

Lotus Notes和 Domino 8

使用·设计·管理

徐瑶 周佩聆 苑洪川 等编著



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

内 容 简 介

本书包括了 Domino 和 Notes 8 的所有新功能, 并对非常重要、实用的功能做了详细介绍。

本书以 Notes 产品历史作为开篇, 随后针对产品进行总体介绍, 一步一步将读者引入 Domino 和 Notes 8 的世界。从本书第 2 篇开始, 逐一介绍 Domino 和 Notes 8 的安装配置、客户端的使用、相关数据库开发、Web Service 开发、Domino 的应用服务器的管理、维护和配置, 最后介绍了 Domino 和 Notes 8 与其他产品的整合。

本书适合 Notes 的最终使用者、Notes 开发和管理人员、相关领域软件开发人员参考, 也适合大中专院校的教师、学生作为教材或参考书。

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有, 侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

Lotus Notes 和 Domino 8 使用·设计·管理 / 徐瑶等编著. —北京: 电子工业出版社, 2009.5
(IBM 中国开发中心系列)

ISBN 978-7-121-08361-7

I. L… II. 徐… III. 计算机网络—应用软件, Lotus Notes、Domino 8 IV. TP393-09

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 024375 号

责任编辑: 顾慧芳 高洪霞

印 刷: 北京东光印刷厂

装 订: 三河市皇庄路通装订厂

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本: 787×1092 1/16 印张: 36.25 字数: 894 千字

印 次: 2009 年 5 月第 1 次印刷

印 数: 3000 册 定价: 98.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zltts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

总 序

去国离家十六载后，2006年，当我再次归来凝视上海这座不夜城时，不由地感慨世界真的变小了、变平了，中国作为地球村的一员，正以惊人的速度发展变化着。

世界正改变着中国，中国也不断影响着世界。在备感欣喜振奋之余，我亦常常思索，在一个越来越小、越来越平的世界里，中国会面对怎样的挑战和机遇？IBM作为全球最大的信息技术和行业解决方案公司，又在哪些方面可以与中国分享我们的先进技术、经验与创新为要的精神呢？

中国自2001年入世以后，很多企业开始迅速发展，创造出了许多新的发展模式。但是，中国、中国的企业在做大做强并开始走向世界的过程中也面临着越来越多的挑战。如何拥有更多更强的创新能力？如何提升中国在全球一体化经济格局中的竞争力？如何增强企业的可持续发展能力并逐渐走向领袖地位？这应该是很多中国企业共同面对并思考的问题。

百年来，创新求变是IBM公司虽历经艰难仍屡铸辉煌的关键。因而，IBM公司虽多次转型，却始终以超前的技术、出色的管理和独树一帜的产品领导着全球信息技术的发展，保证了世界范围内几乎所有行业用户对信息处理的全方位需求。关于创新，我们有很多的经验愿与中国业界分享。

中国开发中心（China Development Lab，简称CDL）是IBM在中国的窗口，是中国IT产业与世界交流的桥梁。CDL不仅把全球先进技术引入中国，也将中国领先的技术与行业解决方案推向世界。经过十年的蓬勃发展，CDL已经拥有5000名软件开发人员，成为IBM全球规模最大的软件开发基地之一，并成为跨国公司在中国最大的软件开发机构。十年来，一批又一批中国本土的人才，在CDL提供的平台上施展才华，并逐渐成长为技术与管理精英。

我们始终恪守着“中国人才、国际管理；中国创造、服务全球”的理念，希望将IBM的最新技术、创新和管理心得与大家共同分享，并鼓励CDL的专家走出实验室。于是，我们有幸选择了实力非凡、专业创新的电子工业出版社博文视点公司作为合作伙伴，推出这一系列丛书。该丛书的作者包括来自CDL WebSphere、Information Management、Lotus、Rational、Tivoli五大软件产品开发团队，以及来自中国开发中心新兴技术学院（Emerging Technology Institute）、行业解决方案中心（Industry Solution Labs）、软件服务团队（Software Service）等各个部门的优秀架构师、资深工程师、管理者，范围将涵盖从开发理论及平台、方法论及实践、项目管理、最新软件技术与产品、先进行业解决方案架构，到最新技术标准 and 前沿技术发展趋势甚至创新的商业模式探讨等诸多方面。

