

节育状况

已节育

节育方式

结扎

生育状况

已生育

一孩

2021-01-01

男

其他信息

政治面貌

中共党员

组织关系所在地

福建省 厦门市 湖里区

入党时间

2015-01-01

就业/离退休

在职

工作单位名称

禾缘社区

是否独生子女

是

独生子女证

199901018002

是否退役军人

否

是否归侨人员

是

7.7.2.2 人口排查字段说明

人口排查字段说明

序号	分类	数据项	内容	建议方式	关联关系	步骤
1	基础信息	姓名		调用+修改		1
2		性别	男、女	选择		
3		国籍/地区	男、女	选择		
4		证件号码		输入	国籍中国为身份证号；港澳台为居住证号码；其他为护照号码	
5		证件照片		拍摄/相册	国籍中国为身份证；港澳台为居住证；其他为护照	
6		民族	56个民族	选择+查询	国籍中国	
7		文化程度	文盲、小学、初中、高中、中专、大专、本科、硕士研究生、博士研究生	下拉选择		
8		与户主关系	业主、业主亲属、业主朋友、	选择		
9		联系电话		系统调用		
10	居住信息	户籍地址		选择		2
11		现居住地址		选择+输入		
12		产权面积		输入		
13	婚姻生育	婚姻状况	未婚、初婚、再婚、离婚、丧偶	下拉选择		3
14		婚姻变动日期	日期选择，年月日	日期选择	初婚、再婚、离婚、丧偶	
15		生育情况	已生育、未生育	下拉选择		
16		孩子出生日期	一孩、二孩、三孩、四孩。。	日期选择	已生育	
17		怀孕状况	现孕、未孕	下拉选择	性别“女”	
18		末次月经日期	日期选择，年月日	日期选择	现孕	
19		是否节育	是、否	下拉选择	非未婚	
20		节育方式	上环、结扎、避孕套	下拉选择	节育“是”	
21		是否独生子女	是、否	下拉选择		
22		独生子女证编号	调用数字键盘，限制8-16位	输入	独生子女“是”	
23	完善资料	政治面貌	群众、共青团员、民主党派、	下拉选择		4
24		组织关系所在地		输入	中共党员	
25		入党时间	年、月、日	日期选择	中共党员	
26		就业/离退休情况	在职、离职、退休	下拉选择		
27		工作单位名称		输入	在职状态	
28		是否退役军人	是、否	下拉选择		
29		是否归侨人员	是、否	下拉选择		

7.7.3 访车管理

页面概述

提供用户查看管辖小区的访车通行记录的功能

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	搜索栏	搜索栏，通过车牌号/访客名称进行模糊搜索
2	信息通栏	1、点击该通栏，跳转至访车详情页面 2、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 3、根据进场时间倒序排序

7.7.3.1 访车详情

页面概述

访车详情，数据来自 C 端访车登记及停车缴费系统.

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	基本信息	基本信息，包含车牌号码、进场时间、出场时间、车位号以及停留时长
2	停留时长	停留时长显示规则：X 天 X 小时 X 分钟
3	访客信息	访客信息，包含访客姓名、联系方式、证件号码 无证件号码，则显示 “-”
4	业务信息	业主信息，包含业主姓名、联系方式、所属社区、楼栋号、单元号、门牌号

7.7.4 静置车辆

页面概述

提供用户查看管理静置车辆告警信息的功能

静置车辆规则：进场 30 个自然日，无出场纪录的车辆。

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	历史记录	点击历史记录按钮，跳转至历史记录页面
2	搜索栏	搜索栏，通过车牌号/小区名称进行模糊搜索
3	信息通栏	1、点击该通栏，跳转至静置车辆详情页面 2、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 3、根据进场时间倒序排序

7.7.4.1 静置车辆详情

页面概述

静置车辆信息详情及操作页面

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	关闭按钮	点击按钮，关闭当前告警信息，内容移至历史记录
2	停留天数	计算规则：当前日期-进场日期+1

7.7.4.2 历史记录

页面概述

提供用户查看历史静置车辆告警信息的功能

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	搜索栏	搜索栏，通过车牌号/小区名称进行模糊搜索

7.7.4.3 历史记录-详情页

页面概述

历史静置车辆信息详情页

用户界面



7.7.5 高频车辆

页面概述

提供用户查看管理高频车辆告警信息的功能

高频车辆规则：一个自然日内，进出小区停车场大于等于 30 次的车辆。

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	历史记录	点击历史记录按钮，跳转至历史记录页面
2	搜索栏	搜索栏，通过车牌号/小区名称进行模糊搜索
3	信息通栏	1、点击该通栏，跳转至高频车辆详情页面 2、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 3、根据统计日期倒序排序

7.7.5.1 高频车辆-详情页

页面概述

高频车辆信息详情及操作页面

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	累计次数	计算规则：统计车辆一个自然日的进出总次数
2	关闭告警	点击按钮，关闭当前告警信息，内容移至历史记录

7.7.5.2 高频车辆-历史记录

页面概述

提供用户查看历史高频车辆告警信息的功能

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	搜索栏	搜索栏，通过车牌号/小区名称进行模糊搜索
2	信息通栏	1、点击该通栏，跳转至高频车辆详情页面 2、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 3、根据统计日期倒序排序

7.7.5.3 高频车辆-历史记录-详情页

页面概述

历史高频车辆信息详情页面

用户界面



7.7.6 出租房管理

页面概述

提供用户查询管辖小区出租房信息的功能

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	搜索栏	搜索栏，通过业主名称/承租人姓名/小区名称进行模糊搜索
2	信息通栏	1、点击该通栏，跳转至出租房详情页面 2、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 3、根据入住日期倒序排序，无入住日期时根据标题正序

7.7.6.1 出租房详情

页面概述

出租房详情页面

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	基本信息	基本信息：房屋状态、入住时间、小区名称、楼栋、单元、门牌、物业信息
2	承租人信息	承租人信息：姓名、身份证、联系方式、工作单位 如果有多人合租，左右滑动查看承租人信息
3	户主信息	户主信息：姓名、身份证、联系方式、工作单位

7.7.7 商用房管理

页面概述

提供用户查询管辖小区商用房信息的功能

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	搜索栏	搜索栏，通过业主名称/承租人姓名/小区名称进行模糊搜索
2	信息通栏	1、点击该通栏，跳转至商用房详情页面 2、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 3、根据标题正序排序

7.7.7.1 商用房详情

页面概述

商用房详情页面

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	基本信息	基本信息：商铺状态【未出售/空置/已出租】、经营类别、商铺类型【临街商铺、小区内商铺】、门牌号、楼层、面积、所属小区、所属物业
2	承租人信息	承租人信息：姓名、身份证、联系方式
3	户主信息	户主信息：姓名、身份证、联系方式、工作单位

7.7.8 垃圾分类监管

页面概述

提供用户查看及管理垃圾未分类的抓拍事件，数据来自视频智能分析平台。

抓拍规则：如果丢垃圾的主体只扔了一个垃圾袋，则视为垃圾未进行分类的可疑人员，记录下发生时间、图片，做好取证和预判。

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	历史记录	点击按钮，跳转至历史记录页面
2	搜索栏	搜索栏，通过小区名称进行模糊搜索
3	信息通栏	1、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 2、根据抓拍事件倒叙排序 3、展示数据：发生时间、摄像头名称、所属小区、现场图片
4	抓拍影像	点击图片，可以放大查看图片
5	关闭告警	点击关闭告警按钮，将该告警消息移除当前告警列表，放到历史记录列表

7.7.8.1 历史记录

页面概述

提供用户查看垃圾未分类的抓拍事件的历史记录。

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	搜索栏	搜索栏，通过小区名称进行模糊搜索
2	信息通栏	1、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 2、根据抓拍事件倒叙排序 3、展示数据：发生时间、摄像头名称、所属小区、现场图片
3	抓拍影像	点击图片，可以放大查看图片

7.7.9 儿童看护监管

页面概述

提供用户查看及管理儿童未看护的抓拍事件，数据来自视频智能分析平台。

抓拍规则：身高低于 1 米的儿童附近 1 米内没有成年人看护持续 2 分钟，视为儿童未得到看护，记录下发生时间、图片，并发送告警信息至 G 端前后台。

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	历史记录	点击按钮，跳转至历史记录页面
2	搜索栏	搜索栏，通过小区名称/事件来源关键字进行模糊搜索
3	信息通栏	1、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 2、根据抓拍事件倒叙排序 3、展示数据：发生时间、摄像头名称、所属小区、现场图片
4	抓拍影像	点击图片，可以放大查看图片
5	关闭按钮	点击关闭告警按钮，将该告警消息移除当前告警列表，放到历史记录列表

7.7.9.1 儿童看护监管-历史记录

页面概述

提供用户查看儿童未看护的抓拍事件的历史记录。

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	搜索栏	搜索栏，通过小区名称进行模糊搜索
2	信息通栏	1、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 2、根据抓拍事件倒叙排序 3、展示数据：发生时间、摄像头名称、所属小区、现场图片
3	抓拍影像	点击图片，可以放大查看图片

7.7.10 维稳上访监管

页面概述

提供用户查看重点人员的通行记录，数据来自小区大门门禁（人员）及小区道闸（车辆）。

业务规则：监管人员为管理后台添加的重点人员名单中的人员

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	搜索栏	搜索栏，通过姓名/身份证号进行模糊搜索
2	信息通栏	1、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 2、根据最近通行时间倒叙排序 3、展示数据：人脸照片、姓名、性别、身份证号、所属小区 注：若重点人员又多个小区房产，则根据所属的不同小区生产多条记录
3	人脸照片	1、点击照片，可全屏查看 2、如果无该人员人脸数据，默认展示系统占位图
4	出行记录	点击出行按钮，跳转至出行记录页面

7.7.10.1 出行记录

页面概述

展示重点人员对应的通行信息，包含门禁通行记录及管理车辆的通行记录

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	日期选择	1、日期范围：2019 年 1 月 1 日至今； 2、日期格式：年月日，无需精确至时分秒； 3、基本规则：当结束日期小于开始日期时，自动将其识别为开始日期，将另一时间识别为结束日期进行查询 4、点击确认按钮，根据日期进行数据筛选
2	信息通栏	1、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 2、根据最近通行时间倒叙排序 3、显示内容：通行时间、通行位置、通行方式、通行类型
3	通行位置	1、社区名称+摄像头位置 2、单行展示，超出则显示 “...”
4	通行类型	通行类型分为出、入
5	通行方式	通行方式分为人员门禁、车辆道闸

7.7.11 传销诈骗监管

页面概述

提供用户查看及管理历史高频车辆信息详情页面的告警信息的功能

业务规则：按照某一门牌号所有住户统计，对于同一门牌号已登记的人员，统计每月的出入次数。如果平均次数少于 15 次/月，则认为是疑似传销诈骗对象，发出告警消息到社区。

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	历史记录	点击按钮，跳转至传销诈骗监管的历史记录页面
2	搜索栏	搜索栏，通过小区名称/房间号进行模糊搜索
3	信息通栏	<p>1、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据</p> <p>2、根据月平均通行次数从低到高排列</p> <p>3、展示数据：所属社区+楼栋号+单元号+房号、居住人数、月出行总次数及人均出行次数</p> <p>注：仅统计状态为业主入住、出租的房屋，未出售、未售卖的不计入统计范围</p>

