

Lotus.

IBM

IBM Lotus Expeditor 6.1介绍- Lotus 富客户端

卢效鹏

信息工程师

- 超越 Browser Access
- Lotus Expeditor 商业价值
- Lotus Expeditor 概述
- Lotus Expeditor 案例
- 总结



Lotus.

全球企业高层管理人员 关心的问题（“我该如何...”）

IBM

提高效率和生产力

“我们需要提高效率，这样，我们就能开展更多的业务，进一步改善公司经营业绩。”



以更低的成本实现快速响应能力和可靠性

“我们需要以一种更加智慧的方式去工作，采用效率更高、更方便使用的工具。”



加快应用和内容部署速度

“让某些特定的用户能够对内容进行管理并自己进行改变。”



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

Lotus.

门户作为 SOA 部署的第一步， 帮助客户....

IBM.

- 提高效率和生产力
- 提高应用和内容部署速度
- 以更低的成本实现更高的响应能力和可靠性



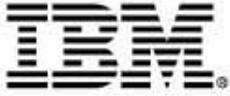
2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

门户通常为基于浏览器的客户端提供
基于角色和上下文的信息 ... 前提是需要有网络连接

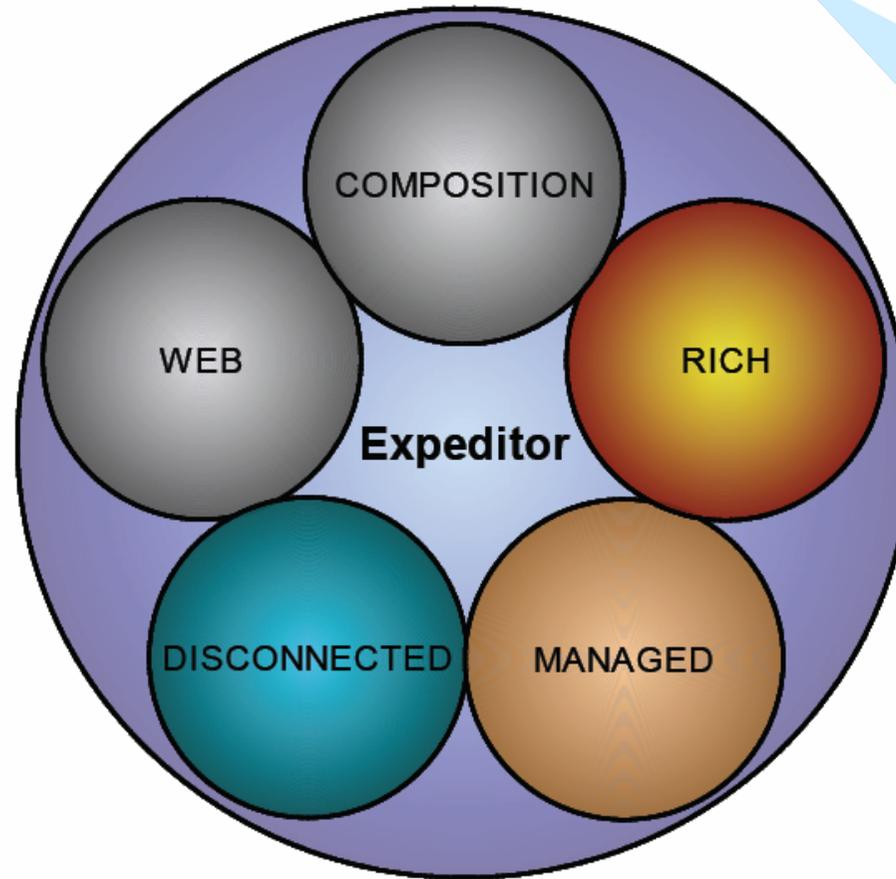


2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

Lotus.

IBM 通过基于 Expeditor 的管理客户端  方法提供对应用的访问，不受网络连接情况的限制

服务器管理的客户端



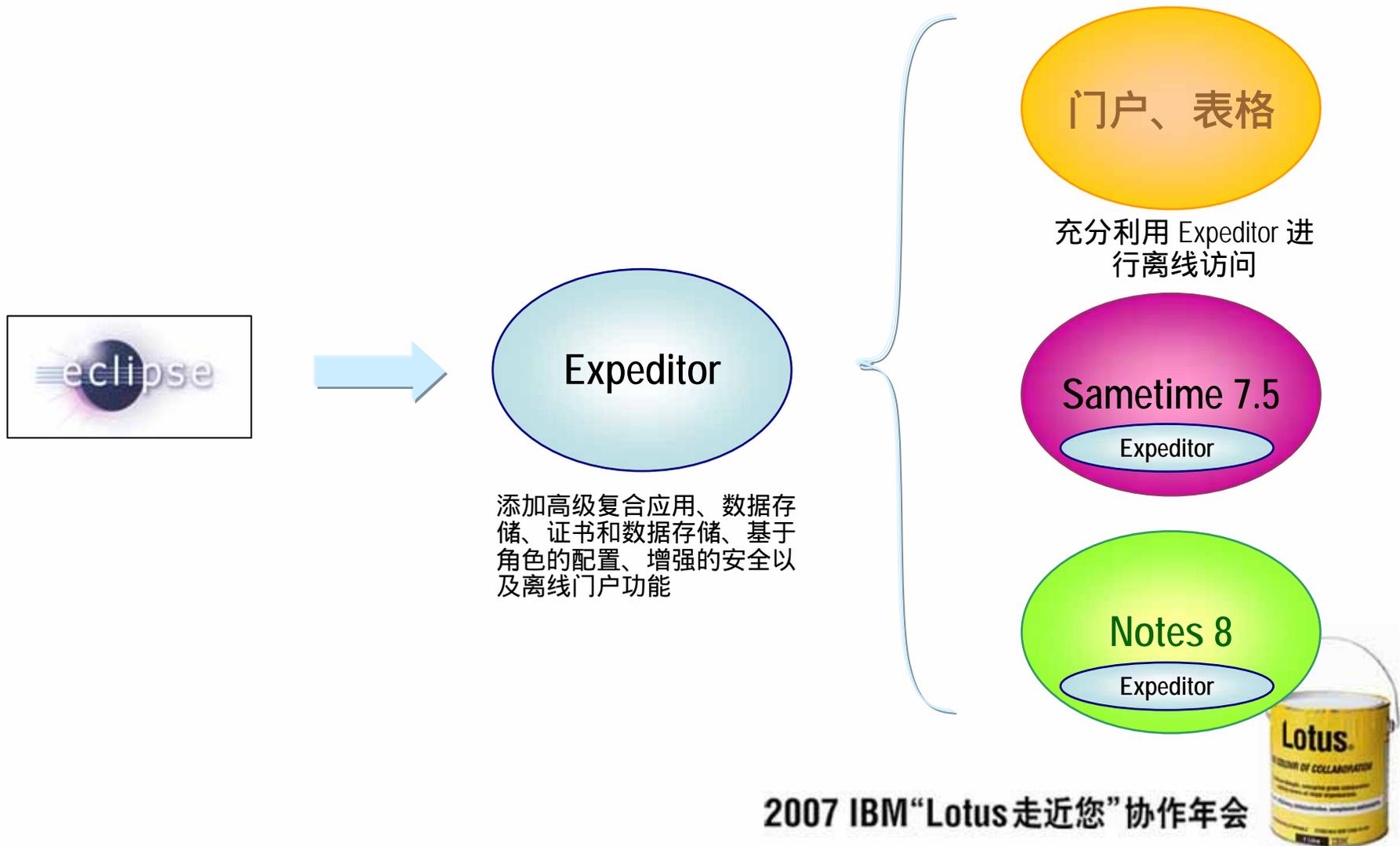
- 从服务器进行远程管理
- 与浏览器相比要好一些
- 在线/离线访问



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

Lotus.

Expeditor 为 Sametime 和 Notes 提供 通用的管理客户端架构并提供对门户和视窗的离线访问



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

Mail

for Samantha Daryn

- Inbox
- Drafts
- Sent
- Follow Up
- All Messages
- Junk Mail
- Trash
- Folders
- Projects
- Personal
- Tools

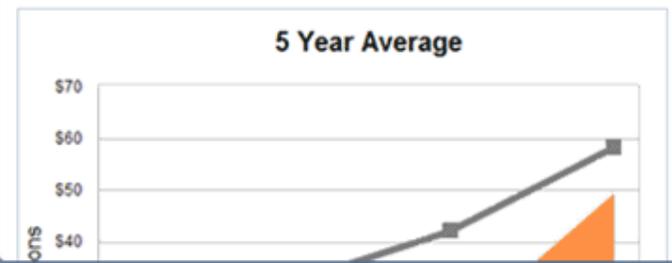
New Reply Forward Delete Follow Up Folder Show Tools Group mail in threads

| | From | Date | Size | Subject |
|--|------------------|------------------|---------|--|
| | Heather Reeds | 1/26/05 11:30 AM | 946KB | Power Renovations promotion |
| | Pierre Dumont | 1/26/05 10:15 AM | 1,234KB | Check out these new sales tools |
| | George Bandini | 1/26/05 9:47 AM | 13KB | Thoughts on this quarter's results |
| | Anna Bauer | 1/26/05 9:15 AM | 14KB | What's the exit strategy for Elite line? |
| | Heather Reeds | 1/26/05 7:39 AM | 1,345KB | Please review Pro line collateral |
| | Gail Chao | 1/25/05 11:45 PM | 13KB | Idea to boost customer satisfaction next year |
| | Amadou Alain | 1/25/05 7:12 PM | 14KB | Planning meeting |
| | Gail Chao | 1/25/05 6:34 PM | 156KB | On vacation until next Monday |
| | Kristin MacGyver | 1/25/05 6:16 PM | 356KB | Fw: New home start predictions for next year |
| | Amadou Alain | 1/25/05 5:58 PM | 10KB | Please update projections for this quarter by Friday |
| | Amadou Alain | 1/25/05 4:15 PM | 46KB | Schedule for next week |
| | Gail Chao | 1/25/05 3:31 PM | 1,234KB | Customer survey results |

From: Samantha Daryn **To:** Heather Reeds
Subject: Power Renovations promotion **cc:** Amadou Alain, Gail Chao

Great suggestion, Mike. Samantha, I think you should add Dan Misawa to this team. He's new to Marketing, representing the ready-to-assemble line. Also, I want you to take a look at the chart below. These numbers are very interesting.

Heather



Calendar

Contacts

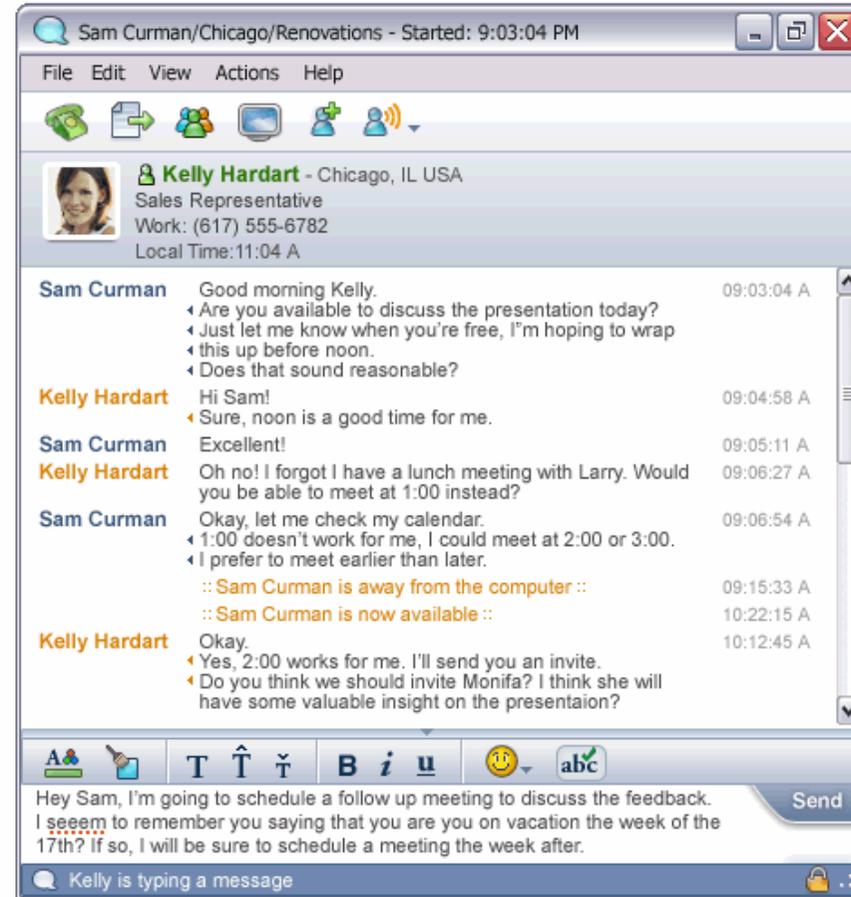
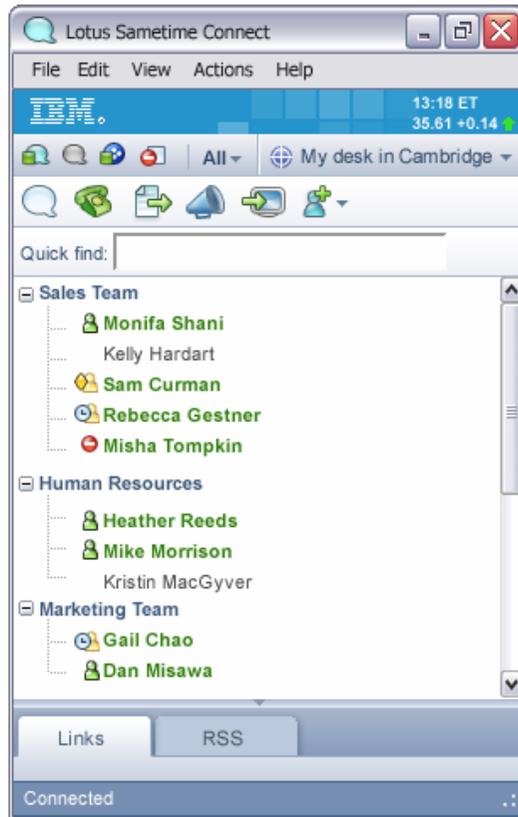
Activities

