



USMART有智

# 智慧楼宇

综合集成监控与可视化管理系统

上海有智网络科技有限公司

2018 年

# 汇报大纲

## 综合集成监控与 可视化管理系统

一 项目概述

二 技术方案

三 系统功能



## 1. 项目范围：智慧大楼

## 1 绿色建筑

- 光伏发电系统
- 电力监控系统
- 充电桩管理系统
- 智慧空调管理系统
- 智慧照明管理系统
- 智慧遮阳系统
- 给排水监控系统
- 数据机房建设
- 数据机房智能运维系统
- 空调BA自动控制系统

## 2 智能便捷

- 智慧电梯运行管理
- 多媒体发布系统
- 智能会议室管理系统
- 智能访客预约管理系统
- 物联网综合通讯系统
- 会议室中控与影音系统
- 19/20楼智能化与影音系统
- 17楼展厅智能化系统
- 21楼顶花园智能化系统

## 3 安全保障

- 智慧人员管理系统
- 智能停车场管理系统
- 智能巡更管理系统
- 高清视频监控系统
- 智能门禁系统
- 消防告警二次联动系统

## 4 运营指挥

- 日常管理
- 安全保障
- 游客服务保障
- 重大活动保障
- 应急指挥调度
- 重大危险源监控
- 经营决策、战情观察室
- 领导参观、对外展示

## 2. 平台范围：全面整合智慧总部大楼业务系统，深度融合数据资源，辅助决策运营管理

### 集成大楼业务系统

光伏发电系统

电力监控管理系统

智慧空调管理系统

充电桩管理系统

智慧照明管理系统

给排水监控系统

智慧电梯管理系统

高清视频监控系统

