

# 智能设备系统管理平台介绍

北京开物智联科技有限公司

01

Web端平台介绍

手机端易连APP及  
小程序介绍

02

## 目录

03

数据平台侧对接

业务模式

04





# Web端平台介绍

01

# Web端平台功能介绍

分级管理

群控管理

数据管理

## 平台演示

智能设备管理平台

\*用户名

yszh001

\*密码

\*\*\*\*\*

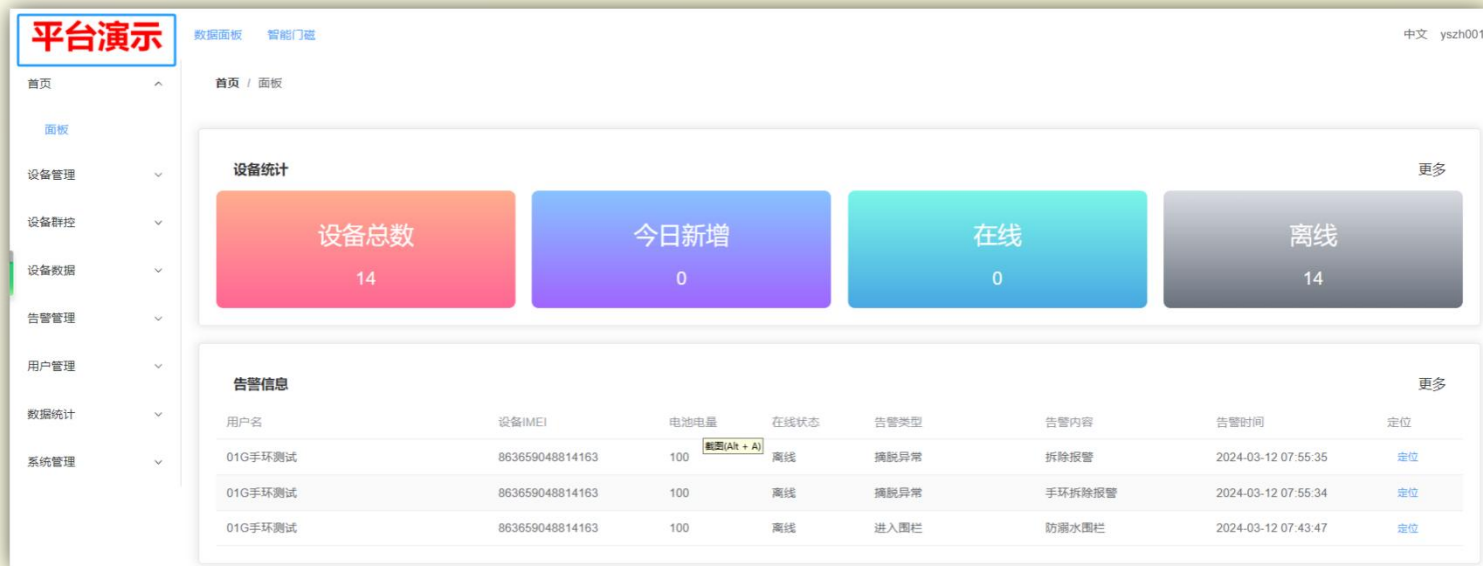
登录

用户管理

告警管理

系统管理

# 管理平台登录



## 平台演示

智能设备管理平台

\* 用户名  
yszh001

\* 密码  
\*\*\*\*\*

登录

## 开物智联

开新智 联万物

### 智能设备管理平台

\* 用户名  
yszh001

\* 密码  
\*\*\*\*\*

登录

登录网址: <http://sys.bracelet.5csss.com/login>

注: 可根据客户名称及LOGO定制呈现, 形象美观

体验账号: yszh001; 密码: 123456

# 管理平台中英文切换

平台演示 Panel

Home

Devices

Device list

Positioning

Notifications

Group control

Device Data

Alarm

Users

Statistics

System

Devices / Device list

Please fill in filter keyword

Device list

演示账号

分级管理

分级管理01

测试平台

演示平台

设备IMEI

Device type

Device status

Inquire Reset Export

Add to Batch add devices Assign device Delete

<input type="checkbox"/>	Device IMEI	Device type	Battery level	Device status	Vesting customer	Created	Operating
<input type="checkbox"/>	863659048827801	5C-BNB02P	22	Stripping offline	测试平台	2024-	Parameter Edit
<input type="checkbox"/>	863659048835218	5C-BNB02P	64	Stripping offline	测试平台	2024-	Parameter Edit
<input type="checkbox"/>	863758060028684	4G Watch	98	Online	测试平台	2024-	Parameter Edit
<input type="checkbox"/>	860132060632114	4G Watch	95	Online	测试平台	2024-	Parameter Edit
<input type="checkbox"/>	860132060631579	4G Positioner	100	Online	演示平台	2024-	Parameter Edit
<input type="checkbox"/>	860132060631181	4G Positioner	89	Online	演示平台	2024-	Parameter Edit
<input type="checkbox"/>	860132060632312	4G Watch	82		演示平台	2024-	Parameter Edit