Quickfind:

← → ↻ New ↻ Related

My Activities 1-10 of 50

- Development Lab plans f...
Nov 12 2005 | Sami Shalabi
- Phoenix RFP Request
Nov 12 2005 | Joe Russo
- December Promo Planning
Nov 11 2005 | Christof Lue...
- Pizza Party
Nov 10 2005 | Latoya Sankey
- Team training
Nov 9 2005 | Gail Chao
- Miami Properties deal
Nov 9 2005 | Dan Misawa
- Workstation security
Nov 9 2005 | Dan Misawa
- Another activity
Nov 9 2005 | Gail Chao
- Another activity
Nov 9 2005 | Dan Misawa
- Another activity
Nov 9 2005 | Dan Misawa

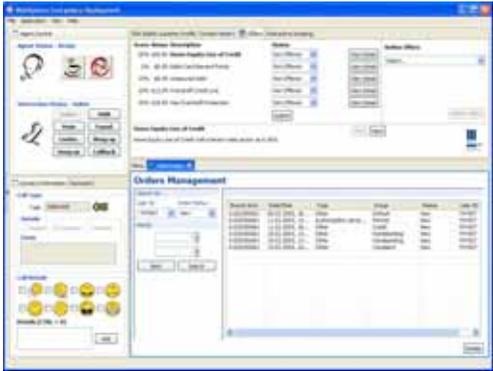


2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

- 超越 Browser Access
- Lotus Expeditor 商业价值
- Lotus Expeditor 概述
- Lotus Expeditor 案例
- 总结





| 价值主张 | 备注 |
|---|---|
| <p>1. 通过复合应用提高响应能力</p> <p>举例</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>银行柜员</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>呼叫中心</p> </div> </div>  | <ul style="list-style-type: none"> •桌面管理 <ul style="list-style-type: none"> -优化不动产 -控制外观和感觉 -定制标识 -可配置的访问 •跨越各种应用类型的“Mashup” <ul style="list-style-type: none"> -Swing -AWT -Native -Web -RCP -等等 |



| 价值主张 | 备注 |
|--|---|
| <p>2. 通过随时随地对应用实现断开状态下的访问，提高用户生产力</p> <p>举例</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>知识工作者</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>现场服务自动化</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>销售力管理</p> </div> </div>  | <ul style="list-style-type: none"> •实现机动性 <ul style="list-style-type: none"> -本地主机 web/rich 应用 •提高端到端的可扩展能力 <ul style="list-style-type: none"> -本地主机业务逻辑 •更高的响应能力 <ul style="list-style-type: none"> -不对服务器做往返行程访问 •可用时，实现透明的服务器交互 <ul style="list-style-type: none"> -完整的交易 -更新本地内容 |



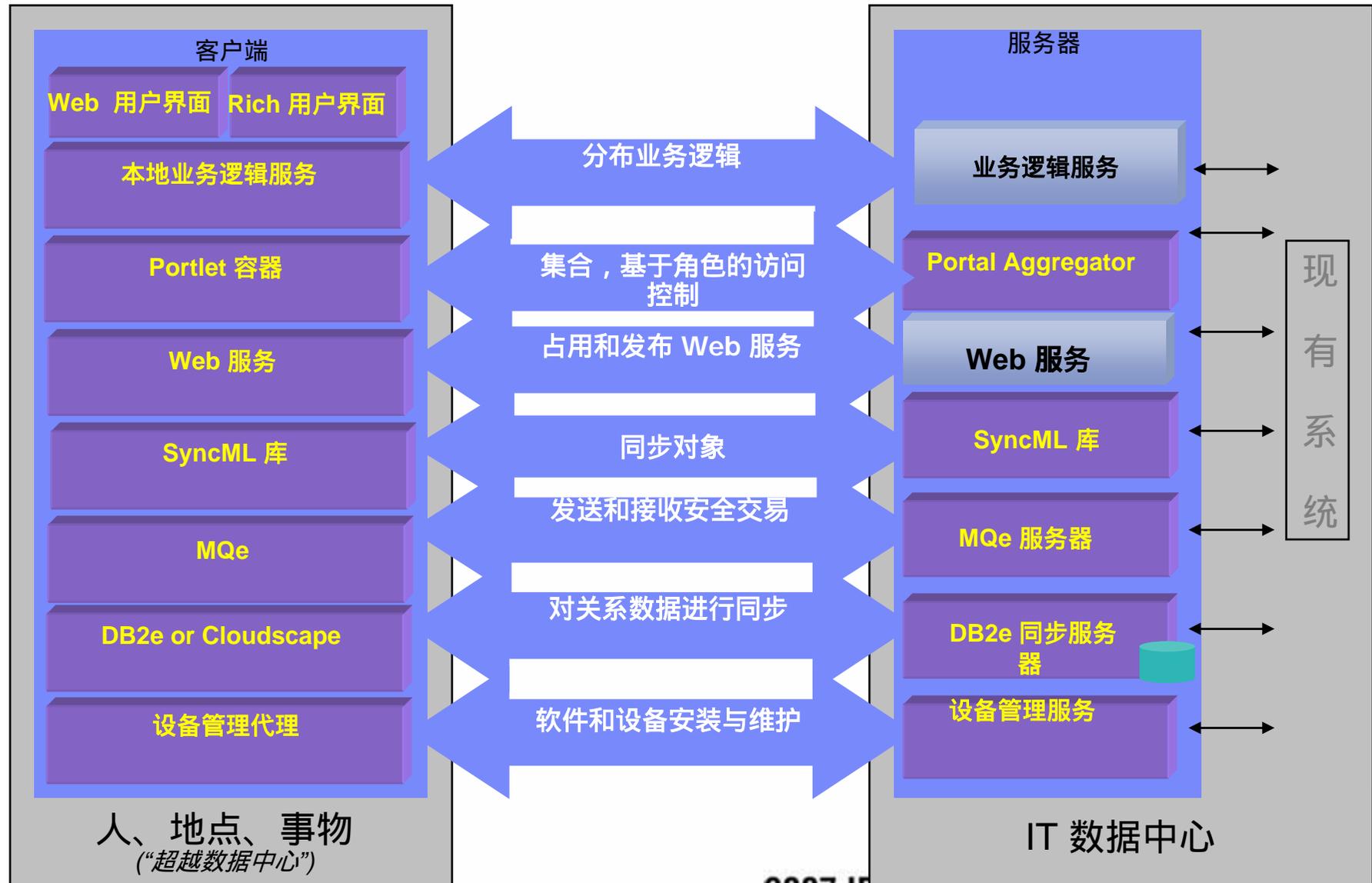
| 价值主张 | 备注 |
|---|---|
| <p data-bbox="338 475 1048 611">3. 通过远程软件部署和管理，降低管理成本</p> <p data-bbox="383 839 461 879">举例</p> <div data-bbox="365 919 562 1034">  </div> <p data-bbox="613 951 831 983">分布式银行分支行</p> <div data-bbox="591 1042 788 1157">  </div> <div data-bbox="864 919 1061 1034">  </div> | <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1093 472 1435 523">•灵活的控制点 <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1189 547 1742 598">-一次设置，即可锁定桌面 <li data-bbox="1189 619 1794 670">-由用户进行动态、自我管理 <li data-bbox="1189 691 1742 742">-通过服务器进行动态管理 <li data-bbox="1189 762 1794 861">-最终用户和服务器管理相结合 <li data-bbox="1093 959 1328 1010">•集中管理 <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1189 1034 1312 1085">-应用 <li data-bbox="1189 1106 1312 1157">-配置 <li data-bbox="1189 1177 1603 1228">-历史、库存和状态 |



| 价值主张 | 如何实现 |
|---|---|
| <p data-bbox="331 422 1077 587">4. 通过富客户端优化用户界面</p> <p data-bbox="394 700 477 742">举例</p> <div data-bbox="385 754 539 906"> <p data-bbox="414 916 524 948">银行柜员</p> </div> <div data-bbox="633 754 817 906"> <p data-bbox="669 916 781 948">呼叫中心</p> </div> <div data-bbox="904 754 1072 887"> <p data-bbox="875 903 1041 935">知识是工作者</p> </div> <div data-bbox="394 992 855 1329"> </div> | <ul style="list-style-type: none"> • 平台本地外观和感觉 <div data-bbox="1189 432 1935 628"> </div> <ul style="list-style-type: none"> • 更高的响应能力 • 拖放 • 更好的键盘集成 • 2D 和矢量图 • 防止操作系统层次的变化 • 对 Web 2.0 (HTML + CSS + DHTML + JavaScript、 Ajax) 的支持 • 扩展 (Flash、 PDF、 ActiveX 等) <div data-bbox="1854 1203 2033 1474"> </div> |

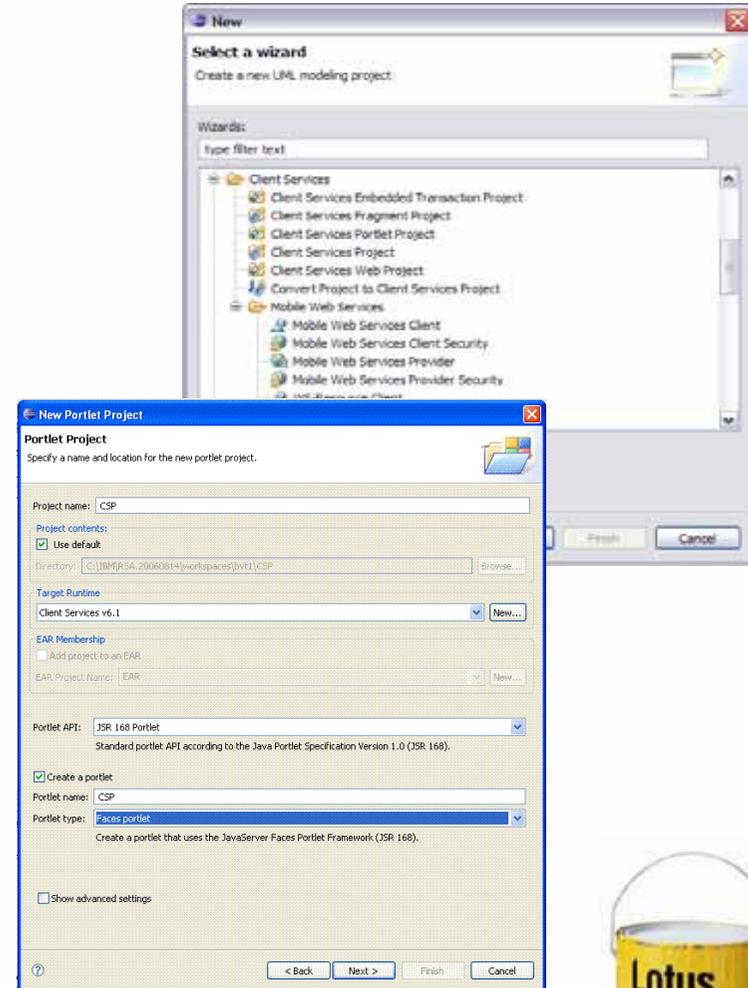
- 超越 Browser Access
- Lotus Expeditor 商业价值
- Lotus Expeditor 概述
- Lotus Expeditor 案例
- 总结





Lotus Expeditor Toolkit : 提高开发者生产力

- 作为 单一 Eclipse 功能安装
- 与 Eclipse Web 工具或 Rational Web 工具一同使用，开发 Client Services Web 应用
- 为创建 JSR 168 客户端 portlet 提供向导
- 与 Rational EJB 工具一同使用，开发 Client Services Embedded Transaction 应用
- 让 Client Services 应用能够使用消息和数据库
- 为通过 web 服务创建客户端项目提供向导
- 为加速应用开发提供模板和样例



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

- 超越 Browser Access
- Lotus Expeditor 商业价值
- Lotus Expeditor 概述
- Lotus Expeditor 案例
- 总结



Nissay 保险公司已经通过 Expeditor 进行离线保单和索赔处理

客户面临的问题

- 从客户那里转录过来的信息有很高的错误率
- 很高的调整的费用

解决方案

- 在客户的现场,85,000 代理利用基于LE的客户端输入数据.
- 每天工作结束后和后台服务器同步.