集中多媒体发布系统

智能门禁系统

智慧人员管理系统

消防联动系统

智能停车场管理系统

数据机房管理系统

智能巡更管理系统

企业信息系统

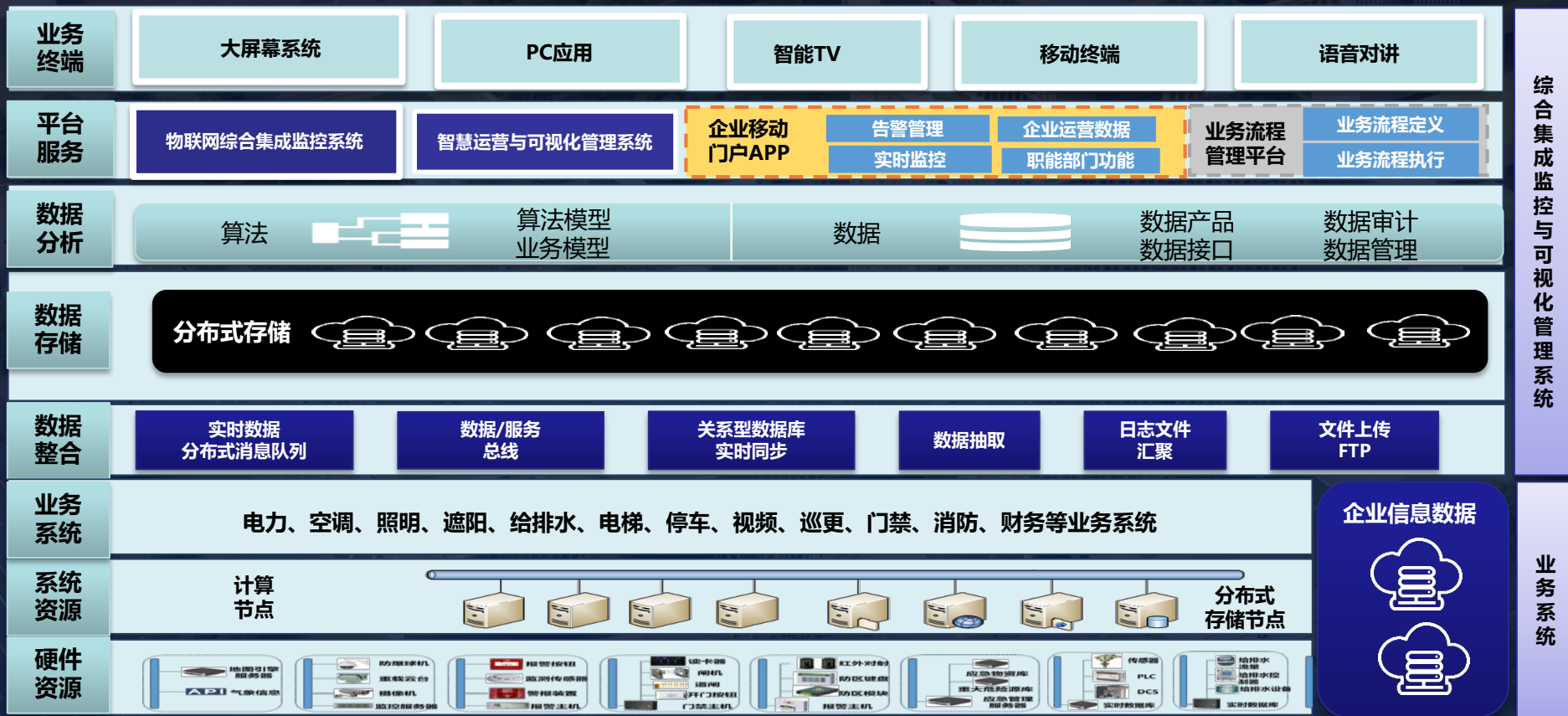
物联网综合集成监控系统

综合视频管理平台

多媒体发布系统

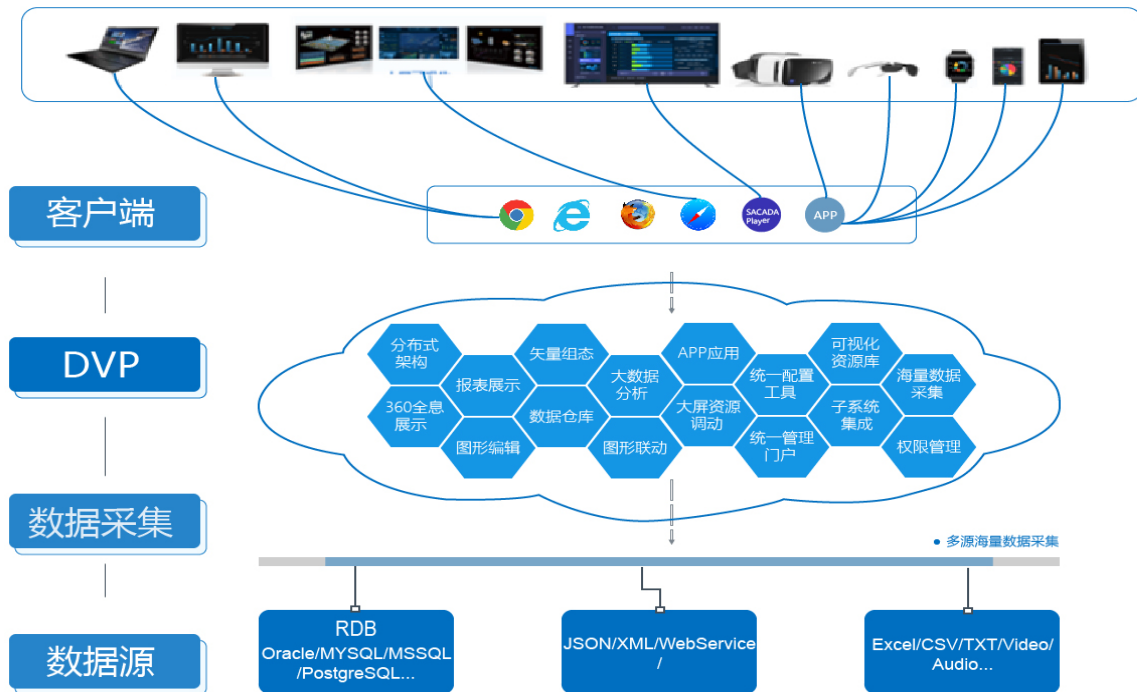


## 1. 总体技术方案设计





## 2. 平台逻辑结构图



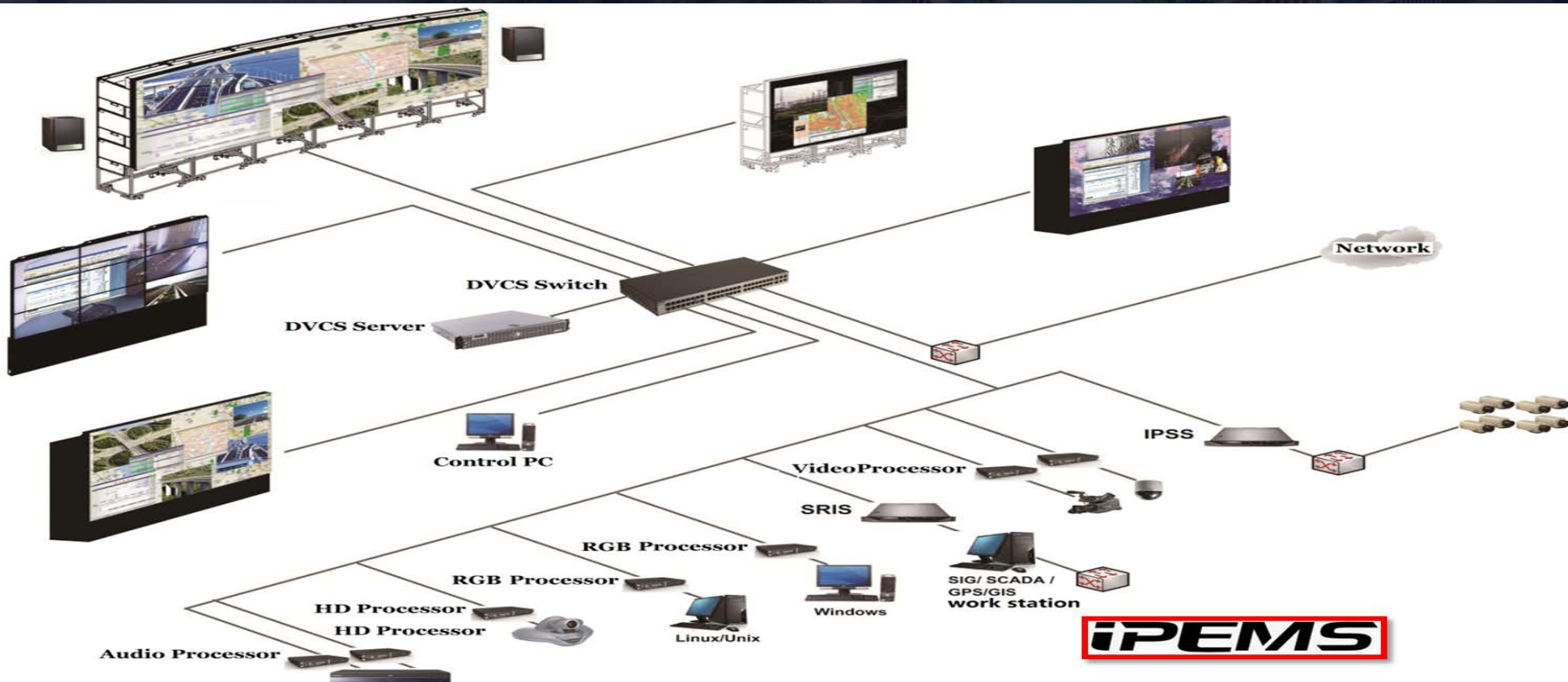
- 大屏资源调度
- 360°全息显示
- 快速智慧决策
- 数据多维度综合呈现
- 数据同步传递
- 超高分辨率综合显示
- 分布式控制显示