我希望这套丛书能把我们一线专家宝贵的经验、我们的见解呈现给读者。在与业界分享经验和世界最新技术及趋势的同时，我们希望能为推动中国 IT 产业的加速发展奉献微薄之力。IBM 中国开发中心将一如既往地同业界同仁一起，共铸中国信息产业的辉煌明天！

王阳 博士

IBM 全球副总裁兼中国开发中心总经理

2009 年 3 月

（此处为大量模糊文字，疑似为书籍正文内容，因清晰度不足无法准确转录，故在此处省略。）

前言

Lotus Notes/Domino 在其版本 8 中发生了巨大的变化。Lotus Notes 和 Domino 是 IBM 为全球市场开发的产品，其中在北京有很重要的开发团队。这本书是特别针对中国市场的，因为这是由北京的 Lotus 开发团队写作完成的。

在 Notes/Domino 8 中有很多新鲜事物，包括时尚的、基于 Eclipse 的用户界面，以及其他 Lotus 系列产品的深度集成，如 Lotus Sametime 和 Lotus Connections。我们希望这些新的能力能使您的工作更轻松，进而更有乐趣。

书中不同的部分适合于不同的读者。第一篇至第三篇介绍了产品概貌。第四篇至第六篇是为资深的开发者和管理员而写的，主要介绍了 Administration Client 和 Domino Designer。在后面的阅读指南中您可以了解到有关本书的更详细的提纲。我希望作者的工程化视角使您在阅读本书时能够更容易了解版本 8——不仅了解什么是新功能，还了解为什么它们要成为版本 8 的一部分。

您在 Notes 8 中会发现“两大新亮点”：用户界面和集成的办公生产力工具（现称为 Lotus Symphony）。这两部分都受益于外部的开源组织。用户界面是基于 Eclipse 的，Symphony 是基于 Open Office 的。IBM 有着长期和外部标准以及开发组织合作的传统。实际上，Notes 8 像多数 IBM 桌面软件一样，适用于当今数种流行的 Linux。

书不可能在真空中写出来。首先，我要感谢整个作者团队，感谢他们的辛苦工作，以及为如此及时的作品做出的奉献。此外，我要感谢他们的家属给予他们写作的时间，还要感谢我在北京的管理团队，是他们给予作者足够的自由度来调配在交付产品的同时写这本书遇到的困难。最后，感谢 IBM developerWorks 组织允许我们将许多内容重用在本书中。我希望您能像开发团队喜爱编写这本书那样喜爱阅读这本书。

谢谢！

柯麦克 博士

IBM 中国研发实验室 Lotus 开发部门总监

Foreword

The Lotus Notes and Domino products underwent tremendous change when we released Version 8. Lotus Notes and Domino are products build by IBM for the global marketplace, and a significant portion of the development team is located here, in Beijing. So this book is especially relevant to the Chinese market, because it has been written by our Beijing-based Lotus development team.

Many things are new in Notes/Domino 8, including a modern, Eclipse-based user interface, and deep integration with other products in the Lotus Portfolio, such as Lotus Sametime and Connections. We hope that these new capabilities make it easier for you to do your work, and maybe even a bit more fun.

Different parts of the book will appeal to different kinds of readers. Parts 1 through 3 provide a broad overview of the products. Parts 4 through 6 are for more advanced developers and administrators, and talk about the Administration client and Domino Designer. A more detailed outline of this book follows in the reading guide, directly after this foreword. I hope that as you read the book you find that the engineering perspective of the authors makes it easy to understand Version 8 -- not only what a feature is, but why it is part of Version 8.

You will notice two "big new things" in Notes 8: the user interface and an integrated set of office productivity tools (now called Lotus Symphony). Both of these take advantage of external open source communities. The user interface is based on Eclipse, and Symphony is based on Open Office. IBM has a long tradition of working with external standards and development communities. In fact Notes 8, like much of IBM desktop software, is available on several flavors of Linux today.

