

# 社区疫情防控系统 第一次汇报

New media platform operation year-end summary



第13小组



2023.3.17

小组成员：郑子宇、刘钰、高鹏、  
宋楚齐、苏炜、马启浩

# Catalogue 目录

---



## 1. 项目前景及范围

Project Prospect and Scope

## 2. 涉众分析和硬数据采样

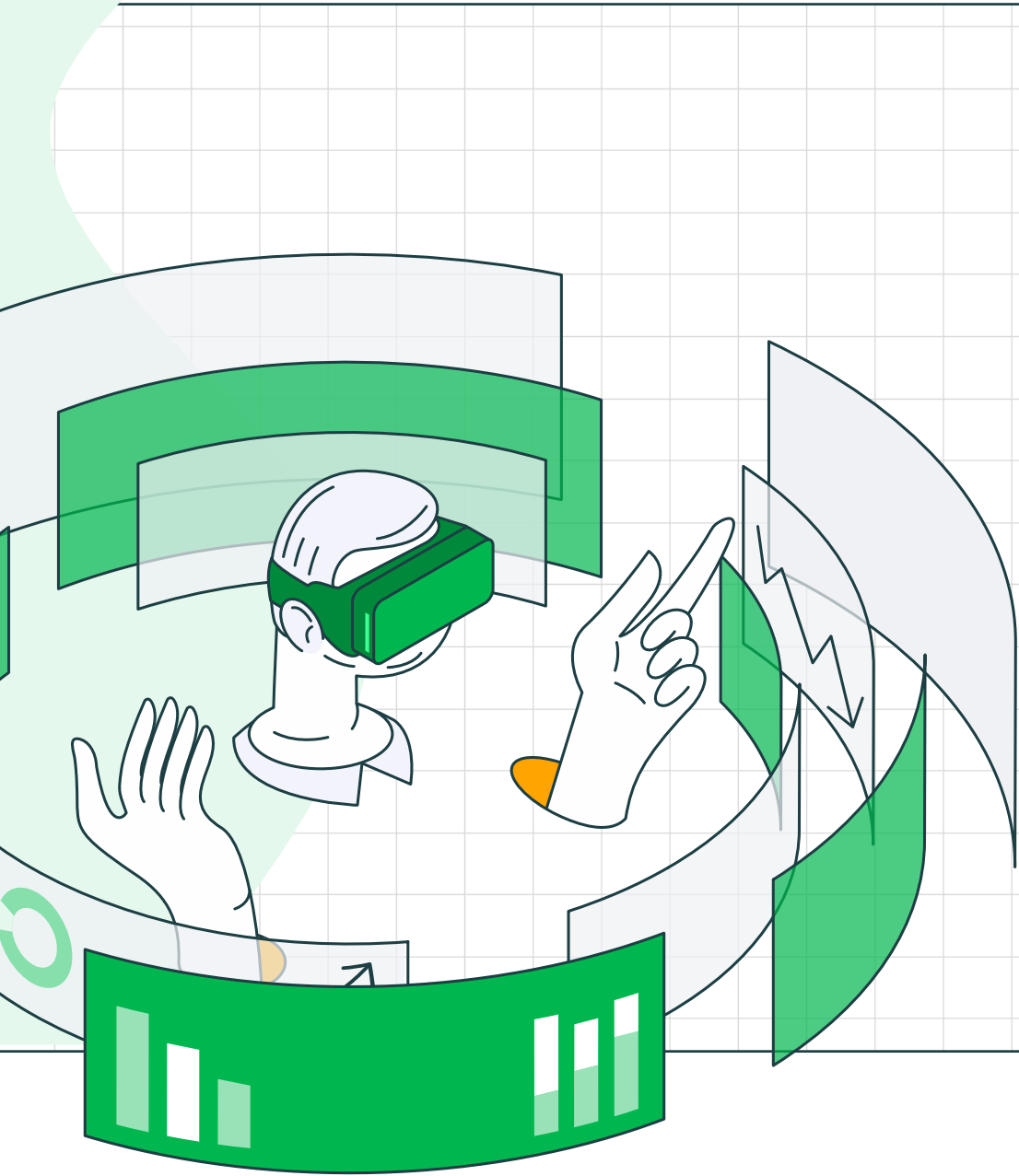
Stakeholder Analysis and Hard Data Sampling