结果

- 提高保险代理的工作效率 - 减少30%的工作量
- 降低保单的调整费用



基本信息

保险费用
合计

保险细节
客户选择



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

客户面临的问题

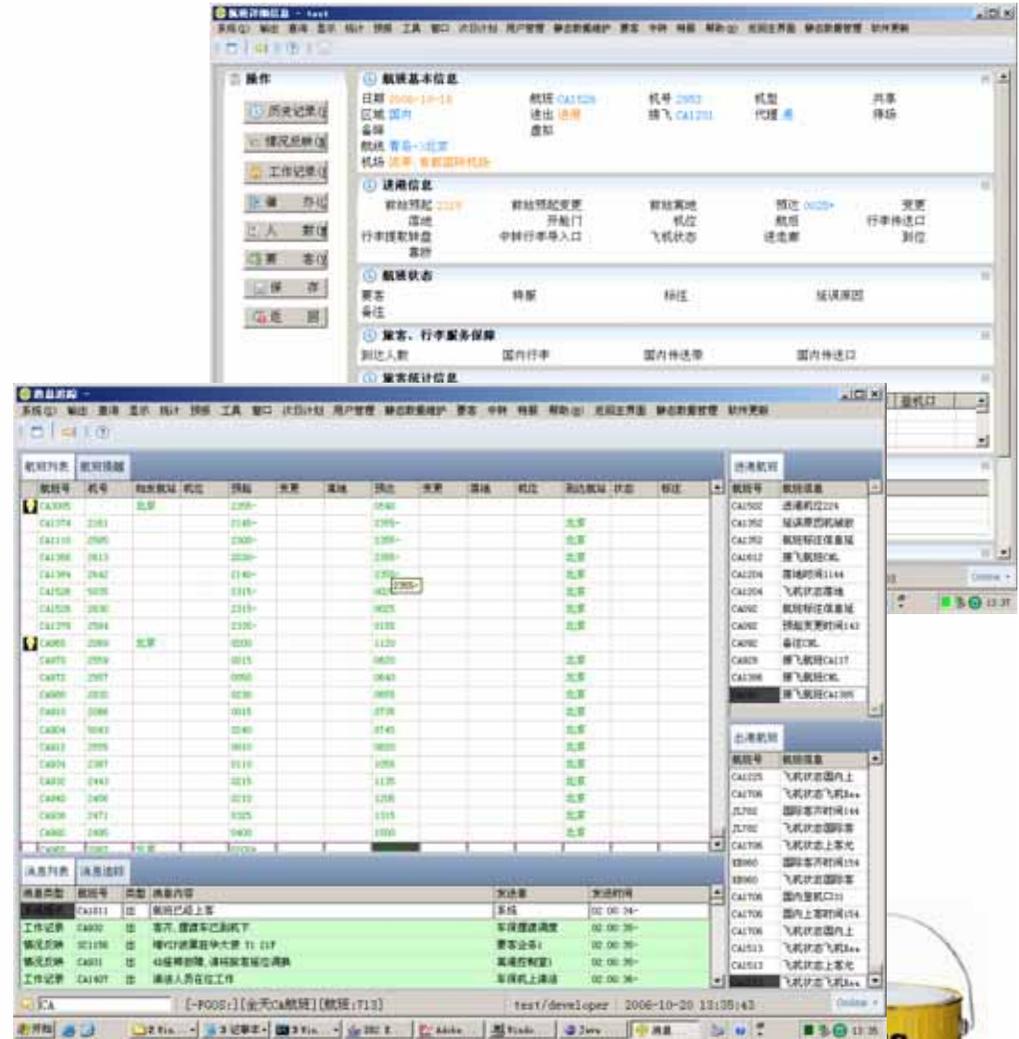
- 现有的应用无法支撑离线应用。
- 难以将现有的应用扩展到移动设备上
- Eclipse不提供商业软件所需要的特性

解决方案

- 利用LE的本地数据存储功能，保证在断线时依然能够工作
- 每天定时进行数据同步
- 对200个客户端进行应用部署
- 将基于Spring和Hibernate架构的应用直接部署在LE上

结果

- 提高了离港系统的稳定性，确保在离线时依然能够工作
- 减少了IT部门对客户端维护的工作



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

船舶运输调度管理

客户面临的问题

- 浏览器的架构无法支持用户在系统的交互性和界面的友好性方面的要求
- 传统的客户端模式增加了IT部门的维护工作

解决方案

- 利用Workplace富客户端技术的服务器管理能力支持插件的分发

结果

- 减少了IT部门对客户端维护的工作
- 提供了较好的客户端响应和丰富的界面处理能力

The screenshot displays a web-based interface for the BMS-COSCO integrated management system. The main content area features a data table with columns for various scheduling parameters. The table includes a tree view on the left for navigation and a small chart in the bottom-left corner.

| 船名 | 当前航次 | 当前航次 | 货种 | 数量 | 估计航程 | 航家 | TEU | 航机 | 预计到达 | 预计 |
|--------|------------|------------|------------|------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 高作南 | | | | | | unknown | unknown | unknown | unknown | unknown |
| 特号 | | | | | | unknown | unknown | unknown | unknown | unknown |
| 14/08 | 16/08 0000 | 23/08 0000 | VEGETAR... | 1100.000 | 220000.0... | unknown | unknown | unknown | unknown | unknown |
| 22/08 | 05/10 0000 | 12/10 0000 | | 25/10 0000 | | unknown | unknown | unknown | unknown | unknown |
| 25/08 | 26/08 0000 | | | 30/08 0000 | | unknown | unknown | unknown | unknown | unknown |
| 06/08 | 08/08 0000 | 13/08 0000 | | 20/08 0000 | | unknown | unknown | unknown | unknown | unknown |
| 单票或空船 | | | | | | unknown | unknown | unknown | unknown | unknown |
| 单票或空船 | | | | | | unknown | unknown | unknown | unknown | unknown |
| WangJi | | | | | | unknown | unknown | unknown | unknown | unknown |
| 498 | | | | | | unknown | unknown | unknown | unknown | unknown |
| 新增航 | | | | | | unknown | unknown | unknown | unknown | unknown |



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

某银行高柜业务

客户面临的问题

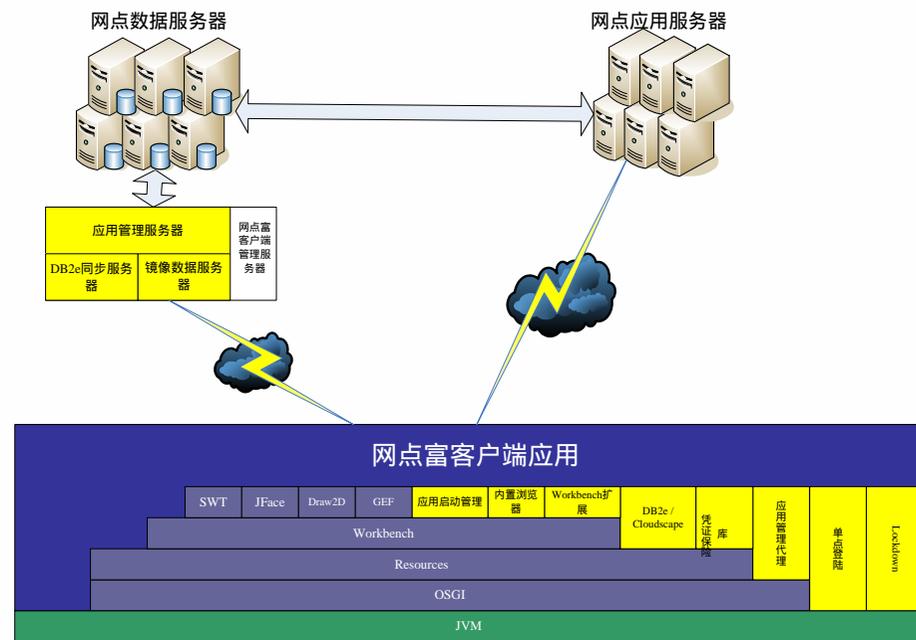
- 目前客户采用的是终端界面，无法实现图形化显示
- 目前的产品框架比较封闭，无法集成其它的应用
- 无法满足今后高柜与低柜业务融合的需求

解决方案

- 利用LE作为客户端平台，支持服务器多对其的管理与部署
- 采用Workplace Form实现对界面的描述与渲染

结果

- 目前正处在PoC阶段



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

客户面临的问题

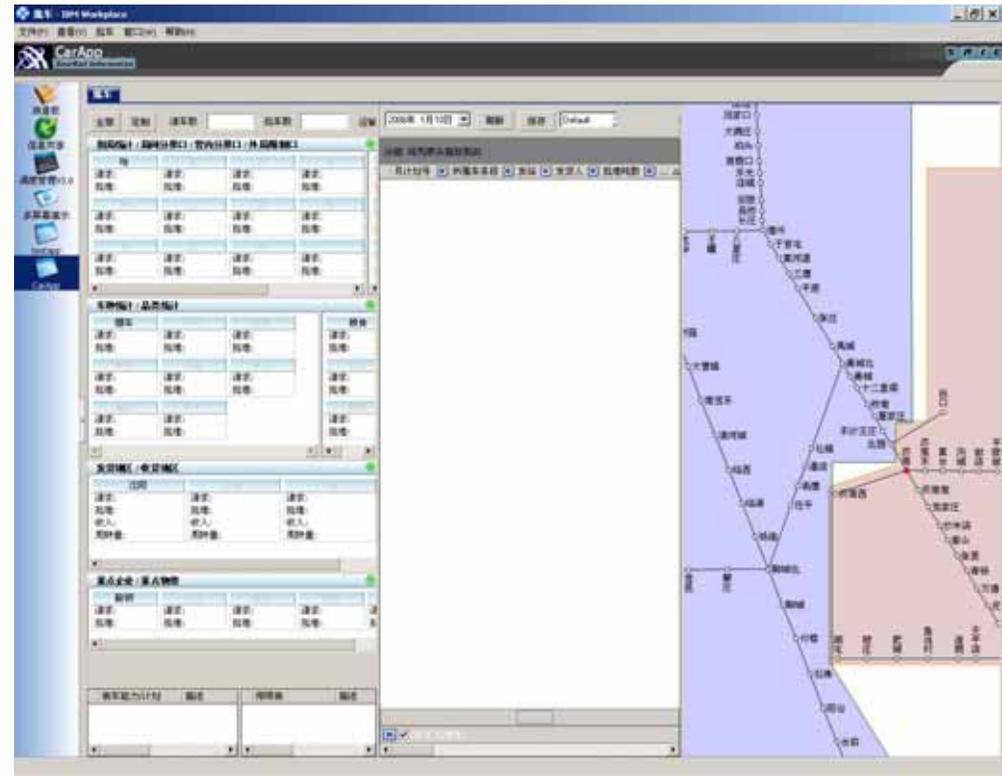
- 客户目前的系统的不同应用基于不同的技术，包括.net， Swing， Web等
- 不同的用户用的即使是相同的应用，但是可能是不同的版本
- 很难对各种不同的应用进行集成
- 无法对发布下去的应用的版本进行控制

解决方案

- 利用LE作为客户端平台，通过LE服务器对应用进行部署与管理
- 对发布出去的应用版本提供审计功能
- 通过LE集成基于不同技术的应用

结果

- 目前PoC已结束



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

- 超越 Browser Access
- Lotus Expeditor 商业价值
- Lotus Expeditor 概述
- Lotus Expeditor 案例

• 总结



- Lotus Expeditor 提供服务器管理的客户端平台，实现对 Portal、Forms、WebSphere 的离线访问，并且可以供 Sametime and Notes 8使用
- 价值主张
 - 通过复合应用提高响应能力
 - 通过随时随地在脱机状态下访问应用，提高用户生产力
 - 通过远程软件部署和管理，降低管理成本
 - 通过富客户端对用户界面进行优化
- IBM 的平台架构方法与微软的不同

| IBM |
|--|
| 基于 Eclipse, Lotus Expeditor |
| <ul style="list-style-type: none"> •基于开放标准 → 没有锁定 •支持 Windows, Linux, Windows Mobile, Mac (未来) 和其它平台 → 更多选择 •支持移动平台 → 降低设备成本 •更高的后向兼容能力 → 降低总拥有成本 •内置的配置 → 降低管理成本 |

| 微软 |
|--|
| 基于 .NET 客户端 |
| <ul style="list-style-type: none"> •专用 •仅限于基于 Windows 的设备 •编程模型始终处于变化状态 •后向兼容能力有限 → 导致更高的总拥有成本 •没有内置的配置 |

2007 IBM“Lotus走近您”协作年会



Lotus.