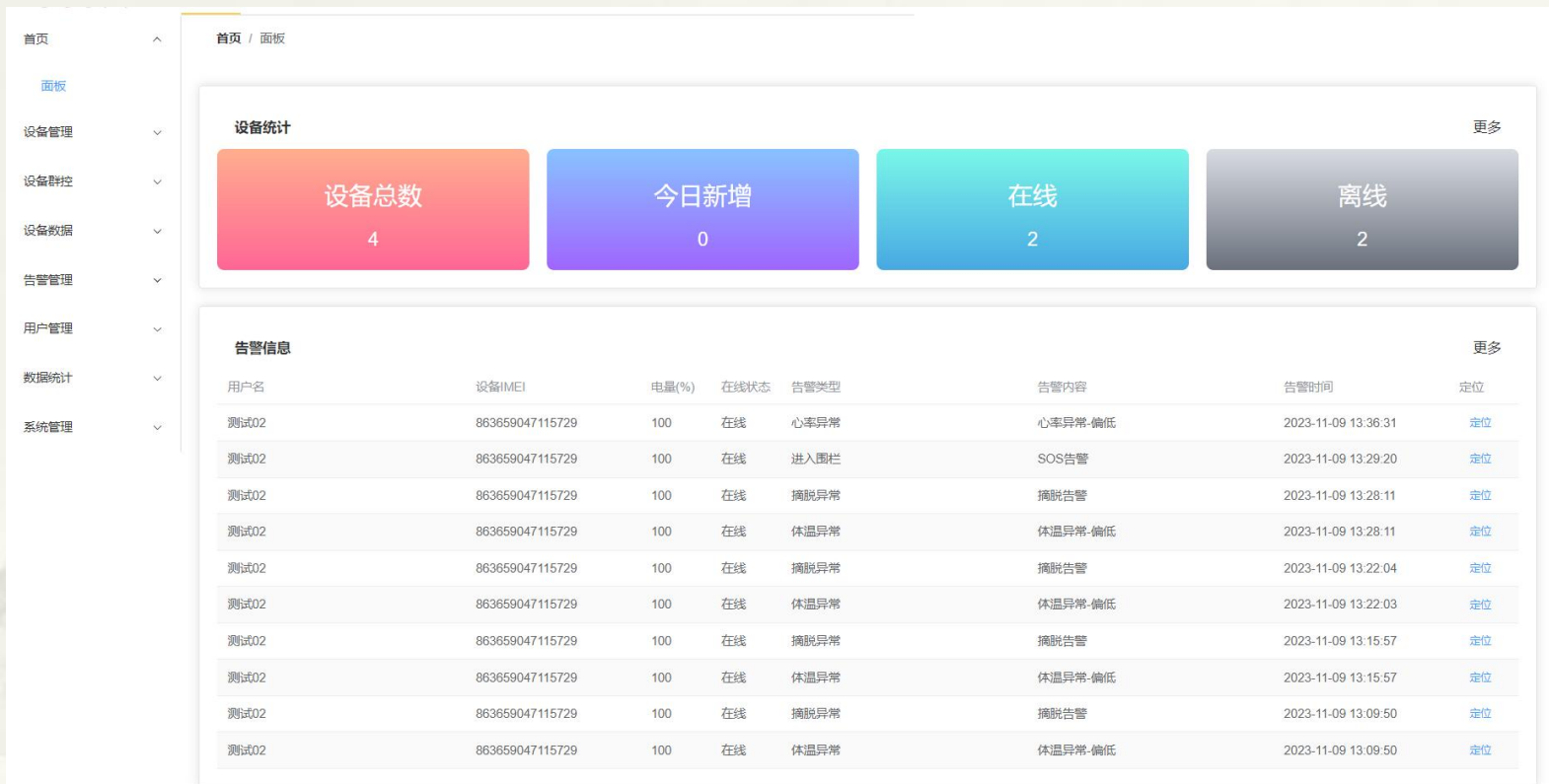
English yszh001

点击可切换中英文显示

中

点击右上角可进行中英文界面的切换

# 首页呈现



## 设备面板

界面会整体显示管理账号下

设备统计情况:

总数、今日新增、在线、离

线及告警信息

便于整体查看设备相关数据

# 分级管理

平台演示 数据面板 智能门磁 中文 yszh001

设备管理 / 设备列表

请输入筛选关键字

演示账号  
 分级管理  
 分级管理01

imei:  设备类型:  设备状态:

<input type="checkbox"/>	设备IMEI	设备类型	电池电量	设备状态	归属客户	创建时间	最后通讯时间	操作
<input type="checkbox"/>	9519441402	5C-W4G10	2	离线	演示账号	2024-02-22 15:21:42	2024-03-01 17:56:00	参数 编辑
<input type="checkbox"/>	9517789692	5C-W4G09	84	离线	演示账号	2024-02-22 11:01:35	2024-02-29 11:22:01	参数 编辑
<input type="checkbox"/>	9519207672	5C-W4G09	75	离线	演示账号	2024-02-22 10:35:29	2024-03-07 18:01:07	参数 编辑
<input type="checkbox"/>	9519207623	5C-W4G09	9	离线	分级管理01	2024-02-22 09:51:21	2024-03-01 10:55:06	参数 编辑
<input type="checkbox"/>	9519207647	5C-W4G09	49	离线	演示账号	2024-02-20 15:08:42	2024-02-22 14:41:43	参数 编辑
<input type="checkbox"/>	2343243217	W5CC4G	1	离线	演示账号	2023-12-21 11:33:39	2024-03-06 16:13:11	参数 编辑
<input type="checkbox"/>	863659048847072	5C-BNB02 Y	100	离线	演示账号	2023-12-01 15:23:13	2023-12-21 15:31:33	参数 编辑
<input type="checkbox"/>	860132060274677	4G定位器	85	离线	演示账号	2023-11-27 13:33:07	2024-02-03 07:47:47	参数 编辑
<input type="checkbox"/>	863659047115729	5C-BNB02 Y	2	离线	分级管理	2023-10-24 11:09:24	2023-12-28 14:47:24	参数 编辑
<input type="checkbox"/>	863659048820723	5C-BNB01 G	30	离线	演示账号	2023-10-23 14:07:03	2024-01-04 07:10:24	参数 编辑

## 分级管理——设备列表

- 1、新增下级单位，上传单位LOGO，分级管理
- 2、可根据IMEI、设备类型、状态筛选设备

# 分级管理

设备列表

设备IMEI  设备类型  设备状态

添加/编辑设备

\* 设备IMEI

\* 设备类型

定位平台

设备状态	归属客户	创建时	操作
离线	开物智联数据平台	2024-	参数 <input type="button" value="编辑"/>
离线	开物智联数据平台	2024-	参数 <input type="button" value="编辑"/>
在线	开物智联数据平台	2024-	参数 <input type="button" value="编辑"/>
离线	四川永亨奥	2024-	参数 <input type="button" value="编辑"/>
离线	四川永亨奥	2024-	参数 <input type="button" value="编辑"/>
离线	四川永亨奥	2024-	参数 <input type="button" value="编辑"/>

## 设备列表——编辑设备

定位平台

国内环境：高德地图呈现

国外环境：谷歌地图呈现

需根据不同的环境，提前

选择好定位平台

<input type="checkbox"/>	设备IMEI	设备类型	电池电量	设备状态	归属客户	创建时间	最后通讯时间	操作
<input type="checkbox"/>	863659047115729	5C-BNB02Y	100	在线	演示账号	2023-10-24 11:09:24	2023-11-09 13:36:31	<b>参数</b> 编辑
<input type="checkbox"/>	863659048820723	5C-BNB01G	90	离线	演示账号	2023-10-23 14:07:03	2023-11-10 07:26:07	参数 编辑
<input type="checkbox"/>	866062064445342	定位器	90	在线	演示账号	2023-10-20 17:16:18	2023-11-10 09:55:34	参数 编辑
<input type="checkbox"/>	863659048804818	5C-BNB01H	117	离线	演示账号	2023-09-05 14:38:45	2023-11-06 17:14:20	参数 编辑