- 矢量组态与报表
- 图形自由编排与联动
- 多维数据快速查询
- 智能大数据分析
- 海量数据存储管理

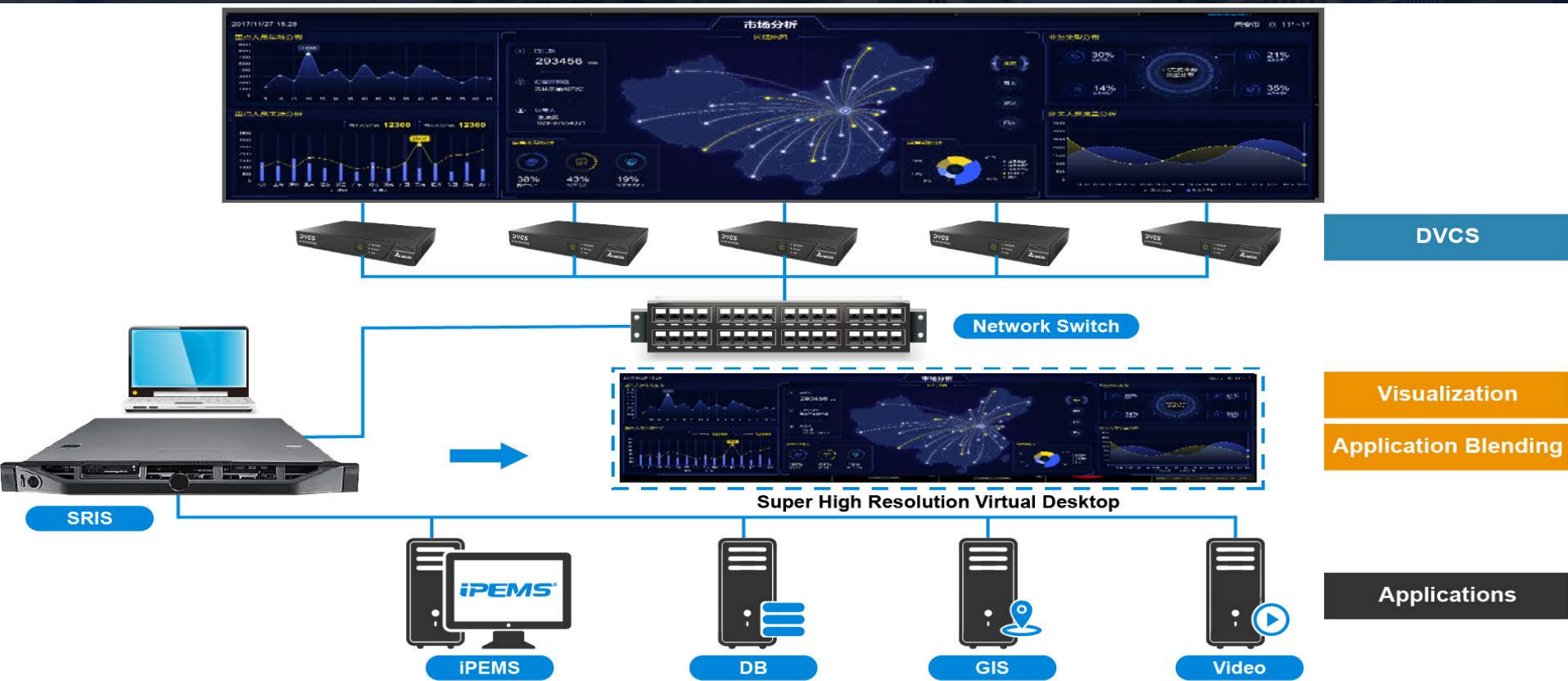
- 结构/半结构/无结构数据采集