## 3. 面谈过程及结果

The Interview Process and Results

## 4. 项目原型

Project Prototypes



# 01

## 项目前景及范围

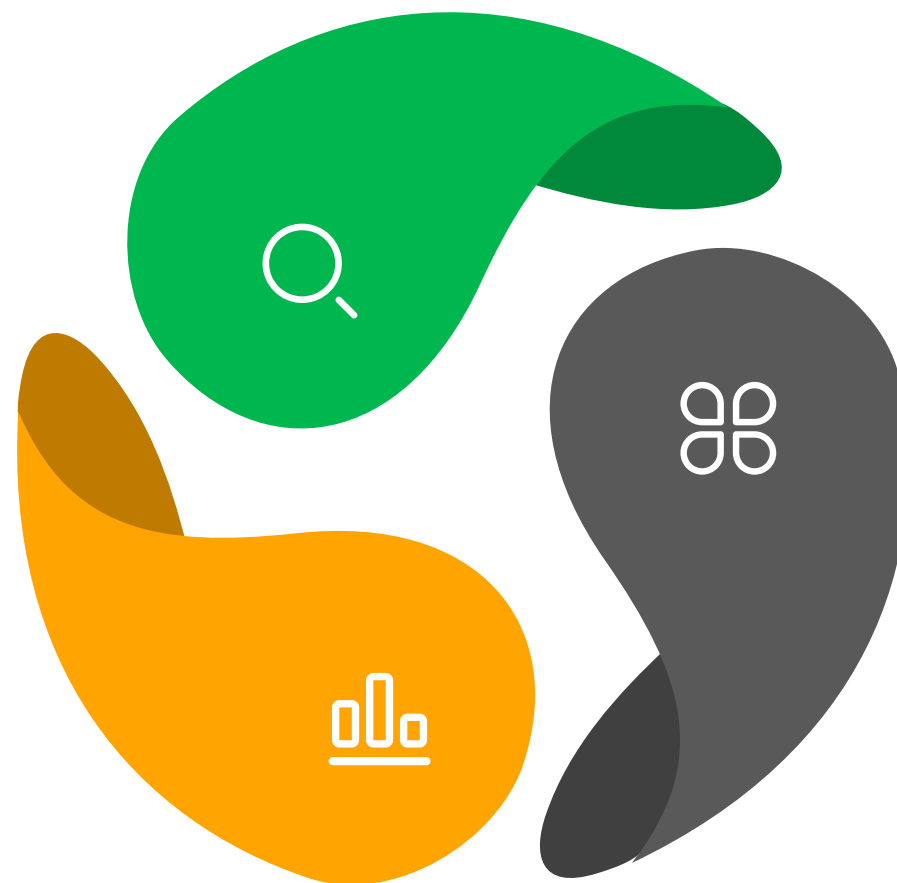
Project Prospect and Scope

# 项目前景及范围

## Project Prospect and Scope

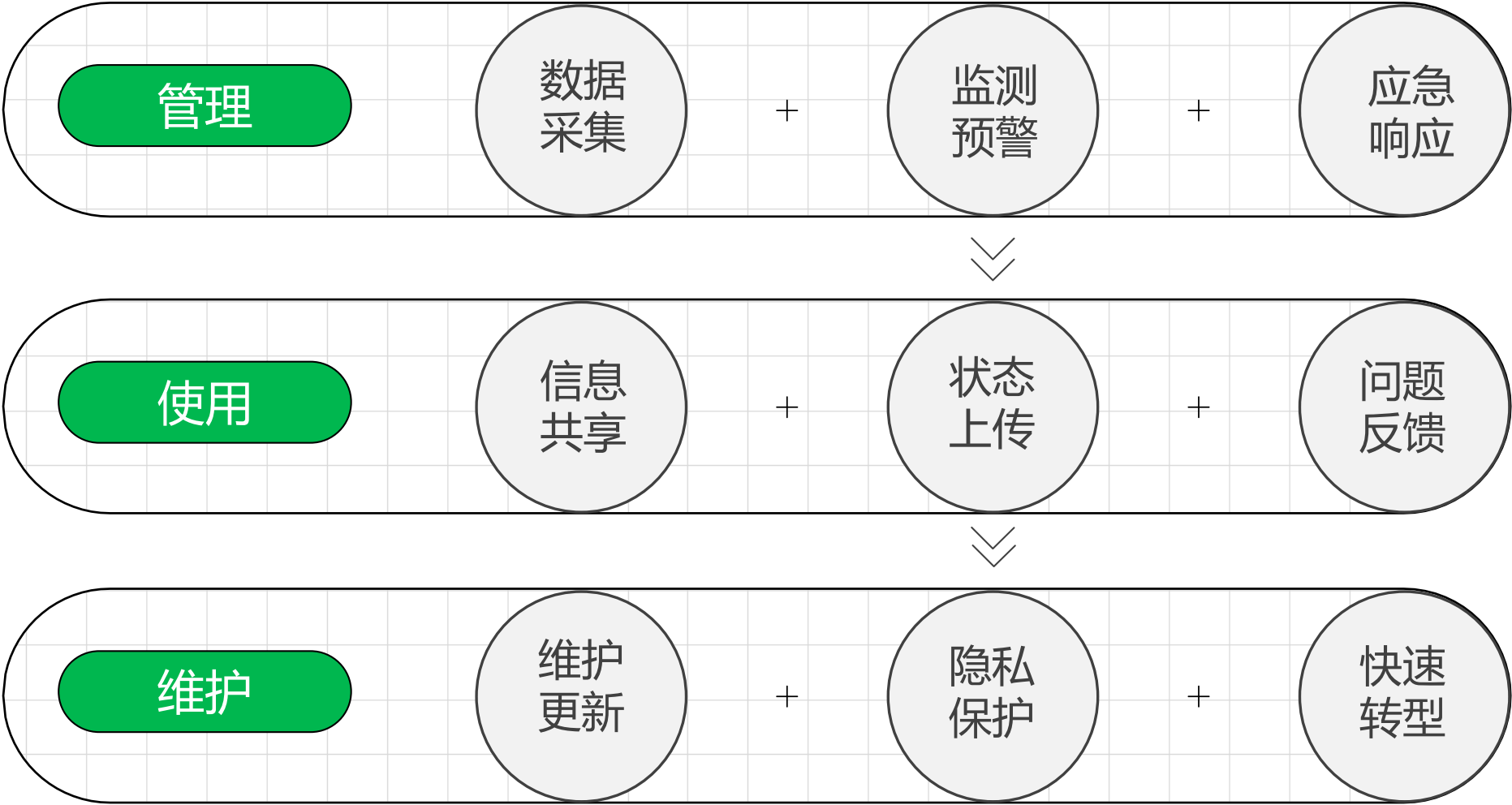
疫情给中国乃至全球公共卫生安全带来严峻的挑战。社区作为防疫工作的一线阵地，是防疫工作的重点。社区疫情防控系统可以协助政府和社区组织对疫情进行及时的监测、预警和应对。