Books are never written in a vacuum. First of all, I would like to thank the entire team of authors for their hard work and dedication to produce such a timely work. Additionally, I would like to thank their families for giving them the time to work, as well as my management team here in Beijing who gave them enough freedom to balance the difficulties of delivering the product along with the writing of this book. Finally the IBM DeveloperWorks organization has kindly given us permission to reprint much of the content of this book. I hope that you enjoy reading the book as much as the development team had writing it.

Thank you!

Michael Karasick, PhD
Director of Lotus Development, IBM China Development Laboratory

阅读指导

真正了解 Domino 和 Notes 产品的人都应该知道它不是一个只具有简单功能的软件产品。所以这本区区几百页的书能涵盖的内容当然也不能将 Domino 和 Notes 所有的功能都介绍得非常详尽。既然这本书是围绕 Lotus Domino 和 Notes 8 来写的, 所以整本书从内容上基本包括了 Domino 和 Notes 8 的所有新功能, 同时对 Domino 和 Notes 7 版本中发布的一些非常重要且实用的功能也做了详细介绍。这本书的读者群应该是非常广泛的, 不管是 Notes 的最终使用者, 还是 Notes 开发人员或是管理人员, 相信这本书对每位对 Notes 感兴趣的人都会有帮助。整本书是采取由浅入深、从总体概述到按每个功能详细划分描述, 一步一步引领读者逐渐深入和全面了解 Domino 和 Notes 这个庞大而复杂的软件产品。接下来将逐一介绍这本书的内容以及本书各个章节的推荐读者群。

本书开篇并没有像传统的 IT 科技书籍那样, 从产品的总体介绍入手, 而是以 Notes 产品的历史作为开篇。这场围绕 Notes 产品的生动而全面的历史回顾将读者带入了 Notes 产品发展的历史河流, 也通过这段历史回顾, 让所有读者感受到了最近三十年来计算机和网络的发展历史和巨大变化, 这些变化又同时推动了软件产品的一次次革命和创新。这场生动的 Notes 产品的历史回顾以及随后针对产品的总体介绍, 还有针对 R8 版本发布中所涉及的各种最新技术的讲解, 一步步地将读者引入 Domino 和 Notes 的世界。

从本书的第 2 篇开始, 按照功能划分, 开始逐一介绍 Lotus Domino 和 Notes 这一产品。首先, 按照人们通常使用软件的顺序, 当拿到一个全新的软件时, 要面对的第一件事情就是安装。所以本书第 3 章和第 4 章内容包含了针对初级用户的客户端软件安装、配置、卸载方法, 也有针对 Domino 管理人员更关心的 Domino 服务器端的配置、安装和卸载方法。更有本书第 4 章和第 5 章中, 已经在使用 Domino 和 Notes 产品的管理人员更加关心的有关 Domino 和 Notes 的升级方法, 同时还包括产品中现有升级工具的使用步骤和技巧。通过第 2 篇的介绍, 相信所有的读者对 Lotus Domino 和 Notes 及其中文语言包的安装、配置、卸载都有全面的了解, 本篇中对于升级工具方面的介绍也将为那些苦于需要大批量升级 Notes 客户端的管理人员带来帮助。

讲述完软件的安装配置部分, 接下来就是第 3 篇客户端的使用。这篇的主要内容是针对 Notes 8 客户端的最新功能、界面变化和 Notes 的 Web 客户端 DWA 8 的最新变化, 以及 IBM 从这一版最新推出的桌面办公软件-生产力工具等, 全部都一一做了详细的功能描述和使用方法介绍。通过这些细节的介绍让读者能够清晰地感觉到 Notes 8, 这个宣称以界面变化发生了最为翻天覆地的改变的 Notes 版本到底带给最终用户的是什么? 这部分的读者群自然而然就明显地定位到所有的 Notes 的使用者, 不管这使用者是真正的最终使用者还是 Notes 的开发人员、管理人员, 都可以通过阅读这一篇的内容对 Lotus Notes 8 客户端得以全面的了解。

