

消防各类角色现状及问题



政府消防机构

- （1）警力不足，又无法实现对单位和消防设施的远程监控，监管存在死角；
- （2）缺乏创新管理工具，无法落实精准监控，工作效率低；
- （3）缺乏火灾报警信息对接渠道，影响消防部门出警救援整体效率，不便于火灾统计；
- （4）缺乏社会单位日常管理和应急处置的监控，事故调查难度大，事故责任追溯难；



接入场所

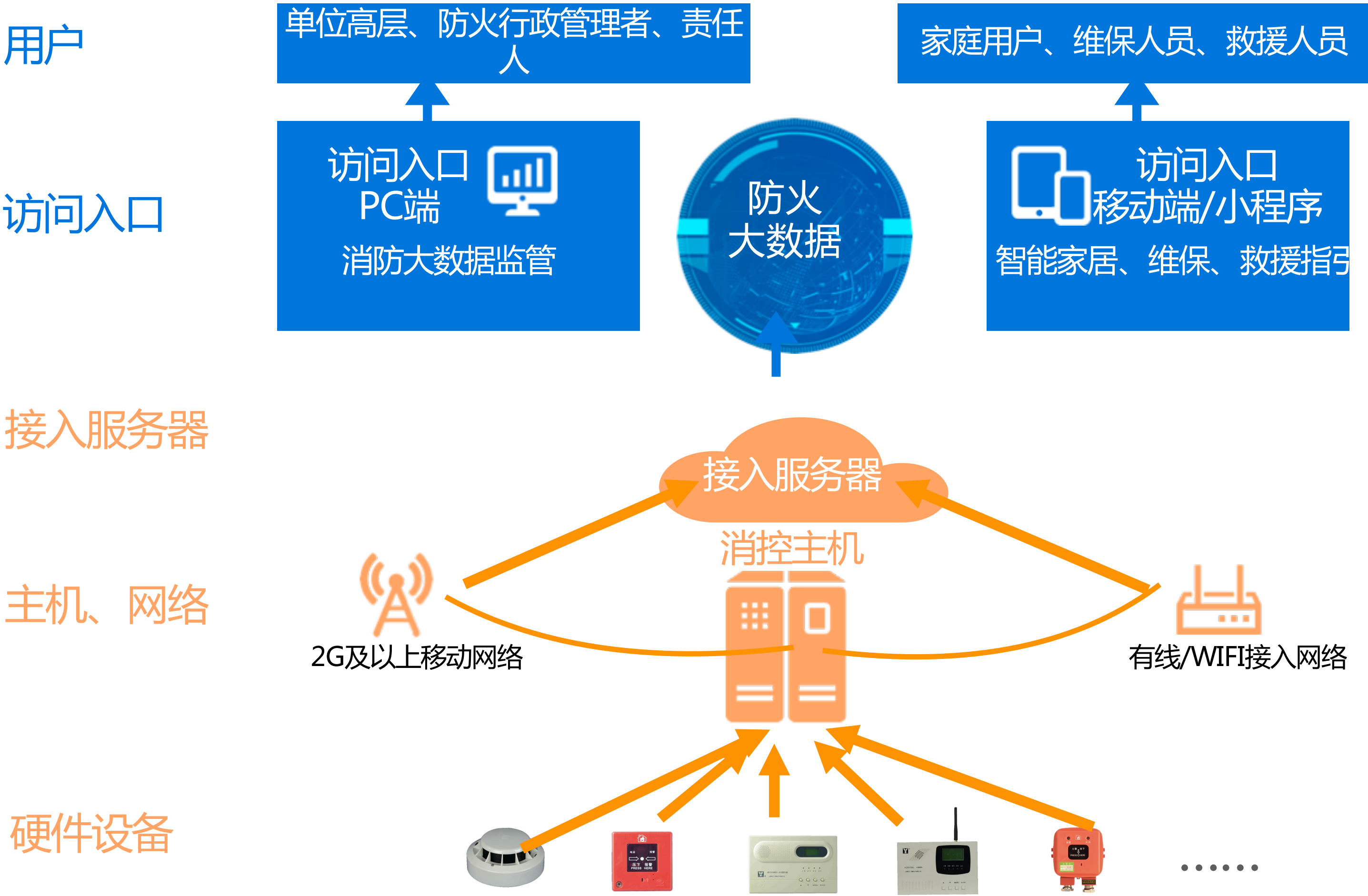
- 社会单位
- （1）消防设施运行状况不明，日常消防巡查形式化，火灾隐患得不到及时处理；
 - （2）火灾应急处理方式传统，单位自救能力不强；
 - （3）全员性消防宣传培训组织难，缺乏有效的应急处置能力；
- 家庭：对家庭消防状况不明，缺乏应急处理和自助知识；