IBM

Thank
YOU



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

Lotus.

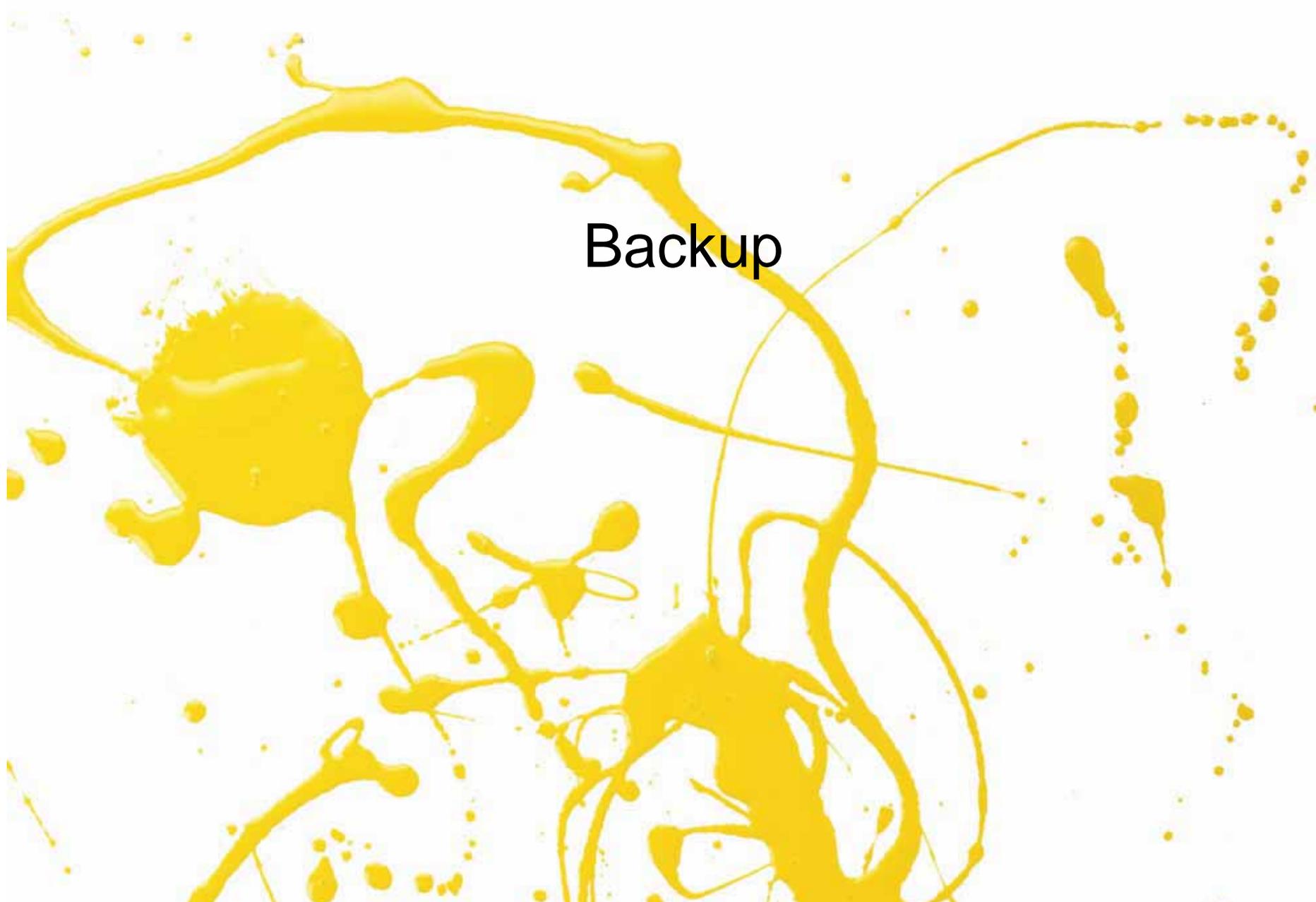
IBM®

欢迎参观IBM 新产品演示区
与IBM 实验室专家对话
谢谢！

Lotus.

IBM

Backup



Expeditor + Portal = 基于离线角色的应用

• 客户需求

- 对门户应用安全的离线访问
- 创建包括各种应用 (Portlets、ActiveX, Text terminal、Swing、Eclipse、Ajax 等) 在内的复合应用

• 采用的 Expeditor 价值主张

- 通过复合应用提高响应能力
- 通过随时随地在离线状态下访问应用，提高用户生产力

WCI Enterprise Offering

Customer Info: Open Account | Transfers

Name: Jodi Franklin
Address: 3213 Jouett Lane
Alexandria, VA 22314
SSN: 123456789
DOB: 08/31/1984
Customer ID: 1724638-20
User ID: Jodi Franklin
Status: Plus

Account Search | Name Search | SSN Search

Enter an acct # below
10000111 go

Messages

- We recommend you refinance. [get info](#)
- Image for Check #10001. [get info](#)
- Jobs you are pre-approved for a VISA Platinum card. [get info](#)

Accounts for Customer "1724638-20" are provided below. Recent transactions are available by clicking on the appropriate Acct. No.

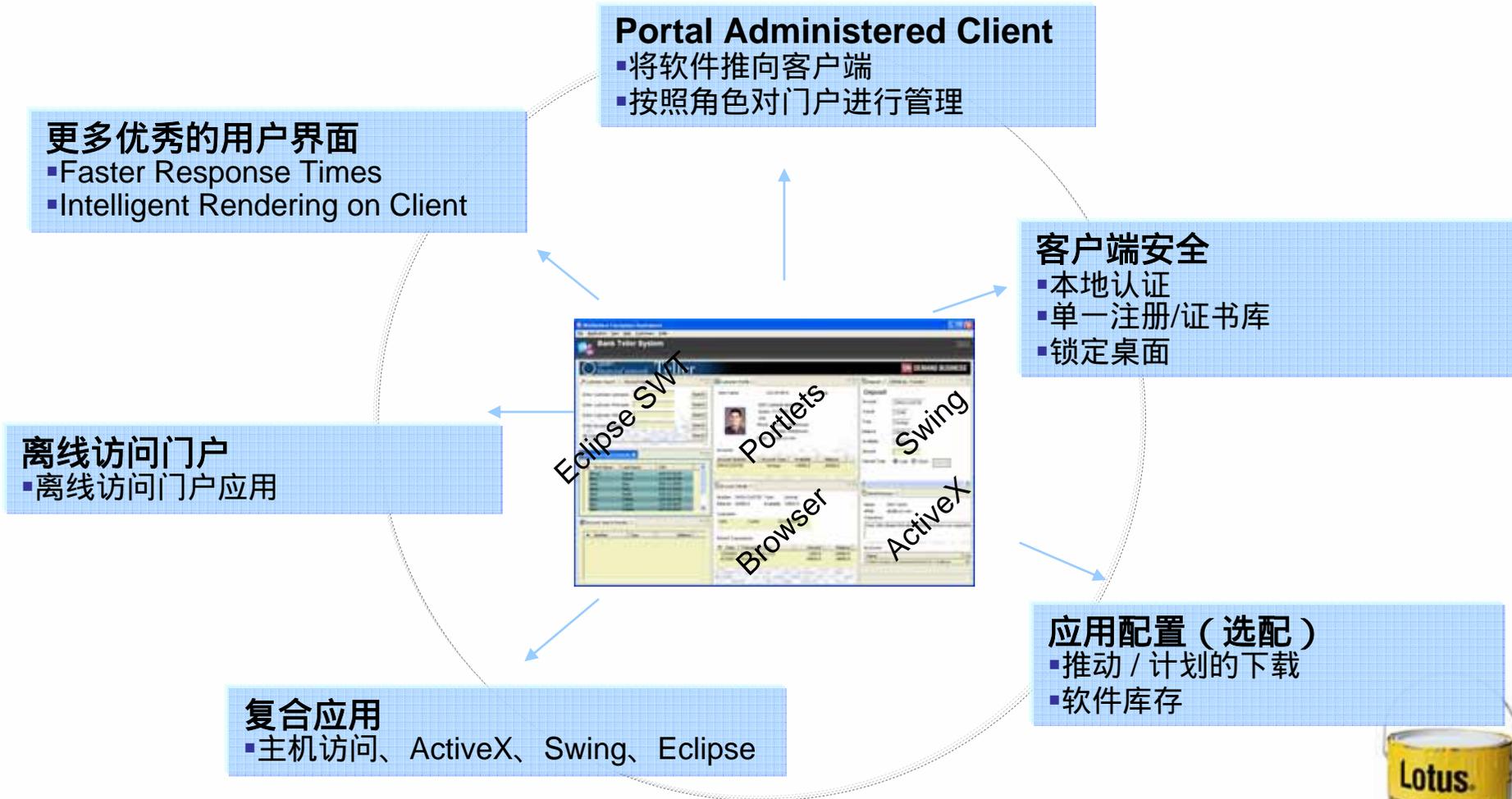
| Acct Type | Acct Name | Acct No. | Avg Balance | Curr Balance |
|-------------|---------------------------|--------------------------|-------------|--------------|
| Checking | Household Account | 10000111 | \$ 1234.56 | \$ 1000.00 |
| Savings | Money Market Savings | 10000222 | \$ 1257.00 | \$ 2000.00 |
| Credit Card | VISA | 10000333 | \$ 1480.00 | \$ 3000.00 |
| Mortgage | 30 yr Fixed Rate Mortgage | 10000444 | \$ 1590.00 | \$ 4000.00 |

The information provided is current as of 11/9/2005. If you have questions, or if you feel that this information has been reported in error, please contact the Account Management Customer Service Department [here](#).



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

Portal Administered Client 支持



Lotus.

例如：银行业客户通过 Expeditor 的 “离线门户”功能来部署柜员和财富管理应用



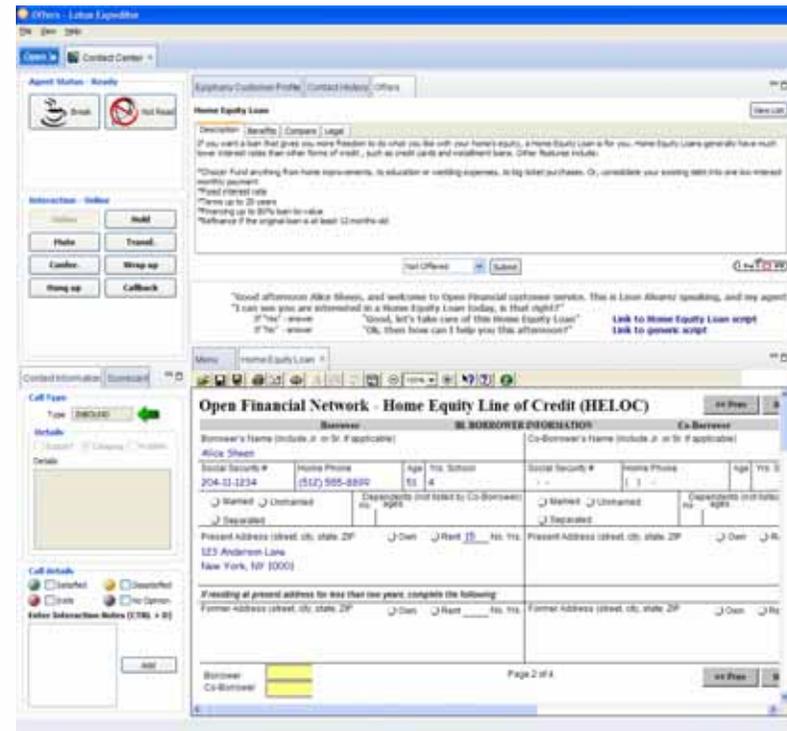
2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