睡眠模式

夜间模式

数据上传间隔

定位模式

以分钟为单位下发间隔

上传时间间隔

**发送**

睡眠模式

夜间模式

数据上传间隔

定位模式

备注: 默认WIFI优先

定位模式  WIFI优先  仅GPS

**发送**

SOS号码

设置SOS号码后, 用户按了设备上的SOS按钮, 会拨打该电话号码

SOS号码 1

SOS号码 2

SOS号码 3

**发送**

重启

即时定位

远程关机

低电报警开关

设置计步器开关

GPS定位时间上传间隔

设置电话本

计步时间段

心率上传间隔设置

测量心率

寻找设备

睡眠时间段

体温实时测量

体温定时上传间隔

自定义指令

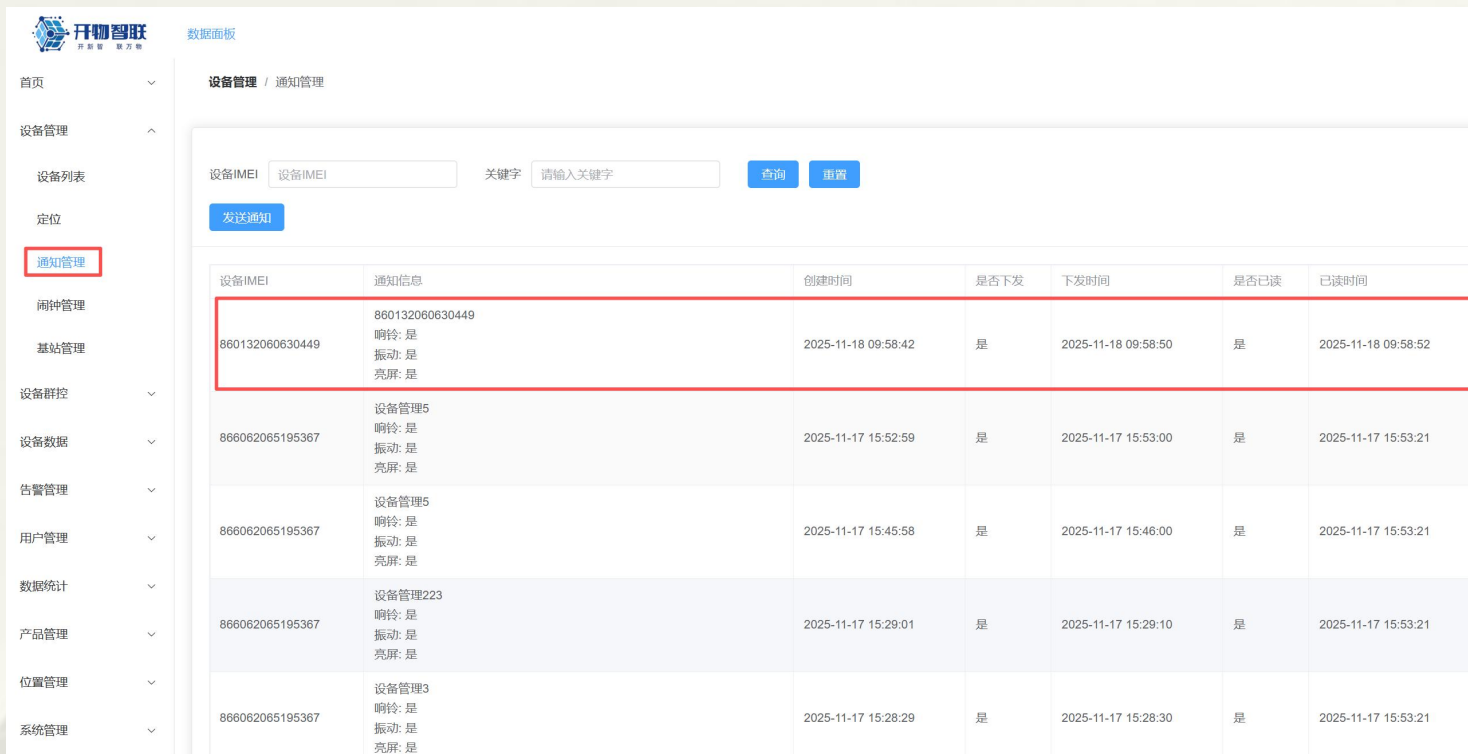
跌倒告警

跌倒告警灵敏度设置

3、**在线状态下**, 可设置设备参数, 实现硬件端与平台端交互:  
 数据上传间隔、定位模式、  
 夜间模式、SOS号码、睡眠模式、  
 计步时间段等

(不同类型设备参数模块内容不尽相同)

# 消息通知



设备IMEI:  关键字:

设备IMEI	通知信息	创建时间	是否下发	下发时间	是否已读	已读时间
860132060630449	860132060630449 响铃: 是 振动: 是 亮屏: 是	2025-11-18 09:58:42	是	2025-11-18 09:58:50	是	2025-11-18 09:58:52
866062065195367	设备管理5 响铃: 是 振动: 是 亮屏: 是	2025-11-17 15:52:59	是	2025-11-17 15:53:00	是	2025-11-17 15:53:21
866062065195367	设备管理5 响铃: 是 振动: 是 亮屏: 是	2025-11-17 15:45:58	是	2025-11-17 15:46:00	是	2025-11-17 15:53:21
866062065195367	设备管理223 响铃: 是 振动: 是 亮屏: 是	2025-11-17 15:29:01	是	2025-11-17 15:29:10	是	2025-11-17 15:53:21
866062065195367	设备管理3 响铃: 是 振动: 是 亮屏: 是	2025-11-17 15:28:29	是	2025-11-17 15:28:30	是	2025-11-17 15:53:21



## 通知管理

编辑内容, 发送消息, 可以选择手表端以响铃、振动、亮屏方式提醒佩戴者及时查看消息内容, 查看完成后, 点击已读, 回执发送到平台端, 平台端消息内容变为已读状态, 消息提醒闭环。

**支持批量群控推送与单独定向发送双模式**

选择设备 866062064472288,863659042288638,863659042288166

添加

删除

通知信息 下午3点会议室开会, 请按时参会!

响铃  是  否

振动  是  否

亮屏  是  否

提交

## 平台端下发消息通知



## 手表端消息显示



编辑消息发出, 设备会实时收到通知消息, 并以响铃、震动、亮屏方式提醒佩戴者及时查看消息通知

下午3点会议室开会, 请按时参加!

