IBM

IBM Lotus Expeditor 6.1

产品亮点

- 通过提供集成了多个业务应用的复合桌面，帮助提高员工生产力和企业响应能力
- 无论是否存在网络连接，都能随时随地为员工提供对应用的访问
- 通过让系统管理员以远程方式部署和管理应用，降低管理成本
- 通过 SOA 方法帮助提高灵活性以及资产的重复利用率，降低总拥有成本
- 通过熟悉的编程模型将 Java EE 应用轻松扩展至客户端
- 通过采用基于标准的模型，防止被供应商锁定

设想一下，自己的员工在离线情况下能够随时随地访问关键业务应用的可能性有多大。

通用的可管理客户端的力量

IBM Lotus® Expeditor 软件通过提供通用的可管理客户端，帮助企业提高员工生产力和企业响应能力。此软件帮助开发者将复合应用扩展至笔记本电脑、桌面、kiosk 和移动设备上的可管理客户端。基于 Eclipse 平台的 IBM Lotus® Expeditor 是 Microsoft® .NET 客户端一个开放的、基于标准的替代产品。该技术也被其它 IBM 产品所采用，例如 IBM Lotus Sametime® 7.5 软件和 IBM Lotus Notes® "Hannover" 版本。

Lotus Expeditor 软件包括下列组件：

- Lotus Expeditor 客户端。支持桌面、笔记本电脑、tablet 计算机、kiosk 和移动设备。
- Lotus Expeditor 服务器。能够让您集中管理部署在客户端上的软件并为企业应用和数据提供连接程序。
- Lotus Expeditor 工具包。能够对可管理客户端应用进行快速应用开发和部署。
- Lotus Expeditor网络客户端安装程序。能够让您创建 portlet 并将其扩展至服务器管理的客户端。

通过客户端软件，您还可以获得 IBM Device Runtime Environment 解决方案，将服务器端的用户界面移植到本地桌面或笔记本电脑上。

通过灵活、直观的客户端应用（无论是在线还是离线）提高员工生产力

Lotus Expeditor 功能可以帮助提高整个企业（从现场的移动工作者到企业内部开发团队）员工的生产力。

离线使用客户端应用

最终用户处于连接状态时，Lotus Expeditor 软件能够将数据和应用配置到设备。当设备处于离线状态时，用户可以利用该应用对数据进行本地存储并通过运行在本地客户端上的应用逻辑来访问信息。然后，当用户重新连接时，数据和应用就可以实现与服务器同步。与服务器的通信可以通过交易消息异步实现，也可以通过关系数据同步、Web 服务或交易消息同步实现。

让移动工作者能够灵活访问客户端应用

Lotus Expeditor 软件能够让员工离开办公室时通过个人数字助理（PDA）和运行 Microsoft® Windows® Mobile and Phone Edition 软件的智能电话（smart-phone）访问企业信息，提高销售人员和现场服务人员的生产力。

将客户端应用集合到复合应用中

Lotus Expeditor 软件可以用来部署应用，将组件直观地集成至复合视图，或者将组件与后台应用中所包含的流程进行集成。该软件还可对类似 IBM WebSphere® Portal、文本终端、Eclipse Standard Widget Toolkit (SWT) 和 Microsoft ActiveX 这样的组件进行集成。

您还可以将 Java™ Swing、Microsoft Visual Basic、Asynchronous JavaScript and XML (Ajax)、Adobe PDF、Java Server Pages 和 IBM® Workplace™ Forms™ 组件包含进来。Lotus Expeditor 软件还可以在这些组件之间实现通信和互操作。