7.7.11.1 查看详情

页面概述

疑似传销诈骗团伙信息详情及操作页面

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	住户姓名	点击名称，跳转至该人员的人口信息详情页面
2	关闭告警	点击按钮，关闭当前告警信息，内容移至历史记录
3		住房性质（自住、出租）、所属小区、所属楼栋、所属单元、门牌号、居住人数、住户姓名、月度通行总数、月度平均人次

7.7.11.2 历史记录

页面概述

提供用户查看历史疑似传销诈骗团伙告警信息的功能

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	搜索栏	搜索栏，通过小区名称/房间号进行模糊搜索
2	信息通栏	<p>1、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据</p> <p>2、根据月平均通行次数从低到高排列</p> <p>3、展示数据：所属社区+楼栋号+单元号+房号、居住人数、月出行总次数及人均出行次数</p> <p>注：仅统计状态为业主入住、出租的房屋，未出售、未售卖的不计入统计范围</p>

7.7.11.3 查看详情

页面概述

历史疑似传销诈骗团伙的信息详情页面

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	住户姓名	点击名称，可跳转至该人员的人口信息详情页面
2		住房性质（自住、出租）、所属小区、所属楼栋、所属单元、门牌号、居住人数、住户姓名、月度通行总数、月度平均人次

7.7.12 黄赌毒监管

页面概述

提供用户查看及管理疑似黄赌毒人员的告警信息的功能

业务规则：统计用户每周的邀请访客时间和邀请访客对象。如果访客（包括外卖）在凌晨 00:00~06:00 之间，且邀请次数超过 6 次/周，则认为是疑似黄赌毒人员，发出告警消息到社区。

注：邀请成功并使用的计入统计，仅邀请的不计入统计。

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	历史记录	点击按钮，跳转至疑似黄赌毒人员的历史记录页面
2	搜索栏	搜索栏，通过姓名/身份证号/小区名称进行模糊搜索
3	信息通栏	1、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 2、根据周邀请访客次数从高到低排序 3、展示数据：人脸照片、姓名、身份证号、周邀请访客次数、所属社区 注：若人员存在多个小区信息，按小区分开展示；若单个小区多个房产，则累计统计
4	人脸头像	1、点击照片，可全屏查看 2、如果无该人员人脸数据，默认展示系统占位图

7.7.12.1 查看详情

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	关闭告警	点击按钮，关闭当前告警信息，内容移至历史记录
2	个人信息详情页	点击查看按钮，跳转至该人员的人口信息详情页面
3	查看明细	点击查看明细，条装置邀请明细页面

邀请明细

页面概述

查看邀请的访客访车明细

用户界面



7.7.12.2 历史记录

页面概述

提供用户查看历史疑似黄赌毒人员告警信息的功能

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	搜索栏	搜索栏，通过姓名/身份证号/小区名称进行模糊搜索
2	信息通栏	1、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 2、根据周邀请访客次数从高到低排序 3、展示数据：人脸照片、姓名、身份证号、周邀请访客次数、所属社区 注：若人员存在多个小区信息，按小区分开展示；若单个小区多个房产，则累计统计
3	人脸头像	1、点击照片，可全屏查看 2、如果无该人员人脸数据，默认展示系统占位图

7.7.12.3 查看详情

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	个人信息详情页	点击查看按钮，跳转至该人员的人口信息详情页面
2	查看明细	点击查看明细，条装置邀请明细页面

7.7.13 一盔一带监管

页面概述

提供用户查看及管理头盔为佩戴的抓拍事件，数据来自视频智能分析平台。

抓拍规则：检测到电动车辆、电摩车辆的骑行人员未佩戴头盔的进行识别抓拍。

注：仅出入口摄像头接入进行该事件的分析上报

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	历史记录	点击按钮，跳转至历史记录页面
2	搜索栏	搜索栏，通过小区名称/事件来源关键字进行模糊搜索
3	信息通栏	1、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 2、根据抓拍事件倒叙排序 3、展示数据：抓拍时间、摄像头名称、所属小区、现场图片
4	抓拍影像	点击图片，可以放大查看图片
5	关闭按钮	点击关闭告警按钮，将该告警消息移除当前告警列表，放到历史记录列表

7.7.13.1 历史记录

页面概述

提供用户查看及管理头盔未佩戴的抓拍事件，数据来自视频智能分析平台。

抓拍规则：检测到电动车辆、电摩车辆的骑行人员未佩戴头盔的进行识别抓拍。

注：仅出入口摄像头接入进行该事件的分析上报

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	搜索栏	搜索栏，通过小区名称/事件来源关键字进行模糊搜索
2	信息通栏	1、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 2、根据抓拍事件倒叙排序 3、展示数据：抓拍时间、摄像头名称、所属小区、现场图片
3	抓拍影像	点击图片，可以放大查看图片

7.7.14 人员轨迹

页面概述

提供用户查看重点人员的轨迹，数据视频智能分析平台

业务规则：通过管理后台的重点人员管理增加需监管的对象，视频智能分析平台通过照片比对，将拍摄到重点人员的影像抽帧保存，以摄像头为点位进行打点记录。

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	搜索栏	搜索栏，通过姓名/身份证号进行模糊搜索
2	信息通栏	1、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 2、根据抓拍事件倒叙排序 3、展示数据：人脸照片、姓名、性别、所属小区、身份证号
3	轨迹查询	点击按钮，跳转至轨迹查询页面

7.7.14.1 轨迹查询

页面概述

通过高德地图，展示对应日期下有抓拍影像的监控摄像头的点位信息

用户界面



7.7.15 老人看护

页面概述

提供用户查看及管理需进行老人看护的人员列表。

业务规则：步骤 1：检索数据库，查询连续三天内，老人在大门和楼栋单元门的访问时间，如果检索记录为空，那么认为老人没有出门，则进行步骤 2；步骤 2：对步骤 1 中的人员，查询人员对应住址的访客记录，如果连续三天的检索记录为空，那么系统发出警告消息。

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	历史记录	点击按钮，跳转至历史记录页面
2	搜索栏	搜索栏，通过姓名/身份证号进行模糊搜索
3	信息通栏	1、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 2、根据最近通行时间倒叙排序 3、展示数据：人脸照片、姓名、无通行天数、身份证号、所属小区
4	人脸照片	1、点击照片，可全屏查看 2、如果无该人员人脸数据，默认展示系统占位图

7.7.15.1 查看详情

页面概述

历史疑似传销诈骗团伙的信息详情页面

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	关闭告警	点击按钮，关闭当前告警信息，内容移至历史记录
2	个人信息详情页	点击查看按钮，跳转至该人员的人口信息详情页面

7.7.15.2 历史记录

页面概述

提供用户查看历史老人看护的告警信息的功能

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	搜索栏	搜索栏，通过姓名/身份证号进行模糊搜索
2	信息通栏	1、默认加载 10 条，每次触发加载 10 条数据 2、根据最近通行时间倒叙排序 3、展示数据：人脸照片、姓名、无通行天数、身份证号、所属小区
3	人脸照片	1、点击照片，可全屏查看 2、如果无该人员人脸数据，默认展示系统占位图

7.7.15.3 查看详情

页面概述

历史疑似传销诈骗团伙的信息详情页面

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	个人信息详情页	点击查看按钮，跳转至该人员的人口信息详情页面

7.8 社区发布

页面概述

用户通过该页面查询社区发布文章

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	Banner	1、展示置顶文章 2、播放方式：自动轮播展示、左右滑动切换 3、自动轮播时长：2000ms 4、操作项：点击进入对应文章详情信息 5、数量限制：1-5
2	标签栏	1、标签项由后台配置生成； 2、数量限制：2-6； 3、操作：点击进行切换，下方信息根据切换项进行对应展示。
3	信息通栏	1、信息由社区后台编辑发布生成； 2、默认加载 10 条，上滑可再次加载 10 条； 3、根据文章发布时间倒序
4	图片	1、需放置占位图
5	文章标题	1、展示规则：单行展示空间不足可换行展示，超出双行字数则显示 “...”
6	发布时间	1、展示规则：年、月、日
7	文章来源	1、展示文章来源，数据来自后台 2、超过 10 个长度，超过部分显示 “...”

7.8.1 内容详情

页面概述

提供用户查看文章内容、订阅发帖人文章及发表文章评论的功能

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	标题	1、展示规则：单行展示空间不足可换行展示，超出双行字数则显示 “...”

序号	名称	说明
2	发布人头像	1、展示发布人头像；2、无点击事件
3	发布人名称	1、展示发布人名称；2、无点击事件
4	发布时间	1、展示发文字发布时间 2、展示形式：年-月-日 时:分
5	浏览量	1、展示浏览量 2、规则：文章被打开 1 次，浏览量+1
6	订阅	1、当用户未订阅该发布人时，点击订阅，完成定于，并弱提示“订阅成功” 2、当用户已订阅该发布人，订阅按钮为“已订阅”，点击“已订阅”按钮可取消已订阅状态，成功则提示“取消订阅”
7	文章摘要	1、数据来自社区发布后台，该项数据为选填项，未编辑时不展示。
8	评论人头像	1、展示评论人头像；2、无点击事件
9	评论人昵称	1、展示评论人昵称；2、无点击事件
10	评论时间	1、展示评论发布时间；2、日期+时:分:秒
11	评论内容	1、展示评论内容 2、默认加载内容展示 200 字 3、可点击“查看更多”查看所有评论内容
12	评论	点击评论按钮，页面定位置评论区位置
13	点赞按钮	1、点击点赞按钮，点亮点赞图标，点赞数+1 2、再次点击按钮，取消点赞状态，点赞数-1 3、点赞数量显示为 2 位数，超出则显示 99+
14	收藏按钮	1、点击“收藏”，激活收藏图标，并将文章添加至“我的收藏”列表，按钮切换至“已收藏”按钮状态； 2、点击“已收藏”按钮，取消收藏状态。

7.8.2 发布评论

页面概述

提供用户查看文章内容、订阅发帖人文章及发表文章评论的功能

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	关闭按钮	1、点击关闭，关闭当前浮窗 2、点击关闭，需判断输入框是否有输入内容，若已有内容，则二次提示，确认后关闭。 3、提示内容：取消后内容将清空，确认取消吗？
2	发布按钮	1、点击发布按钮，发表评论； 2、若输入框无内容或未达到字数最低要求，置灰发布按钮，不可点击 3、置灰状态下，点击弱提示“请输入 10 个字符以上内容” 4、备注：字数超过 500 时，提示“发布字数超过上限”
3	输入框	1、文本输入框，聚焦弹出系统键盘 2、提示文字：有想法，就大胆说出来 3、内容限制：不可输入表情及特殊符号 4、字数限制：10-500 个字符 5、备注：当字数超过 500 时，可继续输入
4	字数指示器	1、字数指示，根据输入框实际输入字符进行统计展示 2、当输入框字数超过 500 时，显示为红色