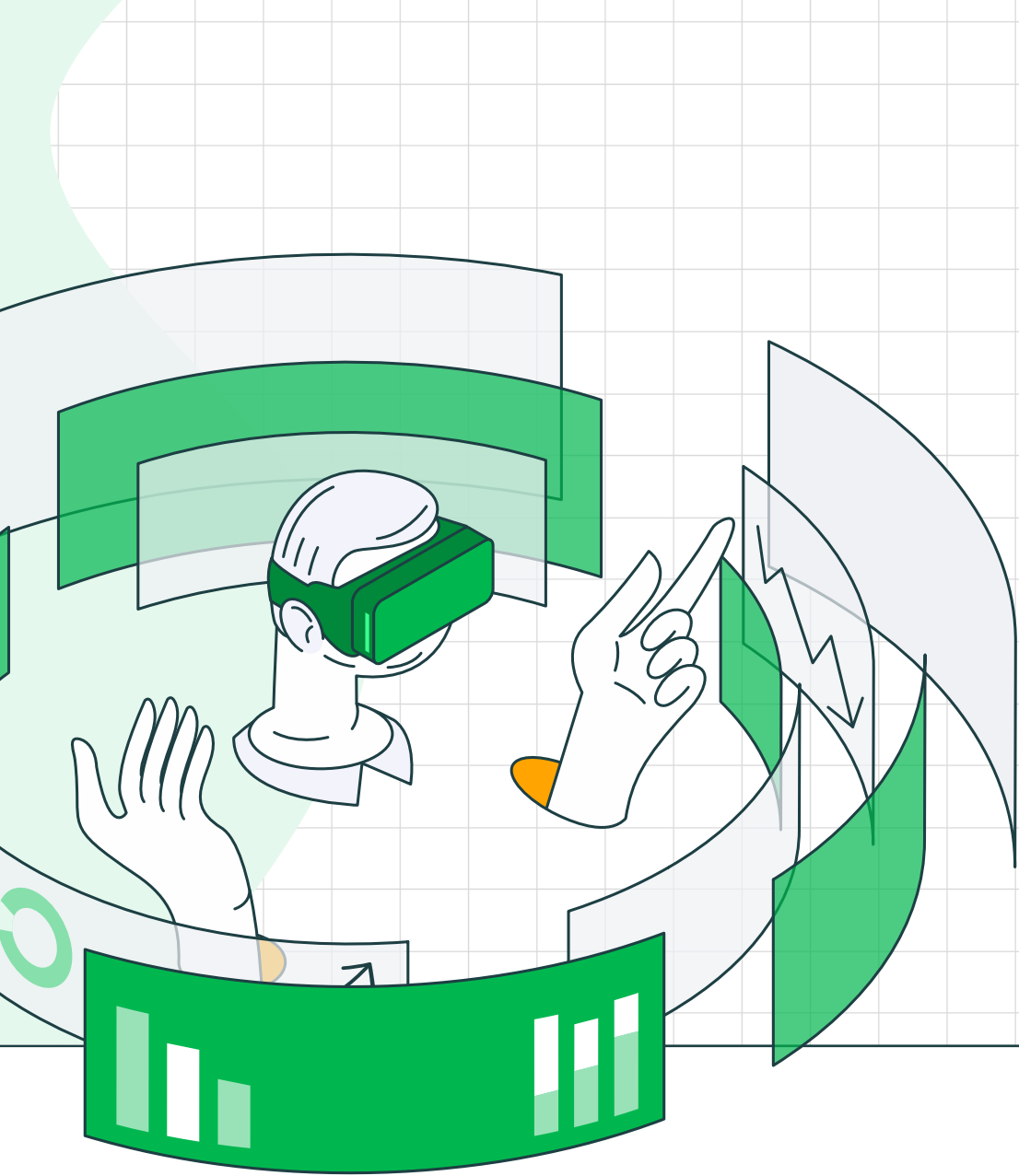
- ✓ 疫情防控需求的长期性和稳定性
- ✓ 社会的关注和支持
- ✓ 疫情防控常态化