- 流式数据接入

- 用户环境

## 3. 大屏幕分布式控制系统

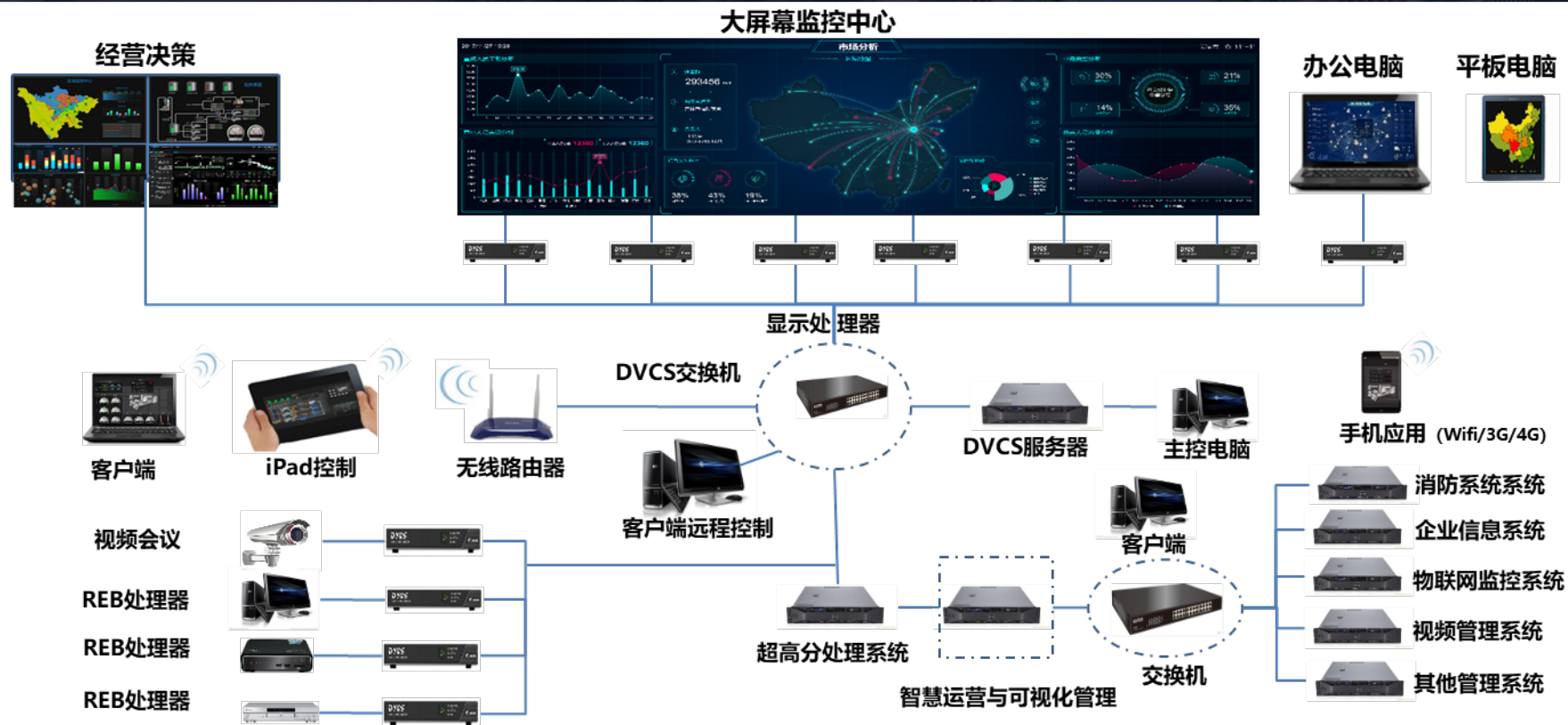


## 4. 