将众多应用类型扩展至客户端

Lotus Expeditor 软件提供多种方式将您的数据源扩展至客户端环境，从而帮助您将业务信息带给用户。

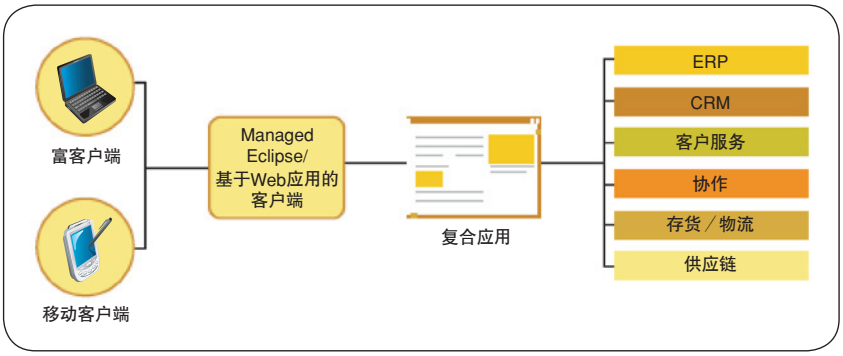

图1. Lotus Expeditor软件提供通用管理客户端将复合应用扩展至各种设备

图2. 通过Lotus Expeditor软件，您可以为最终用户部署应用，将各种组件集成至单一复合视图中去。

对 IBM WebSphere Portal 应用进行扩展，使之可以离线使用

创建通往门户应用的强大的富客户端接口。员工可以在离线状态下运行门户应用。对用户处于移动状态下或者因特网连接比较昂贵、不稳定或者根本就无法连接因特网的情况来说是最理想的。通过 Lotus Expeditor 网络客户端安装程序，您可以利用 WebSphere Portal 软件在客户端上对应用进行管理。Lotus Expeditor 工具包能够让您将 Java Specification Request (JSR) 168 portlet 转变为运行在 Microsoft Windows 或 Linux® 平台上的富客户端应用。

将 WebSphere 应用扩展至设备

将 IBM WebSphere 编程模型扩展至笔记本电脑、桌面、kiosk 和移动设备上的可管理客户端。Lotus Expeditor 软件通过比浏览器更好的用户接口来提高远程员工的生产力，员工可以通过这些接口利用各种设备来访问应用。此外，

它还能够让用户在连接情况不好或者偶尔连接的环境下使用基于 Web 的应用。

让 IBM Workplace Forms 应用离线工作

能够让 IBM Workplace Forms 应用离线工作。表格和基于表格的数据可以在 Lotus Expeditor桌面客户端进行本地存储，然后在重新连接时与表格服务器进行同步。此功能可以让用户更加轻松地填写在发送至服务器之前需要多次填写的复杂表格。

对 IBM Lotus Sametime 软件进行集成和扩展

将实时通信与业务线工作流结合起来。作为面向社会联网和高级协作的可扩展平台，Lotus Sametime 软件已经包括一套 Lotus Expeditor 功能。然而，当您将 Lotus Expeditor 和 Lotus Sametime 软件一同使用时，您还可以：

- 异步发送消息。
- 离线存储和处理信息。
- 在业务线工作流中嵌入即时消息，或者反过来，在即时消息中嵌入业务线工作流。
- 创建嵌入 Sametime 软件的复合应用。
- 远程管理 Sametime 插件程序。
- 快速建立和部署 Eclipse 插件程序。

对关系数据进行同步

无需改写同步运算法则，从后台、Open Database Connectivity (ODBC) 或 Java Database Connectivity (JDBC) 数据源访问业务数据。Lotus Expeditor 软件能够让您将数据从关系数据源移动至中间件的镜像上，以便实现缓存，提高性能。然后，可以利用 IBM DB2® 软件强大的同步功能将这些数据与客户端数据库进行同步。

将 SOA 扩展至可管理客户端

从可管理客户端访问 Web 服务。作为 IBM 以服务为导向 (SOA) 发展历程中的重大里程碑产品，Lotus Expeditor 软件能够让用户更轻松地从客户端访问 Java Micro Edition 或 Axis Web 服务 (JSR 172 和 Apache Axis-JSR 101)。作为 SOA 的一部分，此软件能够让您充分发挥 WebSphere Business Integration 适配器的优势来利用 Web 服务接口。

