



# 疫情防控—涉疫留观平台解决方案





# 当前疫情防控阶段需要解决的问题



如何快速做到隔离人员精准管控？

如何打破传统人盯人的管理，提高管控效率？

如何有效管控集中隔离人员详细情况？

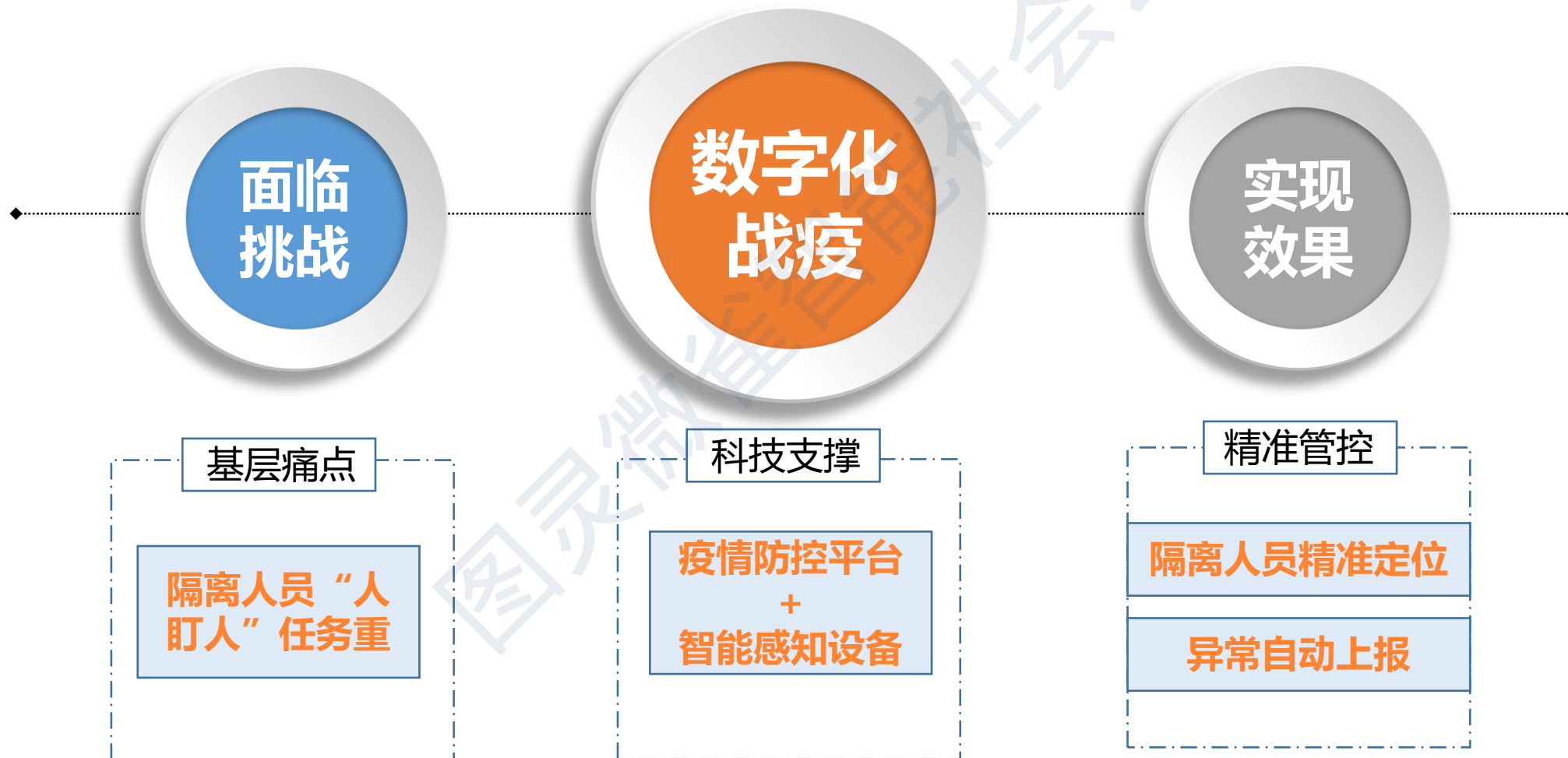
如何及时发现居家隔离人员异常情况？

如何在发生问题后第一时间核实与处置？



# 解决方案特点

依托于**微信、APP、PC端、数据大屏**等相关端口，为政府快速构建一套整体的**涉疫留观平台**。



# 主要核心功能

- ✓ **涉疫人员信息动态采集：**微信小程序录入各项涉疫人员指标，便于社区服务人员、卫生工作人员、防疫管理人员信息录入。
- ✓ **留观人员全流程管控：**隔离人员一站式管理，便于公安、卫健委、社区相关工作人员对留观人员的人数、状态、隔离地点、轨迹行踪进行全流程管理、可视化呈现。
- ✓ **重要事件告警提醒：**对于集中隔离人员、居家隔离人群核酸检测、体温测量、出入管理等重要事件进行自动化提醒和告警。
- ✓ **智能设备AI识别：**人脸识别抓拍摄像头、门窗磁、手环等智能硬件，实现隔离人员精准“人盯人”，异常行为自动预警推送。