超高分辨率处理系统

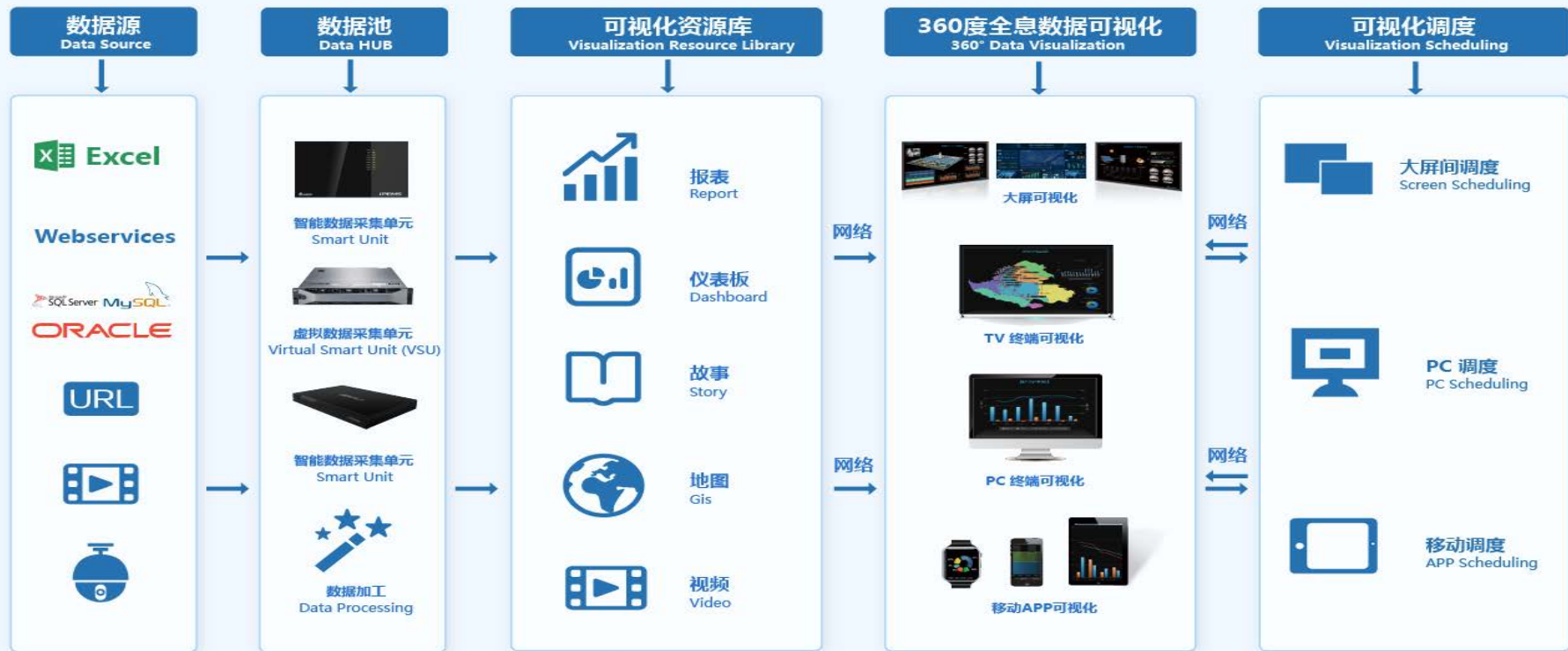




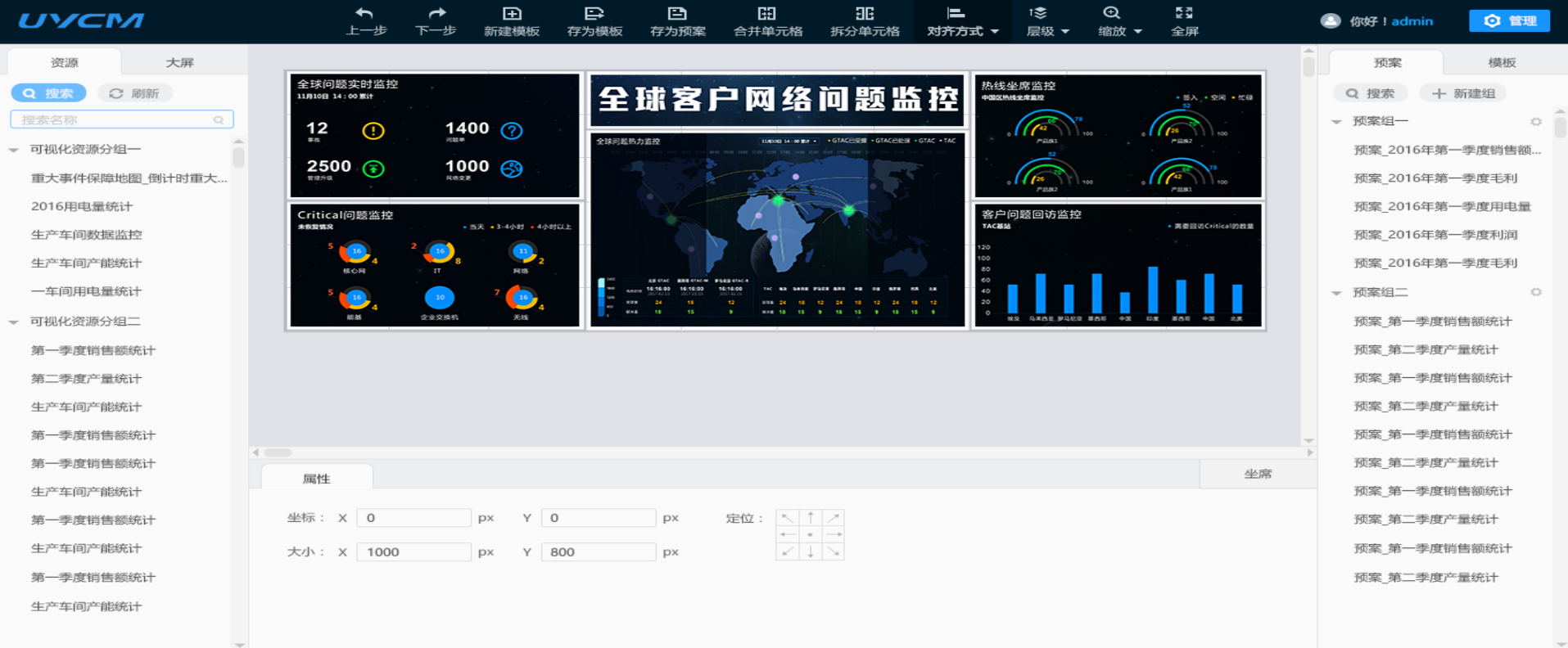
## 5. 系统架构拓扑图



## 1. 