16/60

发送消息



## APP端下发消息通知

# 闹铃管理

设备管理 / 闹钟

选择设备 860132060630456

添加

删除

提醒内容 按时吃药，注意休息！

提醒时间 16 : 45

提醒周期  星期一  星期二  星期三  星期四  星期五  星期六  星期日

提交



设备IMEI	闹钟	创建时间	是否下发	下发时间
860132060630456	<b>提醒内容:</b> 按时吃药，注意休息！ <b>提醒时间:</b> 16:45 <b>提醒周期:</b> 星期一、星期二、星期三、星期四、星期五、星期六、星期日	2025-11-20 16:42:17	是	2025-11-20 16:42:20

**闹铃提醒：支持设置群控闹铃，实现一次性多人同步提醒。**

选择提醒的设备/人员，到设置的提醒时间，手表端以响铃、振动、亮屏方式提醒用户查看闹铃内容。

# 设备群控

设备群控 / 电子围栏

围栏名称  围栏类型  报警等级

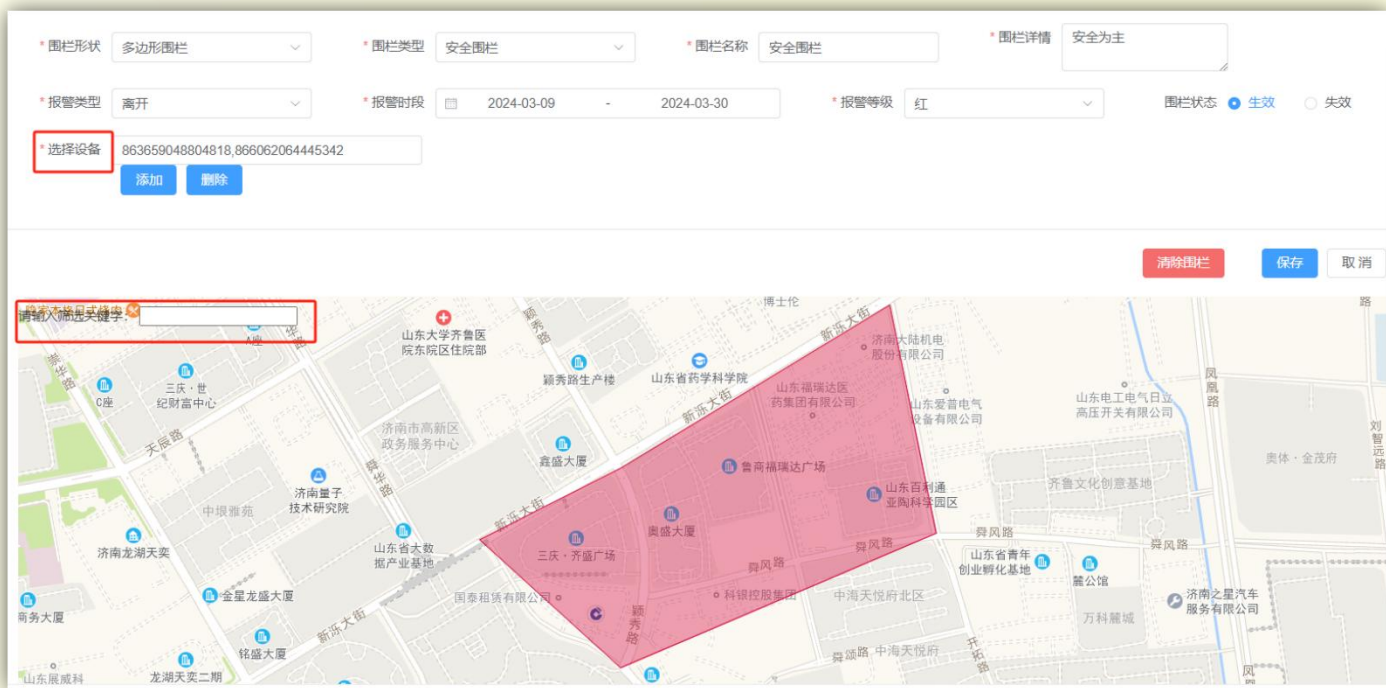
<input type="checkbox"/>	围栏名称	半径	围栏报警	报警等级	围栏类型	报警时段	围栏状态	归属客户	创建人	创建时间	操作
<input type="checkbox"/>	安全围栏	--	离开报警	红	安全围栏	2023-11-24 00:00:00~2023-12-31 00:00:00	生效	演示账号	yszh001	2023-11-24 09:14:46	<a href="#">设备列表</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	防溺水围栏	--	进入报警、离开报警	红	水域围栏-汛期	2023-11-24 00:00:00~2024-03-28 00:00:00	生效	演示账号	yszh001	2023-11-24 09:12:48	<a href="#">设备列表</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