介绍完客户端部分, 接下来第 4 篇便是开发人员更为感兴趣的部分。该篇一方面讲了

从版本 7 中已经提出的对 DB2 的支持以及对于访问 DB2 数据库相关的开发, 还有 Web Services 方面的开发; 也介绍了版本 8 中提出的最新概念的基于 Notes 的复合应用开发, 以及 Notes 基于 Eclipse 的扩展开发和 Ajax 的应用。由于篇幅限制, 所以这篇所涉及的开发内容将不包括传统的 Notes 开发内容以及最基本的 Notes 开发基础理论知识。因此, 这一章的读者群将更多地针对那些已经对 Notes 开发有一定的基础和最起码的了解的读者。

熟知 Notes 产品历史的人都知道, 事实上传统的 Notes 开发环境自从版本 5 以后就没有什么太大的革命性的改善和变化, 而随着 Web 2.0 时代的到来, 传统的 Notes 开发环境无论怎样改善都将无法赶上这时代的潮流和变化。然而从 Notes 8 版本开始, 由于 Eclipse 架构的引入给 Notes 带来了更加宽广的开发途径, 这一革命性的改变让所有 Notes 开发人员和技术人员充分感受到了 IBM 在软件策略上采取的最新举措。所以第 4 篇第 13 章有关基于 Notes 的复合应用开发和基于 Eclipse 的 Notes 扩展开发内容是该篇中的亮点; 同时第 14 章中的 Ajax 的应用开发更是在 Domino 下进行 Web 开发的又一亮点。

本书的管理部分, 也就是这本书的第 5 篇, 主要介绍 Domino 的各种应用服务器相关的管理、维护、配置方法, 其中包括最常见的邮件服务器、Web 服务器、CA 服务器等。同时本书还选择了从版本 7 时就新加入的一些非常实用的 Domino 管理工具的使用方法, 例如 DDM、策略应用、群集应用等。管理部分同样因为篇幅限制, 无法给读者把所有的管理内容都做一个全面的介绍, 尤其是很多基于 Domino 的基础管理知识在这章中都没有提及, 例如注册用户、验证字管理等, 由于这些管理功能在最近几次 Domino 的版本发布中都没有什么大的变化, 所以读者完全可以参考旧版本相关的 Notes 书籍来学习。因此, 这第 5 篇自然也就更加针对已经具有一定的 Domino 管理基本知识的读者群。希望第 5 篇中提及的最新的 Domino 相关的管理功能以及原理和使用方法, 还有配置步骤、使用技巧都能带给管理人员以及关心管理相关内容的读者以无穷帮助。

本书的最后一篇也就是第 6 篇, 介绍了 Domino 和 Notes 产品与 IBM 其他产品的整合。Lotus Domino 和 Notes 产品多年来在基于 CS 架构下已经积累了强大功能。版本 8 的推出以及利用产品整合的优势将 Lotus Domino 和 Notes 彻底地从 CS 架构为主的软件产品转向了基于 J2EE 的架构环境的产品。通过产品的整合, 拓宽了 Domino 和 Notes 产品本身的某些局限, 使客户端的使用变得更加丰富和便利, 同时也让 Domino 服务器端变得更加功能强大。

但是需要提示读者的是, 由于涉及整合的产品很多, 因此本书作者本着围绕 Domino 和 Notes 来讲解的目的和原则, 在第 6 篇中的整个内容介绍都忽略有关被整合产品本身的安装、配置使用方法的介绍, 而是在整合双方软件产品都已经运行良好的基础之上, 重点讲述被整合产品与 Domino 和 Notes 产品之间互通协作所必需的配置要求以及在整合环境的基础之上的使用方法。通过这部分内容的介绍, 将使读者明白 Lotus Domino 和 Notes 并不是一个自身功能强大却孤立无援的一套软件产品, 通过 IBM 软件产品的整合, 能更加充分发挥每个软件产品的独特优势, 让每个用户享用到更多的便利和强大的功能。