功能模块架构



## 2.显示终端信息统一发布 (UVCN)





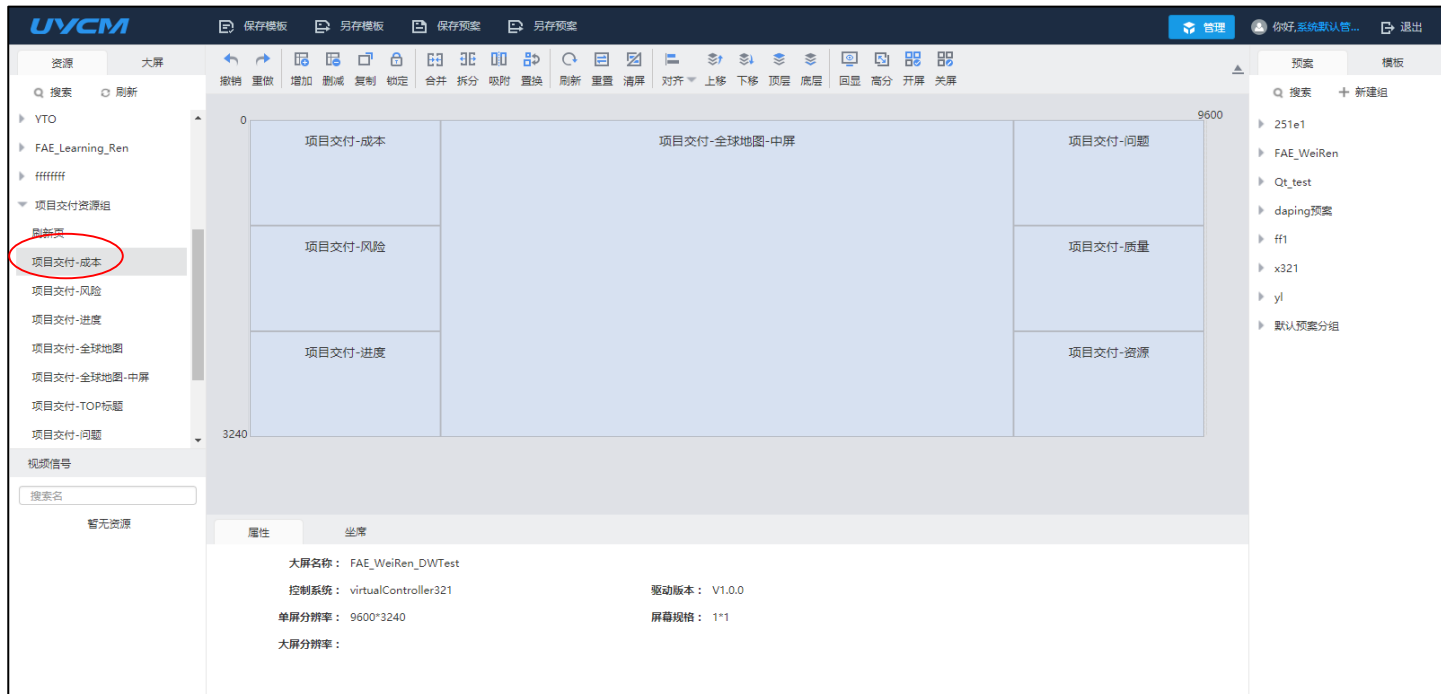
## 3.显示终端信息统一发布 (UVCN)

