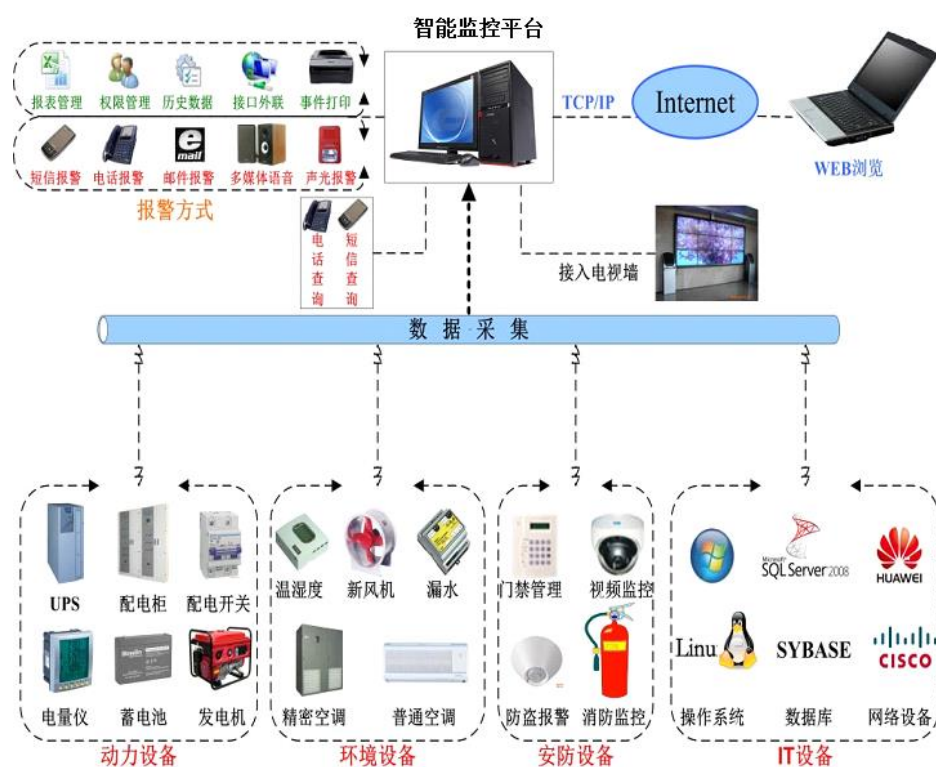


# 案例-上海市政府灾备数据中心

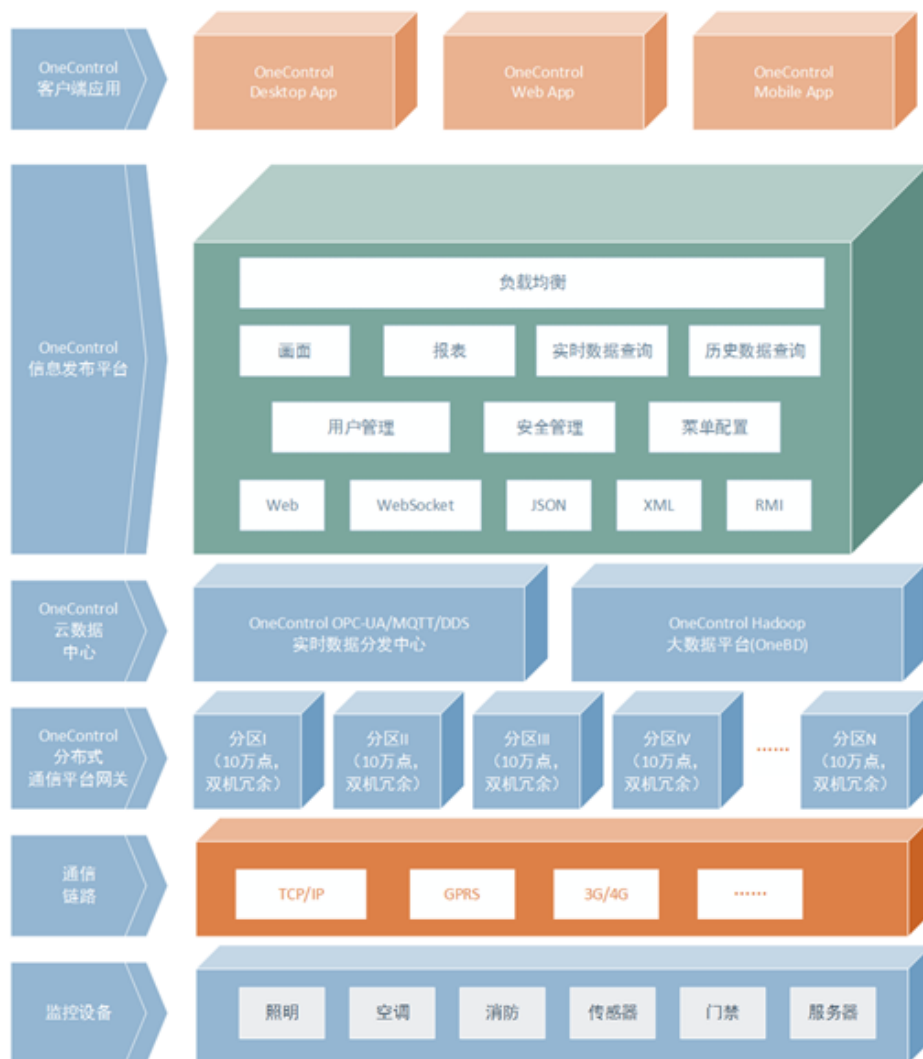
## 1、项目背景

2016 年 9 月，上海市政府灾备数据中心采用 OneControl 大数据智能监控平台，完成机房信息化管理系统的升级改造，成功实现了对环境(温度、湿度、漏水、精密空调、新风机)、动力(配电、UPS、PDU、发电机)、安保(门禁、视频)、消防(烟感、FM200 灭火器)、IT 设备(服务器、交换机、路由器)等的综合监管控制，极大的降低了数据中心的运维成本。

## 2、网络拓扑图



### 3、软件架构图



### 4、功能特点

#### 先进性

- 跨平台 (支持 Windows、Linux、Unix )
- 分布式架构
- 可视化组态
- 集中管理、基于云端发布
- 专有移动 App
- 支持 Web 和移动终端的 GIS 信息发布

#### 大数据支持

- 即插即用的驱动模块
- 基于 Javascript 的脚本语法，学习曲线低

### **可靠性**

- 多级报警
- 联动控制
- 双机备份冗余
- 多级权限
- 抗干扰力

### **易用性**

- 集中监控
- 远程配置管理
- 手机 APP 移动运维终端
- 双屏显示及双机切换
- 功能齐全
- 配置完善

### **高性能**

- 实时性指标均小于规定时间
- 可靠性指标均高于标准数值
- 计算机的 CPU 负荷指标均达标
- LAN 负荷率指标均达标
- 安全性指标均准确

### **易扩展**

- 模块化的结构可很好地适应系统后期建设中逐步扩大的监控设备或子系统数目 ,满足日后升级、扩容的需要