

运营商RRU定位管理系统

# 方案比较



#### 移动网络

UWB +



#### 优点:

- •精度高
- •待机时间长

#### 缺点:

- •实施成本高
- •部署成本高
- •覆盖范围小

#### 卫星定位

#### 移动网络



#### 优点:

- •实施成本较低
- •技术成熟, 性能稳定
- •实时定位且准确

#### 缺点:

- •体积大
- •无法室内定位
- •功耗高, 待机时间短
- •有月租费

**RFID** 

#### RFID 基站





#### 优点:

- •终端成本低
- •待机时间长、寿命长
- •无月租费

#### 缺点:

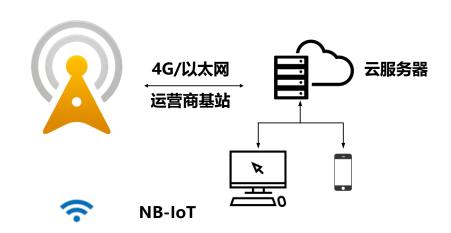
- •需要布网,维护复杂
- •定位不准确
- •无法实时定位
- •传输距离短



#### 优点:

- •支持室内外定位
- •终端成本低,体积小
- •待机时间长、寿命长
- •网络系统灵活
- •网络费用极低
- •支持多种应用
- •最高精度3米







定位终端



蓝牙



信标

### 特点:

- ◆实时室内外定位
- ◆工业级锂电池,年自耗电2%
- ◆5年超长待机
- ◆ 电磁开关,无需开盖,方便使用、 维护



规格	参数
通信方式	NB-IoT, 蓝牙
发射功率	26dBm
定位方式	GPS/北斗/蓝牙(室内外定位)
开关	电磁开关
放电池钝化	支持
外形尺寸	76*70*40mm (供参考, ID设计后会有略微调整)
重量	160g
终端工作温度	-40~85°C
电池	8500mAh锂亚电池,工作温度-60~85℃,年自耗电2%
待机时间	5年(每4小时上报一次位置信息,30分钟一次心跳消息)
防护等级	IP67
安装方式	螺丝/把手套索固定



图片仅供参考



参数	技术指标
协议	iBeacon协议,蓝牙5.0
发射功率	-21~5dBm可调
传输距离	最大100米
待机时间	0dBm发送,0.5秒发送间隔,6年
电池	2000mAh
重量	43g
工作温度	-10至60°C
尺寸	62x19mm (直径x高)