## 群控围栏

设置群控围栏，划定围栏区域，选择对应设备（可多选），设置报警时段，根据围栏详情，当进入或者离开围栏区域时，会发出警报信息。

**警报信息以声音与弹窗提醒同步呈现**

# 群控围栏



可汇总多边形或者圆形群控围栏，并且可以在地图左上角通过关键字搜索具体位置进行，方便快捷



根据设定报警类型，当进入或者离开围栏区域，平台端、APP端会收到报警信息，并可定位对应位置

# 设备群控—报警设置

## 报警设置

设备类型

5C-W4G09

报警对象

心率

正常值范围

100

-

60

选择设备

添加

9517789692

×

9519207672

×

9519207623

×

9519441402

×

取消

确定

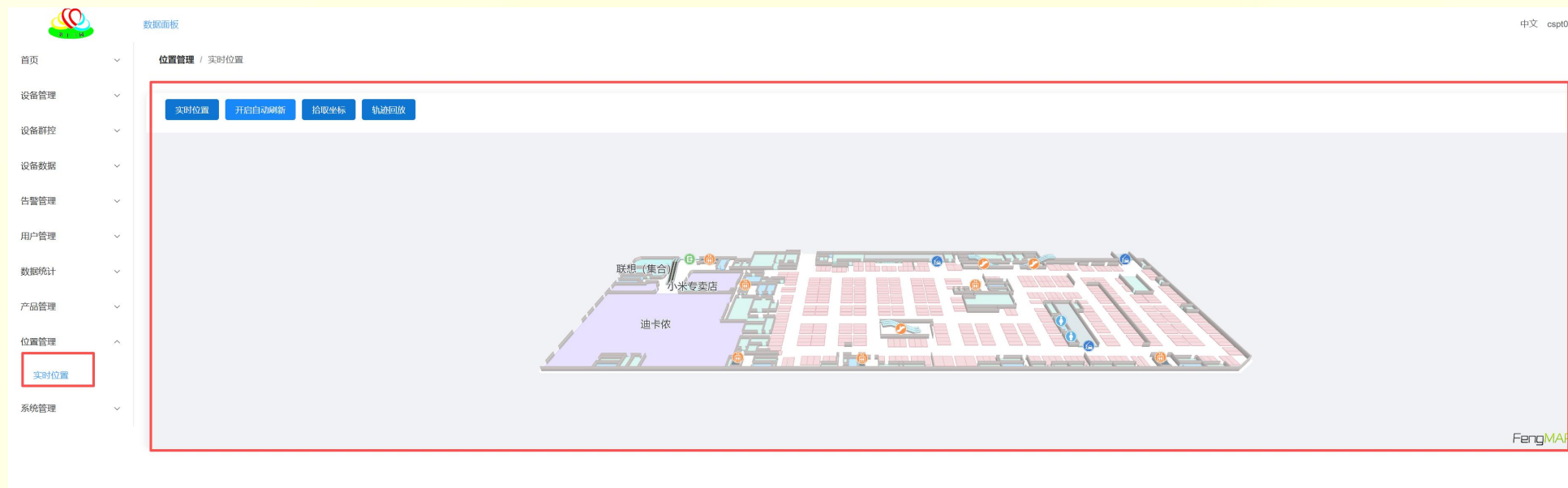
注：在此范围内设备不报警

可同时设置多设备的：

报警对象（心率、血压、  
体温等）正常值

当数值在该范围不发生报  
警信息

# UWB实时定位



开启实时定位，刷新位置信息，轨迹回放

# 轨迹回放

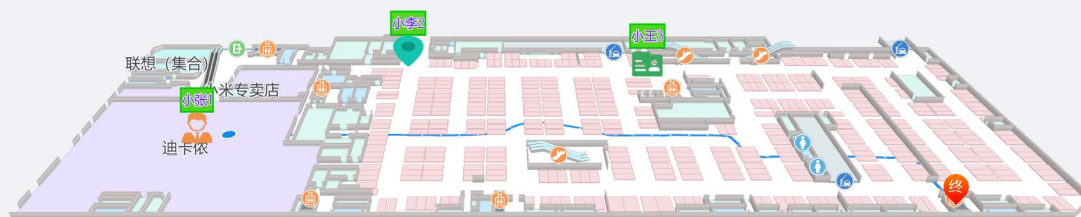
位置管理 / 实时位置

实时位置 开启自动刷新 拾取坐标 轨迹回放

2025-10-01 11:30:56

播放 停止

x0.5 x1 x1.2 x1.5 x2 x3



FengMAP

# 设备数据

设备数据 / 数据列表

IMEI

设备类型

归属客户

查询

重置

导出

设备IMEI	设备名称	设备类型	体温	心率	血压	最后通讯时间	操作
863659048814163	01G手环测试	5C-BNB01G	21.8	92	128 / 75	2024-03-09 07:57:59	<a href="#">详情</a> <a href="#">健康</a> <a href="#">定位</a> <a href="#">轨迹</a> <a href="#">围栏</a>
9519207672		5C-W4G09	34.79	66	114 / 76	2024-03-07 18:01:07	<a href="#">详情</a> <a href="#">健康</a> <a href="#">定位</a> <a href="#">轨迹</a> <a href="#">围栏</a>
2343243217	王一	W5CC4G	36	94	110 / 68	2024-03-06 16:13:11	<a href="#">详情</a> <a href="#">健康</a> <a href="#">定位</a> <a href="#">轨迹</a> <a href="#">围栏</a>
9519441402	测试2	5C-W4G10	34.55	94	129 / 86	2024-03-01 17:56:00	<a href="#">详情</a> <a href="#">健康</a> <a href="#">定位</a> <a href="#">轨迹</a> <a href="#">围栏</a>