# 项目范围

Project scope





# 02

## 涉众分析和硬数据采样

Stakeholder Analysis and Hard Data Sampling

涉众分析

stakeholder analysis

涉众	主要目标	主要关注点	态度	约束条件	权限	使用方式
社区管理者	管理系统和数据，发布通知和疫情相关信息	用户信息清晰，易于管理	支持	需要身份认证	信息管理，发布通知	注册认证登录，审核与修改用户信息，发布相关信息和通知
社区住户	获取疫情相关信息，被告知可能存在的风险与预警	便捷，信息准确	支持	登录，开放权限	获取信息，得到预警，问题反馈	注册登录，开放用户权限，获取查询预警信息，反馈问题
社区保安	获取疫情相关信息，排除出入人员风险	信息准确，易于操作	支持	需要身份认证	获取信息，人员进出登记	注册认证登录，开放用户权限，人员进出登记
软件管理者	软件开发维护	易于维护，软件稳定性好	支持	需掌握软件维护的基本技能	后台操作	对系统进行开发与维护
社区工作人员	获取疫情相关信息，被告知工作内容	信息准确，通知及时	支持	需要身份认证	获取信息，完结反馈	注册认证登录，开放用户权限，获取查询工作通知，完结反馈

# 数据采集、分析

Data sampling and analysis



社区防控需求问卷

为了更好的为您提供服务，希望您能抽取几分钟时间将您的感受和建议告诉我们，我们非常注重每位住户的宝贵建议，期待您的参与！现在 we 开始吧！

\*1. 您平时从哪里获取防控信息【多选题】

☐ 新闻广播

☐ 网络

☐ 亲朋好友

☐ 其他方式

\*2. 您认为获取信息是否便利

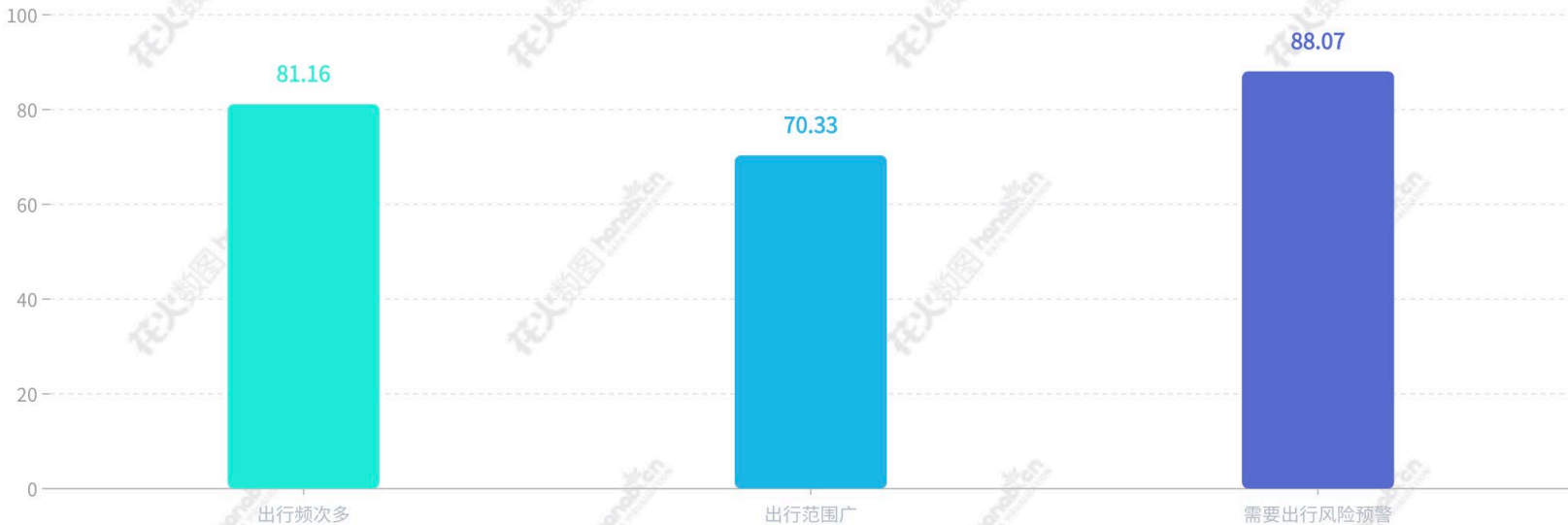
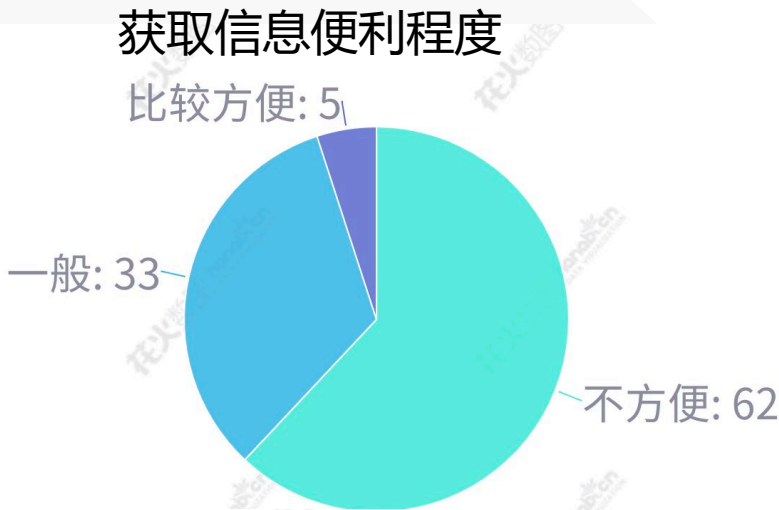
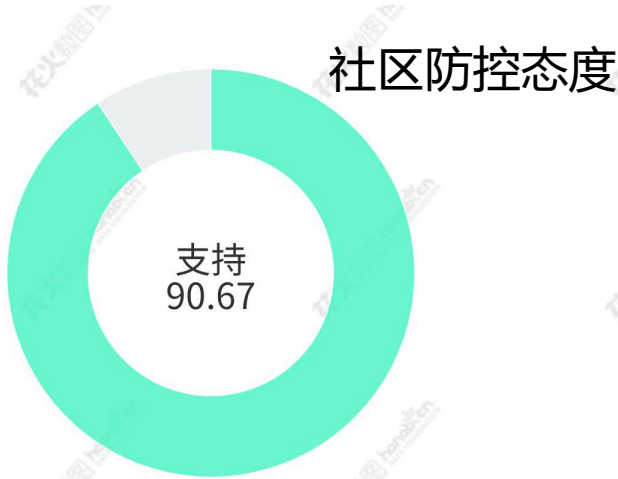
☐ 方便