### 管理系统功能



- ◆ 定位
- ◆ 室内外地图
- ◆ 添加、修改、删除设备
- ◆ 终端管理
- ◆ 权限管理
- ◆ 电子围栏
- ◆ 报警处理
- ◆ 各类数据统计

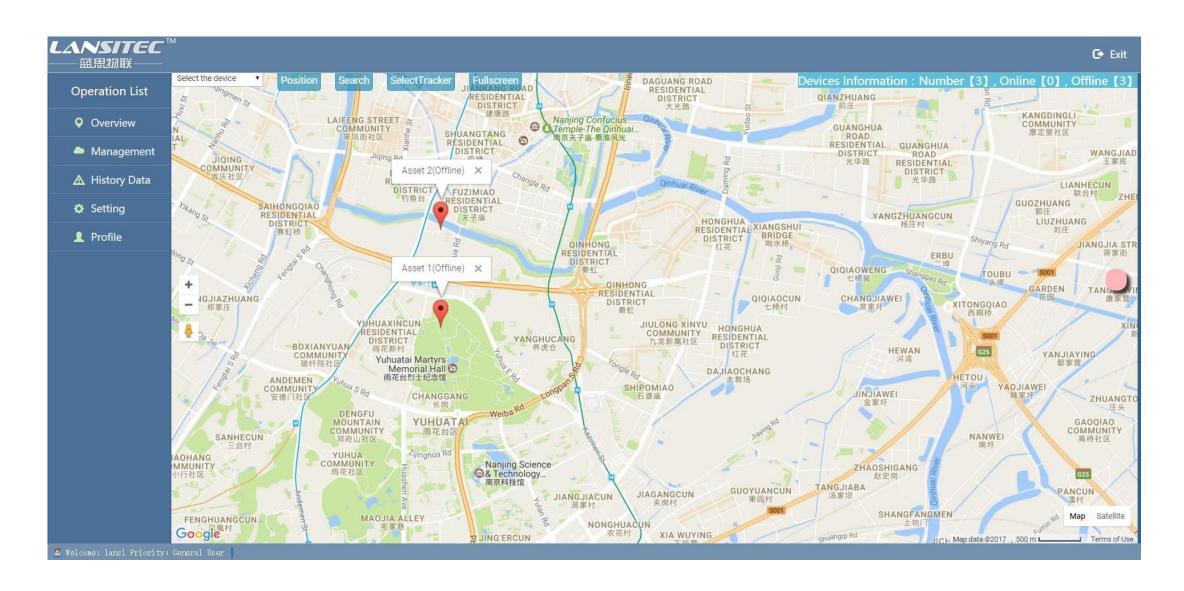
### 微信小程序



- ◆ 定位
- ◆ 室内外地图
- ◆ 添加、修改、删除设备
- ◆ 终端管理
- ◆ 电子围栏
- ◆ 报警处理
- ◆ 各类数据统计

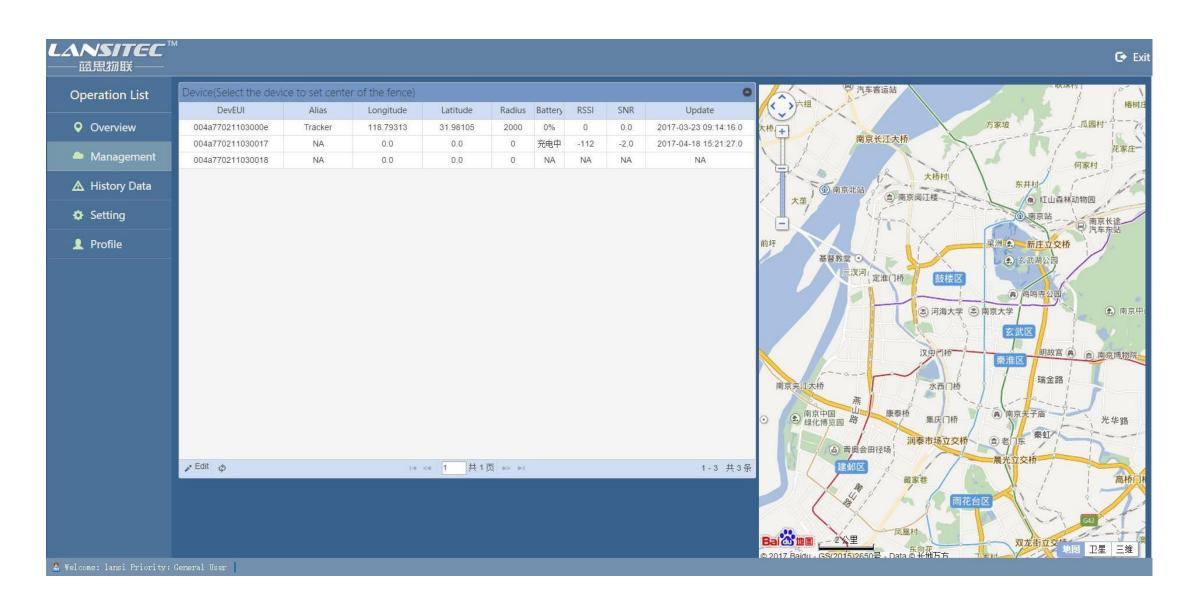
### 管理平台界面





# 报警信息配置



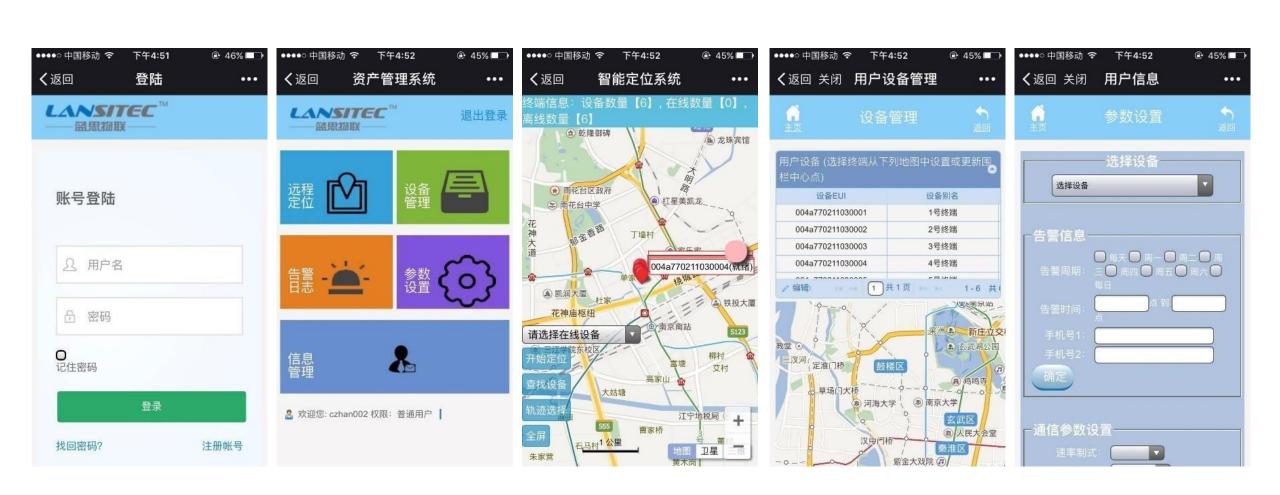






## 手机端管理平台界面







# contact@lansitec.com

南京蓝思信息科技有限公司