## 数据列表

可根据IMEI、设备类型及归属客户查询相应设备，并且可直接查看最新一次的健康数据

在“操作”模块，可查询设备详情、健康数据、定位、轨迹、围栏等内容

# 设备概况

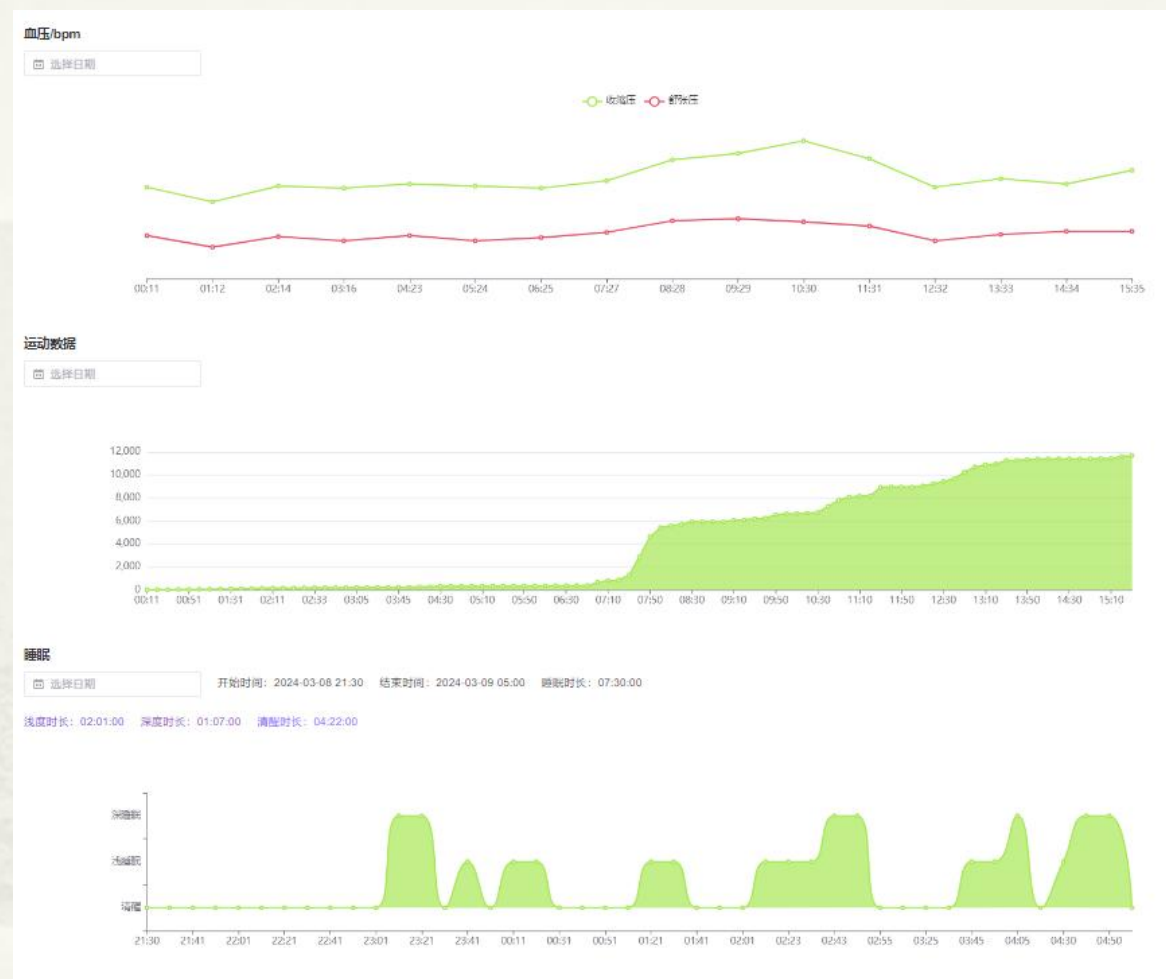
## 概况

设备IMEI	863659048814163	设备类型	5C-BNB01G	管理人姓名	01G手环测试
创建时间	2023-10-23 13:54:59	电池电量	100	归属客户	演示账号
软件版本	1.8	硬件版本	0.1	最后通讯时间	2024-03-09 07:57:59
状态	离线	IMSI	460113011172448	信号	-
电压	0	步数	245		

## 告警

最近告警内容	拆除报警	最近告警时间	2024-03-09 07:57:59
--------	------	--------	---------------------

呈现设备相关信息：设备类型、绑定人员、创建时间、版本、归属客户及各模块最新告警等信息



选择具体日期，健康数据会以曲线图方式呈现：形象美观，一目了然

# 设备定位

可根据“定位类型”：WIFI、GPS、基站

定位，查询相关定位情况

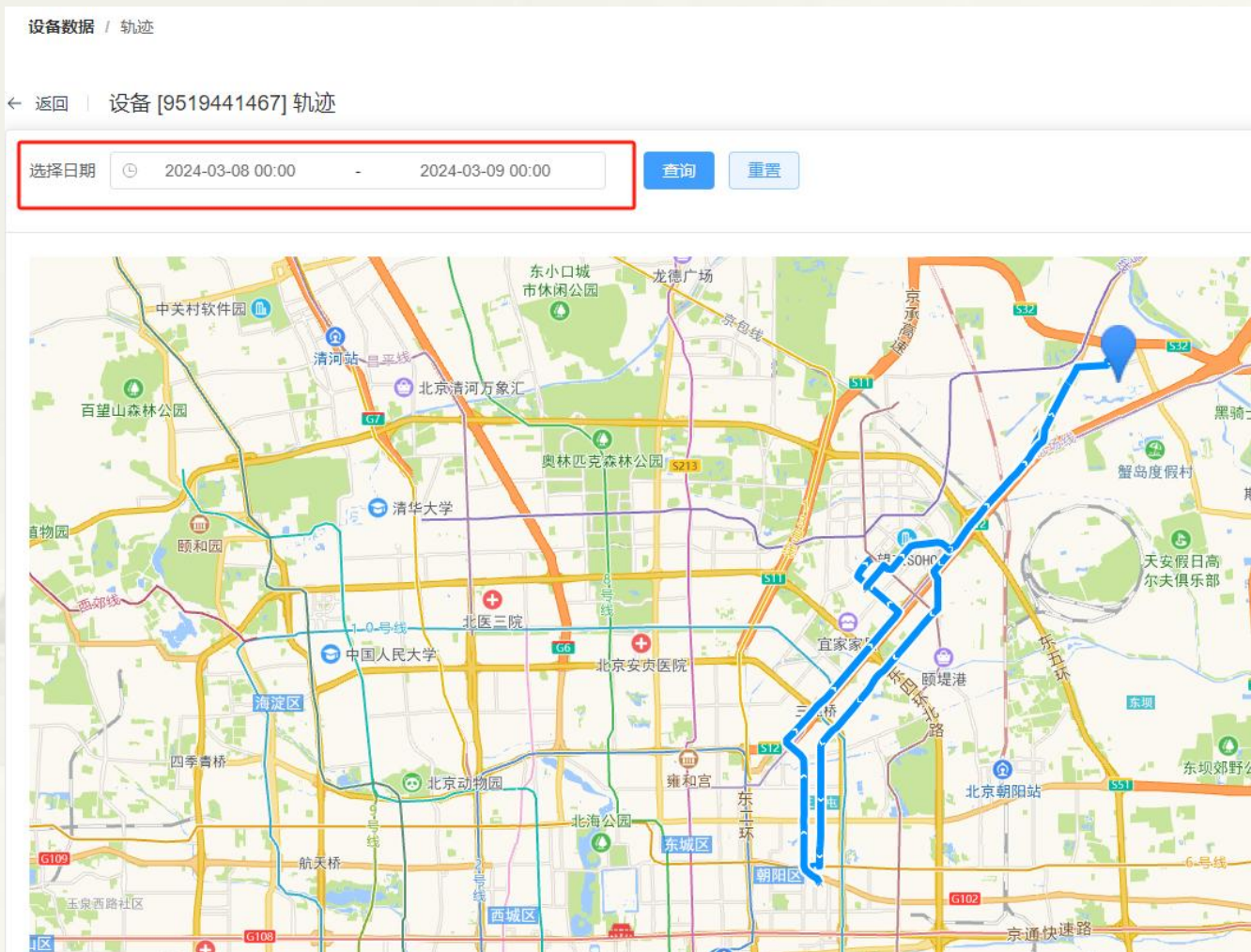
经度	纬度	定位方式	位置详情	定位时间
116.5401506	40.0361751	WIFI	北京市 朝阳区 香苇路 靠近康营家园四社区15区	2024-03-09 14:56:06
116.5399655	40.0360851	WIFI	北京市 朝阳区 香苇路 靠近康营家园四社区15区	2024-03-09 13:56:07
116.5400597	40.0362684	WIFI	北京市 朝阳区 香苇路 靠近康营家园四社区15区	2024-03-09 12:56:07
116.540054	40.0362741	WIFI	北京市 朝阳区 香苇路 靠近康营家园四社区15区	2024-03-09 11:56:07
116.5400358	40.0363346	WIFI	北京市 朝阳区 香苇路 靠近康营家园四社区15区	2024-03-09 10:55:55
116.5400298	40.0363181	WIFI	北京市 朝阳区 香苇路 靠近康营家园四社区15区	2024-03-09 09:56:09
116.5399514	40.0364014	WIFI	北京市 朝阳区 康瑞路 靠近康营家园四社区15区	2024-03-09 08:56:07
116.5403041	40.0364087	WIFI	北京市 朝阳区 香苇路 靠近康营家园四社区15区	2024-03-09 07:56:01
116.5401104	40.0361594	WIFI	北京市 朝阳区 香苇路 靠近康营家园四社区15区	2024-03-09 06:55:55
116.5400393	40.0361507	WIFI	北京市 朝阳区 香苇路 靠近康营家园四社区15区	2024-03-09 06:43:20