大屏选择

模板选择

资源拖入

预案保存

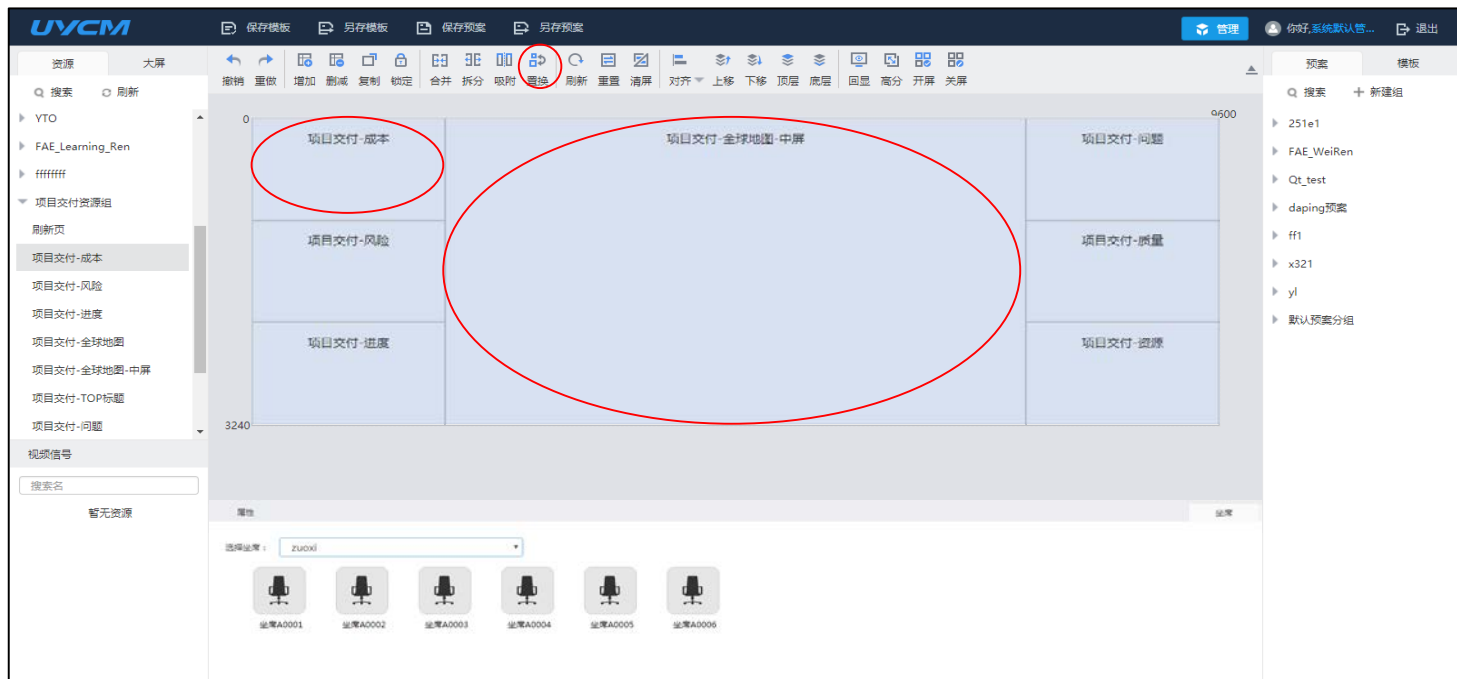


## 4.显示终端信息统一发布 (UVCN)

坐席直投

交换显示

放大还原



## 5. 联动控制和钻取



iPAD

联动



钻取





## 6. 显示终端操作



大屏幕墙



TV



电脑



平板



手机

上海有智网络科技有限公司一如既往的秉承长期服务于客户的精神，协助客户成为智慧楼宇，智慧园区，智慧企业管理、智慧经营决策的专家，为客户打造国内一流、国际领先的企业品牌，有智愿在这个过程中贡献我们的一份微薄之力。

谢 谢