

污水管网液位监测系统

系统概述

系统主要用于城市窰井液位远程监测。系统以无线通信方式（如:GPRS）将窰井水位发送至排水调度中心。中心监测软件根据各监控窰井的实时以历史液位数据与各排水泵站的空间关系，及时获得液位变化趋势数据，减少污水满溢或路面积水情况的发生。

页面展示




地图展示

在线监测点在地图上需要在标签上显示：站点名称、水深、水位、雨量及上升下降变化

数据统计

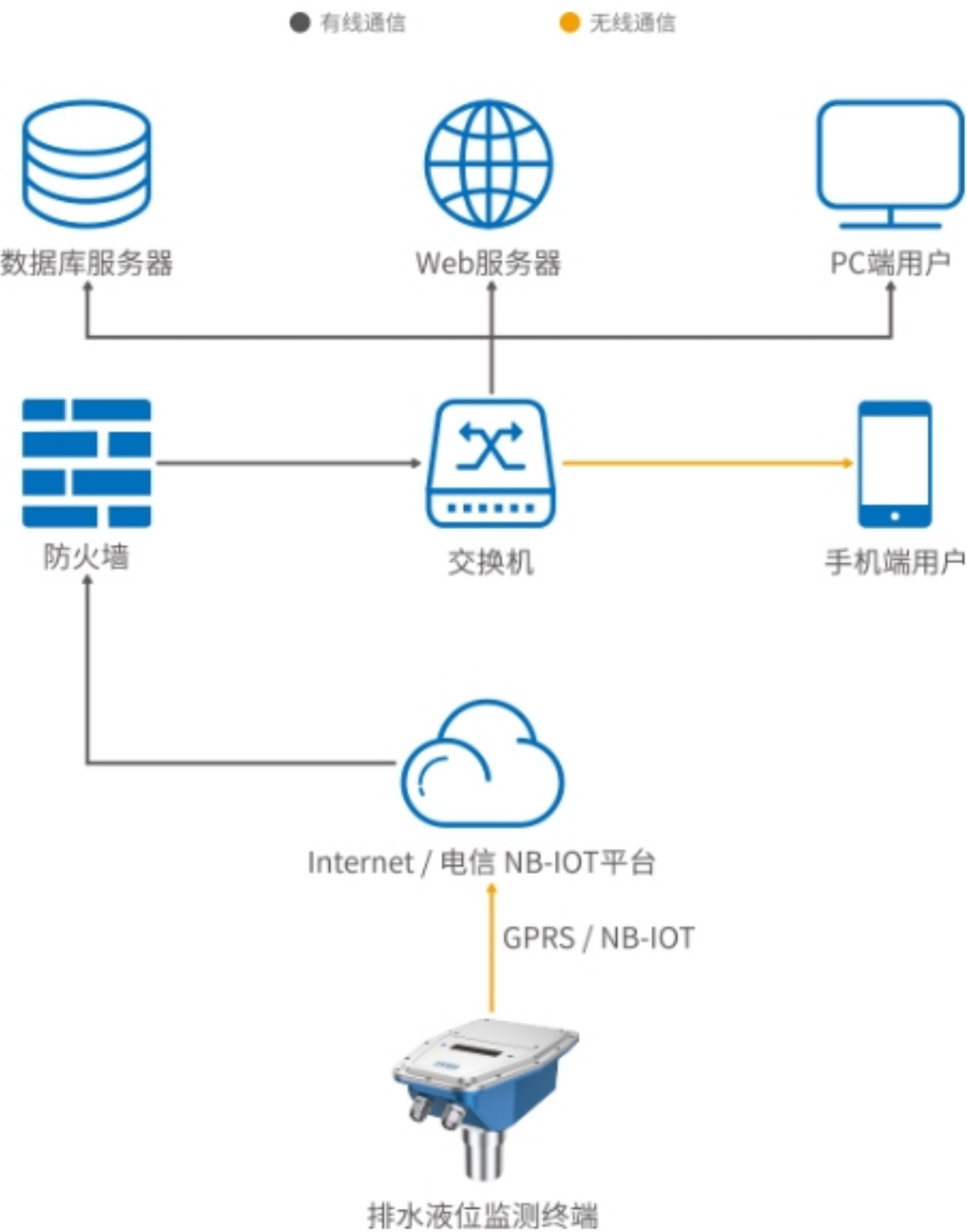
在降雨起始时间、降雨强度、降雨量监测、排水管道液位、城市易涝点水位



系统特点

监控系统可供运行管理、养护、监督、应急指挥、生产调度等部门同时使用，通过本系统对排水管网水位的实时监测、分析、预警，能较早的发现问题和解决问题，变被动应对为主动预控，变局部关注为全局掌控。同时更精准掌控排水系统之间的互通关系，为管网改造工程提供科学的参考依据。

系统架构图



系统优势

- 为管理管网、泵站调度提供数据支持
- 对液位综合分析、判断管理淤塞程度
- 提高低洼点溢流预警能力和处理效率
- 与巡检系统联动、遇险快速应急响应