

地方政府应急平台



目标客户

省、市政府应急办(办公厅下属)

项目背景

居安思危、居安防危。将应急管理摆到经济社会发展的重要位置抓紧、抓实、抓好,已经成为更加重要的一项政府职能。这一方面能力的增强,事关推动科学发展、构建和谐社会、关注改善民生、以及提高执政能力的各个层面;加快完善应急管理信息化系统体系成为整项工作的重点,并在国家相关法规的号召下业已全面展开。

业务挑战

传统应急方式主要以突发事件应急知识宣传为主,缺乏统一流程处置方式;基于信息化的现有应急系统架构呈现“部门化”格局,导致各地市应急救济效果千差

万别,所暴露的这些问题为应急工作带来诸多挑战:

- 事件级上报,浪费最佳应急时机;
- 过多依赖经验丰富的应急指挥人员;
- 信息共享基础薄弱,信息不能及时更新;
- 通讯方式单一,无法保障命令及时传达;
- 对突发事件的数据搜集时间太长。

需求简介

- 积极响应以国务院应急平台为核心的国家应急平台体系建设,促进落实科学发展观,构建社会主义和谐社会;
- 根据《国家应急平台体系建设技术要求》的规定,全国应急平台体系中,国务院应急平台、省级应急平台、地市应急平台需要实现互联互通;
- 各地市应急平台需要充分整合相关资源,从而实现统一规划和信息的有效共享;

- 各级政府应急办必须确保快速全面了解突发事件详细情况,据此指定科学合理的应急处置方案,进行有效协调指挥。

解决方案

方案简介

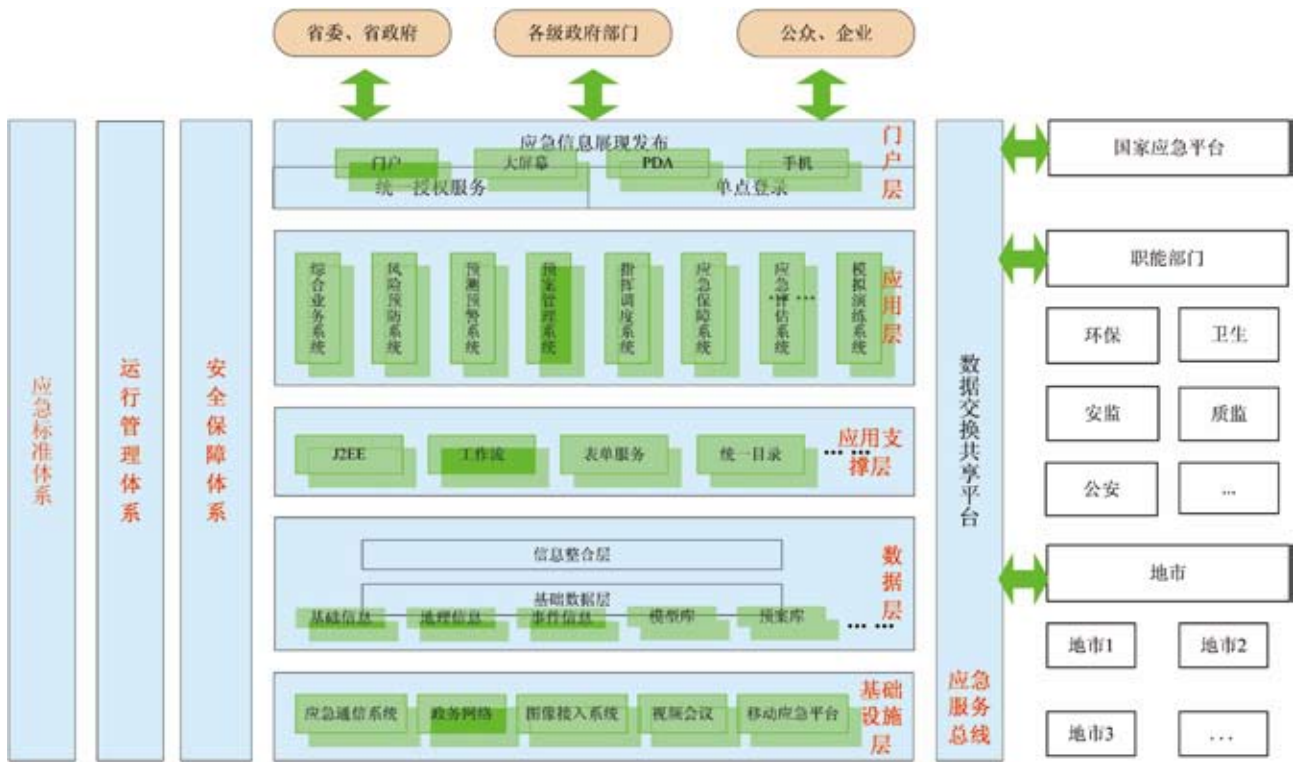
- 采用信息化手段打破信息的“部门化”格局,在有机整合不同部门信息的基础上,提高了实现纵、横向信息的有效共享,以及对事件处理的统一指挥,提高了应对突发事件的响应和处理效率;

如何实现

- **应用支撑平台:** WAS/WAS ND, 构建基于J2EE技术标准的应急平台应用系统;
- **数据交换平台:** WMB和WMQ, 构建纵向连接国务院/省/市、横向与各业务部门互联的数据交换和共享平台。



架构图示



业务价值

- 建成统一指挥、功能齐全、反应灵敏、协同有序的省应急平台, 实现与国务院应急平台的互联互通;
- 将不同部门的信息资源有机整合到一起, 实现了标准、融合、智能的应急指挥平台;

- 使决策者根据全局的形势, 对公众的各类报警求助做出快速反应, 做出最准确、最有效的调度方案;

IBM软件

- WebSphere Application Server
- WebSphere Message Queue

- WebSphere Message Broker

成功客户

国务院应急平台; 天津市政府应急平台