# 产品优势

## 01 动态采集

中高风险地区返乡人员、入境归来人员、密切接触人员.....各类人员信息  
**动态采集**

## 02 跟踪上报

集中隔离人员管理、居家隔离人员管理、涉疫留痕人员管理.....重要节点实时**跟踪上报**

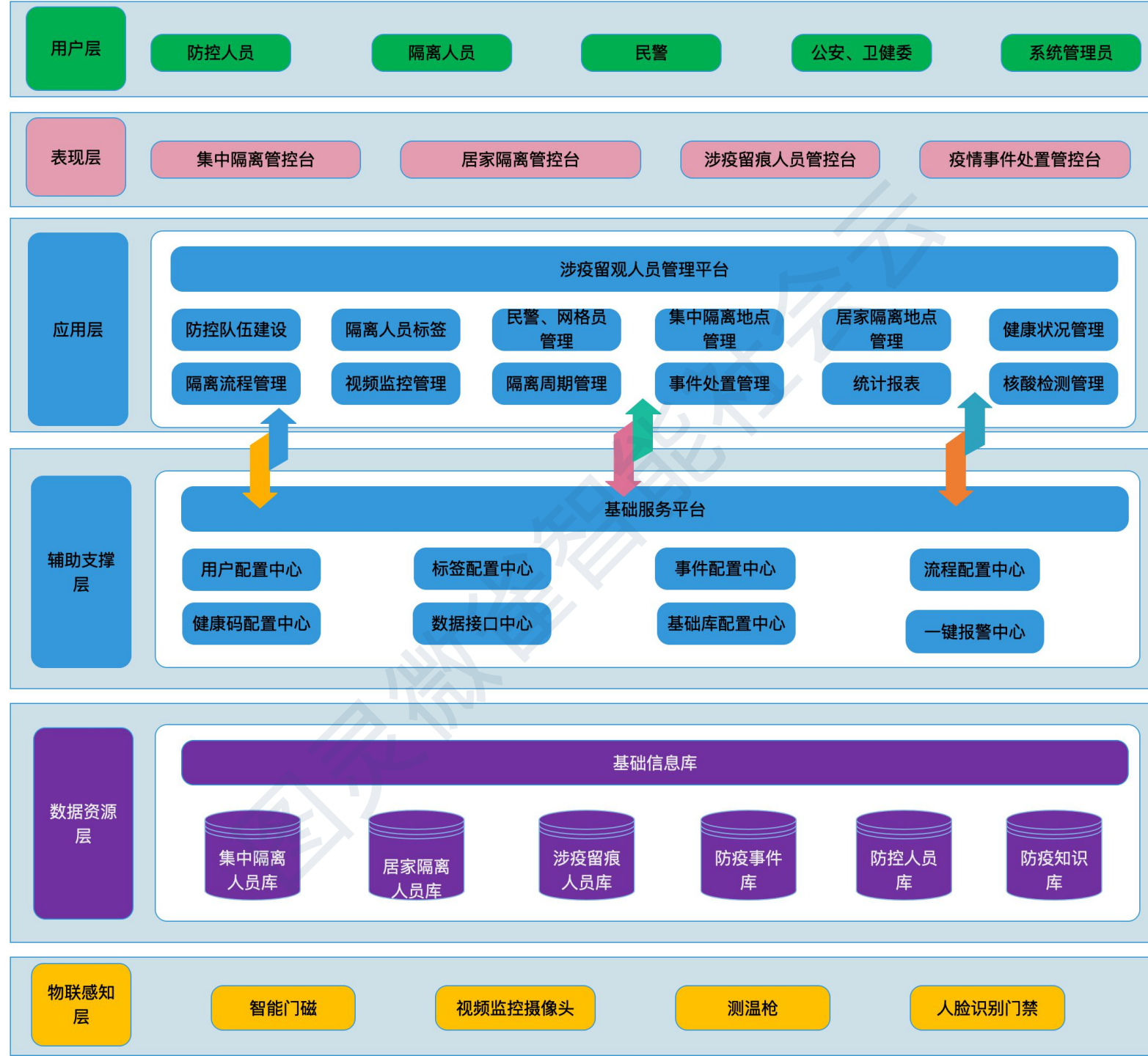
## 03 全流程管控

隔离期间**全流程管控**，隔离轨迹线上追踪溯源，随时查阅隔离大数据

## 04 自动预警

涉疫留观管控平台+智能设备，实现隔离人员精准“人盯人”，异常行为**自动预警**推送。

# 平台架构



# 隔离人员管理



# 隔离人员节点流转

平台支持**集中转居家隔离流程、集中隔离转确诊流程、集中隔离转出流程、居家隔离转确诊流程、居家隔离转出流程、集中隔离地点转移流程、居家转集中隔离流程、居家隔离地点转移流程**，根据隔离人员隔离日期、健康状况、由管理员进行后台处理及时定位跟踪。