最新一次定位内容呈现



# 设备轨迹



可根据日期及时间，查询具体轨迹信息

# 告警管理

IMEI	<input type="text" value="IMEI"/>	告警类型	<input type="text" value="告警类型"/>	<input type="text" value="-"/>
设备IMEI	设备名称	告警类型	告警内容	设备状态
863659048814163	01G手环测试	进入围栏	SOS	在线
863659048814163	01G手环测试	离开围栏	防溺水围栏	在线
863659048814163	01G手环测试	SOS报警	防溺水围栏	在线
		低电量		
		体温异常		
		心率异常		
		血压异常		
		摘脱异常		

## 告警列表

可根据IMEI、告警类型、时间段筛选对应设备、报警类型、具体时间的警报信息



## 告警设置

1、平台端警报是以声音提醒、弹窗警报

方式呈现

2、可设置是否打开通知声音开关或者某项某款告

警开关

**告警提示** ×

设备 [863659048814163] 防溺水水围栏-2024.03.09 16:02:48

**告警提示** ×

设备 [863659048814163]SOS-2024.03.09 16:02:48

# 用户管理

用户名  imei  归属客户

<input type="checkbox"/>	账户名称	用户名	设备IMEI	联系电话	性别	年龄	身体状况
<input type="checkbox"/>	6321	测试2	9519441402	13545645787	未知		

通过IMEI与具体人员进行绑定，便于数据查看及追踪

- 1、可通过“添加”模块将设备与具体人员绑定
- 2、可通过批量解绑将多个设备统一解绑，解绑后可通过添加模块，再次绑定，实现设备的重复使用

新增/编辑用户

用户名

联系电话

设备IMEI

归属客户

设备类型

# 系统管理

设备管理

设备列表

定位

通知

设备群控

设备数据

告警管理

用户管理

数据统计

系统管理

请输入筛选关键字

演示账号

### 新增/编辑用户

\* 公司名称 分级管理

上级客户 演示账号

公司Logo

(尺寸说明: 宽400px, 高120px)

数据推送配置  关闭  测试环境  正式环境

测试环境 请输入测试环境地址

正式环境 请输入正式环境地址

取消 确定

- 1、给下级单位开设管理账号，用于分级管理：上级对下级管理、同级单独管理
- 2、权限管理，可对账号：编辑、禁用、重置、删除操作

账户名称	角色组	归属客户	状态	最后登录时间	创建时间	操作
yszh003	分级权限	分级管理01	启用	2024-02-29 16:00:54	2023-11-24 09:09:17	<a href="#">编辑</a> <a href="#">禁用</a> <a href="#">重置密码</a> <a href="#">删除</a>
yszh002	客户权限	分级管理	启用		2023-11-08 09:31:31	<a href="#">编辑</a> <a href="#">禁用</a> <a href="#">重置密码</a> <a href="#">删除</a>
yszh001	客户权限	演示账号	启用	2024-03-12 13:45:47	2023-10-25 15:06:16	<a href="#">编辑</a> <a href="#">禁用</a> <a href="#">重置密码</a> <a href="#">删除</a>