通过上述介绍, 希望能让读者拿到这本书后, 不光对这本书能有一个基本的了解, 并且还能方便读者进行有选择地阅读本书的内容。

Trademark

IBM, the IBM logo, ibm.com, Lotus, and Notes, AIX, DB2, developerWorks, Domino, LotusScript, Lotus Notes, Lotus, Lotusphere, OS/2, OS/400, OS/390, PowerPC, QuickPlace, Quickr, Rational, Redbooks, sametime, zSeries, WebSphere, 1-2-3 是国际商业机器公司在美国和/或其他国家的商标或注册商标。

Intel 是英特尔公司或其子公司在美国和其他国家的商标或注册商标。

Java 和 Java 相关的商标和标识是太阳微系统公司在美国和/或其他国家的商标。

Linux 是 Linux Torvalds 在美国和/或其他国家的注册商标。

Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows Vista 是微软公司美国和/或其他国家的商标。

UNIX 是 Open Group 在美国和其他国家的注册商标。

其他公司, 产品或服务的名称可能是其他人的商标和服务标志。

目 录

第 1 篇 历史与概述

第 1 章 Notes 和 Domino 的历史与未来	2
1.1 发展历程	2
1.1.1 Notes 的雏形	3
1.1.2 Notes 产品的历史	5
1.2 未来与展望	21
1.2.1 维护版的继续	21
1.2.2 主版本的发展方向	23
第 2 章 产品组成及特性和相关技术概述	25
2.1 Lotus Notes 和 Domino 产品介绍	25
2.1.1 Lotus Domino 服务器的类型及应用	25
2.1.2 Lotus Notes 客户端的组成	28
2.2 相关技术及产品特性	30
2.2.1 相关的最新技术	30
2.2.2 产品特性	35

第 2 篇 安装、配置、卸载与升级

第 3 章 Domino 与 Notes 及其语言包的安装	40
3.1 Domino 服务器的安装	40
3.1.1 软件与硬件要求	40
3.1.2 服务器的类型	42
3.1.3 服务器的安装	44
3.1.4 Domino 中文语言包的安装	53
3.2 Notes 客户端的安装	59
3.2.1 硬件与软件要求	59
3.2.2 Notes 安装包类型	60
3.2.3 在 Windows 和 Linux 下的安装	61
3.2.4 Notes 中文语言包的安装	62

第 4 章	Domino 与 Notes 的配置、卸载与升级	64
4.1	服务器的配置与卸载	64
4.1.1	准备工作	64
4.1.2	配置 Domino 服务器	66
4.1.3	Domino 服务器的卸载	74
4.2	客户端的配置与卸载	74
4.2.1	Notes 客户端的配置	75
4.2.2	Notes 客户端的卸载	77
4.3	Domino 和 Notes 的升级	79
4.3.1	Domino 服务器的升级	80
4.3.2	Notes 客户端的升级	85
第 5 章	扩展应用和邮件应用的升级	97
5.1	邮件应用的升级	97
5.1.1	手工方法升级邮件应用	97
5.1.2	由管理员触发的邮件应用升级	98
5.2	Provision 功能在 Lotus Notes 8 的应用	100
5.2.1	安装时的 Provision 功能	100
5.2.2	运行时的 Provision 功能	101

第 3 篇 客户端的使用

第 6 章	耳目一新的 Notes 8 客户端	110
6.1	界面的最新变化概览	110
6.2	耳目一新的界面	112
6.2.1	Notes 入门页面 (Getting Started Page)	112
6.2.2	主页 (Home Page)	112
6.2.3	书签 (Bookmark)	114
6.2.4	打开列表 (Open List)	116
6.2.5	侧边栏 (SideBar)	117
6.2.6	工具栏 (ToolBar)	118
6.2.7	获得帮助 (Getting Help)	118
6.2.8	菜单变化简要介绍	120
第 7 章	搜索中心与侧边栏	123
7.1	搜索功能的提高	123
7.1.1	Web 样式搜索语法	123