# 集中隔离管控台

图灵朱雀智慧社区云

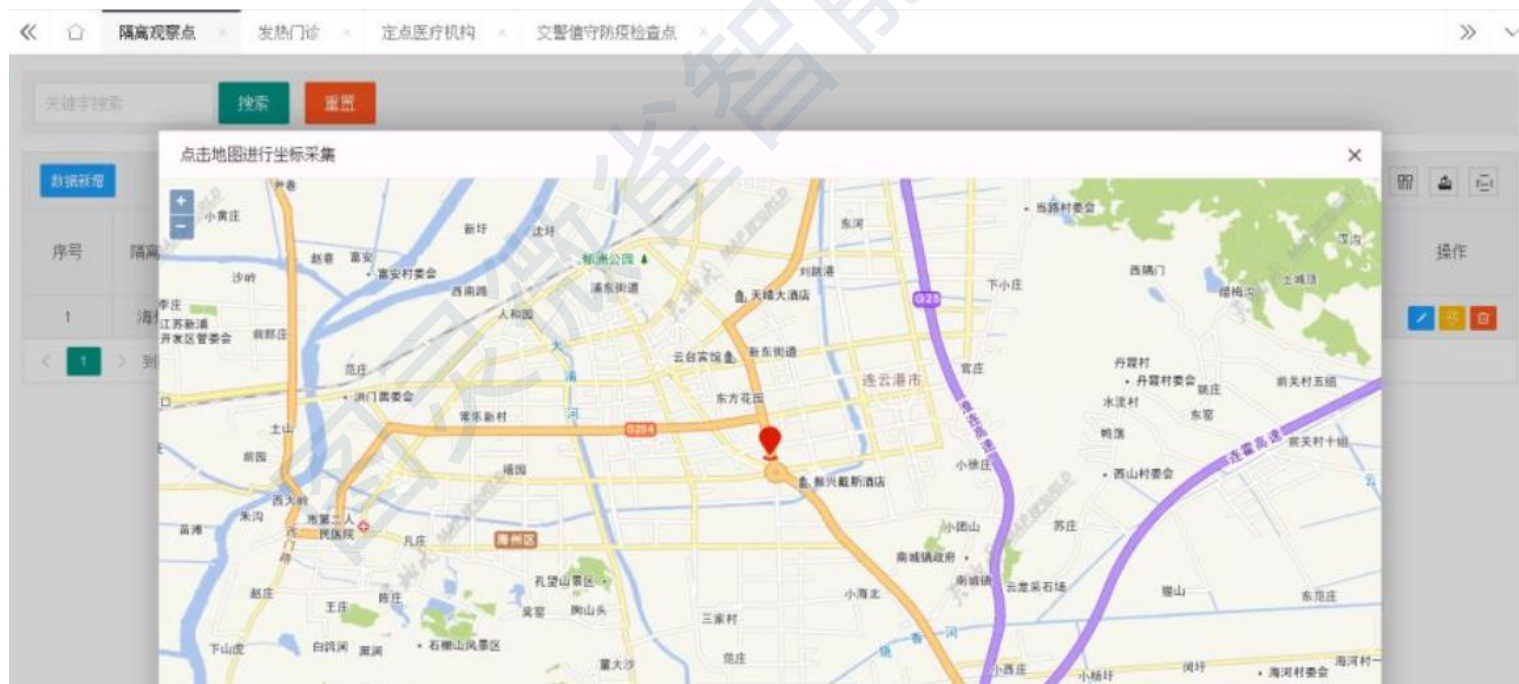
# 集中隔离管控台

## 集中隔离人员管控台：

根据疫情防控需求，基于GIS实现多源数据的集成管理、可视化与分析应用，建立GIS疫情期间集中隔离人员管控台，平台提供数据采集功能、统计分析功能、预警监测功能。

## 集中隔离点：

基于GIS地图，对隔离点进行上图可视，能够查询区域内隔离点的分布情况及基本信息。



# 集中隔离人员信息采集

管理人员通过PC端查看隔离人员详细信息，按集中隔离、核酸采样、健康状况、隔离地点、等信息进行分类，14日集中隔离结束通过管理人员审批转为居家隔离。

健康留观平台												
消息中心	配置中心	数据中心	人口管理	资源管理	订单管理	公众号管理	留观管理	集中隔离人员管理	居家隔离人员管理	通知	文件	系统管理员
请输入内容	人员类型	集中隔离点	开始隔离时间	结束隔离时间	查询	新增						
姓名	人员类型	性别	年龄	证件类型	证件号码	联系电话	隔离点名称	开始隔离时间	结束隔离时间	最近检测体温	最近检测时间	操作
许文春	次密切接触人员	男	50	居民二代身份证	34521197101102256	18653214587	江海精品酒店	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
李德强	冷链等高风险行业来苏返苏人员	男	40	居民二代身份证	323654198105123658	18836265413	江海精品酒店	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
朱世梅	中高风险地区来苏返苏人员	女	50	居民二代身份证	3422221971100132262	15216894521	江海精品酒店	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
陈国辉	中高风险地区所在城市来苏返苏人员	男	56	居民二代身份证	345211997101022562	15623145872	江海精品酒店	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
杨若涵	其他低风险地区来苏返苏人员	女	29	居民二代身份证	345211997101022562	15621578963	江海精品酒店	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
许艳兰	密切接触人员	女	30	居民二代身份证	345211997101022562	17712356874	江海精品酒店	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
孙雅豪	其他人员	男	26	居民二代身份证	345211997101022562	17752236664	江海精品酒店	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
邵敏	入境人员	女	24	居民二代身份证	345211997101022562	18899523210	江海精品酒店	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
李世奇	次密切接触人员	男	41	居民二代身份证	345211997101022562	13621032011	新航商务宾馆	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
李紫华	密切接触人员	男	32	居民二代身份证	345211997101022562	13400213256	新航商务宾馆	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
袁梦瑶	密切接触人员	女	30	居民二代身份证	345211997101022562	17754260325	江海精品酒店	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
李万豪	密切接触人员	男	32	居民二代身份证	345211997101022562	18956423150	镇江市檀山路16号新城花园-B区1栋305	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
杨茜	次密切接触人员	女	26	居民二代身份证	345211997101022562	18655478994	镇江市檀山路16号新城花园-B区1栋405	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
杜永林	次密切接触人员	男	38	居民二代身份证	345211997101022562	18325412657	镇江市檀山路16号新城花园-B区1栋406	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑

# 集中隔离人员检查跟踪

工作人员通过移动端登记相关集中隔离人员信息、隔离周期、隔离地点、健康状况、核酸检测情况、体温状况等信息，如遇紧急情况，可进行一键报警。

健康留观平台

输入隔离人员姓名/手机号/证件号查询

查询

待办任务

王国华	新城花园-B区1栋305	身份证号: 342457*****5321	• 核酸检测 • 核酸结果
李紫鑫	新城花园-B区1栋305	身份证号: 342457*****1246	• 每日检查 • 核酸检测
王国华	新城花园-B区1栋404	身份证号: 323442*****6387	• 每日检查 • 核酸检测
李德强	新城花园-B区1栋405	身份证号: 342457*****1246	

健康留观平台

隔离人员详情

姓名	王国华
人员类型	中高风险地区来苏返苏人员
性别	男
年龄	50
证件类型	二代身份证
证件号码	342457*****5321
联系电话	15805123456
居家隔离地址	镇江市檀山路16号新城花园-B区1栋305
开始隔离时间	2021-01-22 15:14
最近检测体温	已完成
最近检测时间	2021-01-27 10:30

点击报警

每日检查 ✓ 核酸检测 核酸结果

来苏14天隔离是否完成  否  是

PS:自动计算值, 按来苏日期进行计算

(来苏)现居住详细地址

14天内是否接触过湖北地区的人员  否  是

接触日期

14天内是否接触过发热咳嗽的人员  否  是

接触日期

有无发热或咳嗽乏力等症状  否  是

开始日期

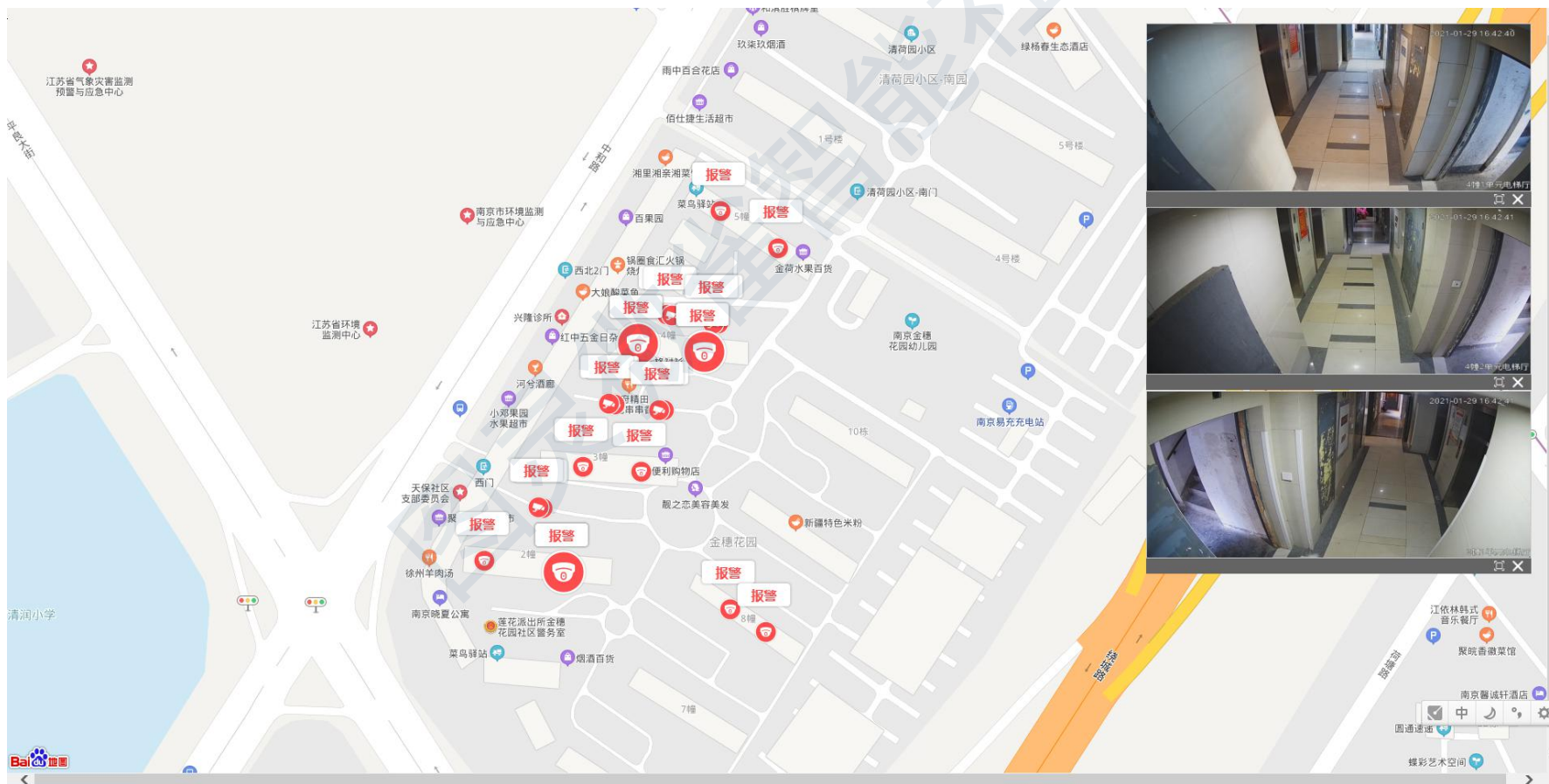
是否新冠肺炎确诊  否  是

确诊日期



# 结合视频监控预警异常活动行为

运用智能摄像头+云平台，及时驰援防疫隔离监控工作，通过监控摄像头24小时对隔离重点区域进行实时监控，为疫情防控指挥工作提供了有效支撑。一旦隔离人员出入出现异常，工作人员端就会收到告警信息，一方面确保隔离人员外出情况，另一方面可以及时了解隔离人员需求，做好服务工作。