设备服务商

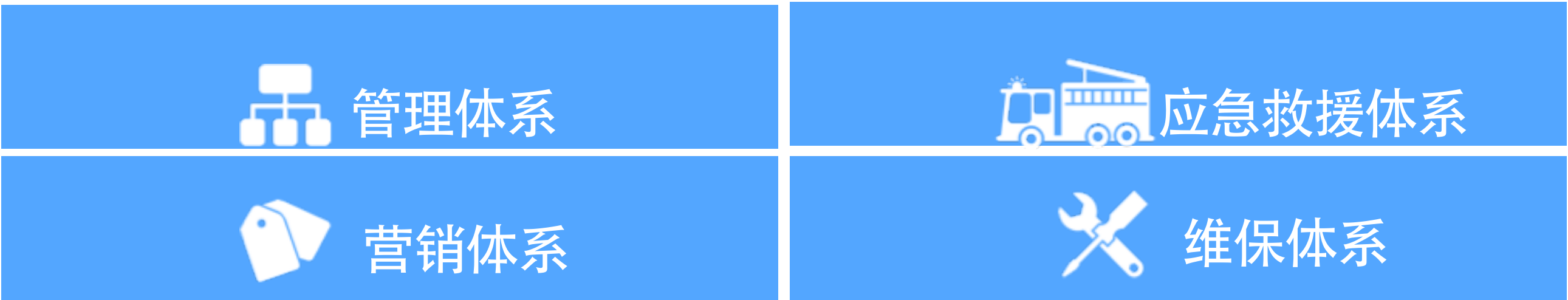
- （1）传统设备供给“一锤子”买卖，只重视设备安装铺设，不重视后期维保；
- （2）缺乏与社会单位特别是消防设施的信息对接渠道，对客户单位的消防设施异常和故障情况不明，容易导致服务沟通和处理效率底下，客户的服务满意度不高；