我们向某社区发放了问卷调查，经整理共回收89份有效数据

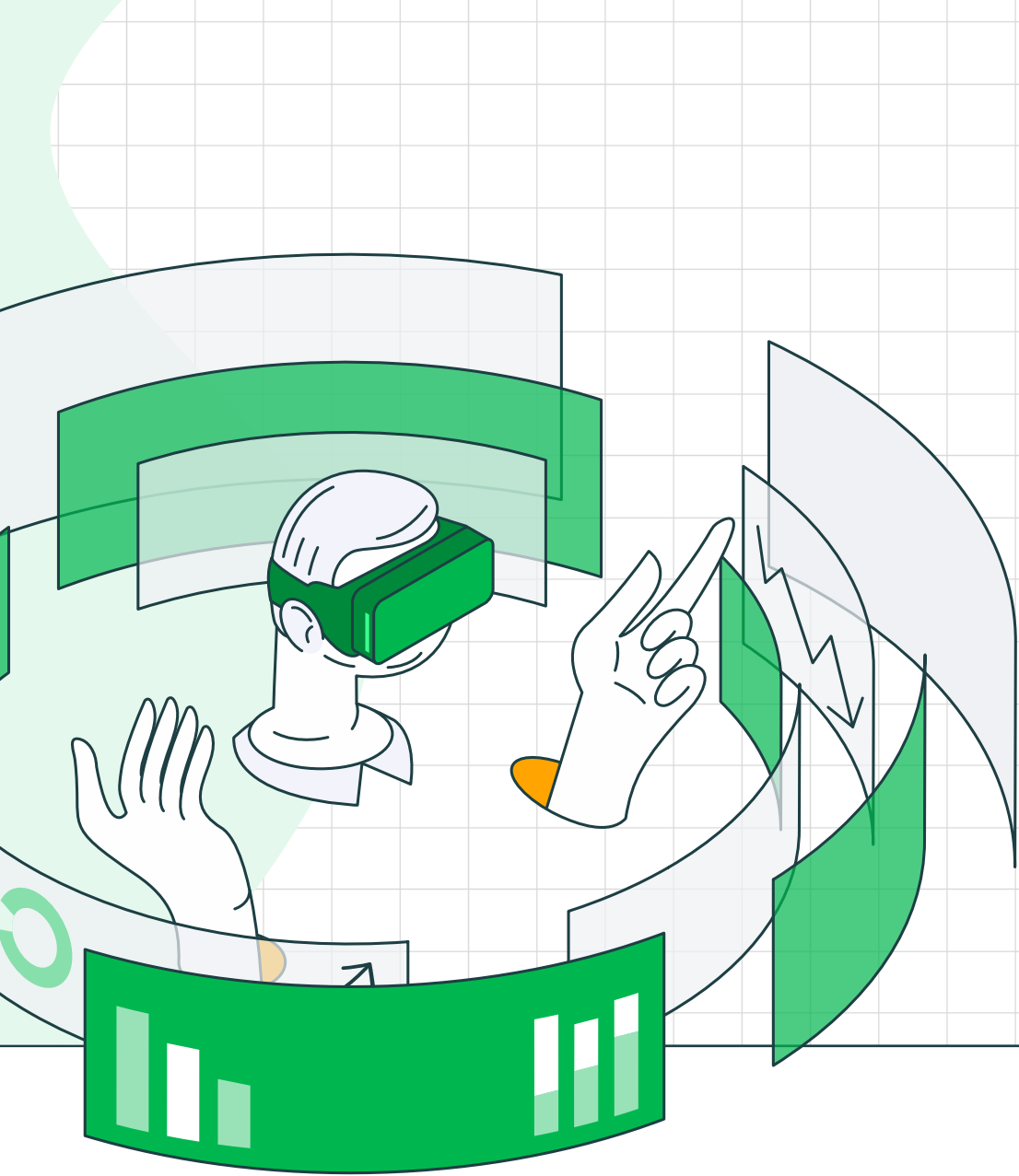


# 数据采集、分析

Data sampling and analysis



■ 出行频次多 ■ 出行范围广 ■ 需要出行风险预警



# 03

## 面谈过程及结果

The Interview Process and Results

# 双方面谈

interview

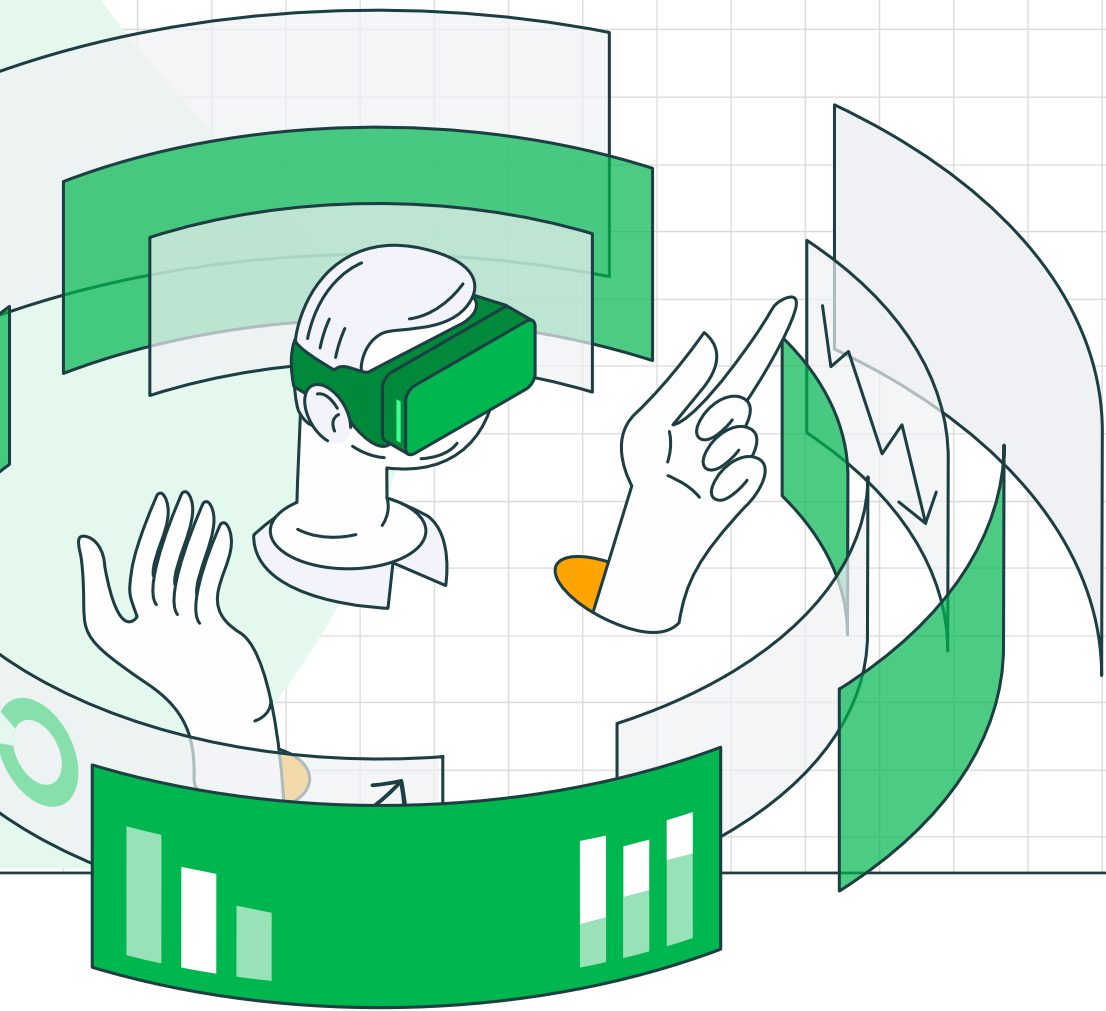
功能	实现要求
注册登录	实名注册与登录
身份认证	依据所属
人员管理	1. 住户与 2. 健康状况 3. 隔离管理 4. 社区疫情分布（单位：楼）
疫情信息	1. 国家最新疫情相关公告 2. 疫情防控知识 3. 疫情分布地图
预警通知	1. 预警和建议 2. 工作通知（管理者发布，工作人员可见） 3. 社区通知
防疫物资	1. 社区防疫物资库存管理 2. 采购和配送工作安排
疫苗接种	1. 预约接种 2. 接种信息登记管理
问题反馈	反馈遇到的 bug 或问题