## 居家隔离管控台

图灵雀管智社合云

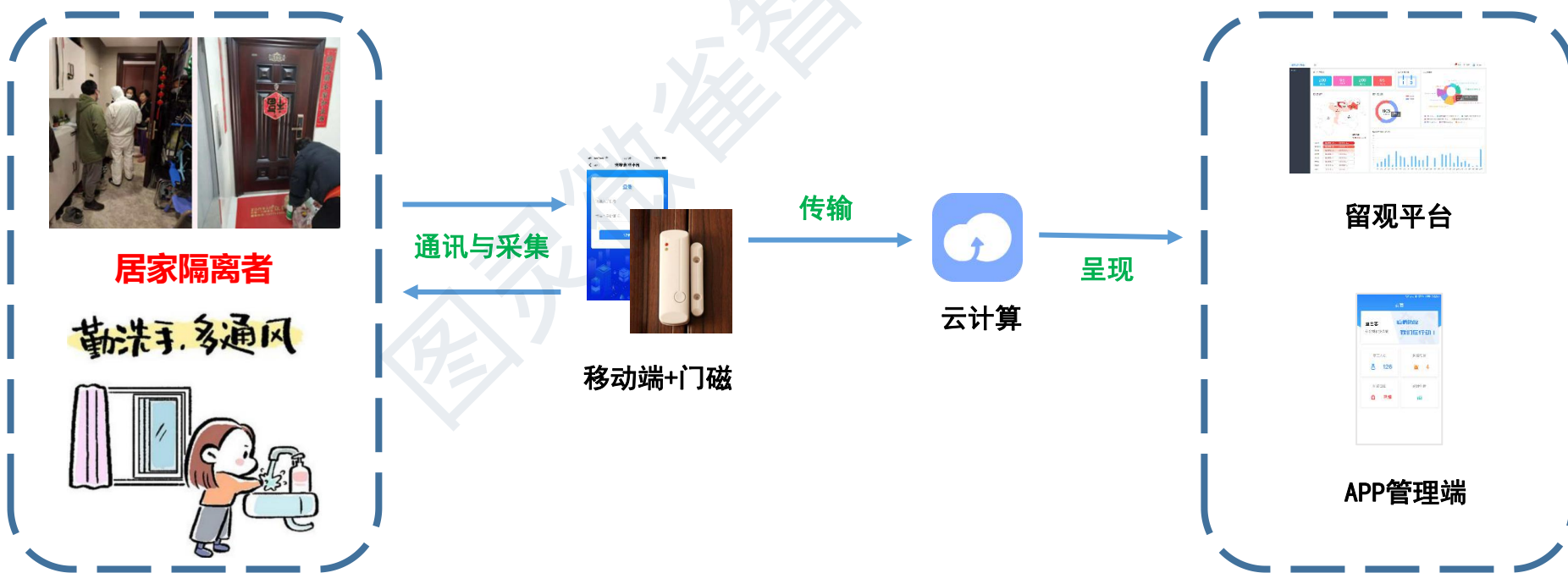
# 居家隔离管控台

## 居家隔离人员管控台：

系统采用“主动+被动”机制有机结合的方式，助力于解决基层社区的居家隔离数据采集、上门检查、突发情况处置。同时在隔离居民家大门上安装智能门磁，实时了解居家隔离人员开关门状态，并在后台形成一键告警，推送到防控人员的手机上。

## 居家隔离点：

基于GIS地图，对隔离点进行上图可视，能够查询区域内隔离点的分布情况及基本信息。



# 居家隔离人员信息采集

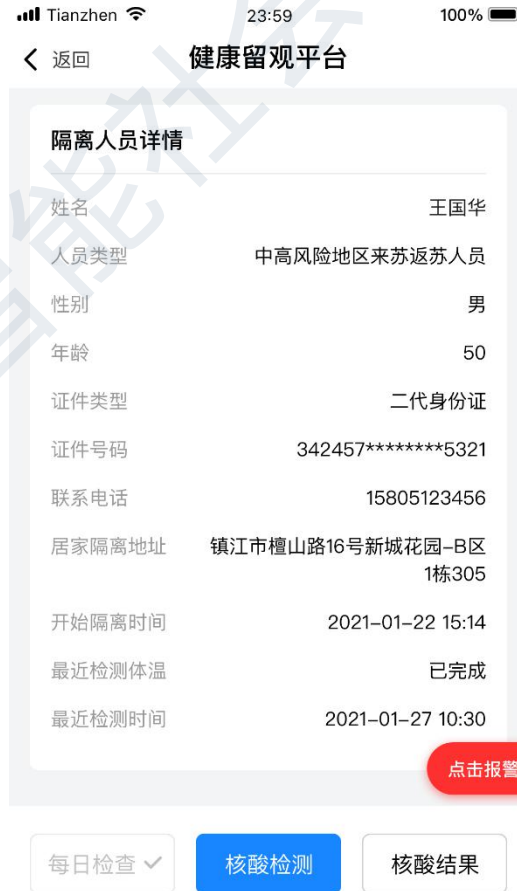
管理人员通过PC端查看居家隔离人员详细信息，按居家隔离、核酸采样、健康状况、健康报告书进行分类，14日居家隔离结束通过管理人员审批转为涉疫留痕人员进行归档。