7.9 办事指南

页面概述

该页面展示办事指南列表，用户可点击查看内容详情

用户界面

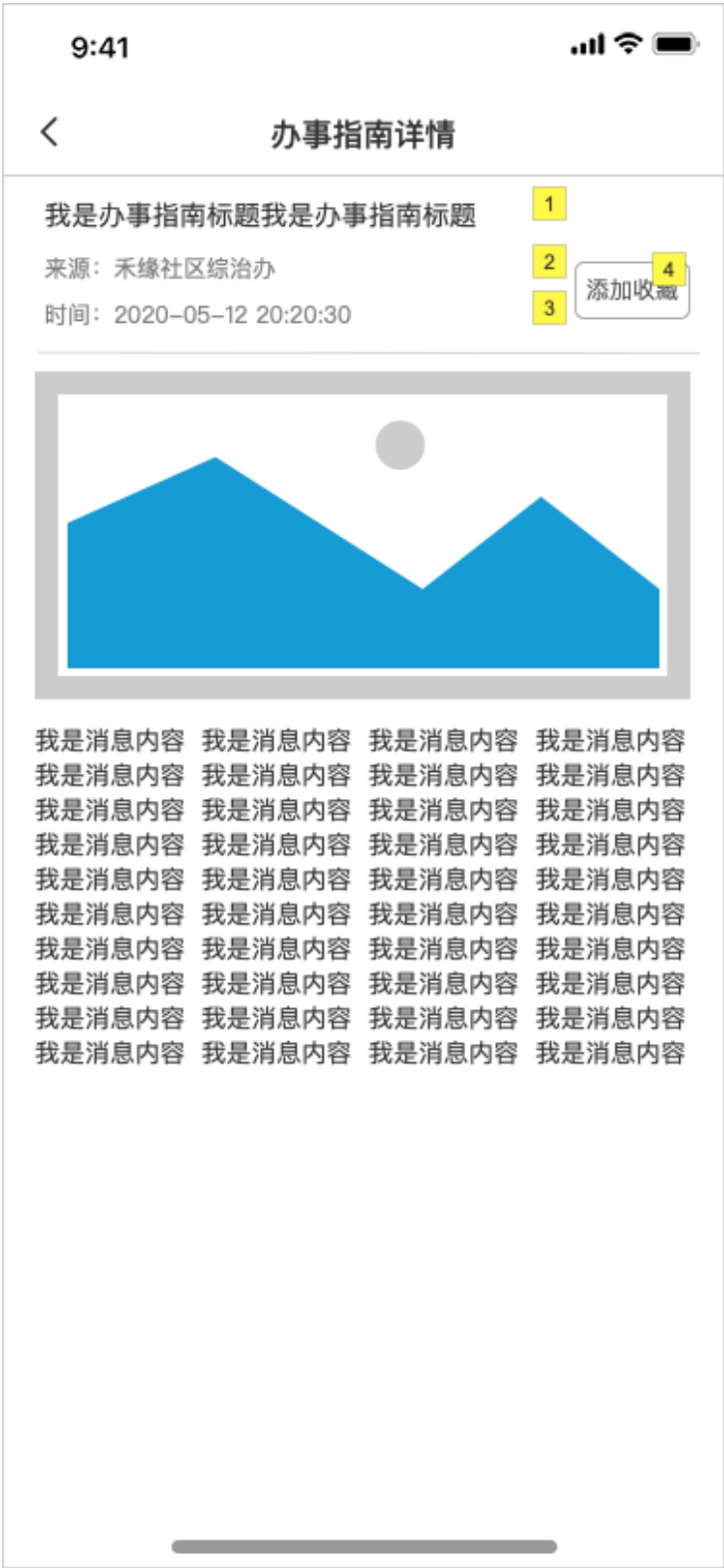


元件表

序号	名称	说明
1	搜索栏	搜索栏，可通过文章标题、公告来源的关键字匹配查询数据
2	办事指南通栏	1、展示文章标题、公告来源、创建时间及封面图片 2、数据由社区后台的办事指南模块进行新增 3、点击通栏，跳转至事务详情页面 4、根据办事指南创建时间倒序
3	文章标题	文章标题单行展示不下，可换行展示。双行展示不下则显示“...”
4	信息来源	展示文章的信息来源
5	创建时间	展示文章创建时间，格式：年-月-日
6	封面图片	封面照片为非必填项，前端布局存在有封面及无封面两种展示状态

7.9.1 办事指南详情

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	标题	展示办事指南标题，单行展示不下，可换行展示。双行展示不下则显示“...”
2	信息来源	展示办事指南的信息来源，单行展示，单行展示不下则显示“...”
3	创建时间	展示办事指南创建时间，年-月-日 时:分:秒
4	收藏按钮	1、点击“添加收藏”，添加文章至“我的收藏”列表，按钮切换至“已收藏”按钮状态； 2、点击“已收藏”按钮，取消收藏状态。

7.10 小区事务

页面概述

用户通过该页面，可查看社区范围下的小区报事报修事务及处理进度。

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	搜索栏	搜索栏，可通过社区名称、问题类型、问题描述的关键字匹配查询数据
2	信息通栏	1、展示社区名称、处理状态、问题描述、申请时间、处理状态数据 2、数据来自社区管理范围下的物管端数据 3、点击通栏，跳转至事务详情页面 4、问题描述单行展示，单行展示不下则显示“...” 5、根据申报时间倒序
3	状态类型	状态类型：待处理、进行中、待确认、待评价和已完成 点击状态标签进行页面切换

7.10.1 事务详情

页面概述

该页面展示小区事务的详情，包含当前状态、所属小区、所属物业、问题类型、处理人员、人员电话、处理时间、申报时间、问题描述、上传照片及处理结果。

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	电话号码	点击电话热区，调取系统拨号确认菜单，选项为 “呼叫+电话号码”
2	上传图片	查看上传图片，点击图片，可全屏查看图片
3	处理结果	查看处理结果，点击图片，可全屏查看图片

7.11 在线投票

7.11.1 我发起的

页面概述

提供用户查看在线投票信息的功能，包含我发起的、当前投票以及历史投票

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	创建投票	点击按钮，跳转至创建投票页面
2	搜索栏	搜索栏，可通过投票主题的关键字匹配查询数据
3	标签栏	<p>1、Tab 栏分类：当前投票、我发起的以及历史投票</p> <p>2、点击对应标签切换至对应页面</p> <p>3、投票列表排序规则：</p> <p>1)、历史投票：①根据结束时间倒序</p> <p>2)、当前投票：①根据结束时间倒序</p> <p>3)、我发起的：①根据审核状态排序，待审核的 > 审核通过的 > 审核未通过的；②同是待审核的根据创建时间倒序；同是审核通过的根据投票状态：未开始 > 进行中 > 已结束 > 已取消；审核未通过的根据创建时间倒序</p>

用户界面

4

鲸灵社区2020年度业主委员会大⁵

发起单位：业主委员会

开始时间：2020-04-16 15:30

截止时间：2020-04-26 00:00

未开⁶ 待审⁷

社区居民午饭是爱吃米饭还是面条呢，这是个很严肃的值得拿出来投票的话题

发起单位：业主委员会

开始时间：2020-04-16 15:30

截止时间：2020-04-26 00:00

进行中 审核通过 查看结果

做人呢，是需要有底线的，就像标题一样，你也不能太长了，太长你也无法表达多余的部分，要有底线...

发起单位：业主委员会

开始时间：2020-04-16 15:30

截止时间：2020-04-26 00:00

已结束 审核通过 查看结果

做人呢，是需要有底线的，就像标题一样，你也不能太长了，太长你也无法表达多余的部分，要有底线...

发起单位：业主委员会

开始时间：2020-04-16 15:30

截止时间：2020-04-26 00:00

已结束 审核失败

元件表

序号	名称	说明
4	信息通栏	1、我发起的，展示登录人发起的投票，包含 APP 和后台发起的。 2、信息卡展示投票主题、发起单位、投票开始时间。投票截止时间、投票状态以及审核状态。 3、点击通栏，跳转至投票详情页面 4、根据投票创建时间倒序
5	投票主题	投票主题双行展示，双行展示不下则显示 “...”
6	投票状态	状态类型：未开始、进行中、已结束、已取消
7	审核状态	状态类型：待审核、通过、未通过

7.11.2 创建投票

页面概述

提供用户进行投票创建的功能

用户界面

6:00 PM100%

<

创建投票

*发起单位:

1

禾缘社区

*投票类型:

2

业委会选举

*投票主题:

3

请输入投票主题

⊖

选项

4

⊖

选项

⊕

添加选项

5

*参与对象

6

A社区、B社区、C社区

>

投票审批人

7

禾缘社区主任 余大师

*开始日期

8

2021-04-15 19:00

*截止日期

9

2021-04-25 00:00

多选投票

10

匿名投票

11

投票说明 (选填)

12

提交投票

元件表

序号	名称	说明
1	发起单位	1、选项可后台通过数据字典选项配置 2、必填项，默认项为空 3、提示语：请选择发起单位
2	投票类型	1、选项可后台通过数据字典选项配置 2、必填项，默认项为空 3、提示语：请选择投票类型
3	投票主题	1、必填项，默认项为空 2、提示语：请选择投票主题 3、输入限制：不可输入表情符及特殊字符 3、长度约束：5-20 个长度
4	选项	1、默认两个选项 2、至少保留两个选项（提交时校验） 3、选项不设置上限 4、选项默认为空 5、选项提示语：选项
5	添加选项	1、点击添加选项，增加一条选项 2、点击减少按钮，删除对应选项 3、添加不设上限
6	参与对象	1、必填项，默认为空 2、提示语：请选择参与对象 3、点击通栏，跳转至选择参与对象页面 4、显示已选择的参与对象，以顿号隔开 5、可多行展示，三行后显示不下的以“...”表示
7	投票审批人	1、本期不作配置及选择，默认社区的主任 2、显示内容：社区名称+岗位名称+姓名
8	投票开始时间	1、时间范围：当前时间至当前时间 3 个月内 2、不可选择历史时间 3、时间格式：年-月-日 时:分