### 3.2.3 性能需求

- 1. 对违规出行预警要实时预警。
- 2. 对最新公告通知要及时。
- 3. 能容纳社区全部人员信息，并留有对流动人员的余量。
- 4. 能允许社区全部人员同时使用，能同时处理他们的业务。





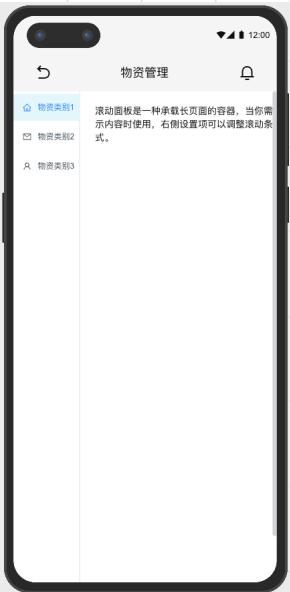
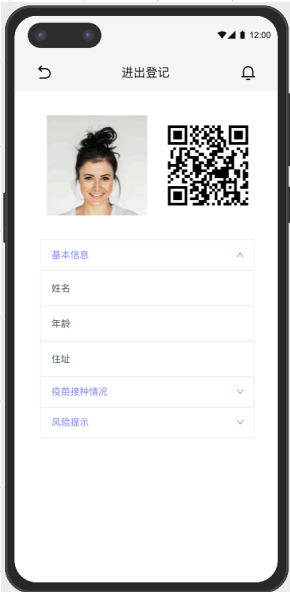
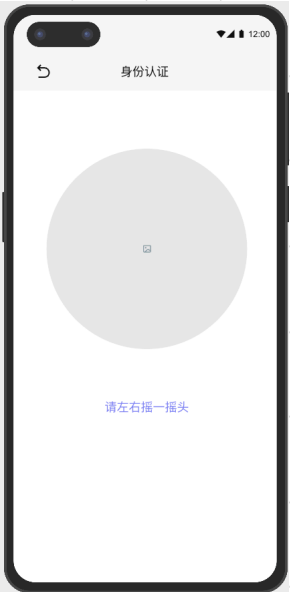
# 04