健康留观平台												
消息中心	请输入内容	人员类型	集中隔离点	开始隔离时间	结束隔离时间	查询	新增	通知	文件	系统管理员		
姓名	人员类型	性别	年龄	证件类型	证件号码	联系电话	隔离点名称	开始隔离时间	结束隔离时间	最近检测体温	最近检测时间	操作
许文春	次密切接触人员	男	50	居民二代身份证	345211197101102256	18653214587	镇江市檀山路16号新城花园-B区1栋305	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
李德强	冷链等高风险行业来苏返苏人员	男	40	居民二代身份证	323654198105123658	18836265413	镇江市檀山路16号新城花园-B区1栋306	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
朱世梅	中高风险地区来苏返苏人员	女	50	居民二代身份证	3422221971100132262	15216894521	镇江市檀山路16号新城花园-B区1栋405	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
陈国辉	中高风险地区所在城市来苏返苏人员	男	56	居民二代身份证	3452111997101022562	15623145872	镇江市檀山路16号新城花园-B区1栋602	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
杨若涵	其他低风险地区来苏返苏人员	女	29	居民二代身份证	3452111997101022562	15621578963	镇江市檀山路16号新城花园-B区1栋605	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
许艳兰	密切接触人员	女	30	居民二代身份证	3452111997101022562	17712356874	镇江市檀山路16号新城花园-B区1栋701	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
孙雅豪	其他人员	男	26	居民二代身份证	3452111997101022562	17752236664	镇江市檀山路16号新城花园-B区2栋105	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
邵敏	入境人员	女	24	居民二代身份证	3452111997101022562	18899523210	镇江市檀山路16号新城花园-B区2栋402	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
李世奇	次密切接触人员	男	41	居民二代身份证	3452111997101022562	13621032011	镇江市檀山路16号新城花园-B区2栋702	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
李紫华	密切接触人员	男	32	居民二代身份证	3452111997101022562	13400213256	镇江市檀山路16号新城花园-B区5栋102	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
袁梦瑶	密切接触人员	女	30	居民二代身份证	3452111997101022562	17754260325	镇江市檀山路16号新城花园-B区5栋404	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
李万豪	密切接触人员	男	32	居民二代身份证	3452111997101022562	18956423150	镇江市檀山路16号新城花园-B区6栋302	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
杨茜	次密切接触人员	女	26	居民二代身份证	3452111997101022562	18655478994	镇江市檀山路16号新城花园-B区6栋406	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
杜永林	次密切接触人员	男	38	居民二代身份证	3452111997101022562	18325412657	镇江市檀山路16号新城花园-B区6栋802	2021-01-20 15:23	--	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑



# 居家隔离人员检查跟踪

管理人员通过移动端登记相关居家隔离人员信息、隔离周期、隔离措施、隔离地点、隔离情况说明、体温状况等信息，如遇紧急情况，可进行一键报警。



# 结合智能门磁预警异常活动行为

实时监控隔离人员的出入情况，一旦隔离人员打开房门立刻通过移动端实时推送消息，同步向多名管理人员报警。开门记录和处理结果自动记录汇总，方便随时查看核实。



3

## 涉疫留痕人员管控台

图灵雀智能社区云

# 涉疫留痕人员档案管理

“疫”留痕，一人一档案，实现了全程留痕、全程可追溯。管理人员可追溯相关隔离人员信息、隔离周期、隔离措施、隔离地点、隔离情况说明等历史信息。

健康留观平台												
消息中心 配置中心 数据中心 人口管理 资源管理 订单管理 公众号管理 留观管理 集中隔离人员管理 居家隔离人员管理 涉疫留痕人员管理												
请输入内容 人员类型 集中隔离点 开始隔离时间 结束隔离时间 查询 新增												
姓名	人员类型	性别	年龄	证件类型	证件号码	联系电话	隔离状态	开始隔离时间	结束隔离时间	最近检测体温	最近检测时间	操作
许文春	次密切接触人员	男	50	居民二代身份证	345211197101102256	18653214587	隔离完成	2021-01-20 15:23	2021-02-03 15:23	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
李德强	冷链等高风险行业来苏返苏人员	男	40	居民二代身份证	323654198105123658	18836265413	隔离完成	2021-01-20 15:23	2021-02-03 15:23	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
朱世梅	中高风险地区来苏返苏人员	女	50	居民二代身份证	342222197100132262	15216894521	隔离完成	2021-01-20 15:23	2021-02-03 15:23	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
陈国辉	中高风险地区所在城市来苏返苏人员	男	56	居民二代身份证	3452111997101022562	15623145872	隔离完成	2021-01-20 15:23	2021-02-03 15:23	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
杨若涵	其他低风险地区来苏返苏人员	女	29	居民二代身份证	3452111997101022562	15621578963	隔离完成	2021-01-20 15:23	2021-02-03 15:23	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
许艳兰	密切接触人员	女	30	居民二代身份证	3452111997101022562	17712356874	隔离完成	2021-01-20 15:23	2021-02-03 15:23	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
孙雅豪	其他人员	男	26	居民二代身份证	3452111997101022562	17752236664	隔离完成	2021-01-20 15:23	2021-02-03 15:23	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
邵敏	入境人员	女	24	居民二代身份证	3452111997101022562	18899523210	隔离完成	2021-01-20 15:23	2021-02-03 15:23	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
李世奇	次密切接触人员	男	41	居民二代身份证	3452111997101022562	13621032011	隔离完成	2021-01-20 15:23	2021-02-03 15:23	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
李紫华	密切接触人员	男	32	居民二代身份证	3452111997101022562	13400213256	隔离完成	2021-01-20 15:23	2021-02-03 15:23	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
袁梦瑶	密切接触人员	女	30	居民二代身份证	3452111997101022562	17754260325	隔离完成	2021-01-20 15:23	2021-02-03 15:23	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
李万豪	密切接触人员	男	32	居民二代身份证	3452111997101022562	18956423150	隔离完成	2021-01-20 15:23	2021-02-03 15:23	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
杨茜	次密切接触人员	女	26	居民二代身份证	3452111997101022562	18655478994	隔离完成	2021-01-20 15:23	2021-02-03 15:23	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑
杜永林	次密切接触人员	男	38	居民二代身份证	3452111997101022562	18325412657	隔离完成	2021-01-20 15:23	2021-02-03 15:23	36.2°C	2021-01-28 10:21	编辑