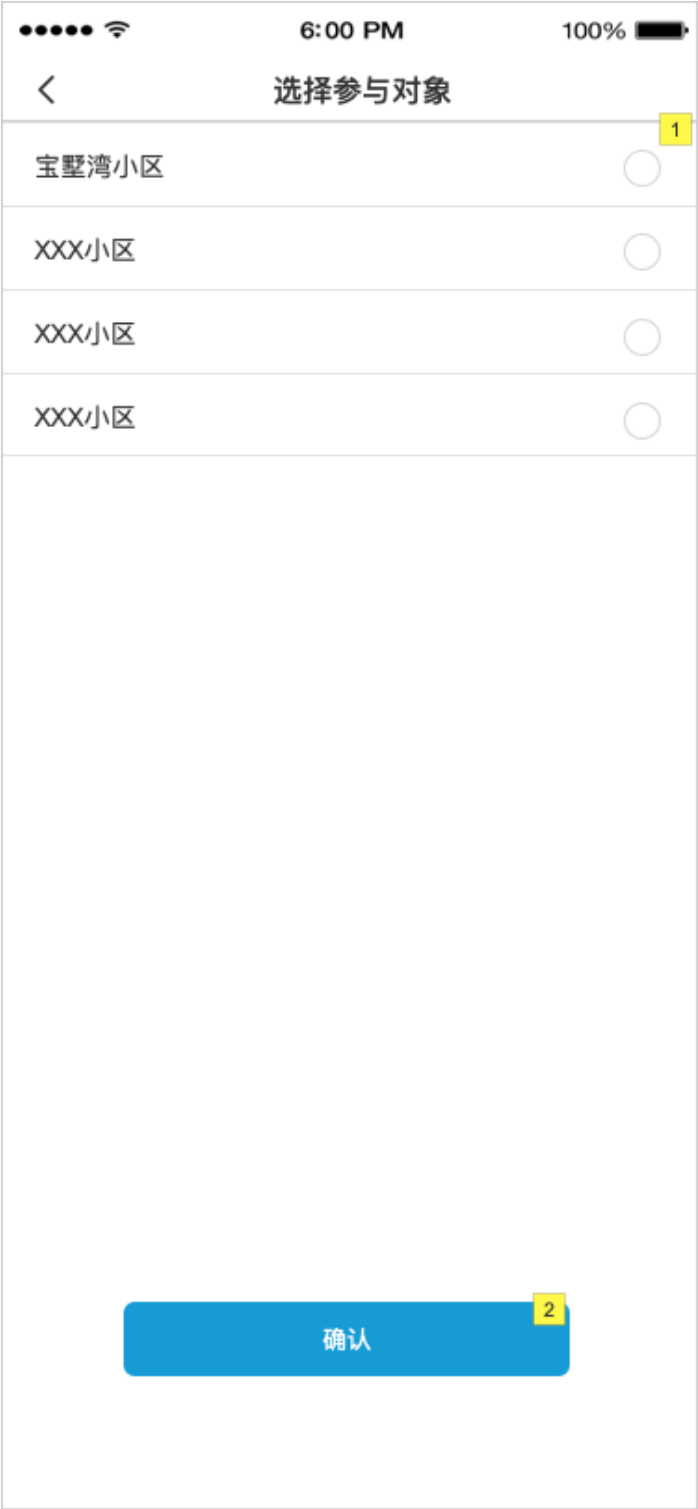
序号	名称	说明
9	投票截止时间	1、时间范围：当前时间至当前时间 12 个月内 2、不可选择历史时间 3、时间格式：年-月-日 时:分 4、截止时间需晚于开始时间
10	投票类型	1、投票类型：单选投票、多选投票 2、开启状态为多选投票，多选投票下用户可进行多选项选择 3、多选投票暂不设上、下限 4、默认关闭，为单选投票
11	匿名投票	1、默认关闭，开启实名投票 2、开启状态下为匿名投票 3、匿名投票状态下，前端用户不可查看投票结果，即无法访问 2-7-11 投票者详情页
12	投票说明	1、非必填项，默认为空，无提示内容 2、输入限制：不可输入表情及特殊字符 3、长度约束：0-200 长度

7.11.2.1 选择参与对象

页面概述

提供用户进行投票参与对象的选择功能

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	选项列表	1、展示社区管辖下的小区名称 2、可进行单选及多选操作
2	确认按钮	1、点击确认，保存当前选项，并返回创建投票页面 2、至少选择一个小区，否则提示“请选择参与对象”

7.11.3 进入投票-人脸识别

用户界面



7.11.4 在线投票-当前投票

用户界面



7.11.5 投票详情-投票审批中

用户界面



7.11.6 投票详情-投票结束未投票

用户界面



7.11.7 电子签名

用户界面



7.11.8 投票详情-投票结束已投票

用户界面



7.11.9 投票详情-进行中已投票

用户界面



7.11.10 投票详情-进行中未投票

用户界面



7.11.11 投票详情-收起状态

用户界面



7.11.12 投票详情-发起人权限

用户界面



7.11.13 投票结果

用户界面



7.11.14 投票者详情页

用户界面



7.12 疫情专区

页面概述

提供用户进行防疫信息登记的功能，(该功能移植于 C 端)

用户界面



7.12.1 登记页面

页面概述

提供用户进行防疫信息登记的功能，(该功能移植于 C 端)

用户界面

9:41

< 每日防疫登记

登记日期 2020-03-08
请大家认真填写，健康防疫，从我做起

1. 姓名*
张文彬

2. 证件类型*
身份证 >
320921199408765788

3. 联系方式*
18252051817

4. 工作单位
鲸灵科技股份有限公司

5. 政治面貌
中共党员 >

6. 社群组织
请输入社群组织名称

用户界面

9:41

每日防疫登记

登记日期 2020-03-08
请大家认真填写，健康防疫，从我做起

1. 姓名*

张文彬

2. 证件类型*

身份证 >
320921199408765788

3. 联系方式*

18252051817

4. 工作单位

鲸灵科技股份有限公司

5. 政治面貌

中共党员 >

6. 社群组织

请输入社群组织名称

7. 今日体温*

36.4℃

8. 健康码*

请上传当前所在城市的健康码


9. 目前健康状况*

☒ 健康

☐ 有发烧、咳嗽等症状

☐ 其他症状

☐ 疑似/确诊感染

10. 14天内是否接触过疑似病患、接待过来自湖北的亲戚朋友、或者经过武汉*

☒ 否

☐ 是

11. 14天内是否去过湖北、温州地区*

☒ 否

☐ 是

提交

返回

元件表

序号	名称	说明
1	姓名	1、必填项，默认项为空 2、提示语：请输入姓名 3、输入限制：不可输入表情符及特殊字符 3、长度约束：2-10 个长度
2	证件类型	1、必填项，默认项为空 2、提示语：请选择证件类型 3、证件类型：身份证、护照 4、输入限制：不可输入表情符及特殊字符 5、身份证长度约束：18 位 6、护照长度约束：7-10 位
3	联系方式	1、必填项，默认项为空 2、提示语：请输入手机号码 3、输入限制：纯数字 4、长度限制：11 个长度
4	工作单位	1、非必填项，默认项为空 2、提示语：请输入工作单位 3、输入限制：不可输入表情符及特殊字符 4、长度限制：30 个长度
5	政治面貌	1、非必填项，默认项为空 2、提示语：请选择 3、选择类型：单选 4、选项：中共党员、共青团员、无党派人士、群众、其他党派
6	社群组织	1、非必填项，默认项为空 2、提示语：请输入工作单位 3、输入限制：不可输入表情符及特殊字符 4、长度限制：30 个长度

序号	名称	说明
7	今日体温	1、必填项，默认项为空 2、提示语：请输入今日体温 3、输入限制：纯数字 4、长度限制：4 个长度
8	目前健康状况	1、必填项，默认项为空

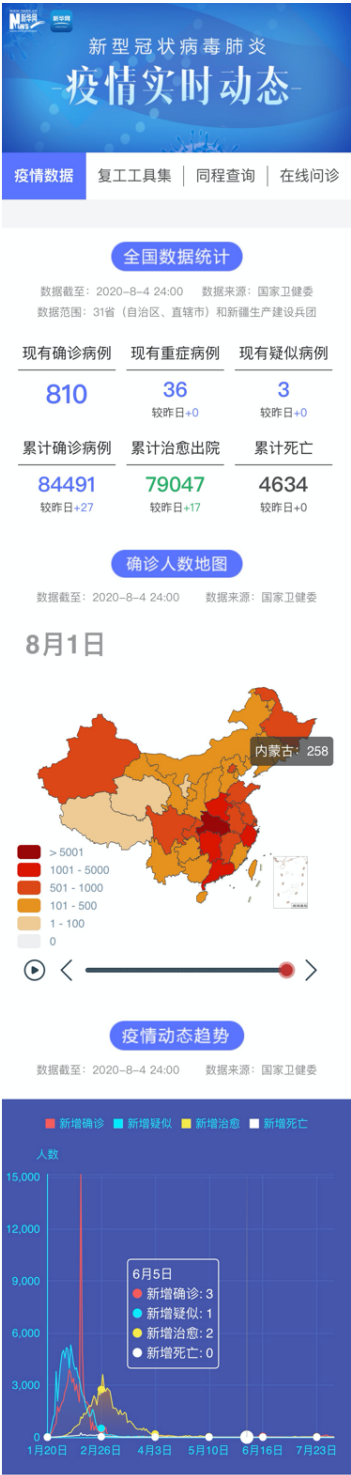
7.12.2 疫情实时动态

页面概述

用户界面



用户界面



7.13 活动报名

7.13.1 创建活动

页面概述

提供用户创建活动的功能

用户界面

+添加活动海报1

*活动名称2

输入活动名称

*发起单位3

禾缘社区

*活动人数4

输入限额，0表示不限制名额

*参与对象5

A社区、B社区、C社区

*活动内容:6

已填写

*开始日期7

2020-06-15 19:00

*截止日期8

2020-07-15 19:00

*活动地点

江苏省 南京市 雨花台区

12

云密城H栋6层云密城H栋6层...13

线下收费9

输入线下收费说明

联系电话11

输入联系电话

元件表

序号	名称	说明
1	添加海报	1、必填项 2、默认为空 3、点击热区，弹出添加图片菜单，可以拍照或从相册上传图片进行海报的更换
2	活动名称	1、必填项 2、默认项为空 3、内容限制：不可输入表情符及特殊字符 4、长度限制：5-30 长度 5、提示语：输入活动名称
3	发起单位	1、必填项 2、默认项为空 3、提示语：请选择 4、选项可后台通过数据字典选项配置
4	活动人数	1、必填项 2、默认项为空 3、内容限制：纯数字 4、长度限制：1-4 长度 5、提示语：输入限额，0 表示不限制名额
5	参与对象	1、必填项，默认为空 2、提示语：选择参与对象 3、点击通栏，跳转至选择参与对象页面 4、显示已选择的参与对象，以顿号隔开 5、可多行展示，三行后显示不下的以“...”表示
6	活动内容	1、必填项，默认为空 2、提示语：输入活动内容 3、点击通栏，跳转至编辑活动内容页面 4、显示已编辑的内容 5、可多行展示，三行后显示不下的以“...”表示

序号	名称	说明
7	开始时间	1、时间范围：当前时间至当前时间 3 个月内 2、不可选择历史时间 3、时间格式：年-月-日 时:分
8	截止时间	1、时间范围：当前时间至当前时间 12 个月内 2、不可选择历史时间 3、时间格式：年-月-日 时:分 4、截止时间需晚于开始时间
9	活动地点	1、必填项，默认为空 2、提示语：选择活动地点 3、点击通栏，跳转至标记位置页面 4、显示已标记的位置，内容为省、市、区县、乡镇/街道以及详细地址 5、可双行展示，显示不下则以“...”表示
10	线下收费	1、活动类型：免费、线下收费 2、开启状态为线下收费，线下收费状态下显示线下收费说明输入框 3、默认关闭，为免费
12	联系电话	1、非必填项 2、默认项为空 3、内容限制：纯数字 4、长度限制：5-15 长度 5、提示语：输入联系电话