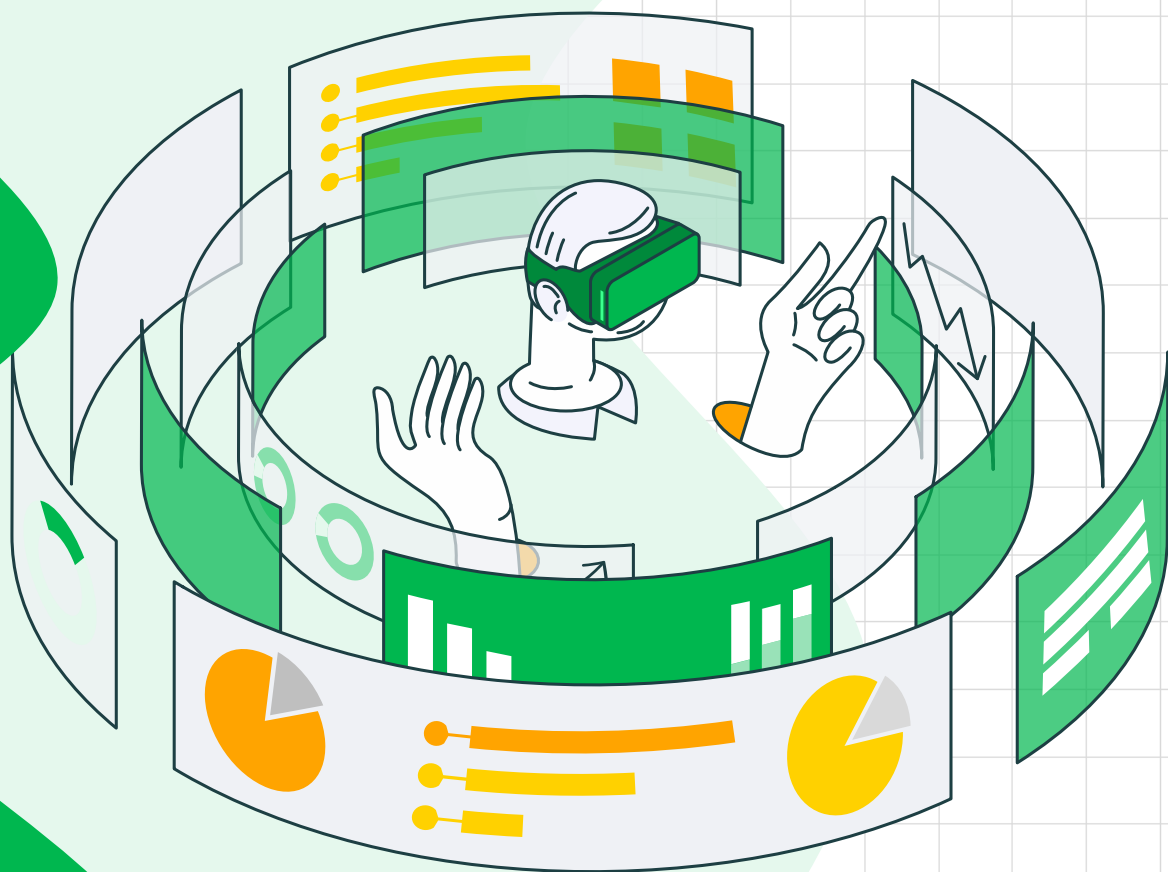
## 项目原型

Project Prototypes

# 项目原型界面展示

Project prototype interface display



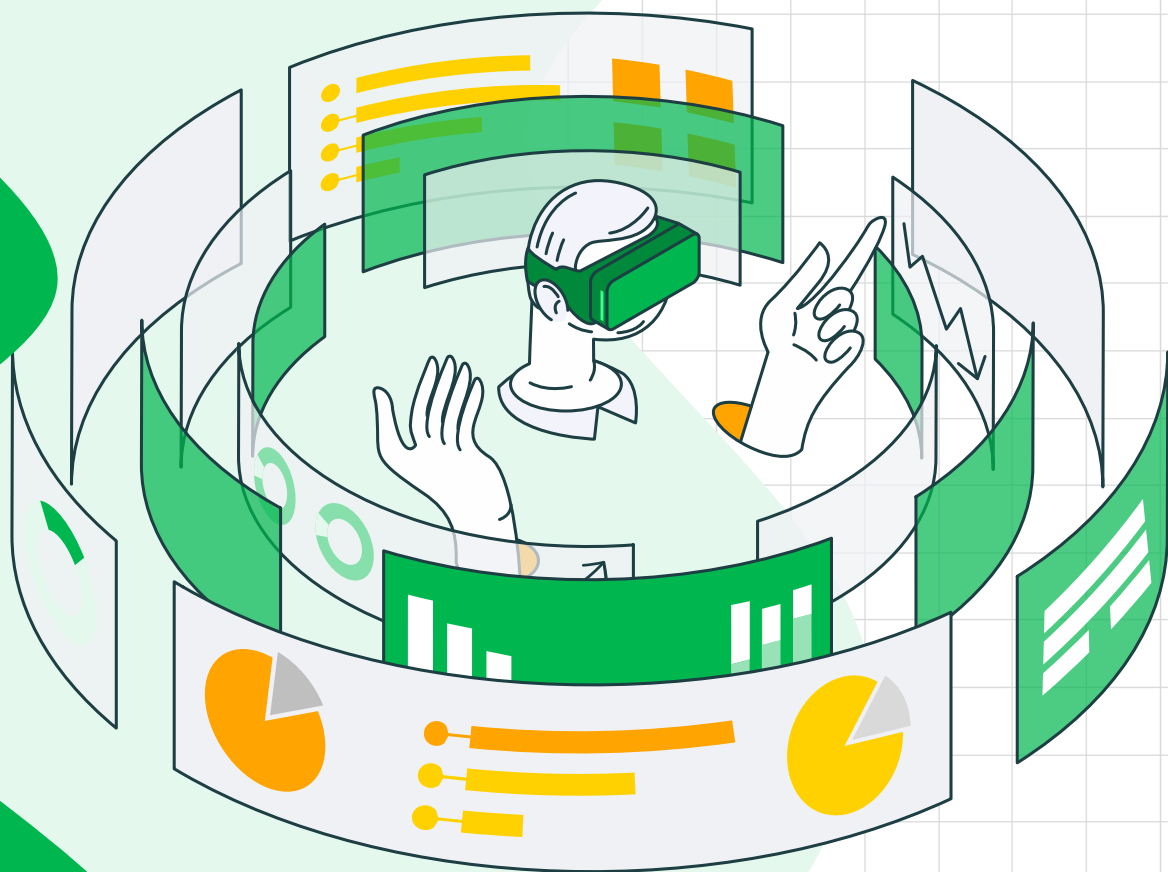


项目博客链接👁：

GitHub: <https://github.com/maq1/Community-Epidemic-Prevention-and-Control-System>

CSDN: [https://blog.csdn.net/m0\\_73575294/article/details/129531174](https://blog.csdn.net/m0_73575294/article/details/129531174)

欢迎大家浏览我们的技术博客并留下宝贵建议！



# 谢谢大家

Thank you very much for your attention



第13小组



2023.3.17

小组分工:

项目前景及范围 —— 苏炜

涉众分析和调查问卷 —— 郑子宇、宋楚齐

面谈及会议记录 —— 郑子宇

项目原型 —— 高鹏

技术博客 —— 马启浩

ppt 制作 —— 刘钰