方案架构



防火大数据平台系统架构

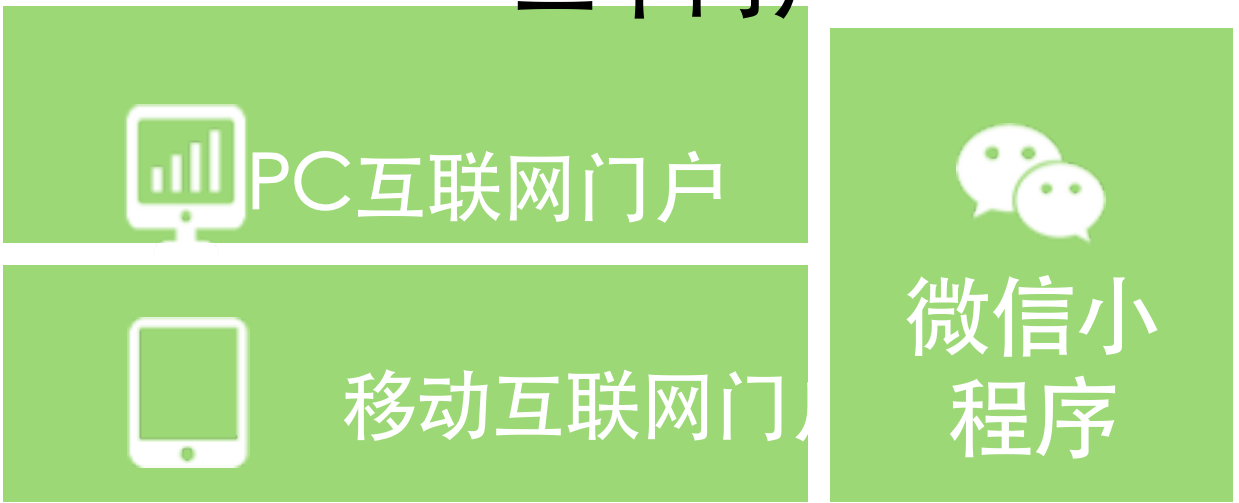
四个体系



两个中心



三个门户



防火大数据系统主要功能



大数据监管平台

- 大屏监控
- 全城GIS
- 火警出警管理
- 设备管理
- 故障报警管理
- 数据统计分析
- 用户管理
- 系统管理



维保服务移动端

- 接收维保预约
- 上门路线规划
- 现场维保记录
- 维保费用结算
- 设备销售
- 我的维保记录



智能家居移动端

- 火灾隐患报警
- 救援逃生指引
- 设备故障报警
- 设备故障报修
- 报警、维保记录
- 设备商城
- 评价反馈
- 系统设置



消防物联网大数据监测系统

企业数量

统计信息



企业总数
1.216



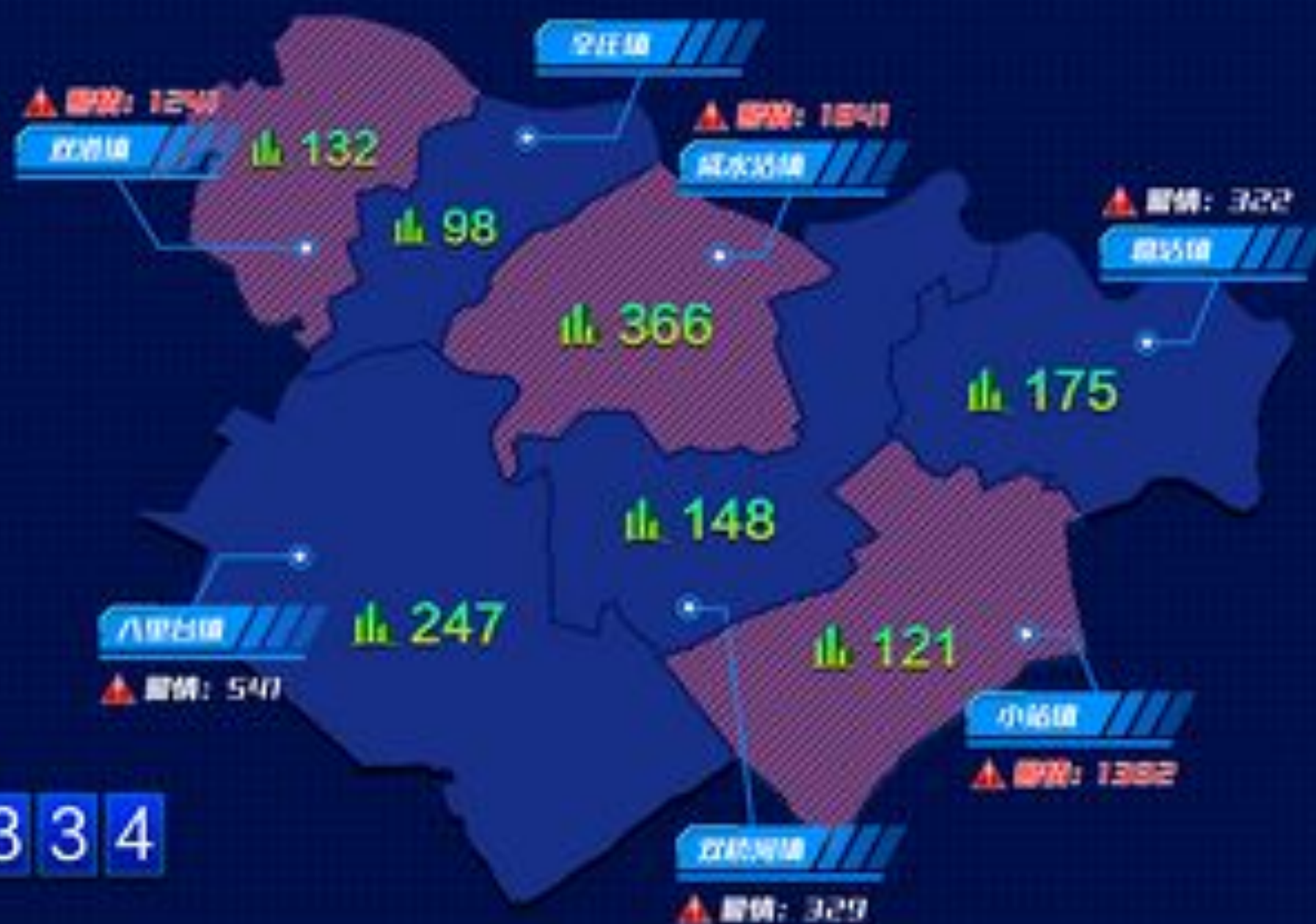
在线设备
112.325



设备总数
120.000

日警情数

000.011.334



感温火灾探测器
点位总数: 10221



感烟火灾探测器
点位总数: 8654



感光火灾探测器
点位总数: 13675



可燃气体探测器
点位总数: 15211



复合火灾探测器
点位总数: 15211

企业消防安全指数 TOP10

1	京基酒店	很差	341
2	汇鑫源酒店	很差	461
3	月坛酒店	很差	581
4	泰和酒店	差	631
5	华润威水达店	差	651
6	伊利康业	差	661
7	八里洲碧桂园酒店	差	661
8	物美易洁店	差	681
9	北方食品	良	721
10	新源广场	良	721

设备类型分析



警情数量分析



日报警分析



月报警分析