● 客户需求

- 离线创建、编辑、提交表格
- 创建需要多种设置的复杂表格
- 将表格与业务流程进行整合
- 在复合应用中使用表格

● 采用的 Expeditor 价值主张

- 通过随时随地在脱机状态下访问应用，提高用户生产力
- 通过复合应用提高响应能力



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

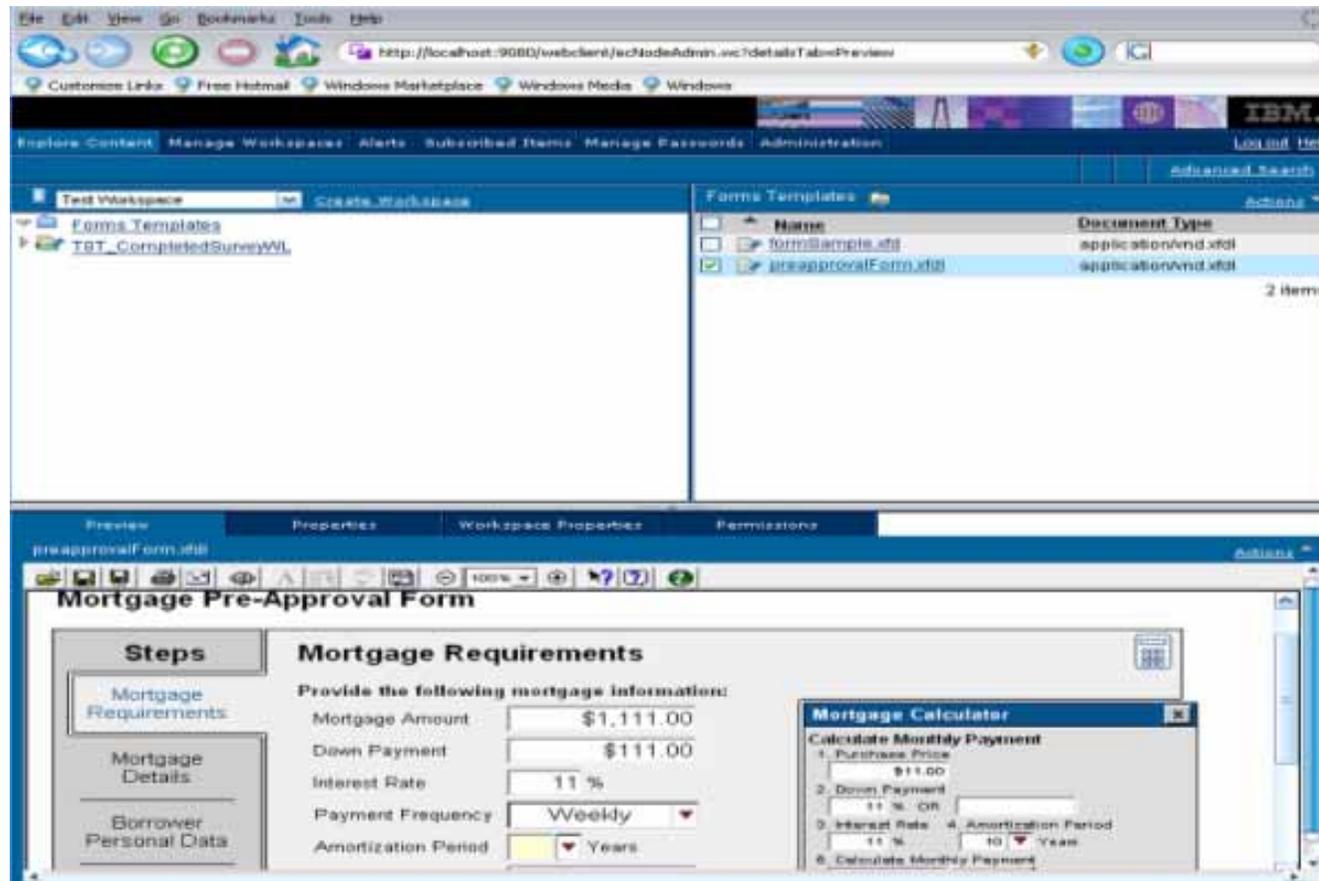
- 无论连接情况如何，始终保持可用
 - 即使在网络不可靠或不可用的情况下，最终用户也可以本地创建、保存和编辑电子表格
- 参与复合应用
 - 与 web、rich 和/或本地应用实现无缝、透明集成。
- 通过现有的企业系统进行管理
 - 充分利用现有的企业系统（例如关系数据库、Domino 或主机系统）对电子表格进行同步或异步管理
- 与 IT 流程整合
 - 从电子表格中提取重要的 IT 数据，以便整合至自动流程中去



Lotus.

例如：银行业客户正在通过 Expeditor 部署复杂的抵押表格

IBM



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

Expeditor + Sametime = 根据业务应用进行实时通信

- 客户需求
 - 异步发送消息
 - 离线信息存储与处理
 - 根据业务流程嵌入即时消息或者反过来
 - 创建嵌入 ST 并且拥有定制外观的复合应用
 - 远程管理 Sametime 插件程序
 - 在 ST 上快速建立和部署 eclipse 插件程序



- 采用的 Expeditor 价值主张
 - 所有（前面提到的）



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

Lotus.

例如：客户正在通过 Expeditor 建立包括 ST 在内的复合应用



The screenshot displays the Lotus Expeditor web application interface. The browser title is "com.ibm.itso.compapp.carrental.weather - Lotus Expeditor". The application is divided into several sections:

- Customer Information:** Includes a photo of Robert Schneider, name, address (271 PreWindowOpen Boulevard, Durham, NC), phone, email (Robert.Schneider@de.ibm.com), and card number (A1-1234 5678 9090).
- Car Information:** A table showing car rental options. The selected car is a Red Chicago C Silver with a rate of 76.89. Other options include a Pink Sao Paulo Silver (49.95) and a Red Chicago C Silver (76.89).
- Booking Information:** Start date: 11/9/06, End date: 11/10/06, Amount: 76.89. Includes a "Check credit card" button.
- Card Information:** Card number: 1234 5678 9090, Card type: A1. Includes a "Check Authorization" button.
- Transaction Result:** Shows a green checkmark and the amount 76.89.
- ITSO Weather Channel:** A 4-day forecast table.
- Sasetime Contacts:** A list of contacts including Robert Schneider.

| Photo | Manufacturer | Model | Rate | Color |
|-------|--------------|-----------|-------|--------|
| | Pink | Sao Paulo | 49.95 | Silver |
| | Red | Chicago | 76.89 | Silver |

| Today | Tomorrow | Thursday | Friday |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ocasional Light Rain | Likely Ligh Rain | Mostly Clear | |
| High: 69F Low: 63F | High: 66F Low: 52F | High: 71F Low: 58F | High: 58F Low: 51F |



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

Lotus Expeditor + WebSphere 应用服务器 = 离线 web 应用

- 客户需求
 - 离线访问 web 应用
- 采用的 Expeditor 价值主张
 - 通过随时随地在脱机状态下访问应用，提高用户生产力



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

- 基本技术组件的网络下载达到 25,000
- 110 多家合作伙伴通过 workshops 获得有关当前和先前版本的技术知识
- 某些在 Lotus Expeditor (即先前的 WebSphere Everyplace Deployment) 上实现的合作伙伴解决方案举例
 - Diamond Edge : Visual Basic 向 Expeditor 的迁移工具 *(对约 85% 的迁移实现自动化)*
 - Digital Harbor : 知识工作者自动化解决方案
 - JNBridge、Mainsoft : .NET、Expeditor 共存
 - ClickSoftware : 现场服务优化
 - OpenStream : 现场服务
 - Extenda : 零售 POS
 - SSA Global、Epiphany : 银行柜员

2007 IBM“Lotus走近您”协作年会



- 超越 Browser Access
- Lotus Expeditor 商业价值
- Lotus Expeditor 概述
- Lotus Expeditor 案例
- 总结

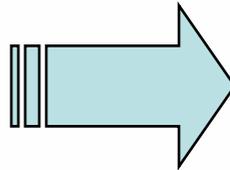


1. 开发者



利用 Portlet Factory 开发离线 CRM portlet 应用

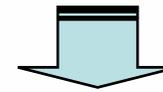
- 选择设备类型
- 选择数据源
- 建立工作流程
- 生成代码



2. 管理员



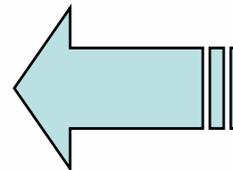
导入门户管理控制台中的配置应用并使其可供用户使用



3. 用户



无线下载应用



4. 用户

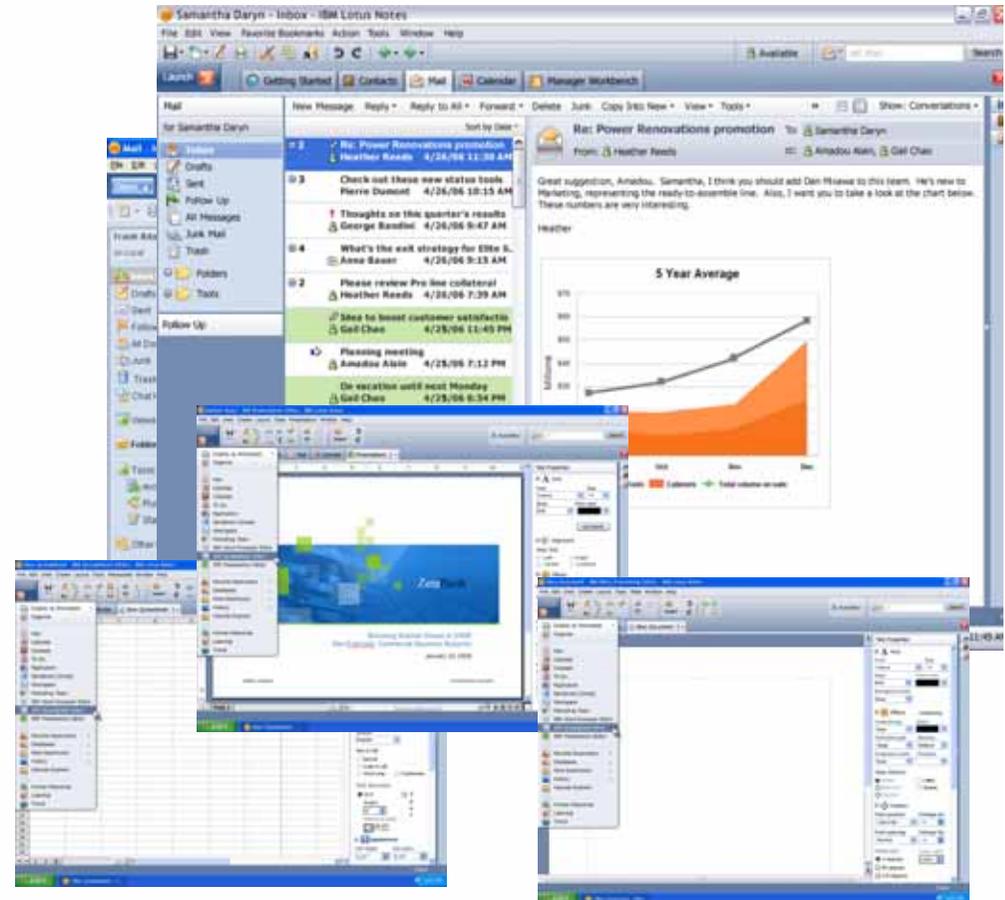


本地访问 CRM 应用

- 本地访问账户、联系人等
- 更新账户信息
- 与服务器同步



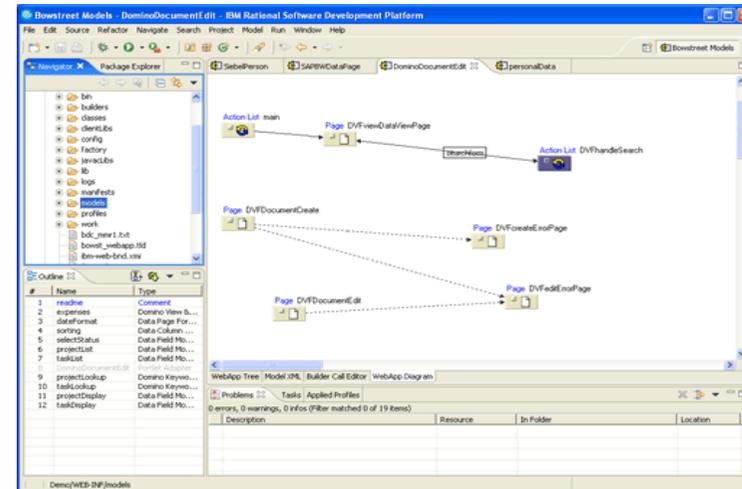
- 充分利用 Expeditor :
 - 对客户端进行虚拟化
 - 通过服务器管理和配置
 - Expeditor 服务
 - 将当前的 Notes、Sametime 和 Portal 应用合并至复合应用
 - 极大地改善图形用户界面



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

与 Portlet Factory、 组件设计器集成

- Portlet Factory
 - 让业务分析人员能够建立、更改、部署和维护定制门户
 - 在 Expeditor 6.2 及更高版本中生成管理客户端应用
- 组件设计器
 - 允许非 Java 开发人员建立门户和富客户端应用
 - 将针对 Expeditor in 6.1.1 并捆绑 Expeditor for Notes 开发人员



ProjectManager

New Project... Delete

Show: All Projects

| All Projects: | | | |
|--|-----------------|--------------|--------------|
| Project Name | Department | Status | Finish Date |
| <input type="checkbox"/> Hands on lab | Sales | 50% Complete | Oct 20, 2006 |
| <input type="checkbox"/> Department Office | All Departments | 50% Complete | Oct 30, 2006 |

Page 1 of 1 Jump to page: 1



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

| 解决方案举例 | 商业价值 | 实现方法 |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 客户服务与支持 <ul style="list-style-type: none"> – 例如：呼叫中心、银行柜员 • 知识工作者 <ul style="list-style-type: none"> – 例如：费用表单 • 现场服务自动化 <ul style="list-style-type: none"> – 例如：保单管理、索赔管理、现场技术人员、公共安全、病例、车队管理 • 销售力管理 <ul style="list-style-type: none"> – 例如：移动 CRM | <ul style="list-style-type: none"> • 更高的响应能力 • 更高的生产力 • 更低的网络连接成本 • 更低的管理成本 | <ul style="list-style-type: none"> • 本地业务逻辑与数据 • 随时随地访问 • 远程应用部署与管理 |



- 办公流程
- 公文编辑, 处理
- WMC, WBI

The screenshot shows the Lotus Workplace interface for document processing. The main window is titled "部门内初核 - IBM Workplace" and displays a document titled "青岛海关发文(函)稿纸". The interface includes a navigation pane on the left with options like "个人事务", "收文管理", and "发文管理". The central workspace contains a form for document details, including fields for "发件人", "标题", "主送", "抄送", and "本关". The bottom section shows a list of attachments, including "附件测试.doc" and "使用样例.doc". On the right side, there are panels for "日历" (Calendar), "组织机构" (Organizational Chart), and "即时消息" (Instant Messages).