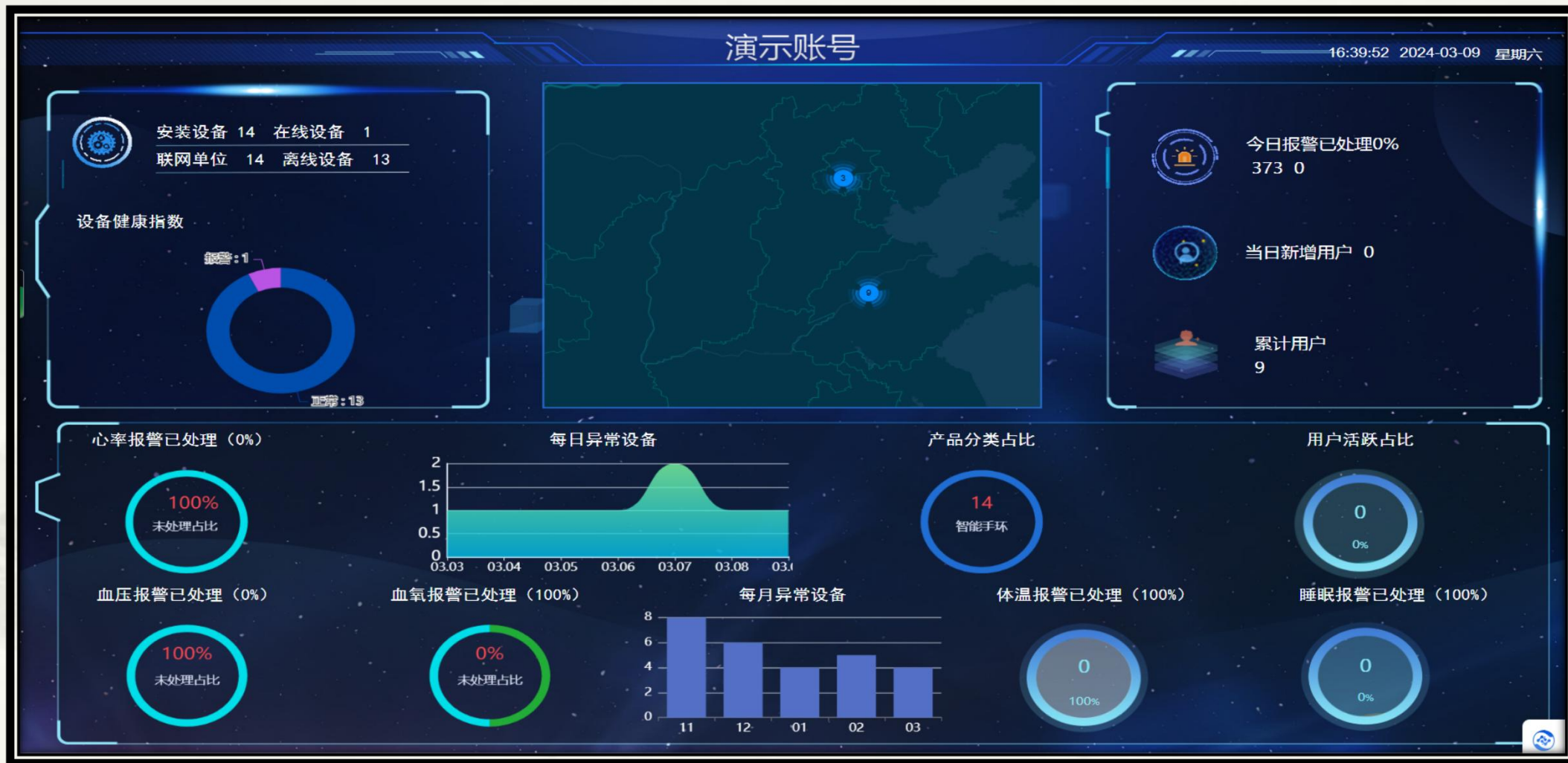
# 账号添加



1、设备列表新增下级单位

2、系统管理——权限管理——添加 新增管理账号

# 数据大屏



内容以大数据方式呈现，展示大气美观



# 易连APP及小程序介绍

02



# 开物智联

开新智 联万物



易连APP



易连小程序

**手机端登录账号、密码与Web端一致；APP端与小程序端显示内容一致**



## 设备模块

- 1、设备与人员绑定
- 2、健康数据分类查看
- 3、设备基本信息

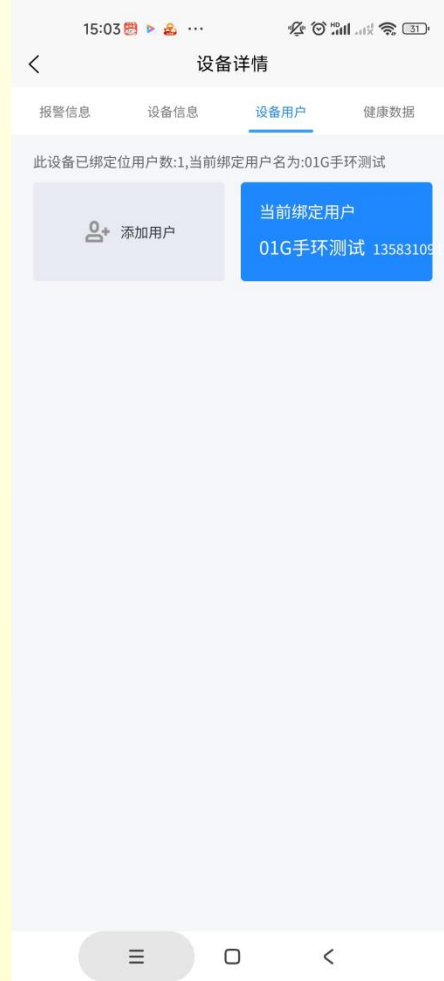
## 定位模块

- 1、账号下设备定位情况
- 2、轨迹查看
- 3、电子围栏





首页点击设备“更多”  
进入设备详情:  
报警信息、设备信息  
设备用户、健康数据





在健康数据模块：

- 点击“报警设置”可设置设备监测数据的正常范围
- 点击“上报设置”，可设置设备的模式及数据上传间隔



根据时间查询健康数据的曲线图



定位模块下，点击进入地图，  
进入设备定位，点击右上角  
图标显示模块：

- 查询轨迹
- 电子围栏





## 报警模块

- 当前报警
- 报警列表

可通过设备状态、报警类别、设备型号筛选相应警报情况

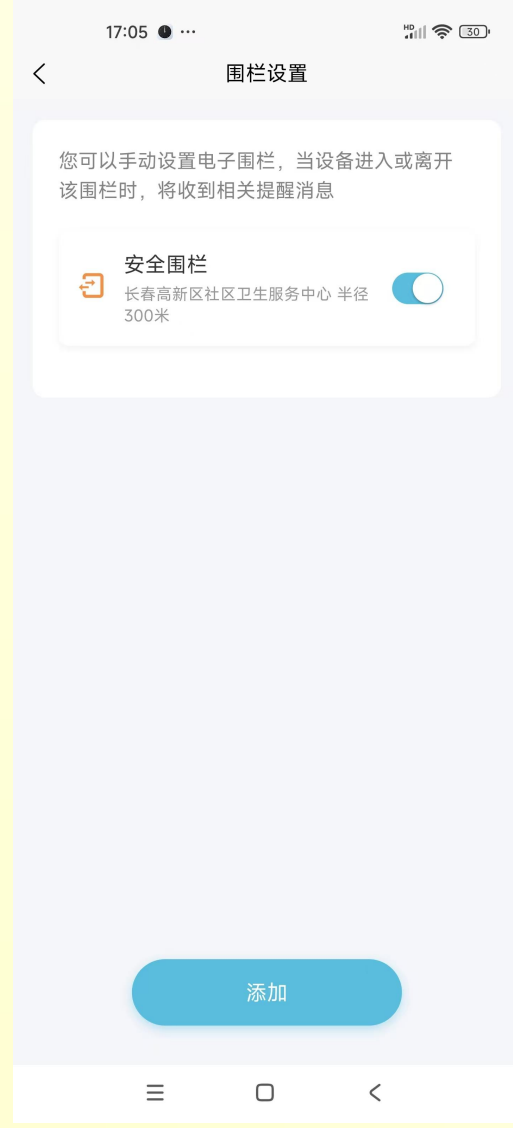


## APP端设备报警会

- 弹窗提醒

- APP内警报提醒

# C端用户APP界面展示








# 数据平台侧对接

03



- 1、点击设备列表
- 2、选择对应单位“编辑”功能
- 3、选择数据推送配置环境
- 4、输入对应环境URL地址
- 5、根据平台对接协议查看相关数据

设备端健康数据及定位数据，登录Web平台端可实时查看，并且平台数据可根据客户需求通过平台侧对接同步到第三方服务器，在第三方平台实时查看



# 业务模式

04

## 业务模式

### 部署

管理平台和APP可根据需求，有偿提供私有化部署、功能定制开发

### 对接

支持对接第三方管理平台及二次开发

### 定制

设备功能、机身、外包装支持有偿定制开发



**感谢您的欣赏**