



中化集团选择最新发布的 Lotus Domino 8.5 和 XPages 技术构建新一代的协作办公环境

“我们非常庆幸集团在信息化建设之初就选择了 IBM 的 Lotus 平台。IBM 作为全球领先的 IT 企业，不断为 Lotus 注入活力，每当我们需要的时候，新技术就会呈现在我们的面前。此次发布的 Lotus Domino 8.5 采用了 Web 的最新功能和富客户机开发技术，使我们感觉到选择 Web Service 这条路又走对了。”

——中化集团信息技术部总经理彭劲松

客户：

中国中化集团公司

行业：

化工和石油业

国家：

中国

解决方案：

IBM Lotus Notes/Domino 8.5, Lotus Domino Designer 和 XPages

概览

作为国务院国资委监管的国有重要骨干企业、美国《财富》(FORTUNE) 500 强企业之一，中国中化集团公司日前选择 IBM 最新发布的 Lotus Domino 8.5 协同软件，加强和深入部署集团内部的协作系统，以打造面向 SOA 和 Web 2.0 平台的新一代协同办公环境。Lotus Domino 8.5 为中化集团提供了超越邮件系统的统一协作平台，融入的各项新兴技术大大帮助中化集团提高了 IT 交付性能、进一步驱动集团的业务价值。作为中国首家使用 XPages 技术的企业，中化集团轻松构建并成功开发了集团的 Web 办公网站。

业务需求：

中化集团需要建立一个与业务相配套、高度统一和集中的 IT 环境，充分满足企业多样化的产业发展和纷繁复杂的业务需求，帮助遍及全球的 2 万多名员工实现协

同办公。

解决方案：

通过 IBM Lotus Notes/Domino 8.5 搭建面向 SOA 和 Web 2.0 的统一协作平台，依靠 Lotus Domino Designer 和 XPages 技术构建集团 web 办公网站

方案收益：

提升员工使用感受，提高员工生产效率；有效降低 IT 人员的开发和部署时间；复合应用帮助集团从现有投资中获取最大收益。

案例研究

中国中化集团公司（简称“中化集团”）选择 IBM 最新发布的 Lotus Domino 8.5 协同软件，加强和深入部署集团内部的协作系统，旨在打造面向 SOA 和 Web 2.0 平台的新一代协同办公环境。Lotus Domino 8.5 不但为中化集团提供了超越邮件系统的统一协作平台，最新融入的各项新技术还大大帮助中化集团提高 IT 交付性能、驱动集团业务价值。此外，作为全国首家使用 XPages 技术的企业，中化集团成功构建、开发了集团的 Web 办公网站。

中化集团早在 1995 年中化集团就选择基于 Lotus 作为电子邮件和办公自动化系统平台，2007 年中化集团成为全国第一家 IBM Lotus ND 8 用户。今年 IBM Lotus 隆重推出 Notes/Domino 8.5，中化集团选择部署最新发布的 Lotus Domino 8.5 应用于构建集团 Web 办公网站和集团的协作平台，帮助集团员工开展智慧的协作，推动集团积极打造基于 SOA 和 Web 2.0 平台的新一代协同办公环境。

“一物多用”的协作平台，助力业务应用水平提升

作为一个“一物多用”的平台，Lotus Domino 8.5 可以提供最新的 Web 2.0 用户体验、复合应用可以帮助集团从现有投资中获取最大收益、支持开放的技术以方便应用整合，比如通过 SOA 理念下的复合应用集成各种非 Domino 应用。同时，在开发上也异常快速，减少了部署维护时间。

IBM Lotus Domino 8.5 采用 Web 的最新功能和富客户机开发技术，这有助于企业提高员工的效率和生产力。例如，全新的流行的用户界面，有利于最终用户更轻松便捷的工作；在单一视图中提供业务信息的快速访问能力，帮助提高工作效率；新的、线性的邮件、联系人和日历特性，更加节省时间；交互式的即时消息和在线感知能力，可以帮助集团员工开展协同工作，更快的进行决策。

无与伦比的 XPages 技术，极大增强 Web 2.0 用户体验

构建于 Eclipse 框架之上的 Lotus Domino Designer，提供了可扩展的开发环境，开发人员可以使用崭新的 XPages 设计元素快速开发 Web 2.0 应用程序，无需高深的编程技术就可以轻松构建集团 Web 办公网站。根据中化集团信息技术部应用系统部的负责人介绍，XPages 令 Web 应用开发变得简单快速，大多数开发任务只需通过鼠标的拖放，然后设置其属性就可以完成。快速应用开发缩短了开发人员构建 Web 的时间，在充分利用现有的开发团队能力的同时，有效降低了人力和时间成本，提高了业务的敏捷性，并可以随时随地创建新应用，

提高了开发人员的生产力。

基于 SOA 和 Web 2.0 技术优势，帮助中化运筹帷幄、华丽转身

面对不断发展的 IT 技术和环境，中化集团的信息技术部门不但要考虑在当前的 IT 环境下如何充分利用现有的 IT 资源，更要考虑技术未来的发展状况。企业如何实现“华丽转身”，成为中化集团信息化建设面临的挑战。在十几年基于 Lotus 平台的应用发展过程中，中化集团积淀了太多的应用和信息，任何转变都需要考虑这些资产的合理利用，这对中化集团来说无疑是很大的挑战。同时，信息化建设必须考虑成本收益，保证信息资产的增值也至关重要。中化集团信息技术部总经理彭劲松先生表示：“为了迎合一个技术的发展，把多年的信息资产抛弃是得不偿失的。我们非常庆幸，集团在信息化建设之初，就选择了 IBM 的 Lotus 平台。IBM 作为全球领先的 IT 企业，不断为 Lotus 注入活力，为我们消除了各方面的顾虑。”

最新发布的 IBM Lotus Domino 8.5 融合了 IBM 在协同办公领域的创新理念，是企业部署 SOA 的灵活前端。两年前中化集团是中国第一家实施了 SOA 上的信息应用的企业，集团信息化在往 SOA 方向上研究和发时发现了更多的需求，如何把原先的系统又重新复用起来成为了重大的挑战。彭劲松和他的团队意识到，现在的技术可能不是简单的基于 Client/Server 的方式，而是 Web service，如何满足 Web service 的技术要求，向新兴的 Web 2.0 转换。彭劲松认为，Web 2.0 注定是未来的、更加开放、更加便捷的应用。“一个平台如果不能满足企业的需要，对我们未来的使用就会产生障碍，这种障碍不仅仅简单的是一种载体上的损失，它会产生信息上的阻断，降低企业的效率。每当我们需要的时候，这种技术就会呈现在我们的面前。此次 IBM 发布 Lotus Domino 8.5 提供了相关的技术，也使我们感觉到选择 Web Service 这条路又走对了。”