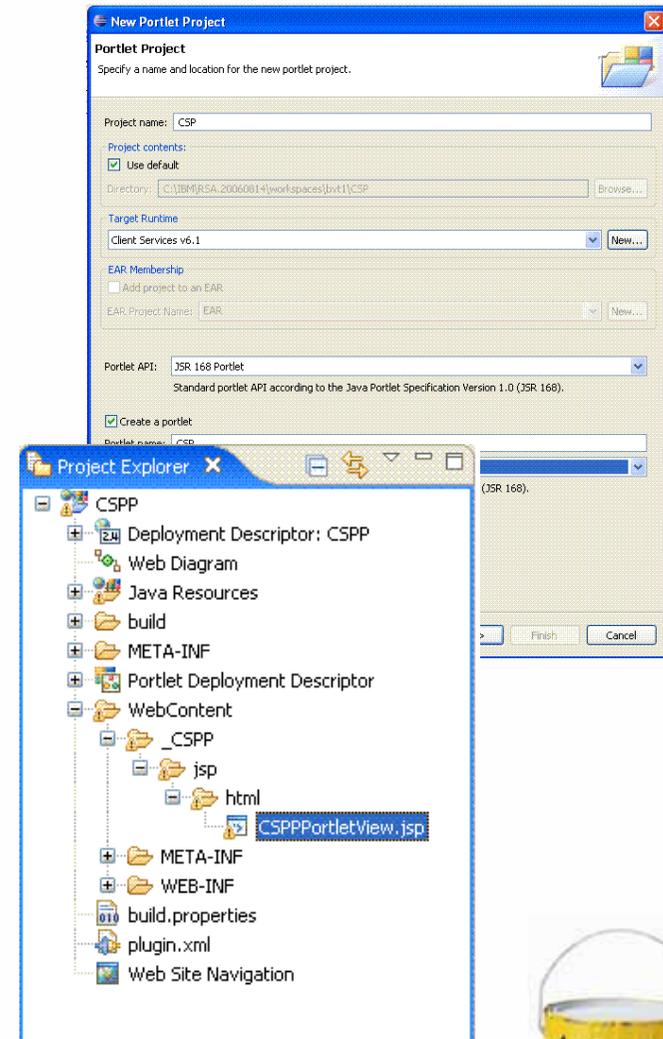
- 运输的全流程管理
- 给调度员提供完整的信息和操作界面
- CDL LBS 实施
- WMC, WCS, WBI

| 航次名称 | 当前航次 | 当前动态 | 货种 | 数量 | 运价/租金 | 船名 | 船号 | 船长 | 预定时间 | 备注 |
|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|---------|---------|---------|-------------|-----|
| 高州湾 | | | | | | unknown | unknown | unknown | null | |
| 高州湾 | 1 | | VEGETAB... | 1100.000 | 220000.0... | Unknown | Unknown | Unknown | Sun Nov ... | bag |
| 14/08 ... | 16/08 0000 | | | 23/08 0000 | unknown | unknown | unknown | unknown | | |
| 22/09 ... | 05/10 0000 | 12/10 0000 | | 25/10 0000 | unknown | unknown | unknown | unknown | | |
| 25/08 ... | 26/08 0000 | | | 30/08 0000 | unknown | unknown | unknown | unknown | | |
| 06/09 ... | 08/09 0000 | 13/09 0000 | | 20/09 0000 | unknown | unknown | unknown | unknown | | |
| 单票杂货 | | | | null | unknown | unknown | unknown | unknown | null | |
| 单票杂货... | | | | null | unknown | unknown | unknown | unknown | null | |
| WangQ | | | | null | unknown | unknown | unknown | unknown | null | |
| 498 | | | | null | unknown | unknown | unknown | unknown | null | |
| 数博车 | | | | null | unknown | unknown | unknown | unknown | null | |

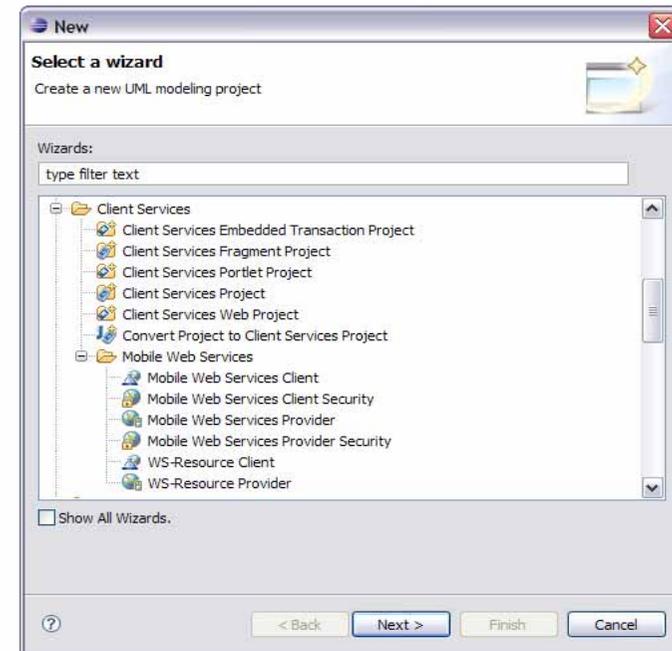


2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

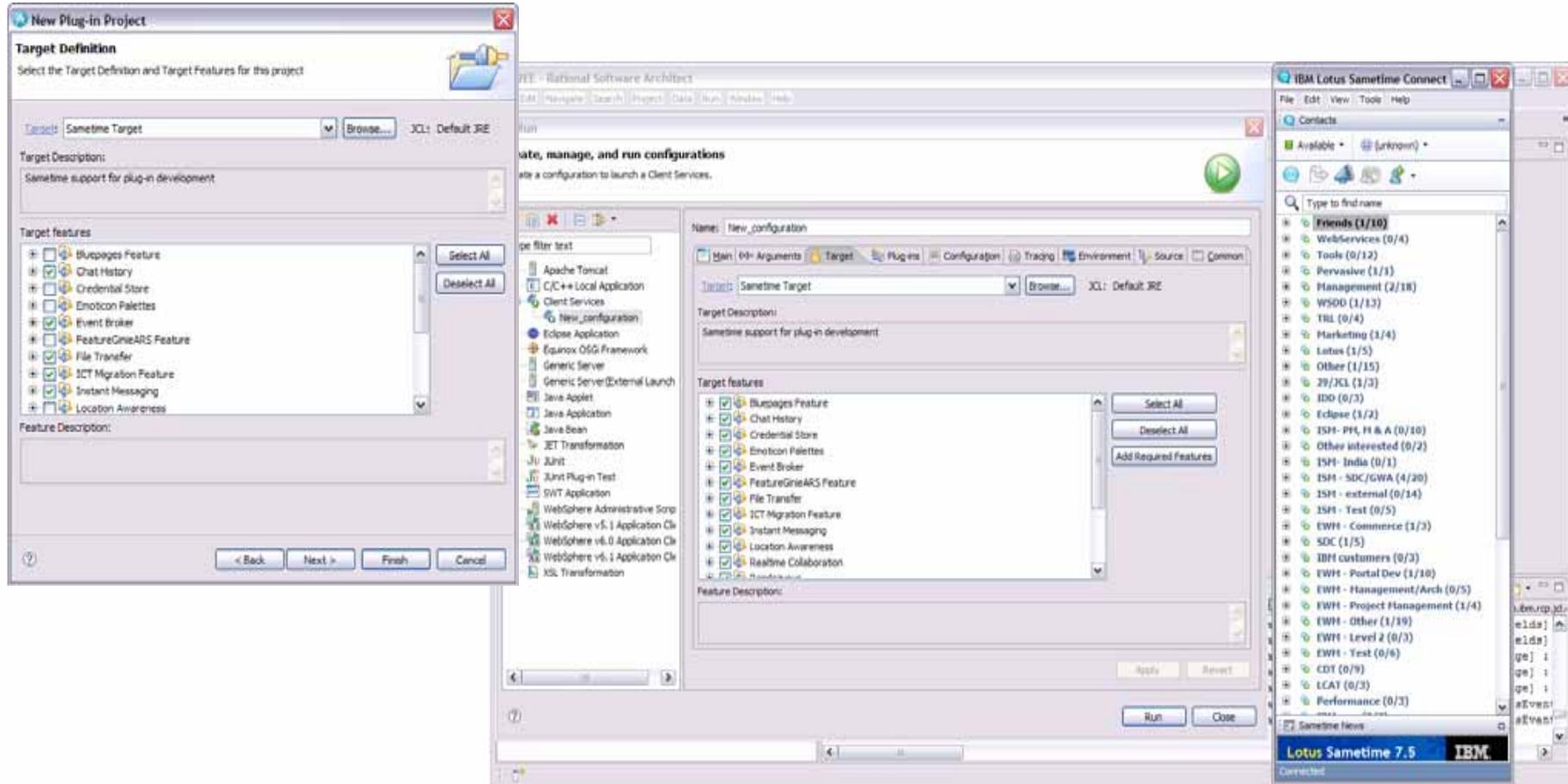
- 创建 JSR168 兼容的 portlet 应用
 - 支持 Faces、Basic 和 Empty portlet 类型
 - 在客户端运行时上部署和执行
- 转换或改变目标
 - 在客户端上运行和调试 WebSphere 应用
 - 在 WebSphere 上运行和调试 WebSphere 应用
- 有限的 Portal 类型功能支持
 - 支持 JSP 中的 Portlet 集合
 - 支持通过联网实现的 Portlet 通信



- 对 Web 服务的支持类似于对 JSR-172 的支持
 - Client Stub Generator wizard
 - WS-Security 向导和编辑器
 - 等等...
- 对 Axis 1.3 (JSR-101) Web 服务的支持
 - 客户端工具

