

青橙物联分布式集群协同系统
社会资源接入
互联网+

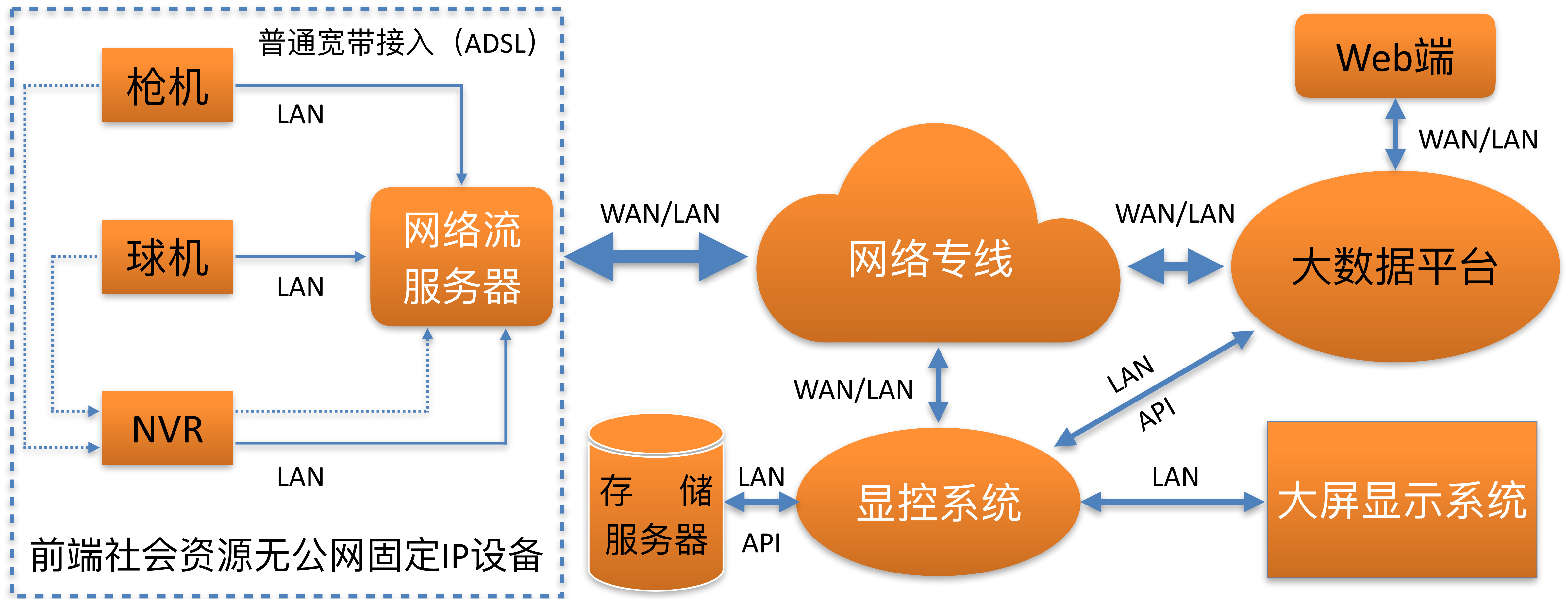
需求分析

- 各社会单位已经建设了大量的视频监控点，包括：商业店铺、娱乐场所、宾馆、酒店、政府机关、学校及科研机构、重要交通路口、路段、医疗单位、居民小区等，统称为社会视频资源；由于社会视频资源建设时期不同、设备品牌各异，广域网IP资源有限，公安部门无法对其进行统一管理、调阅。
- 为了实现最大范围的监控，实现治安单位同级之间、上下级之间所有社会监控信号的有效调阅，提高公安机关发现、制止、纠正、打击、控制各类违法犯罪行为的能力，提升社会治安整体防范水平，对大量的社会资源监控系统进行统一管理、资源共享。
- 风电企业野外机组监控、运行状态远程控制，散点分布、距离远总部监看难，控制难，应急处置不及时。
- 石油石化企业分散的加油站现场监控不能实时监看，应急处置不及时。
- 新能源充电桩分布区域广、数量大、实时监看的必要性强，需要集中监看统一应急处置，节约处置成本。

方案简介

- IQCT云通平台将公安自建、社会各单位所建设的资源统一整合，为公安所利用，在平台上实现跨区域、跨部门的多媒体信息共享，将各类视频监控信号、移动执法、地理信息系统等进行融合，为侦破案、维护社会治安、服务群众、震慑犯罪分子等提供服务，较低的投资即可实现社会视频资源联网接入、扩大视频监控范围。
- IQCT云通平台将监控图像资源转换为标准码流，可大规模部署，根据接入的容量进行任意扩容。平台智能化均衡负载，支持自动释放未使用的通道和自动联通功能。平台可自动优化路由路径在有限带宽的条件下实现最大数量的连接。系统运行充分考虑到稳定性和可靠性，各关键功能模均为双机备份模式，可高效满足公安部门大规模的多媒体信号应用。

拓扑图



系统功能

- 系统权限管理
- 系统配置
- 视频源对接
- 电视墙管理
- 摄像头云台控制
- 多屏互动
- 预案管理
- 图像轮巡
- 网络化中控平台

系统优势

- 成本低
 - 利用已经建好的摄像头
 - 无需自建机房
 - 采用互联网传输
- 多样化部署
 - 私用云
 - 公有云
- 超低延时
 - 小于200ms
- 内置云台控制功能
- 浏览器无插件实时播放
- 按需购买
 - 设备接入数量
 - 并发量
- 一次性投资终身使用
- 系统免维护
 - 7 X 24小时运行
 - 标准API接口
 - 系统自主智能化管理

应用场景

- 雪亮工程
- 明厨亮灶
- 公安视频综合应用
- 智能安防
- 智慧消防
- 智慧交通
- 校园安全
- 青橙物联网址：www.qingchengwulian.com