7.1.2	搜索中心	124
7.2	侧边栏功能介绍	133
7.2.1	Sametime 联系人	134
7.2.2	活动	136
7.2.3	每日一瞥	139
7.2.4	馈入 (Feeds) 的使用	141
第 8 章	个人信息管理——邮件	143
8.1	全新的邮件消息撤回功能	143
8.1.1	邮件消息撤回功能的操作步骤	143
8.1.2	如何配置	145
8.1.3	适用要求及范围	146
8.1.4	该功能和法律遵从性	147
8.2	邮件线索	147
8.2.1	个人消息视图	148
8.2.2	对话视图	148
8.3	离开办公室的功能增强	150
8.3.1	离开办公室代理	150
8.3.2	离开办公室服务	150
8.3.3	离开办公室代理与离开办公室服务的比较及其应用	150
8.3.4	如何配置	152
8.4	客户端的邮件归档	153
8.4.1	邮件归档的配置	154
8.4.2	邮件归档的使用方法	156
8.5	界面设计新功能	157
8.5.1	查看协作历史记录	157
8.5.2	新的邮件窗体	158
8.5.3	可选择的水平和垂直预览功能	160
8.5.4	动态名字查找	161
8.5.5	一致性动态姓名显示 (consistent live-names)	162
第 9 章	个人信息管理——日历与联系人	164
9.1	日历新功能	164
9.1.1	全新的日历视图	164
9.1.2	日历重影	165
9.1.3	事件通知	167
9.1.4	空闲时间 (Freetime) 的界面新功能	168
9.1.5	Internet 日历项的引入和引出	169

9.2	联系人	171
9.2.1	联系人 VS 个人通讯录	171
9.2.2	如何使用和管理联系人	173
9.2.3	本地联系人与服务器端邮件数据库的复制	178
第 10 章	Domino Blog 的使用	180
10.1	博客 (Blog) 应用的概述	180
10.1.1	Domino 中的博客 (Blog) 应用	180
10.1.2	Domino Blog 数据库的配置	181
10.1.3	Domino Blog 的安全	184
10.2	Domino Blog 的使用和管理	185
10.2.1	Lotus Notes 作为 Domino Blog 的客户端	185
10.2.2	Web 浏览器作为 Domino Blog 的客户端	188
第 11 章	全新的桌面办公软件——生产力工具	189
11.1	生产力工具概述	189
11.1.1	三款编辑应用组件	190
11.1.2	生产力工具的特点	190
11.1.3	文档格式的支持	191
11.1.4	生产力工具与 Lotus Notes 和 Domino 的结合	192
11.1.5	生产力工具的展望与未来	194
11.2	功能介绍	194
11.2.1	通用功能	194
11.2.2	文档编辑器 (Lotus Documents)	199
11.2.3	电子表格编辑器 (Lotus Spreadsheet)	201
11.2.4	演示文档编辑器 (Lotus Presentation)	202
第 12 章	Web 客户端——DWA	205
12.1	DWA 的基本介绍	205
12.1.1	产品概述	205
12.1.2	产品优势	206
12.1.3	软硬件配置要求	206
12.2	DWA 的主要功能	208
12.2.1	欢迎页面	208
12.2.2	邮件	209
12.2.3	日历	211
12.2.4	待办事宜	212
12.2.5	联系人	213

12.2.6	记事本	213
12.2.7	脱机与归档	214
12.2.8	安全	214
12.2.9	配置管理	215
12.2.10	与 Sametime 的集成	216
12.3	DWA 的 Web 客户端特有设计	216
12.3.1	DWA 8 对邮件文件模板的改进	217
12.3.2	用户管理及登录注销方法	218
12.3.3	与 Lotus Notes 客户端同步联系人和日志	225
12.3.4	重新使用子窗口	226
12.3.5	在 DWA 端使用 RSS 订阅	227
12.4	DWA 中的脱机管理与 DOLS 的应用	228
12.4.1	DOLS 的安装与卸载	228
12.4.2	DOLS 的应用与 DWA 的脱机工作	229
12.4.3	DOLS 的应用与 DWA 的本地归档	232