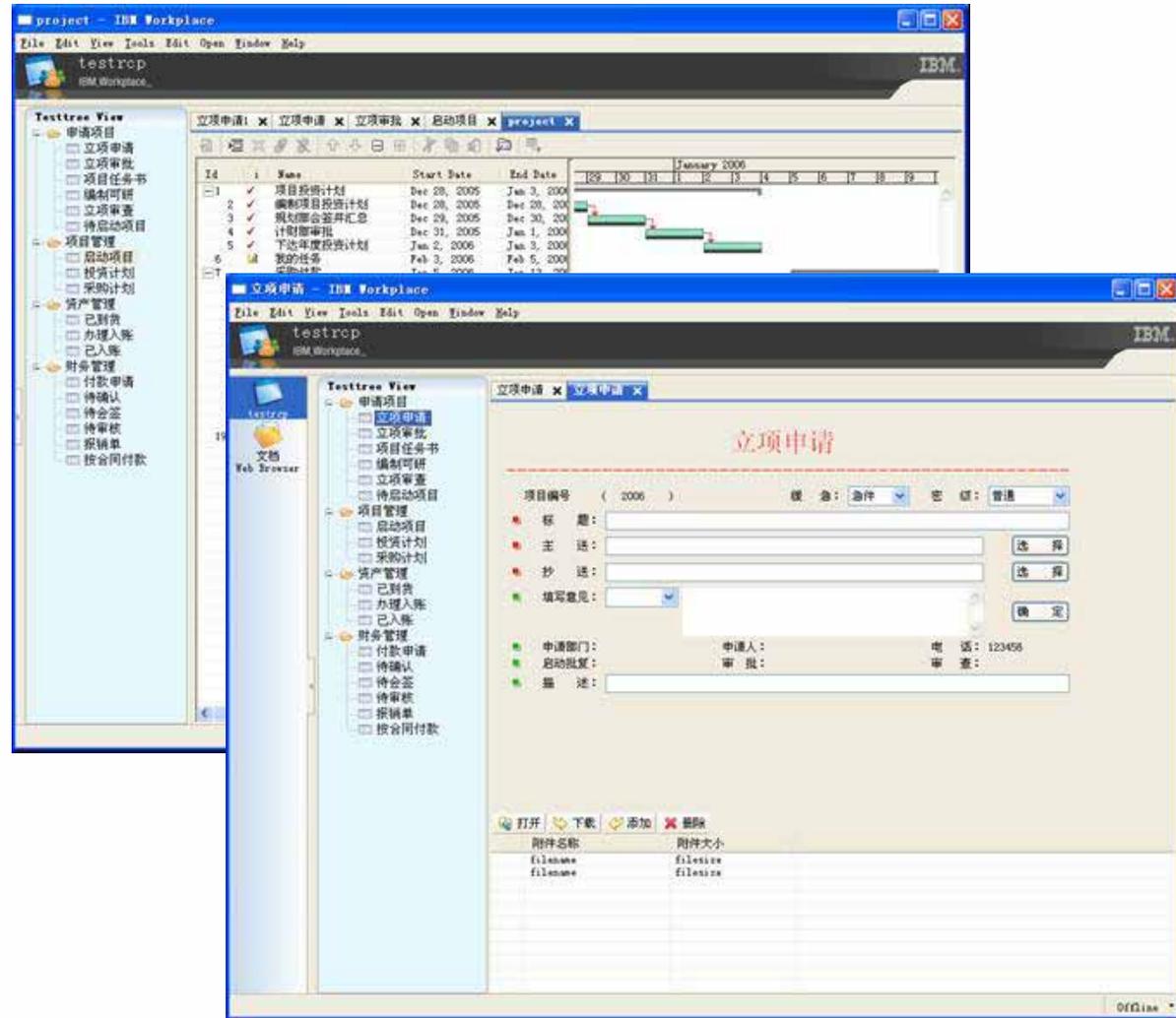


Toolkit 能够对 Sametime 应用进行无缝调试



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

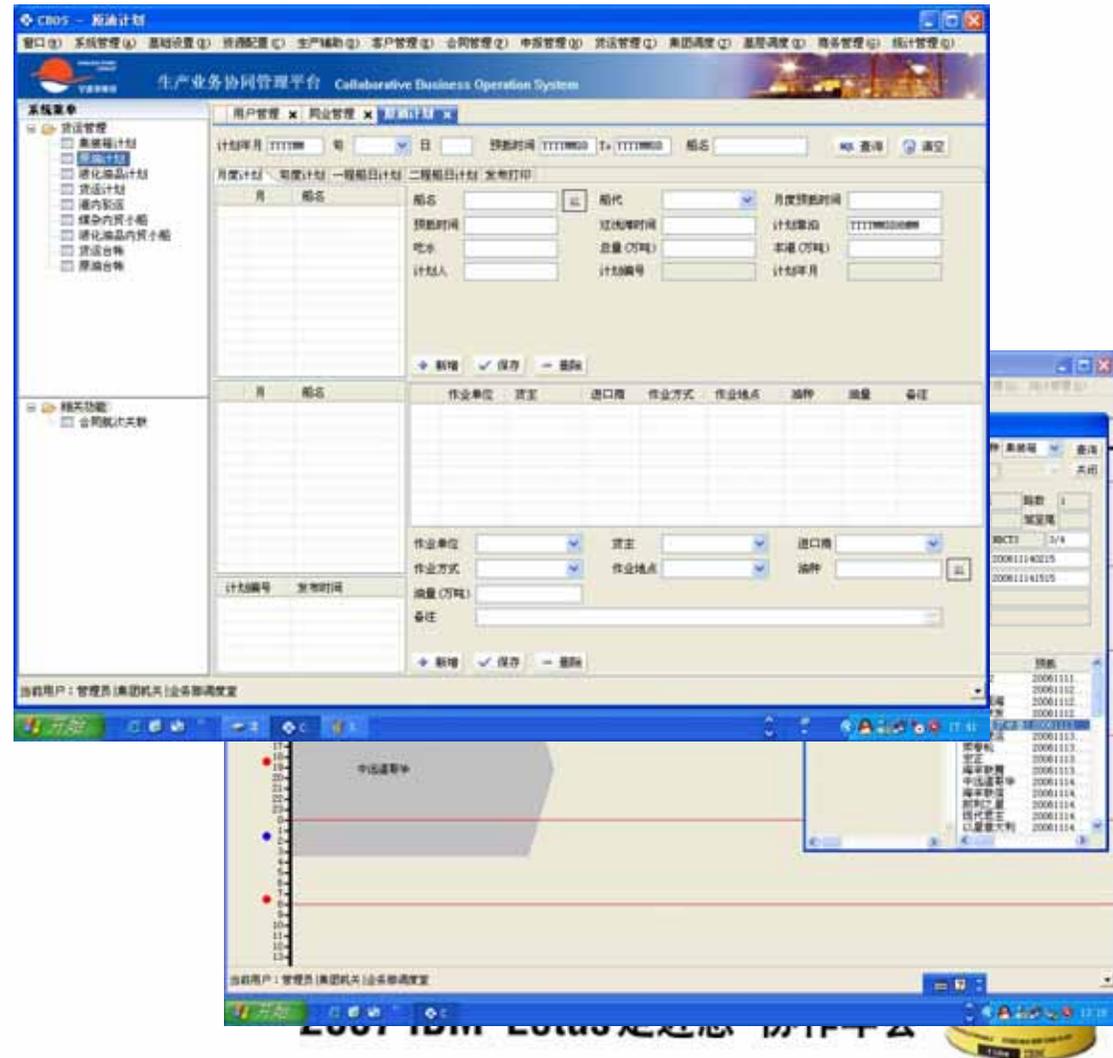
- 综合项目进度和任务管理



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会



- 给港口调度员提供完整船舶,泊位,仓库等实时信息. 综合计划,调度界面.
- FLUX, BCS 开发



- MES车间管理
- 与生产机床和ERP系统接口
- 生产线上数百辆车及其装配件的动态管理
- FLUX开发

定单处理 生产计划 车间车间 总装车间 共通

SAIC motor IBM

系统菜单

- 定单处理
- 定单更新
- 定单Hold
- 定单释放

定单Hold X

取消定单Hold

查询

下线日期 To 车型 定单类型 颜色

订单号 To 天窗 Hold状态

查询

开始序号 数量 选择 取消选择 全选 全部取消

待释放定单

| 选择 | 序号 | 定单号 | 车型 | 天窗 | 颜色 | 下线日期 | 定单类型 | VIN码 | Hold状态 | Hold日期 | Hold原因 |
|-------------------------------------|----|-----------|-----|----|----|-----------|------|-----------|-----------|-----------|--------|
| <input type="checkbox"/> | 1 | 100000000 | R75 | 有 | 红 | 2006/7/8 | 整车 | R75000001 | Soft-Hold | 2006/7/8 | 车型暂停生产 |
| <input type="checkbox"/> | 2 | 100000001 | R75 | 有 | 红 | 2006/7/9 | 整车 | R75000002 | Soft-Hold | 2006/7/9 | 车型暂停生产 |
| <input type="checkbox"/> | 4 | 100000003 | R75 | 有 | 红 | 2006/7/11 | 整车 | R75000002 | Soft-Hold | 2006/7/11 | 车型暂停生产 |
| <input type="checkbox"/> | 5 | 100000004 | R75 | 有 | 红 | 2006/7/12 | 整车 | R75000003 | Soft-Hold | 2006/7/12 | 车型暂停生产 |
| <input type="checkbox"/> | 6 | 100000005 | R75 | 有 | 红 | 2006/7/13 | 整车 | R75000002 | - | - | - |
| <input type="checkbox"/> | 7 | 100000006 | R75 | 有 | 红 | 2006/7/14 | 整车 | R75000003 | - | - | - |
| <input type="checkbox"/> | 7 | 100000006 | R75 | 有 | 红 | 2006/7/14 | 整车 | R75000003 | - | - | - |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 8 | 100000007 | R75 | 有 | 黑 | 2006/7/15 | 整车 | R75000002 | - | - | - |
| <input type="checkbox"/> | 9 | 100000008 | R75 | 有 | 黑 | 2006/7/16 | 整车 | R75000003 | - | - | - |
| <input type="checkbox"/> | 0 | 100000009 | R75 | 有 | 黑 | 2006/7/17 | 整车 | R75000002 | - | - | - |
| <input type="checkbox"/> | 1 | 100000010 | R75 | 无 | 黑 | 2006/7/18 | 整车 | R75000003 | - | - | - |
| <input type="checkbox"/> | 2 | 100000011 | R75 | 无 | 黑 | 2006/7/19 | 整车 | R75000002 | - | - | - |
| <input type="checkbox"/> | 3 | 100000012 | R76 | 无 | 黑 | 2006/7/20 | 整车 | R75000002 | - | - | - |
| <input type="checkbox"/> | 0 | 100000009 | R75 | 有 | 黑 | 2006/7/17 | 整车 | R75000002 | - | - | - |
| <input type="checkbox"/> | 1 | 100000010 | R75 | 无 | 黑 | 2006/7/18 | 整车 | R75000003 | - | - | - |
| <input type="checkbox"/> | 2 | 100000011 | R75 | 无 | 黑 | 2006/7/19 | 整车 | R75000002 | - | - | - |
| <input type="checkbox"/> | 3 | 100000012 | R76 | 无 | 黑 | 2006/7/20 | 整车 | R75000002 | - | - | - |
| <input type="checkbox"/> | 4 | 100000013 | R77 | 无 | 黑 | 2006/7/21 | 整车 | R75000002 | - | - | - |

