

# IBM WebSphere 服务型电子政务 数据中心 → 数据共享服务中心

关键词：整合遗留数据，集中管控，构建 XML 数据共享服务中心！

全球经济和国际环境风云变幻，中国政府需要快速、高效、精准地应对社会的变化、民众的需求和外部的威胁，为此，我们需要更加简单、易用、统一、开放、安全、灵活可扩展的信息技术架构，在节省总体拥有成本的同时，快速实现政府服务的价值。

IBM 融合全球经验和与众不同的科技智慧，创造性的将世界领先的软件技术和硬件设备相融合，提供软硬兼施、刚柔相济的基于硬件设备的电子政务服务交换网络，并将其作为面向服务架构 SOA 的基础设施：

- 通过 Web 图形界面简单灵活配置，无需编写大量代码，节省开发成本，降低对开发人员的依赖；
- 通过最全面的开放标准，帮助您跨越不同异构系统，把握 IT 控制权，快速实现 SOA 创新愿景；
- 一键式开关，简化系统启动环节，易于安装和部署，迅速快捷。
- 避免操作系统等额外开销，线速提升处理性能；
- 作为系统管理人员，无需了解包括不同操作系统、不同技术路线，极大节省人才培养成本，让信息技术人员将更多的精力放在如何利用 Web 服务实现业务创新的活动中去。

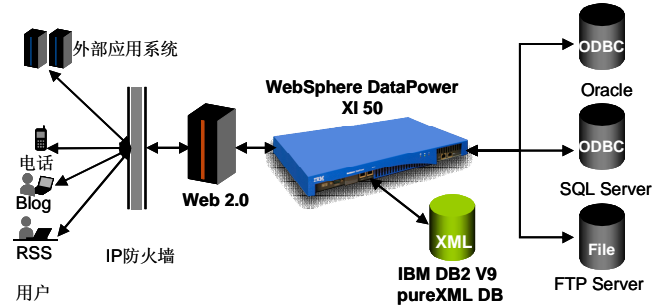
另外，我们将软件和硬件整合在一起，极大节省硬件服务器计算设备的投资，同时极大节省电力等能源消耗，节省宝贵的物理空间，还在特定的范围内无需另外支付高昂的软件许可证费用；

**软件即硬件，实现这一切，就是那么简单！**

## 业务挑战：

- 政府部门之间、上下级政府之间需要个性化的数据格式和报表；
- 环境的日益变化，需要快速获取新的数据内容，而不需要重新进行代码开发；
- 信息部门需要根据各级管理人员和业务人员提供实时的数据格式提供数据；
- 提高现有数据中心数据的利用率，实现从数据存储到数据服务的转变；
- 数据服务的集中控制和安全策略要求越来越高，政府部门需要数据使用身份的不可抵赖性。

## 架构和场景设计



- 部署 WebSphere DataPower 整合设备 XI50，通过其内置的 ODBC 连接套件将现有的各种异构的数据库进行转换，使其成为方便共享和重组的 XML 数据；
- 利用 IBM DB2 V9 XML 数据库高效存储和管理 XML 数据；
- 利用 DataPower 内置的 AAA 安全策略，确认数据服务请求者对数据的使用许可，并做记录；
- 根据数据内容确定路由规则和策略。

## 独特价值

- 通过简单的硬件配置即可实现从传统非 XML 数据向新一代 SOA 数据服务共享中心转变；
- 提高了数据格式的灵活性和可扩展性，可以记录更多、更加个性化的数据；
- 唯一解决 XML 安全和利用效率，推进政务信息服务按需应变；
- 更加丰富了信息使用和发布渠道和方式；

## 产品配置

电子政务信息交换平台，易捷版		单位	数量
1	IBM WebSphere DataPower XI50 整合设备	台	1
2	IBM DB2 UDB V9	VU	100
3	IBM 软件服务部技术服务	人天	12
4	IBM WebSphere DataPower 认证工程师培训	人	1

特惠价格：人民币 1,400.000 元

更多详情，敬请访问：

[www.ibm.com/cn/software/websphere/datapower](http://www.ibm.com/cn/software/websphere/datapower) 或  
联络 IBM 中国各地 WebSphere 软件业务代表。