## 突发事件处置管控台

图灵雀管智社合云

# 疫情突发事件处置



# 异常信息告警推送

将体温异常，隔离未滿，出入隔离区等各类疫情风险事件，按照设定好的事件处置流程，推送给各相关责任人员的移动端。督促进行核实、处置、归档等后续一系列工作，形成闭环。



# 突发事件上报与处置

针对隔离人员突发疫情事件，三包负责人员报警，推送给各相关责任人员的移动端，负责人反馈报警处理情况。督促进行核实、处置、评估隔离人员状况与隔离计划同时归档等后续一系列工作，形成闭环。

事件上报

江苏省南京市江宁区董村路39号 [重新定位](#)

事件类型 疫情防控 >

标签 选择事件标签 >

请输入事件描述, 150字以内...

拍照/上传

按住开始录音

提交

事件上报

2020-02-26 11:34	已处理
20200226科技大厦工地董世志上报疫情防控事件	
2020-02-24 11:34	待处理
20200226科技大厦工地董世志上报疫情防控事件	
2020-02-24 10:32	已处理
20200226科技大厦工地董世志上报疫情防控事件	
2020-02-22 15:11	已处理
20200226科技大厦工地董世志上报疫情防控事件	
2020-02-22 11:34	已处理
20200226科技大厦工地董世志上报疫情防控事件	

