



## SOA 与 Web 2.0 下的新协同应用

### ——中化集团选择 IBM Lotus Domino 8.5 构建集团基础智慧协作平台

(2009年7月2日,北京讯)近日,IBM公司(NYSE:IBM)宣布,中国中化集团公司(简称“中化集团”)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,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。

中化集团是国务院国资委监管的国有重要骨干企业,连续18次进入美国《财富》(FORTUNE)杂志评选的全球500强。2008年,中化集团以三千亿人民币营业收入名列第257位。近年来,中化集团积极探索传统国有外贸企业转型发展道路,大力推行理念创新和管理变革。2008年,集团制订战略转型的目标,将业务资源主要集中在农业、能源、化工、金融和地产五大行业。目前中化集团拥有员工2万多名,业务遍及全球,是涉足多个行业领域的国际化大型国有企业。

面对多样化的产业发展和纷繁复杂的业务需求,中化集团制定了全球集中统一的信息化建设战略,基于此平台的协同办公应用同样高度统一和集中。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,中化集团再次与IBM Lotus软件携手,站在了协同应用的最前端。

中化集团选择部署最新发布的Lotus Domino8.5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。通过应用Lotus Domino8.5,中化集团带来了三大显著成果:

一、“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 Domino8.5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。

**二、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。

**三、基于 SOA 和 Web2.0 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。面对不断发展的新兴技术，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。而 SOA 正是中化集团认定在当前和未来发展的趋向性的技术应用。彭劲松先生认为：“SOA 有一个最根本的、最标志性的特点，就是可复用性。对于企业来说，如果很好地把原先的资产，包括硬件、软件、信息资产、人才资产等等复用起来，就可以把信息技术利用得很好。如果说原先的应用已经发挥了资产的价值，那么复用就是发挥它的额外价值了，就是一个升值的过程。毫无疑问，企业可以因此获得了非常可观的投资回报。”

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 方向上研究和发展的时候发现了更多的需求，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，如何能够满足 Web service 的技术要求，实际上就是向新兴的 Web2.0 的转换。彭劲松认为，Web 2.0 和 3G 技术，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这种需要，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 Domino8.5 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。”

IBM 软件集团大中华区 Lotus 软件总经理陈黛华女士表示：“今年是 Lotus Notes/Domino 诞生 20 周年，经过在 IBM 的发展，Notes/Domino 已经成为软件行业的典范。我很高兴能与中化集团共同见证这一具有历史意义的时刻，同时我坚信，IBM Lotus 软件将继续不遗余力地为中化集团和更多国内外用户提供以 Lotus Notes/Domino 为核心的协作解决方案，帮助更多企业迎接新兴技术趋势，应对当前经济环境的挑战，在协作平台上继续放飞智慧的力量，实现更智慧的运作。”

###

#### 关于 IBM 公司

如需了解更多关于 IBM 公司的信息，请访问公司网址：<http://www.ibm.com>。

本稿由 IBM 公司委托奥美公关发出，如有疑问，请与我们联系：

奥美公共关系国际集团，北京

联系人：马朦 女士

电话：（010）8520 6442

电子邮件：[daisy.ma@ogilvy.com](mailto:daisy.ma@ogilvy.com)

IBM 中国有限公司

联系人：祁金华 先生

电话：（010）6361 7623

电子邮件：[qjinhua@cn.ibm.com](mailto:qjinhua@cn.ibm.com)