7.13.2 照片选择

页面概述

提供用户进行活动海报上传的功能

用户界面



元件表

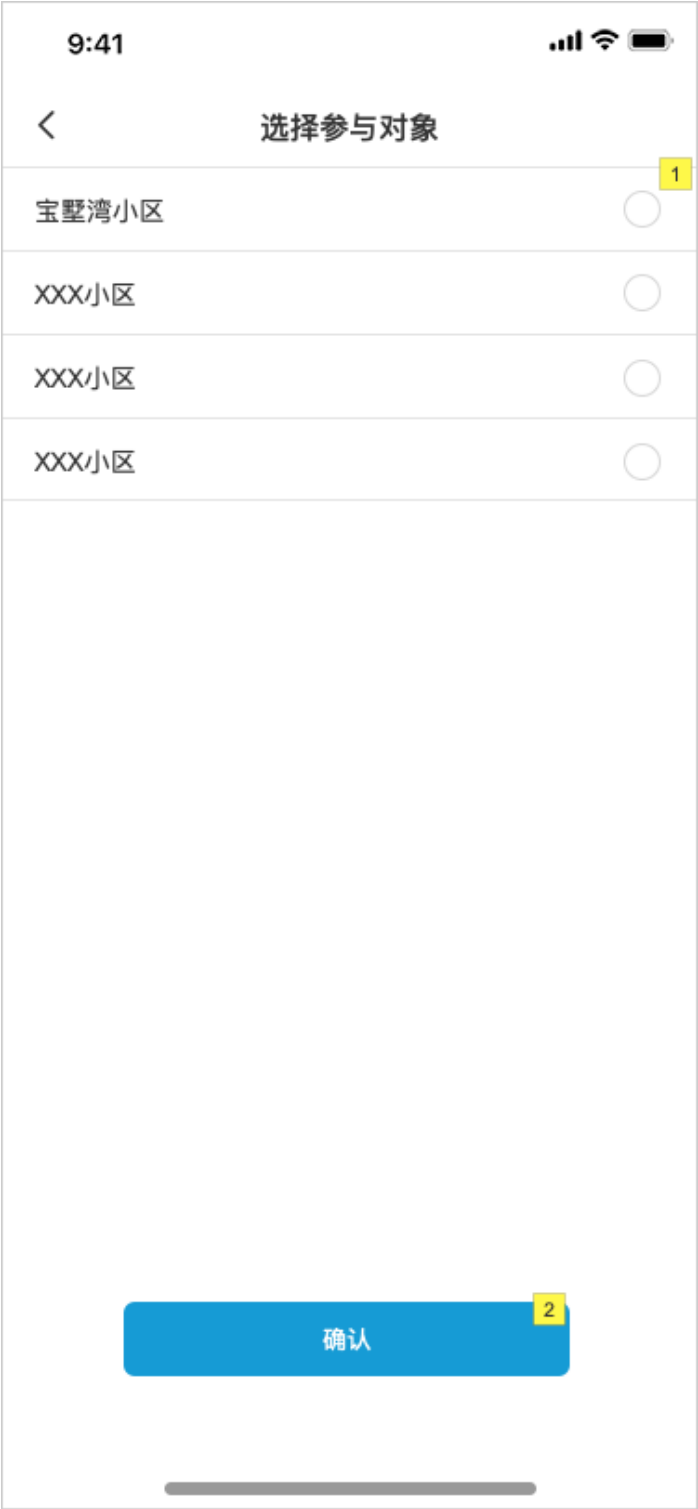
序号	名称	说明
1	拍照	点击[拍照]，请求系统权限，调用系统相机
2	相册	点击[从相册选择]，请求系统权限，调用系统相册
3	取消	点击[取消]，关闭当前窗口

7.13.3 选择参与对象

页面概述

提供用户选择参与对象的功能

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	选项列表	1、展示社区管辖下的小区名称 2、可进行单选及多选操作
2	确认按钮	1、点击确认，保存当前选项，并返回创建活动页面 2、至少选择一个小区，否则提示“请选择参与对象”

7.13.4 编辑活动内容

页面概述

提供用户编辑活动内容的功能

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	内容输入框	1、默认项为空 2、提示语：选择投票主题 3、输入限制：不可输入表情符及特殊字符 3、长度约束：0-1000 个长度
2	富文本编辑器	控件要求： 1、可插入图片 2、可进行文字加粗、斜体等操作 3、可进行左对齐、居中对齐、右对齐等操作
3	完成按钮	点击完成，保存内容并返回创建活动页面

7.13.5 标记位置

页面概述

提供用户进行地理位置信息标记的功能

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	搜索框	搜索栏，可通过关键字匹配查询地址
2	定位当前位置	点击该按钮，定位设备当前位置
3	完成按钮	点击完成，保存内容并返回创建活动页面
4	选择	1、单项选择 2、点击地址通栏，标记为单选，地理信息跟随地址定位

7.13.6 活动预览

页面概述

提供用户进行活动预览的功能

用户界面



7.13.7 我发起的

页面概述

提供用户进行发起的活动管理的功能

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	创建投票	点击创建活动，跳转至创建活动页面
2	搜索栏	搜索栏，可通过活动标题的关键字匹配查询数据
3	当前活动	点击该 Tab，切换至当前活动页面
4	我发起的	点击该 Tab，切换至我发起的页面
5	历史活动	点击该 Tab，切换至历史活动页面
6	信息通栏	1、我发起的活动通栏包含活动标题、活动起止时间、活动封面及活动状态 2、活动状态：审核中、进行中、审核未通过、已取消、已结束 3、默认加载 10 条，上滑可再次加载 10 条； 4、审核中 > 进行中 > 审核未通过 > 已结束 > 已取消，相同状态的根据活动创建时间倒序排序

7.13.8 活动详情-审核中

用户界面



元件表

序号	名称	说明
10	更多菜单	1、前置条件：活动创建者及活动审核中 2、点击按钮，弹出更多菜单 3、菜单项：撤回活动
11	撤回活动	1、前置条件：活动创建者及活动审核中 2、点击撤回按钮，校验当前投票状态，当投票已审核时刷新页面，当投票处于审核中状态时弹出二次确认弹窗 3、弹窗内容：活动审核中，确认撤回吗？

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	活动标题	1、展示活动标题 2、标题单行展示，超过单行则两行显示，超过两行则显示 “...”
2	收藏数	1、展示当前活动的收藏数 2、展示范围：0-9999+ 3、数量超过 9999 时，显示 “9999+”
3	点赞数	1、展示当前活动的点赞数 2、展示范围：0-9999+ 3、数量超过 9999 时，显示 “9999+”
4	活动时间	1、展示活动开始起止时间 2、时间格式为年-月-日 时:分
5	地理位置	点击通栏，跳转至查看地理位置页面
6	报名人数	1、展示报名人数及报名限制人数 2、如果活动人数无限制，则只显示已报名人数
7	线下缴费	1、前置条件：开启线下缴费功能 2、点击通栏，弹出线下收费说明弹窗 3、线下收费关闭则显示免费
8	联系电话	1、展示活动联系电话 2、点击电话通栏，请求系统拨号
9	浏览量	1、展示当前活动的浏览量 2、展示范围：0-9999+ 3、数量超过 9999 时，显示 “9999+”

7.13.9 活动详情-进行中

用户界面



元件表

序号	名称	说明
10	点赞按钮	1、点击点赞按钮，点亮点赞图标，点赞数+1 2、再次点击按钮，取消点赞状态，点赞数-1 3、点赞数量显示为 2 位数，超出则显示 99+
11	收藏按钮	1、点击“收藏”，激活收藏图标，并将文章添加至“我的收藏”列表，按钮切换至“已收藏”按钮状态； 2、点击“已收藏”按钮，取消收藏状态。
13	更多菜单	1、前置条件：1、前置条件：①已报名状态②报名未截止 2、点击按钮，弹出更多菜单 3、菜单项：取消报名
14	取消报名	1、前置条件：①已报名状态②报名未截止 2、点击取消报名，弹出取消原因选项弹窗

7.13.10 活动列表-进行中

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	活动标题	1、展示活动标题 2、标题单行展示，超过单行则两行显示，超过两行则显示 “...”
2	收藏数	1、展示当前活动的收藏数 2、展示范围：0-9999+ 3、数量超过 9999 时，显示 “9999+”
3	点赞数	1、展示当前活动的点赞数 2、展示范围：0-9999+ 3、数量超过 9999 时，显示 “9999+”
4	活动时间	1、展示活动开始起止时间 2、时间格式为年-月-日 时:分
5	地理位置	点击通栏，跳转至查看地理位置页面
6	报名人数	1、展示报名人数及报名限制人数 2、如果活动人数无限制，则只显示已报名人数
7	线下缴费	1、前置条件：开启线下缴费功能 2、点击通栏，弹出线下收费说明弹窗 3、线下收费关闭则显示免费
8	联系电话	1、展示活动联系电话 2、点击电话通栏，请求系统拨号
9	浏览量	1、展示当前活动的浏览量 2、展示范围：0-9999+ 3、数量超过 9999 时，显示 “9999+”
12	查看名单	1、前置条件：用户身份为活动发起人及超级管理员角色 2、点击通栏跳转至报名人员名单

7.13.11 活动详情-审核不通过

用户界面



元件表

序号	名称	说明
10	更多菜单	1、前置条件：活动创建者及活动审核不通过 2、点击按钮，弹出更多菜单 3、菜单项：删除活动
11	删除活动	1、前置条件：①活动创建者②活动审核不通过 2、点击删除活动，弹出二次确认弹窗，确认后删除活动并返回上一页 3、弹窗提示语：确认删除当前活动吗？

7.13.12 查看名单

用户界面



元件表

序号	名称	说明
10	点赞按钮	1、点击点赞按钮，点亮点赞图标，点赞数+1 2、再次点击按钮，取消点赞状态，点赞数-1 3、点赞数量显示为 2 位数，超出则显示 99+
11	收藏按钮	1、点击“收藏”，激活收藏图标，并将文章添加至“我的收藏”列表，按钮切换至“已收藏”按钮状态； 2、点击“已收藏”按钮，取消收藏状态。

7.13.13 当前活动

页面概述

提供用户查看当前活动的功能

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	创建投票	点击创建活动，跳转至创建活动页面
2	搜索栏	搜索栏，可通过活动标题的关键字匹配查询数据
3	当前活动	点击该 Tab，切换至当前活动页面
4	我发起的	点击该 Tab，切换至我发起的页面
5	历史活动	点击该 Tab，切换至历史活动页面
6	通栏	1、当前活动通栏包含活动标题、活动起止时间、活动封面及报名状态 2、报名状态：马上参与（即未报名状态）、已报名、报名截止 3、默认加载 10 条，上滑可再次加载 10 条； 4、根据活动开始时间正序排序

7.13.14 活动详情-未报名

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	点赞按钮	1、点击点赞按钮，点亮点赞图标，点赞数+1 2、再次点击按钮，取消点赞状态，点赞数-1 3、点赞数量显示为 2 位数，超出则显示 99+
2	收藏按钮	1、点击“收藏”，激活收藏图标，并将文章添加至“我的收藏”列表，按钮切换至“已收藏”按钮状态； 2、点击“已收藏”按钮，取消收藏状态。

7.13.15 活动详情-已报名

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	点赞按钮	1、点击点赞按钮，点亮点赞图标，点赞数+1 2、再次点击按钮，取消点赞状态，点赞数-1 3、点赞数量显示为 2 位数，超出则显示 99+
2	收藏按钮	1、点击“收藏”，激活收藏图标，并将文章添加至“我的收藏”列表，按钮切换至“已收藏”按钮状态； 2、点击“已收藏”按钮，取消收藏状态。
12	更多菜单	1、前置条件：1、前置条件：①已报名状态②报名未截止 2、点击按钮，弹出更多菜单 3、菜单项：取消报名
13	取消报名	1、前置条件：①已报名状态②报名未截止 2、点击取消报名，弹出取消原因选项弹窗

7.13.16 取消活动

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	取消	点击取下，关闭当前弹窗
2	确定	点击确定，取消当前报名活动，并刷新页面

7.13.17 活动详情-报名截止

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	点赞按钮	1、点击点赞按钮，点亮点赞图标，点赞数+1 2、再次点击按钮，取消点赞状态，点赞数-1 3、点赞数量显示为 2 位数，超出则显示 99+
2	收藏按钮	1、点击“收藏”，激活收藏图标，并将文章添加至“我的收藏”列表，按钮切换至“已收藏”按钮状态； 2、点击“已收藏”按钮，取消收藏状态。

