

IBM

低成本高效率的企业文档编辑工具

- IBM Lotus® Symphony™



提纲

- 文档编辑工具 **Lotus Symphony** 简介
- 为什么要开发 Lotus Symphony?
- Lotus Symphony 提供的文档编辑工具
- IBM Lotus Symphony 的扩展性
- IBM Lotus Symphony 的发展路线图
- 如何在企业内推广使用 IBM Lotus Symphony
- 基于 IBM Lotus Symphony 的应用演示

文档编辑工具 Lotus Symphony 简介

- Lotus Symphony 是一组 IBM 出品的全功能的 Office 生产力组件
 - 能够创建、编辑、共享文档, 电子表格和演示文稿
 - 能够处理用户多数的日常工作
 - 支持开放文档格式
 - 兼容 Microsoft® Office 文件格式
 - 支持 28 种语言
 - 支持 Windows、Linux、MAC 操作系统
- Lotus Symphony 具有开放的扩展和定制能力
 - 基于 Eclipse 的插件结构
 - 与企业应用和系统集成 (邮件, ERP, OA, 流程, ...)
 - 满足不同企业和岗位特定的文档编辑和处理要求
- Lotus Symphony 对每一位用户都是免费的!
 - 下载地址: <http://www-01.ibm.com/software/cn/lotus/symphony/index.html>
 - 提供基于 Web 的支持和社区论坛



IBM Lotus Symphony 3.0 标准版

- 从 2007 年开始公测，Symphony 3.0 是 IBM 发布的最好的一个版本
- 基于 OpenOffice 3.X，尽量跟 OOo.org 社区保持底层代码一致
- 更多的新功能，更好的用户体验
- 全面提高对 Microsoft Office 文档格式的兼容性和互操作性

用户体验

- 一键输出 PDF
- 新的工具侧边栏
- 可自由定制的工具栏
- 标签页演示和多窗口显示
- 多显示器支持
- 丰富的模板和剪贴图库
- 支持打开服务器上的文档

互操作性

- 支持 MS VBA 宏
- 支持 MS Office 2003 文件格式，可打开、保存
- 支持 MS Office 2007 格式，仅打开
- 支持 Open Document 电子文档标准

扩展性

- 全面的开发工具包
- Eclipse 的开发模式
- 全新的 JAVA 开发接口
- 丰富的 LotusScript 开发接口
- 大量免费的第三方插件



IBM Lotus Symphony 的系统需求

- 支持的Microsoft Windows操作系统:
 - Windows XP SP3, Windows Vista SP2, Windows 7(32 位 and 64 位)
- 支持的Linux(32 位)操作系统:
 - Linux Enterprise Desktop 11,RedHat Enterprise Linux 5 Update 4,Ubuntu 8.04
- 支持的Mac操作系统:
 - Macintosh OS X 10.5,Macintosh OS X 10.6.2,Intel only
- 剩余磁盘空间
 - 在Linux和Mac上最少750 MB
 - 在Windows上最少1.1 GB
- 最少 512 MB 内存

提纲

- 文档编辑工具 Lotus Symphony 简介
- 为什么要开发 Lotus Symphony?
- Lotus Symphony 提供的文档编辑工具
- IBM Lotus Symphony 的扩展性
- IBM Lotus Symphony 的发展路线图
- 如何在企业内推广使用 IBM Lotus Symphony
- 基于 IBM Lotus Symphony 的应用演示

为什么要开发 IBM Lotus Symphony?

- 支持 IBM 对开放性和多样性承诺方面的战略
- IBM 正在努力改变办公产品市场的垄断动态
 - 为了培育真正的创新，市场是绝对不可以垄断的
- 致力于 OpenDocument Format (ODF) 标准。
 - 客户可以自由的恢复和控制文档内容
 - 消除企业的文档安全隐患
 - 不必长时间地与某个供应商保持关系
- 帮助我们的客户节省大量的 IT 预算
 - 节省私有软件的安装和许可证更新的费用
 - 投资更多的资金到更高价值的 IT 项目上
- IBM 的终极任务是为我们的客户带来更多的价值