它还可以通过 WebSphere 企业服务总线将诸如 Siebel 解决方案这样的后台应用扩展至可管理客户端。

充分利用各种用户接口和编程模型

通过对富用户界面和基于 Web 的用户界面的支持，Lotus Expeditor 软件能够促进对技术的重复利用，通过为开发者提供各种可选的编程模型，防止用户被单一供应商锁定。它包括一个基于 Eclipse 技术的富客户端平台和一个 servlet 容器，让开发者编写基于 Eclipse 平台的应用或者可以本地运行的基于 Java Platform, Enterprise Edition（Java EE）技术的应用。(Eclipse 是一个致力于实现通用开发平台的开放源社区）为了进一步提高开发速度，Lotus Expeditor 软件还可以嵌入 Rational® Application Developer 软件。

通过远程部署和管理客户端应用，对成本进行控制

Lotus Expeditor 软件可以让您从服务器对应用进行远程部署和管理，降低部署和维护成本。应用管理组件能够让您识别设备和开展诸如配置、收集存货、软件分配和删除以及初始设置这样的任务。此外，通过应用管理组件预定功能，您可以控制管理员和用户对用户接口的访问。

Lotus Expeditor 软件有哪些新功能？

先前的 IBM WebSphere Everyplace® Deployment 软件是 Lotus Expeditor 软件的一个早期版本。这一版本的 Lotus Expeditor 软件增加了下列新功能：

客户端

- 无论是否存在网络连接都可以本地运行 JSR 168 portlet 的 portlet 容器
- 门户管理客户端，用于通过 WebSphere 门户软件对应用进行部署和管理
- 集合了 WebSphere Portal portlet 组件以及 IBM Workplace Forms 软件、Eclipse SWT、ActiveX、Java Swing 和文本终端组件的增强复合应用
- 能够将 portlet 加入到具有非 portlet 组件的复合应用中
- 包括桌面锁定、密钥库、单点登录和 Web 服务安全在内的增强安全功能
- 支持采用 Microsoft Windows 移动技术的移动设备

服务器

- 可扩展性和集群
- 支持诸如 Red Hat Enterprise Linux 软件这样的额外平台
- 支持额外的 Lightweight Directory Access Protocols (LDAP)

工具

- 包括 portlet 翻译和 Web 服务工具在内的新的向导和工具
- 面向 Open Services Gateway Initiative (OSGi) R4 的升级支持

网络客户端安装程序

- 用于创建 portlet 并将其扩展至服务器管理的客户端

更多信息

有关系统要求和 IBM Lotus Expeditor 软件的更多信息，请访问网站：

ibm.com/software/sw-lotus/lotus_expeditor

© IBM 公司版权所有 2007

保留所有权利

DB2、Everyplace、IBM、IBM 标志、Lotus、Lotus Notes、Notes、Rational、Sametime、WebSphere、 Workplace 和 Workplace Forms 是国际商用机器公司在美国、其他国家或同时在美国和其它国家的商标。

Java 和所有基于 Java 的商标是 Sun Microsystems, Inc. 在美国、其他国家或同时在美国和其他国家的商标。

Linux 是 Linus Torvalds 在美国、其他国家(或同时在美国和其他国家) 的注册商标。

Microsoft 和 Windows 是微软公司在美国、其他国家或同时在美国和其他国家的商标。

其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或服务标志。

本文件中所包含的信息仅供参考，并且以提供时的“原样”为准，不做任何明示或暗示的保证。此外，本信息以 IBM 当前的产品计划和战略为准，而 IBM 可能随时对这些计划和战略进行修改而不做通知。

在不限制前述内容的情况下，所有关于 IBM 未来方向或打算的声明都可能在不加通知的情况下发生改变或被收回，而且它们只代表我们的目的或目标。本文件中的任何内容都不能被认为是 IBM (或其供应商或许可方) 所做的保证或者陈述，也不能对使用 IBM 软件进行管理的相关许可证协议条款进行更改。

LOD10781-USEN-00