7.13.18 历史活动

页面概述

提供用户查看历史活动的功能

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	创建投票	点击创建活动，跳转至创建活动页面
2	搜索栏	搜索栏，可通过活动标题的关键字匹配查询数据
3	当前活动	点击该 Tab，切换至当前活动页面
4	我发起的	点击该 Tab，切换至我发起的页面
5	历史活动	点击该 Tab，切换至历史活动页面
6	信息通栏	1、历史活动通栏包含活动标题、活动起止时间、活动封面及活动状态 2、活动状态：已结束、已取消 3、默认加载 10 条，上滑可再次加载 10 条； 4、根据活动开始时间正序排序

7.13.19 活动详情-已结束

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	点赞按钮	1、点击点赞按钮，点亮点赞图标，点赞数+1 2、再次点击按钮，取消点赞状态，点赞数-1 3、点赞数量显示为 2 位数，超出则显示 99+
2	收藏按钮	1、点击“收藏”，激活收藏图标，并将文章添加至“我的收藏”列表，按钮切换至“已收藏”按钮状态； 2、点击“已收藏”按钮，取消收藏状态。

7.13.20 活动详情-已取消

用户界面



7.13.21 查看地理位置

页面概述

提供用户查看活动地理位置的功能

用户界面



7.13.22 查看地理位置-导航

页面概述

提供用户选择导航工具的功能

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	拍照	点击按钮，请求打开高德地图
2	相册	点击按钮，请求打开系统自带的地图导航
3	取消	点击[取消]，关闭当前窗口

7.13.23 查看线下收费说明

用户界面



7.13.24 查看联系方式

页面概述

提供用户进行快捷拨号的功能

用户界面



元件表

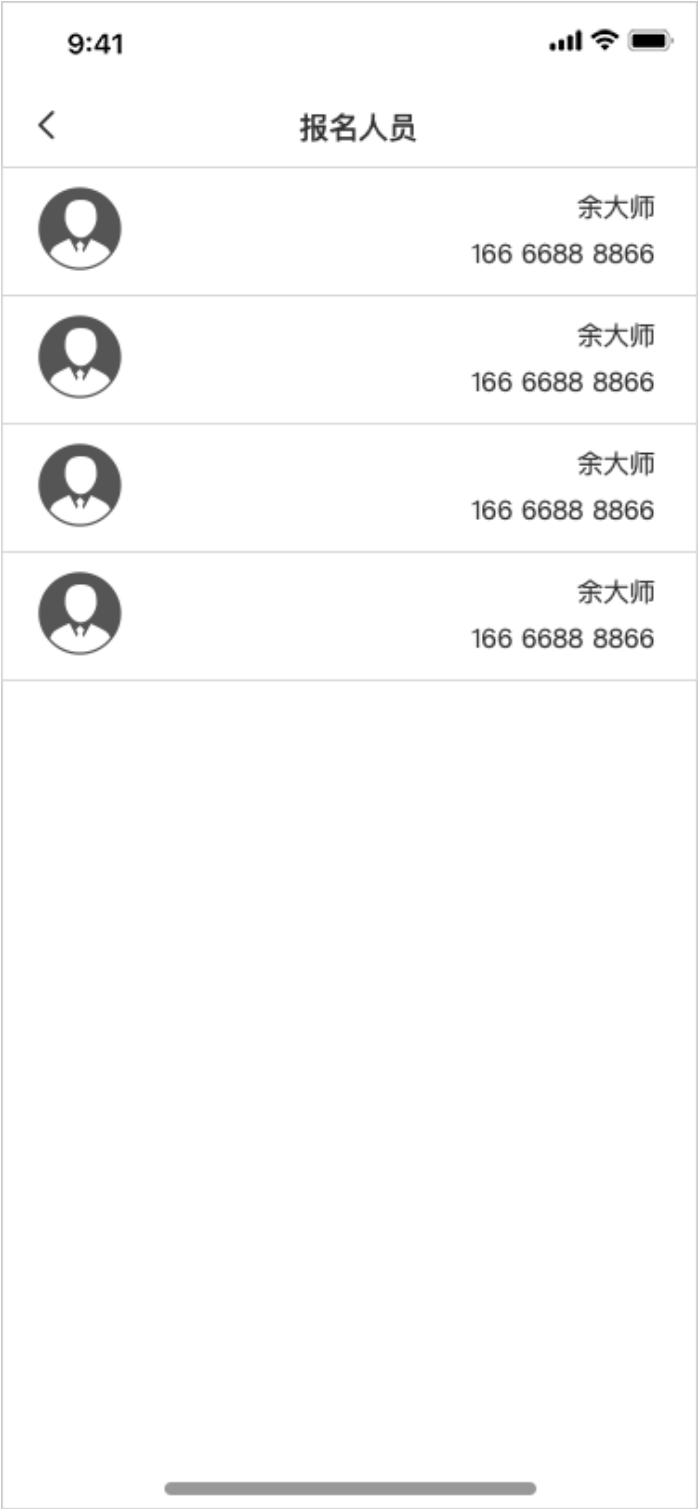
序号	名称	说明
1	呼叫	点击按钮，请求系统进行拨号操作
2	取消	点击[取消]，关闭当前窗口

7.13.25 报名人员

页面概述

提供用户进行快捷拨号的功能

用户界面



7.13.26 填写报名信息

用户界面

The screenshot displays the '填写报名信息' (Fill in registration information) screen. At the top, the status bar shows the time 9:41 and signal/battery icons. The app header includes a back arrow and the title '活动详情' (Activity Details). Below the header is a large image placeholder. The activity details section includes a title description, statistics (101 stars, 999+ likes, 9999+ views), a date range (2020-6-26 18:20 to 2020-7-26 18:20), a location (南京市软件大道云密城X栋X层), and a fee type (线下缴费). The registration form section is titled '填写报名信息' and contains four numbered fields: 1. Name (姓名), 2. Mobile Number (手机号码), 3. Anonymous (匿名), and 4. Nickname (昵称). A blue '确认报名' (Confirm Registration) button is at the bottom.

9:41

< 活动详情

我是活动标题，单行展示，超过单行则两行显示，超过两行则显示...后台控制字数5-30长度

☆ 101 👍 999+ 👁 9999+

🕒 2020-6-26 18:20 至 2020-7-26 18:20

📍 南京市软件大道云密城X栋X层

👤 已报名101人

💰 线下缴费

填写报名信息

姓名 ¹ 输入姓名 ⁴ 匿名

手机号码 ² 输入手机号码

确认报名

元件表

序号	名称	说明
1	姓名	1、必填项 2、默认项为空 3、内容限制：不可输入表情符及特殊字符 4、长度限制：2-10 长度 5、提示语：输入姓名
2	手机号码	1、必填项 2、默认项为空 3、内容限制：纯数字 4、长度限制：7-15 长度 5、提示语：输入手机号码
3	关闭	点击关闭按钮，关闭当前弹窗，清空输入框内容
4	匿名选择	点击按钮，切换匿名状态，激活状态下，以匿名身份报名，前端展示报名人员数据时需脱敏处理。