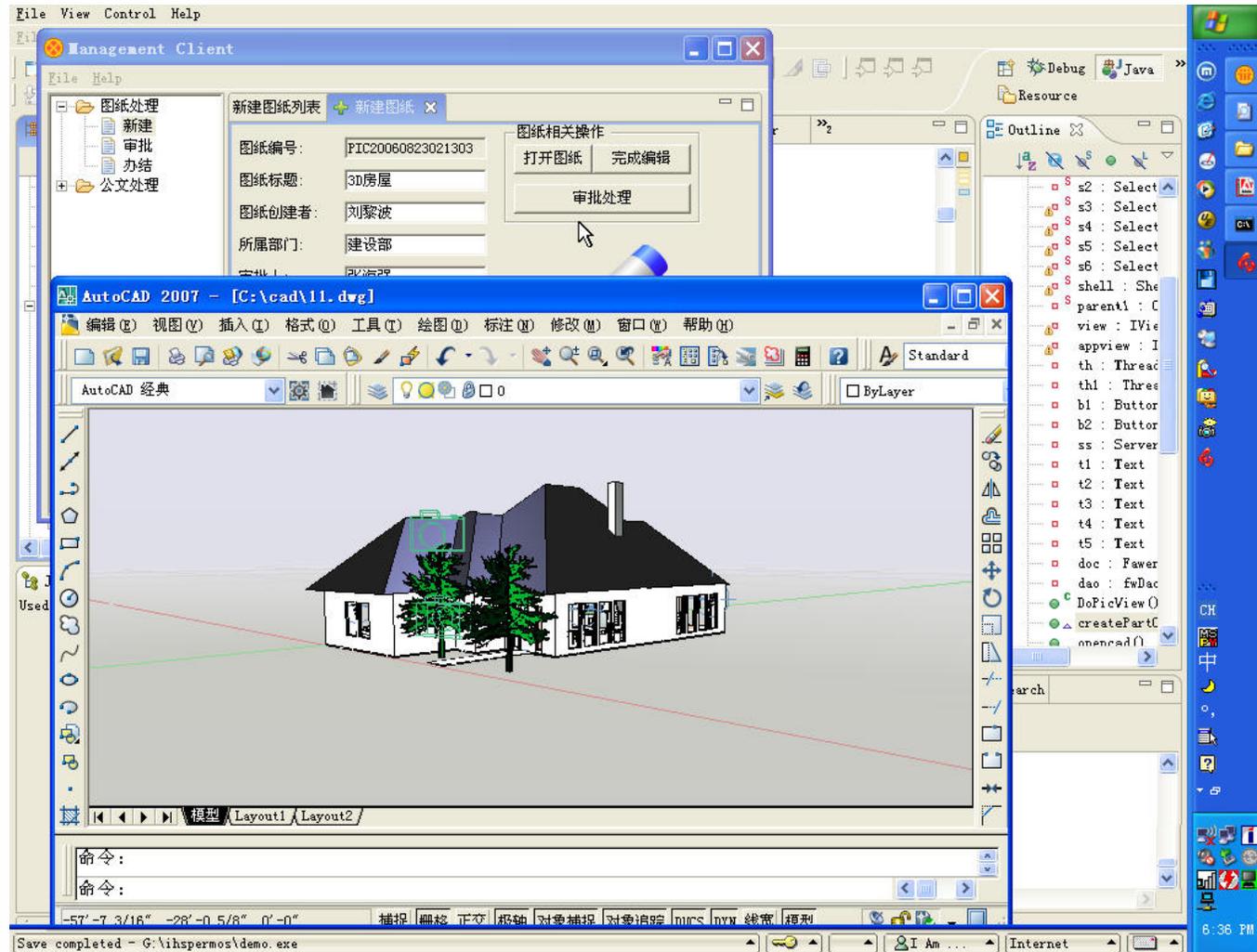
Hold定单 取消

登录用户名: 项目经理 时间: 15:30:29



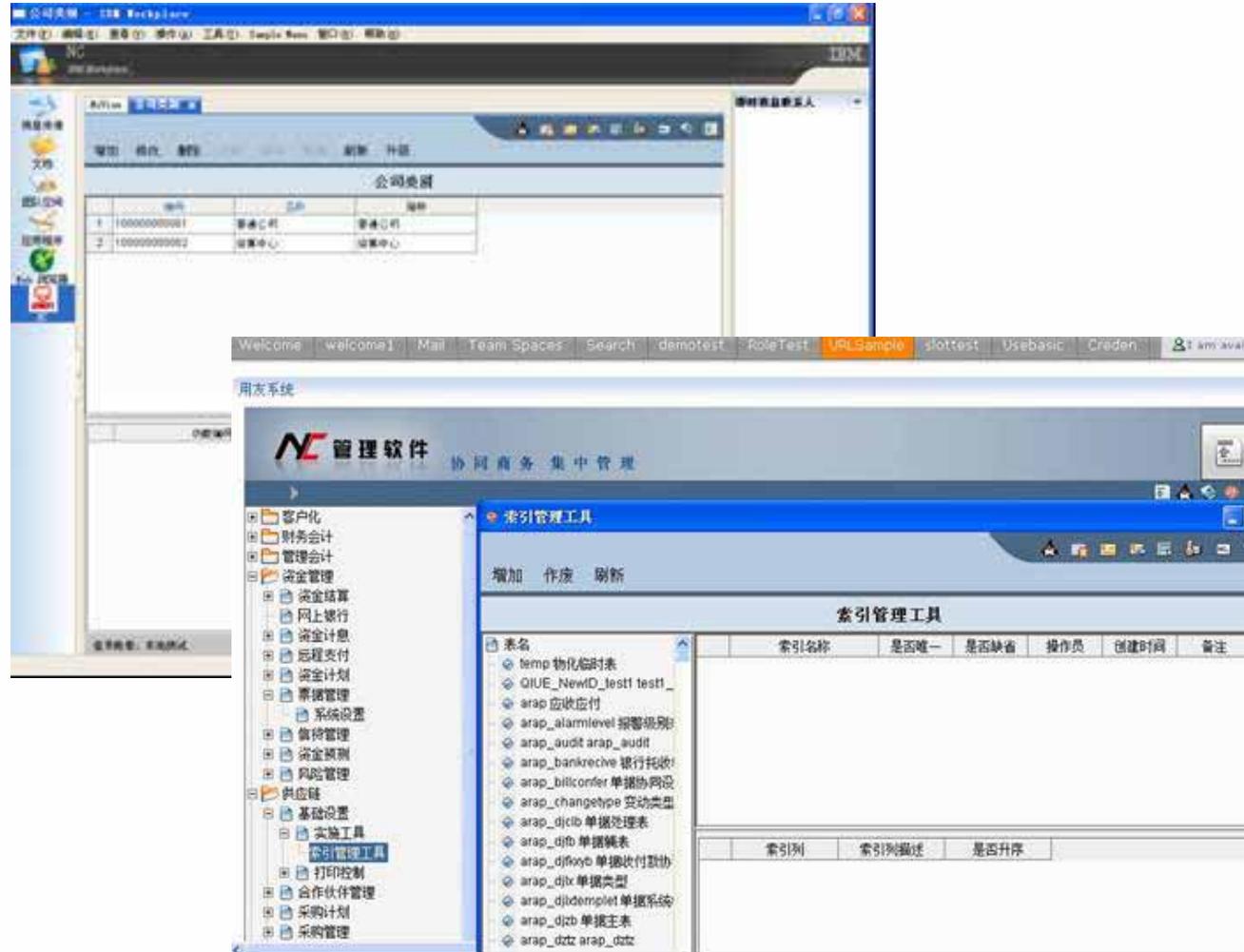
2007 IBM“Lotus走近您”协作年会

- 综合图纸和业务信息. 安全访问
- AutoCAD



集成ERP应用

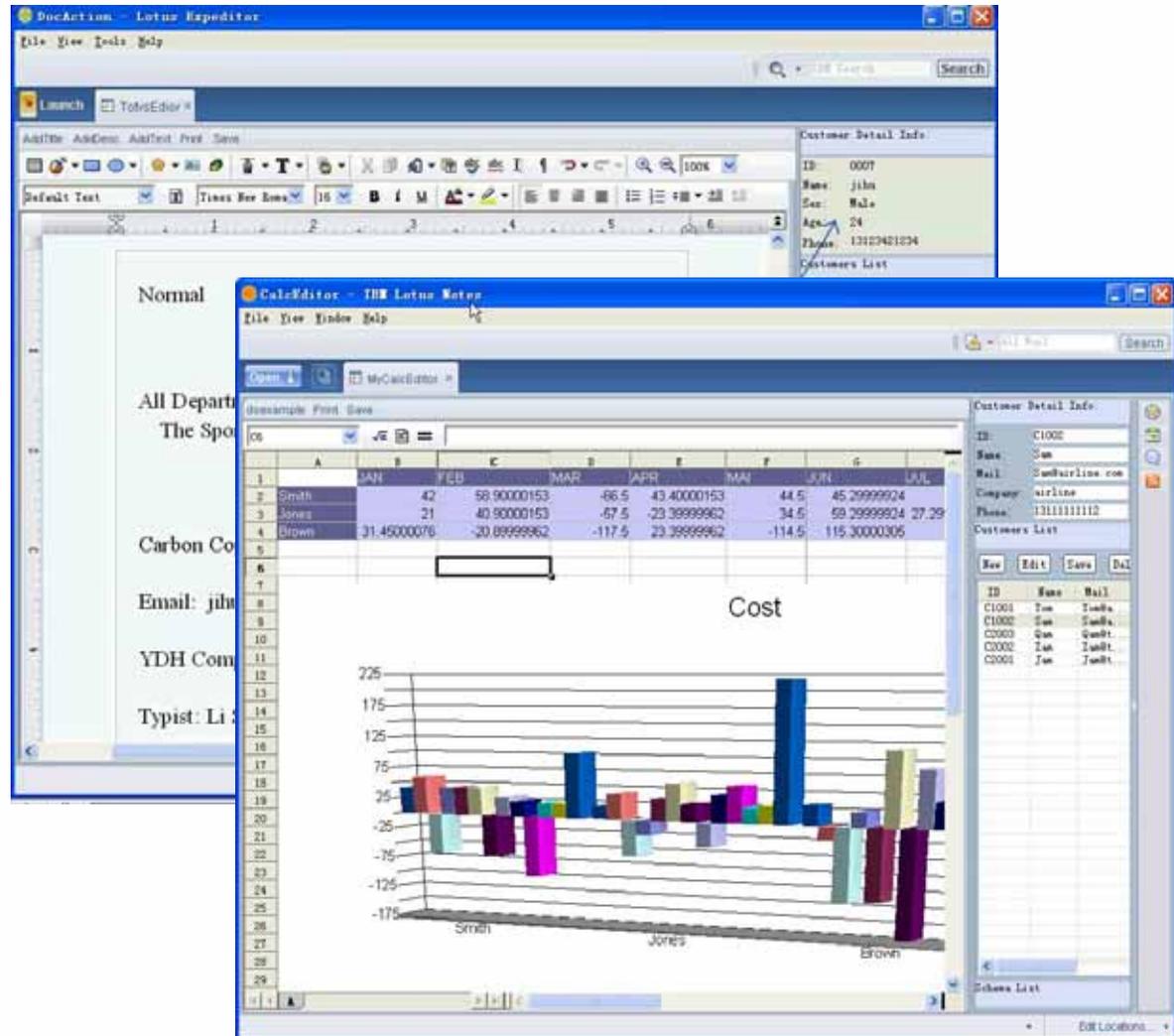
- 在系统中集成ERP
- UFIDA



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会



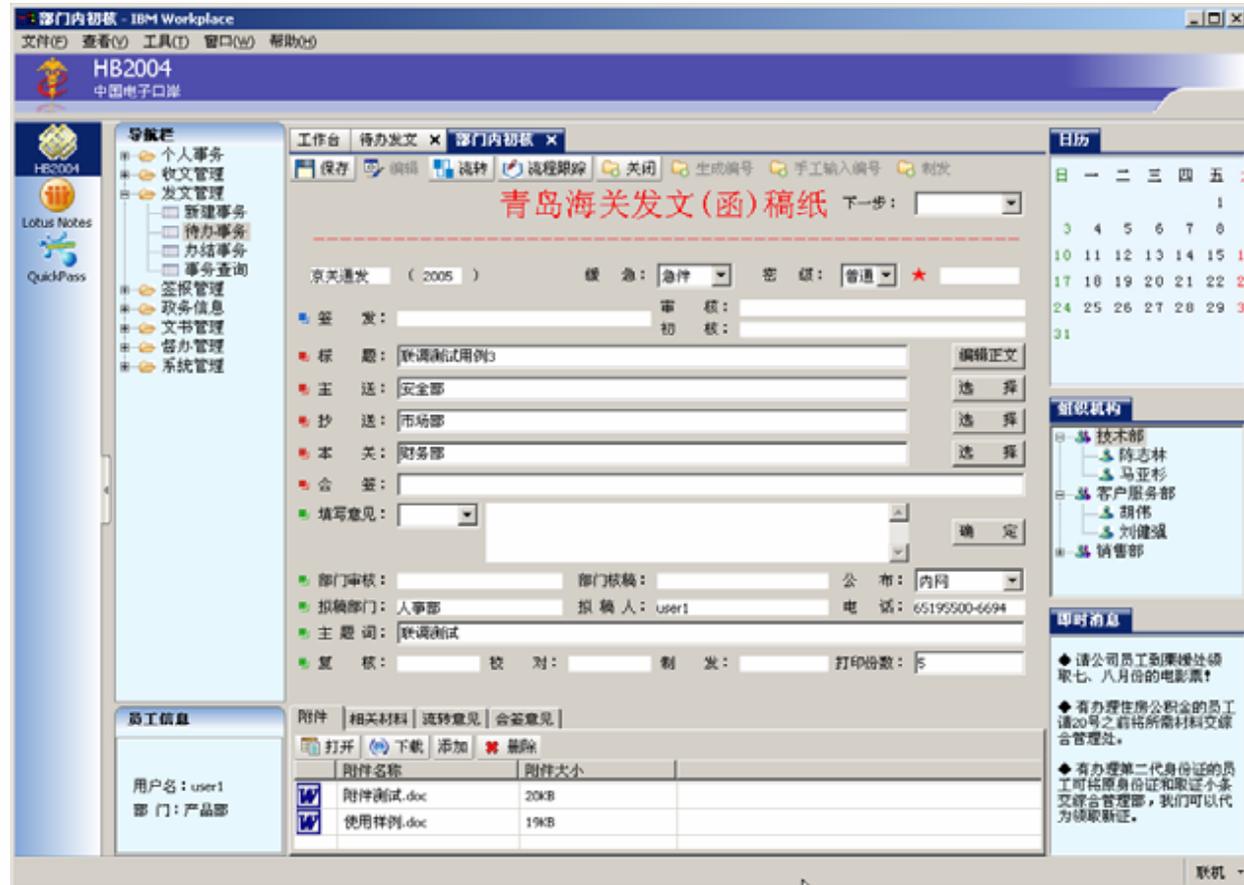
- 文档编辑与业务应用的复合应用
- 文档内容与业务数据联动
- 集成办公，业务应用
- IBM编辑器
- 支持多平台
Windows, Linux



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会



- 办公流程
- 公文编辑, 处理



2007 IBM“Lotus走近您”协作年会