上报

5

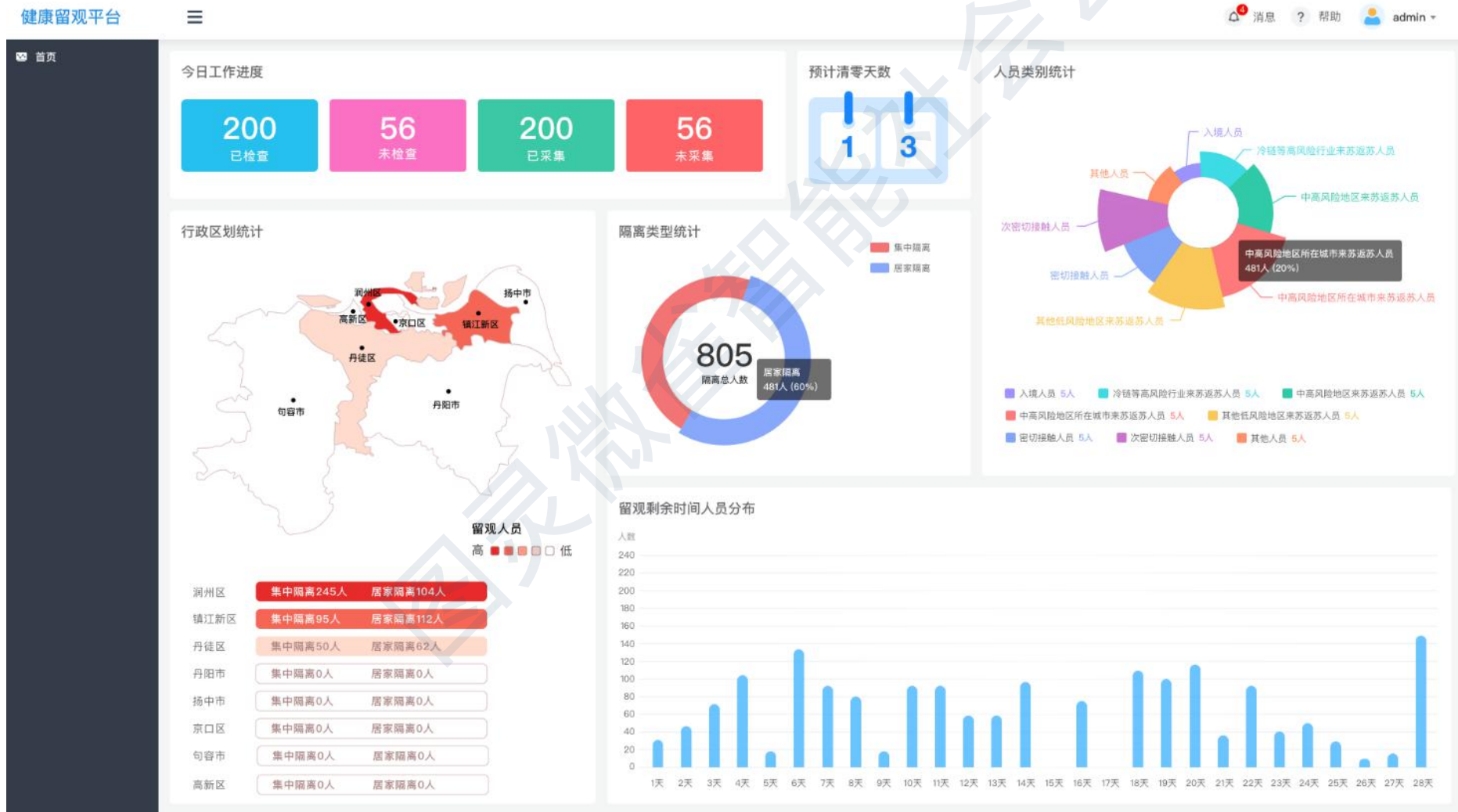
## 疫情数据可视化分析

图灵雀管社五



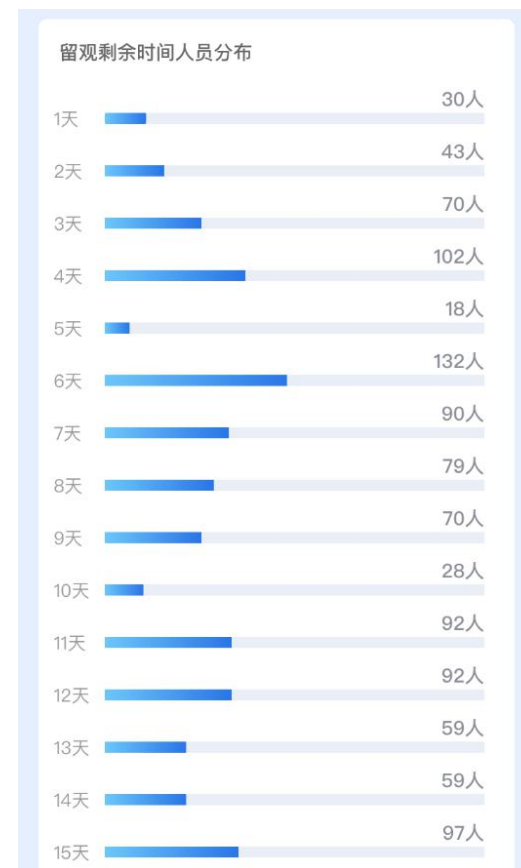
# 疫情防控数据看板-PC端

管理人员通过PC端查看隔离人员详细信息，隔离类别、隔离时间分布、隔离人员了类别以及区划疫情风险分析。



# 疫情防控数据看板-移动端

管理人员通过移动端查看隔离人员详细信息，隔离类别、隔离时间分布、隔离人员了类别以及区划疫情风险分析。



# 疫情防控时间轴数据统计与跟踪-PC端

为管理人员PC端提供疫情防控数据跟踪、日常检查工作跟进、异常情况处置等时间轴统计与跟踪功能。



# 疫情防控时间轴数据统计与跟踪

为管理人员移动端提供疫情防控数据跟踪、日常检查工作跟进、异常情况处置等时间轴统计与跟踪功能。

## 集中隔离点管理人员查看



## 居家隔离管理人员查看



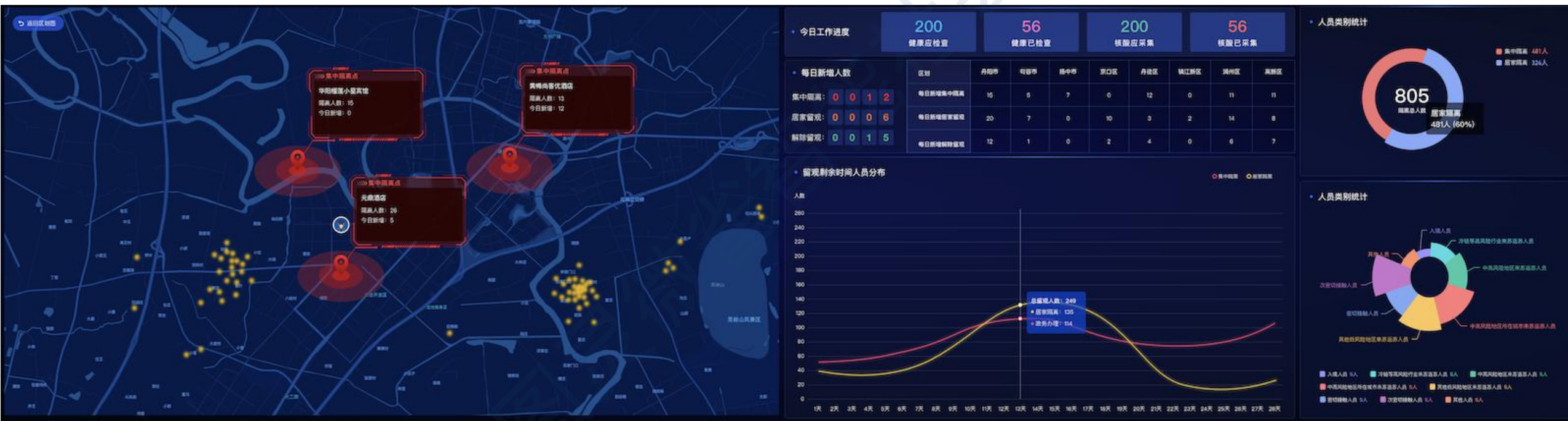
## 管理员查看





# 基于大数据疫情防控精准研判

通过构建AI+大数据可视化，实现对隔离人员流动管控，全方位实时掌握隔离人员、隔离点等总体工作情况，支撑数据化疫情防控决策和分析研判。





谢谢聆听！

图灵雀智能社区