7.13.27 报名成功

用户界面



7.14 消息

页面概述

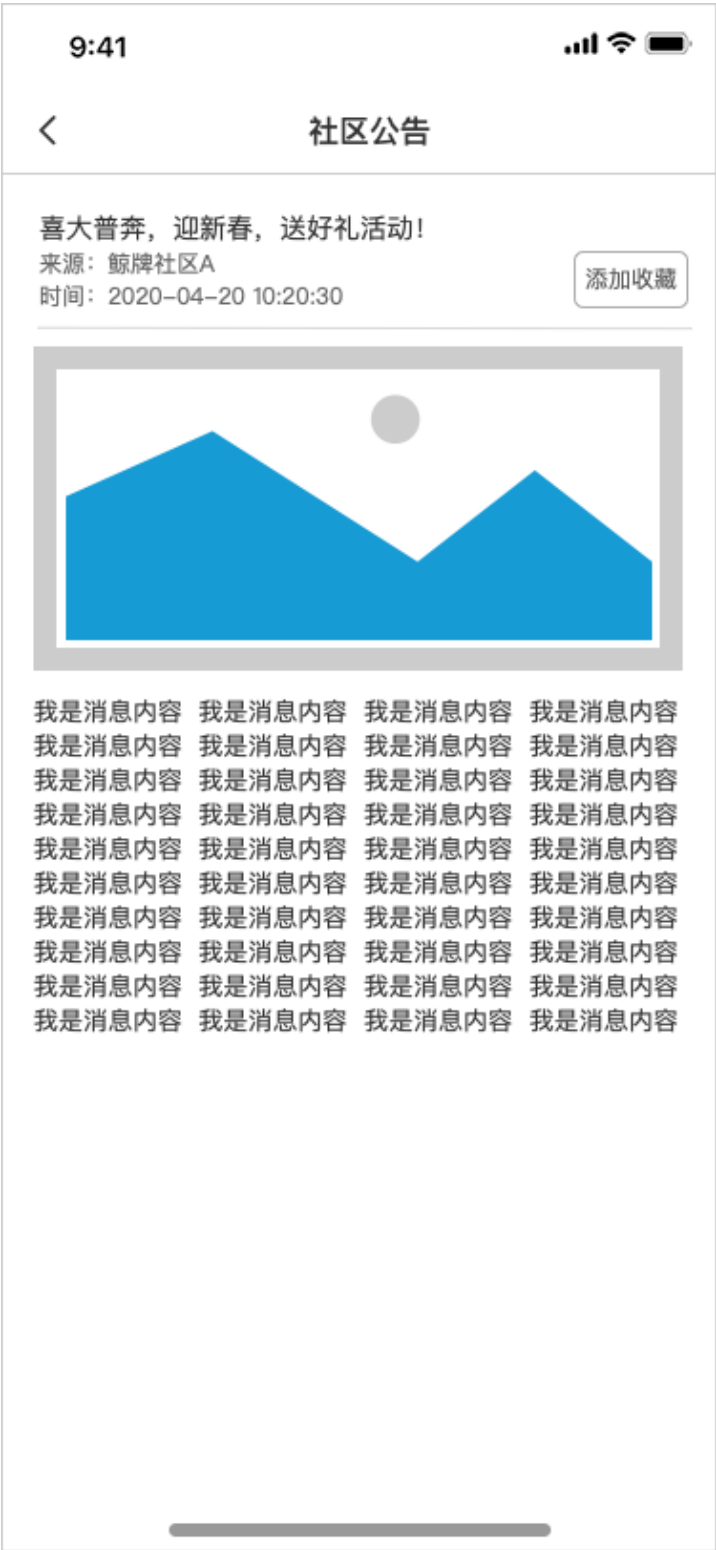
提供用户查看消息的统一入口，

用户界面



社区公告落地页

用户界面

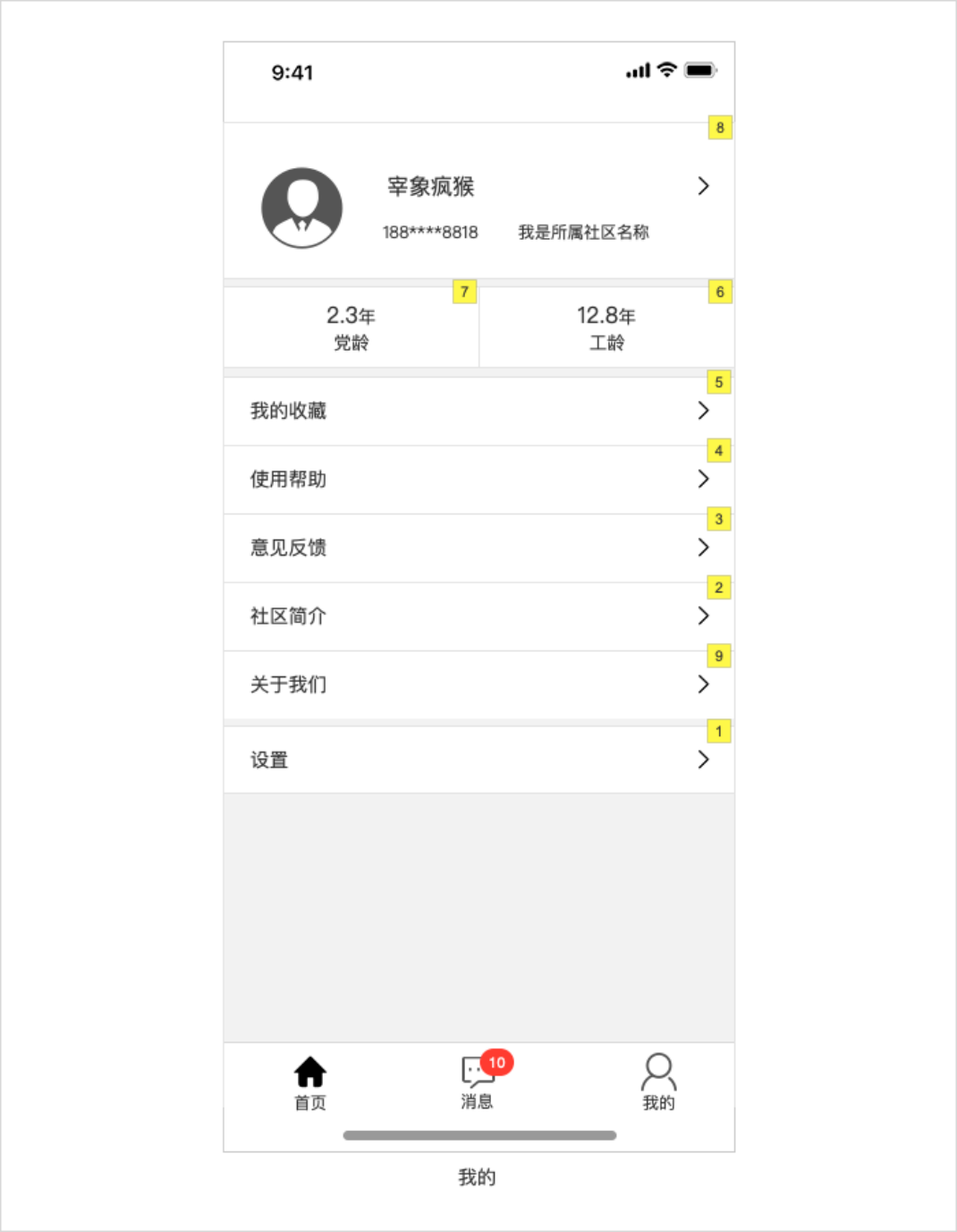


7.15 我的

页面概述

个人中心页面，提供用户个人资料的查询与设置、我的收藏、使用帮助、意见反馈、关于我们、设置等页面的入口

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	设置通栏	设置通栏，点击跳转至【设置】页面
2	关于我们	关于我们通栏，点击跳转至【关于我们】页面
3	意见反馈	意见反馈通栏，点击跳转至【意见反馈】页面
4	使用帮助	使用帮助通栏，点击跳转至【使用帮助】页面
5	我的收藏	我的收藏通栏，点击跳转至【我的收藏】页面
6	工龄信息	1、工龄信息栏，显示当前用户工龄信息，数据由后台录入 2、后台无数据，数值处显示 “-” 3、当前版本无点击事件
7	党龄信息	1、党龄信息栏，显示当前用户党龄信息，数据由后台录入 2、后台无数据，数值处显示 “-” 3、当前版本无点击事件
8	个人资料	个人资料通栏，点击跳转至【我的收藏】页面
9	关于我们	关于我们通栏，点击跳转至【关于我们】页面

7.16 个人资料

页面概述

个人中心页面，提供用户个人资料的查询与设置、我的收藏、使用帮助、意见反馈、关于我们、设置等页面的入口

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	设置通栏	设置通栏，点击跳转至【设置】页面
2	关于我们	关于我们通栏，点击跳转至【关于我们】页面
3	意见反馈	意见反馈通栏，点击跳转至【意见反馈】页面
4	使用帮助	使用帮助通栏，点击跳转至【使用帮助】页面
5	我的收藏	我的收藏通栏，点击跳转至【我的收藏】页面
6	工龄信息	1、工龄信息栏，显示当前用户工龄信息，数据由后台录入 2、后台无数据，数值处显示“-” 3、当前版本无点击事件
7	党龄信息	1、党龄信息栏，显示当前用户党龄信息，数据由后台录入 2、后台无数据，数值处显示“-” 3、当前版本无点击事件
8	个人资料	个人资料通栏，点击跳转至【个人资料】页面
9	关于我们	关于我们通栏，点击跳转至【关于我们】页面
10	我的收藏	我的收藏通栏，点击跳转至【我的收藏】页面

7.16.1 个人资料

页面概述

个人资料页面，提供用户更换邮箱、修改昵称、设置性别、生日的页面入口

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	修改头像	点击修改头像通栏，弹出更换头像菜单，可拍照或从相册上传图片进行头像的更换

7.16.2 更换头像

页面概述

个人资料页面，提供用户更换邮箱、修改昵称、设置性别、生日的页面入口

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	拍照	点击[拍照]，请求系统权限，调用系统相机
2	相册	点击[从相册选择]，请求系统权限，调用系统相册
3	取消	点击[取消]，关闭当前窗口

7.16.3 我的收藏

页面概述

提供用户查看个人收藏的文章、公告列表

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	通栏	1、展示用户收藏的文章信息 2、点击文章通栏可查看详情 3、收藏内容可通过左滑操作选择取消收藏的操作 4、默认加载 10 条数，上滑再次加载 10 条。
2	标签栏	状态类型：全部、活动、指南、公告和发布 点击状态标签进行页面切换
3	信息来源	展示文章的信息来源
4	创建时间	展示文章创建时间，格式：年-月-日

7.16.4 我的活动

页面概述

提供用户查看参与的活动的列表

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	进行中	点击该 Tab，切换至进行中的活动页面
2	已过期	点击该 Tab，切换至已过期的活动页面
3	信息通栏	1、进行中报名的活动通栏包含活动标题、活动起止时间、活动封面及活动状态 2、活动状态：已报名且进行中的活动 3、默认加载 10 条，上滑可再次加载 10 条； 4、根据活动开始时间正序排序

7.16.5 我的活动-已过期

页面概述

提供用户查看参与的活动的列表

用户界面



元件表

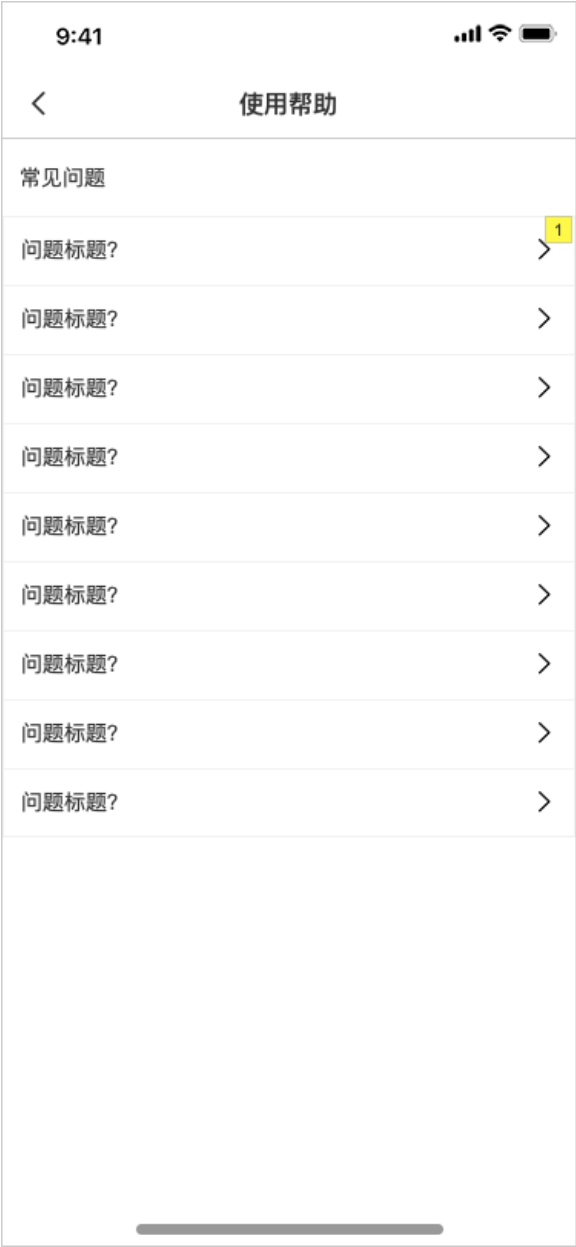
序号	名称	说明
1	进行中	点击该 Tab，切换至进行中的活动页面
2	已过期	点击该 Tab，切换至已过期的活动页面
3	信息通栏	1、已过期报名的活动通栏包含活动标题、活动起止时间、活动封面及活动状态 2、活动状态：已结束、已取消 3、默认加载 10 条，上滑可再次加载 10 条； 4、根据活动开始时间倒序排序

7.16.6 使用帮助

页面概述

使用帮助的问题列表页，提供用户查看常见问题

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	问题通栏	使用帮助标题，点击通栏，跳转至问题详情

7.16.7 帮助详情

页面概述

问题详情页面，通过图文方式进行问题答疑解惑，辅助用户获得更好的应用体验。

用户界面



7.16.8 意见反馈

页面概述

提供用户进行意见反馈的功能

用户界面

9:41

意见反馈

内容描述

1

欢迎您提出宝贵的意见或建议

还可以输入200个字符

添加图片（选填）

2

上传照片

还可以上传3张图片

联系方式（选填）

3

请留下您的联系方式(微信号/QQ/邮箱)

提交

元件表

序号	名称	说明
1	内容描述	1、默认值：空 2、提示语：欢迎您提出宝贵的意见或建议 3、字数限制：10-200 个字符 4、输入限制：不可输入表情及特殊字符
2	上传照片	1、图片上传按钮，点击弹出相册、拍照选择框 2、选择内容：拍照、从相册选择、取消 3、选填项，照片上限 3 张
3	联系方式	提示语：请留下您的联系方式(微信号/QQ/邮箱) 文本限制：不可输入表情符及特殊字符 长度限制：5-40 长度