第 4 篇 应用开发与设计

第 13 章	复合应用和扩展应用开发	238
13.1	基于 Notes 的复合应用开发	238
13.1.1	Lotus Notes 8 中的复合应用程序	239
13.1.2	复合应用程序创建流程	242
13.1.3	创建复合应用程序示例	250
13.2	基于 Eclipse 的 Notes 界面扩展应用开发	275
13.2.1	SideNote 侧边栏应用程序	277
13.2.2	QuickNote 工具栏应用程序	281
第 14 章	基于 Domino 的 Web 应用开发	283
14.1	Domino Web 服务应用与开发	283
14.1.1	Web 服务相关技术	283
14.1.2	设计元素	286
14.1.3	后台代码	289
14.1.4	在 Notes 中调用 Web 服务	295
14.2	Domino 中 Ajax 的应用与开发	297
14.2.1	Ajax 技术简介	297
14.2.2	在 Domino 中使用 Ajax 技术	298
14.2.3	在 Domino 中使用 Dojo	304

第 15 章	与 DB2 集成环境下的开发	310
15.1	集成环境下的开发与安全问题	310
15.1.1	开发功能简述	310
15.1.2	DB2 和 Domino 的安全性考虑	311
15.2	DB2 Access 视图与 Query 视图	314
15.2.1	DB2 Access 视图 (DB2 Access View-DAV)	314
15.2.2	查询视图 (Query View-QV)	320
15.2.3	基于 Notes 的 DB2 数据与原始的 DB2 数据的结合	330
15.2.4	实际操作中的常见的问题	335
15.2.5	Lotus Domino 和 DB2 集成实例应用	339

第 5 篇 Domino 的管理

第 16 章	Domino 邮件服务器的管理	348
16.1	邮件服务器的规划和部署	348
16.1.1	Domino 邮件消息系统的构成	348
16.1.2	Domino 中邮件路由的工作原理	350
16.1.3	Domino 邮件系统的规划和设置	353
16.2	邮件服务器的存储管理	354
16.2.1	单一拷贝模板	354
16.2.2	数据库设计压缩	356
16.2.3	共享邮件 (单一拷贝对象存储)	357
16.2.4	设置邮件限额	361
16.3	邮件的监测	364
16.3.1	跟踪邮件	365
16.3.2	邮件使用报告	367
16.3.3	邮件网络路由监测	368
16.3.4	MAIL.BOX	370
16.4	邮件的安全	371
16.4.1	过滤垃圾邮件	371
16.4.2	邮件的安全传输及加密	377
16.5	邮件服务器对 Notes 8 新功能的支持	380
16.5.1	邮件撤回功能	380
16.5.2	离开办公室功能	382
16.6	邮件服务器管理的最佳实践和日常维护	383
16.6.1	通过本地邮件副本收发邮件	384

16.6.2	大邮箱的管理	385
16.6.3	收件箱的自动维护	386
16.6.4	邮件记录	387
16.6.5	归档邮件	389
第 17 章	CA 服务器与 Web 服务器的管理	391
17.1	Domino 作为 CA 服务器的管理	391
17.1.1	使用 Domino 认证中心应用程序配置 CA 服务器	391
17.1.2	配置 Domino CA 支持 SSL	394
17.1.3	如何为服务器请求证书	396
17.1.4	使用基于 Domino 服务器的 CA	400
17.2	Domino 作为 Web 服务器的管理	406
17.2.1	Domino Web 服务器的控制	406
17.2.2	Web 服务器的安全管理	413
17.2.3	为 Domino 服务器启用 RSS Feeds	416
17.2.4	启用 Domino Web Logs (Blogs)	418
第 18 章	策略的应用和管理	419
18.1	策略的基本工作原理	419
18.1.1	策略的类型及分配方式	419
18.1.2	策略设置文档	426
18.2	策略设置文档的设计	426
18.2.1	邮件 (Mail)	427
18.2.2	归档 (Archiving)	434
18.2.3	桌面 (Desktop)	437
18.2.4	注册 (Registration)	442
18.2.5	安全性 (Security)	445
18.2.6	安装 (Setup)	446
18.2.7	活动 (Activities)	446
18.2.8	生产力工具 (Productivity Tools)	447
18.2.9	Domino 8 中策略的增强	448
18.2.10	策略的应用举例——收件箱维护设置	448
第 19 章	Domino 域监控	452
19.1	DDM 概述	452
19.1.1	DDM 的工作机制	452
19.1.2	DDM 的监控机制	453
19.1.3	DDM 的信息收集机制	454