7.16.9 社区简介

页面概述

该页面以图文方式展示社区简介及社区两委成员信息

用户界面



禾缘社区简介

禾缘社区北临枋钟路，西、南至环岛干道，东达五缘湾商业街，占地面积约1.4平方公里。于2014年1月挂牌成立，由源昌鑫海湾、源昌宝墅湾、联发五缘湾1号、新景外滩、中铁元湾、国贸润园、亿力悦海、缘美公寓等8个居民小区及五缘学村、五缘商业街A、B区组成，临近湖里区高新技术园区、红星美凯龙家装广场等，具有“住、学、商”的要素全、品质高、资源多、潜力大的特点。现有人口19000人。社区党委下设8个党支部，现有党员186人，到社区报到的在职党员405人。



禾缘社区始终以群众为基础，以党建为引领，统筹辖区资源，多元共治共享，为辖区居民构建温馨、和谐、幸福的家园，共同缔造幸福禾缘。

禾缘社区两委成员

 证件照 XXX 党委书记	 证件照 XXX 党委副书记、居委会主
 证件照 XXX 党委副书记	 证件照 XXX 党委委员、居委会委员
 证件照 XXX 居委会委员	 证件照 XXX 居委会委员
 证件照 XXX 居委会主任助理	 证件照 XXX 居委会主任助理

7.16.10 关于应用

页面概述

该页面展示应用的 icon、slogan，以及提供隐私政策及用户协议的入口

用户界面



元件表

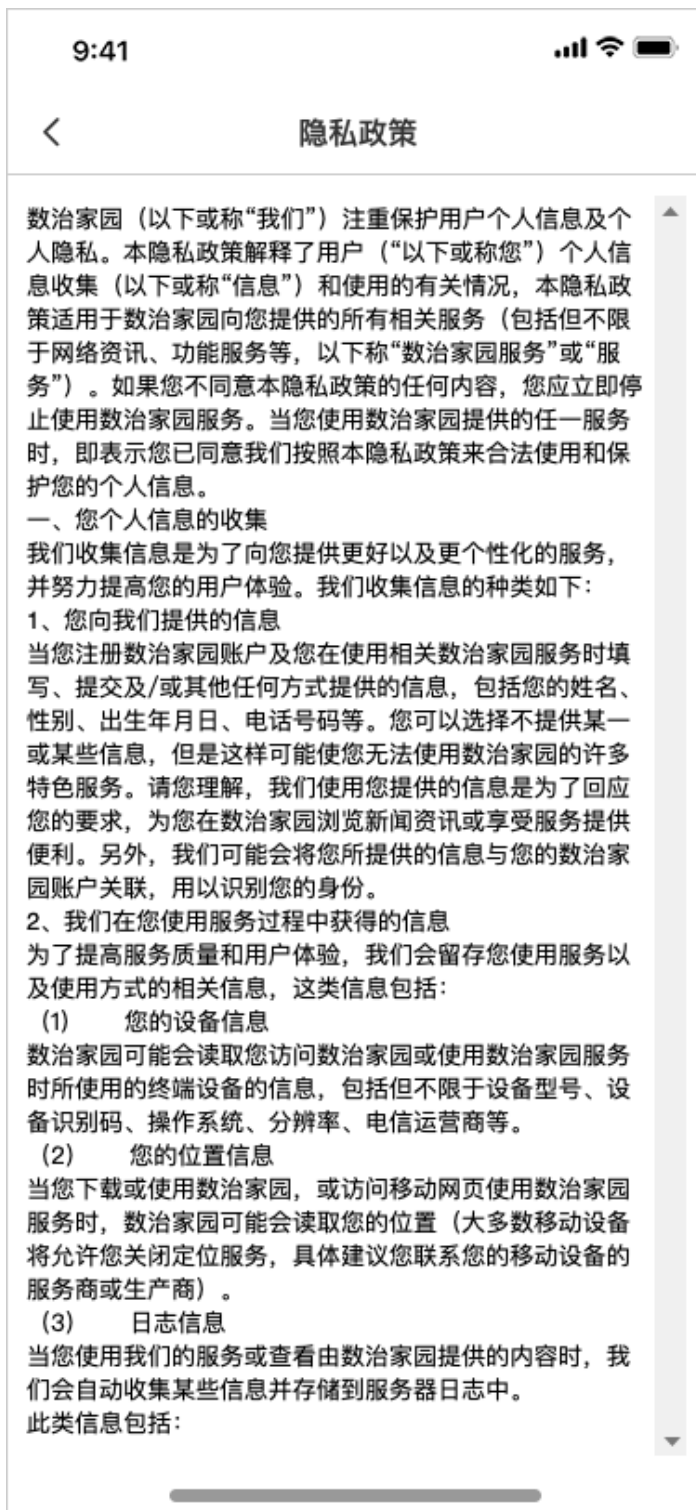
序号	名称	说明
1	隐私政策	点击通栏，跳转至 4-6-1 隐私政策页面
2	用户协议	点击通栏，跳转至 4-6-2 用户协议页面

7.16.11 隐私政策

页面概述

提供用户查看隐私政策的功能

用户界面

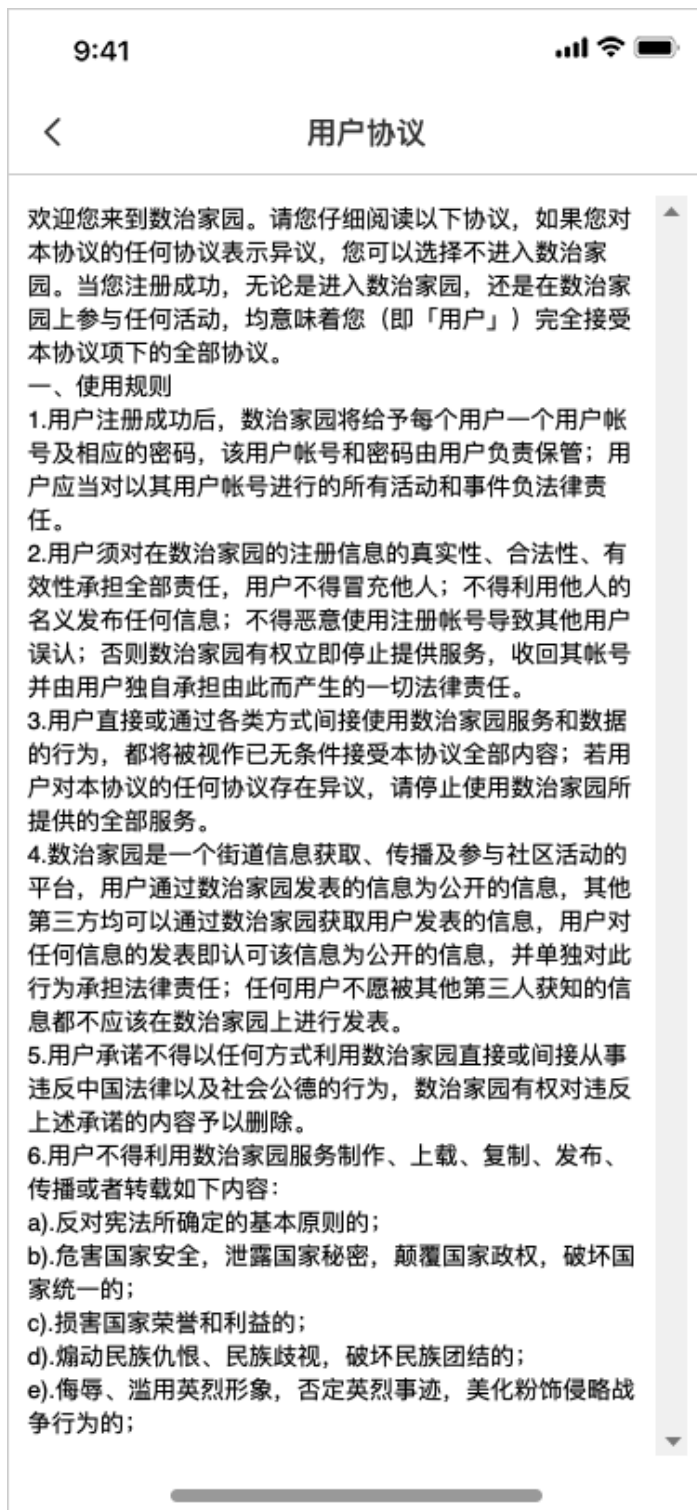


7.16.12 用户协议

页面概述

提供用户查看用户协议的功能

用户界面



7.16.13 设置

页面概述

提供用户进行修改密码、清理应用缓存及进行应用版本更新的功能

用户界面



元件表

序号	名称	说明
1	修改密码	点击修改密码通栏，跳转至修改密码页面
2	清理缓存	1、点击清理缓存通栏，弹出二次确认确认窗口 2、提示语：确定清除缓存吗？ 3、若无缓存，点击后弱提示“暂无缓存信息” 4、通栏中需显示应用缓存的大小，单位 MB
3	检查版本	1、检查版本通栏，显示当前版本信息 2、点击通栏，检查当前应用版本 3、若无更新版本，则提示“当前已是最新版本” 4、若有更新版本，则弹出二次确认窗口
4	修改密码	点击手势密码通栏，跳转至手势密码页面
5	退出账号	点击该按钮，退出当前账号，跳转至登录页

7.16.14 修改密码

页面概述

提供用户修改密码前通过原密码校验进行身份验证的功能

用户界面

9:41

修改密码

验证原密码 设置新密码

为保障您的账号安全，修改密码前请填写原密码

1

请输入原登录密码

2

下一步

元件表

序号	名称	说明
1	原密码	输入类型：字母、数字 字符长度：1-16 个长度
2		验证原登录密码是否正确，正确则跳转至设置新密码页面 不正确则提示 “请输入正确的原密码”

7.16.15 修改密码 第 2 步

页面概述

提供用户通过二次校验进行新密码设置并确认的功能

用户界面

The image shows a mobile application interface for the second step of password modification. At the top, the status bar displays the time 9:41, signal strength, Wi-Fi, and battery icons. Below the status bar is a navigation bar with a back arrow on the left and the title '修改密码' (Modify Password) in the center. Under the navigation bar is a tab bar with two tabs: '验证身份' (Verify Identity) and '设置新密码' (Set New Password). The '设置新密码' tab is selected and highlighted in blue. Below the tab bar are two input fields: '请输入新密码' (Please enter new password) and '请再次输入新密码' (Please enter new password again). A yellow callout box with the number '1' points to the first input field. At the bottom of the form is a large blue button labeled '确定' (Confirm). A yellow callout box with the number '2' points to this button.

元件表

序号	名称	说明
1		输入类型：字母、数字 字符长度：6-16 个长度
2	确认按钮	1、验证输入框是否符合规范 2、验证两项输入框内容一致 3、验证通过则跳转至设置页面，并弱提示“修改成功” 4、字符长度不满足要求，则提示“请输入 6-16 个长度” 5、两次密码不一致则提示“密码不一致，请重新输入”

7.16.16 手势密码

页面概述

提供用户修改密码前通过绑定的手机号验证码进行身份验证的功能

用户界面



8 非功能性需求

8.1 性能需求

- 所有联网的操作，在网络信号状态较好的情况下，响应时间不应超过 5 秒。
- 所有非联网操作，用户操作响应时间不应超过 1 秒。

8.2 稳定性需求

- 在系统正常的情况下，该应用应至少具备连续运行 24 小时不出现异常崩溃的能力。

8.3 兼容性需求

- 本应用应完全兼容于 Android 5.1 以上的系统
- 本应用应完全兼容于 iOS 11.4.1 以上的系统