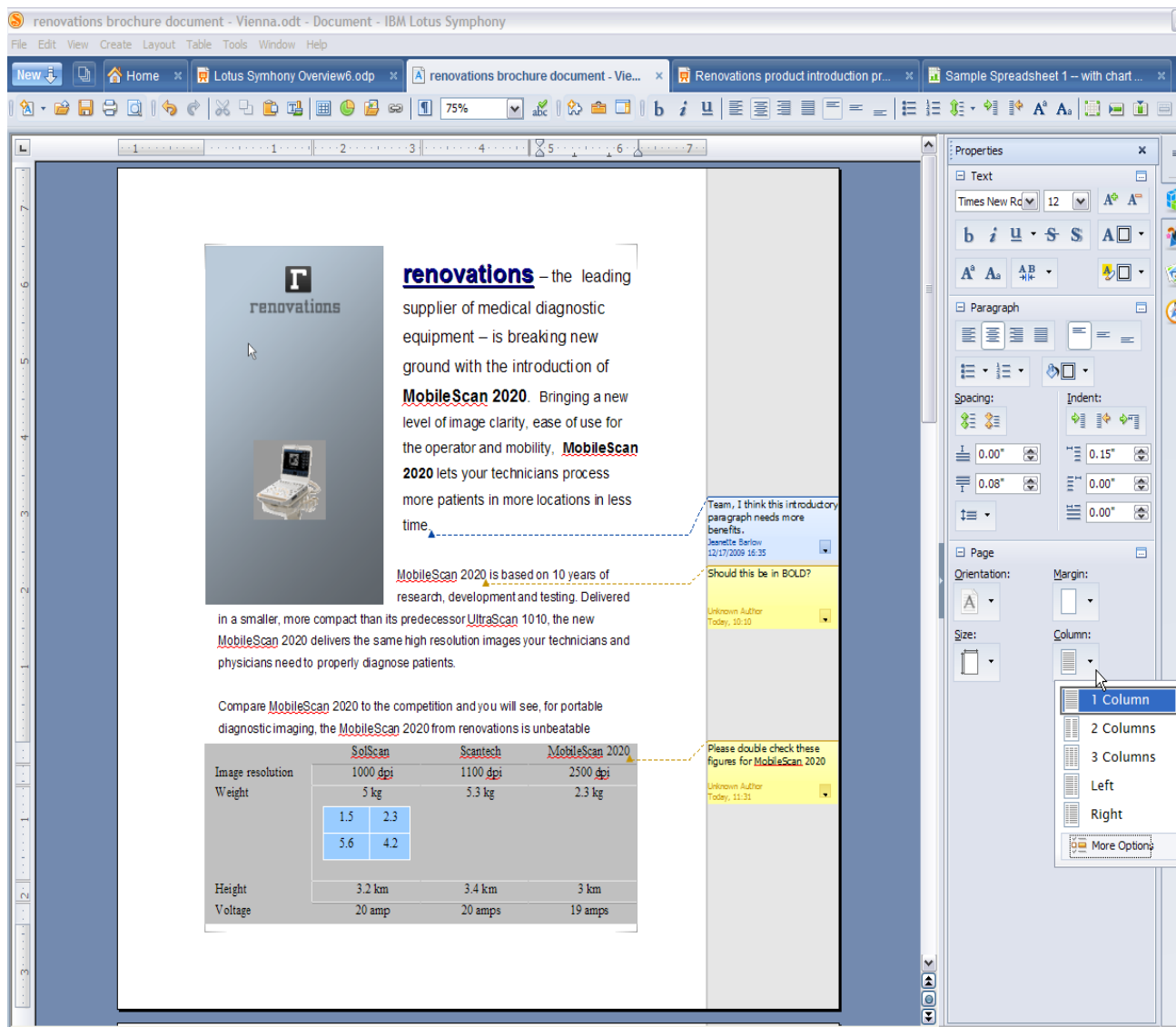
提纲

- 文档编辑工具 Lotus Symphony 简介
- 为什么要开发 Lotus Symphony?
- **IBM Lotus Symphony 提供的文档编辑工具**
- IBM Lotus Symphony 的扩展性
- IBM Lotus Symphony 的发展路线图
- 如何在企业内推广使用 IBM Lotus Symphony
- 基于 IBM Lotus Symphony 的应用演示

▪ 可以创建简单文档，也可以创建包含图形、表格、图表和电子表格的结构复杂的文档

▪ 丰富的属性集合：

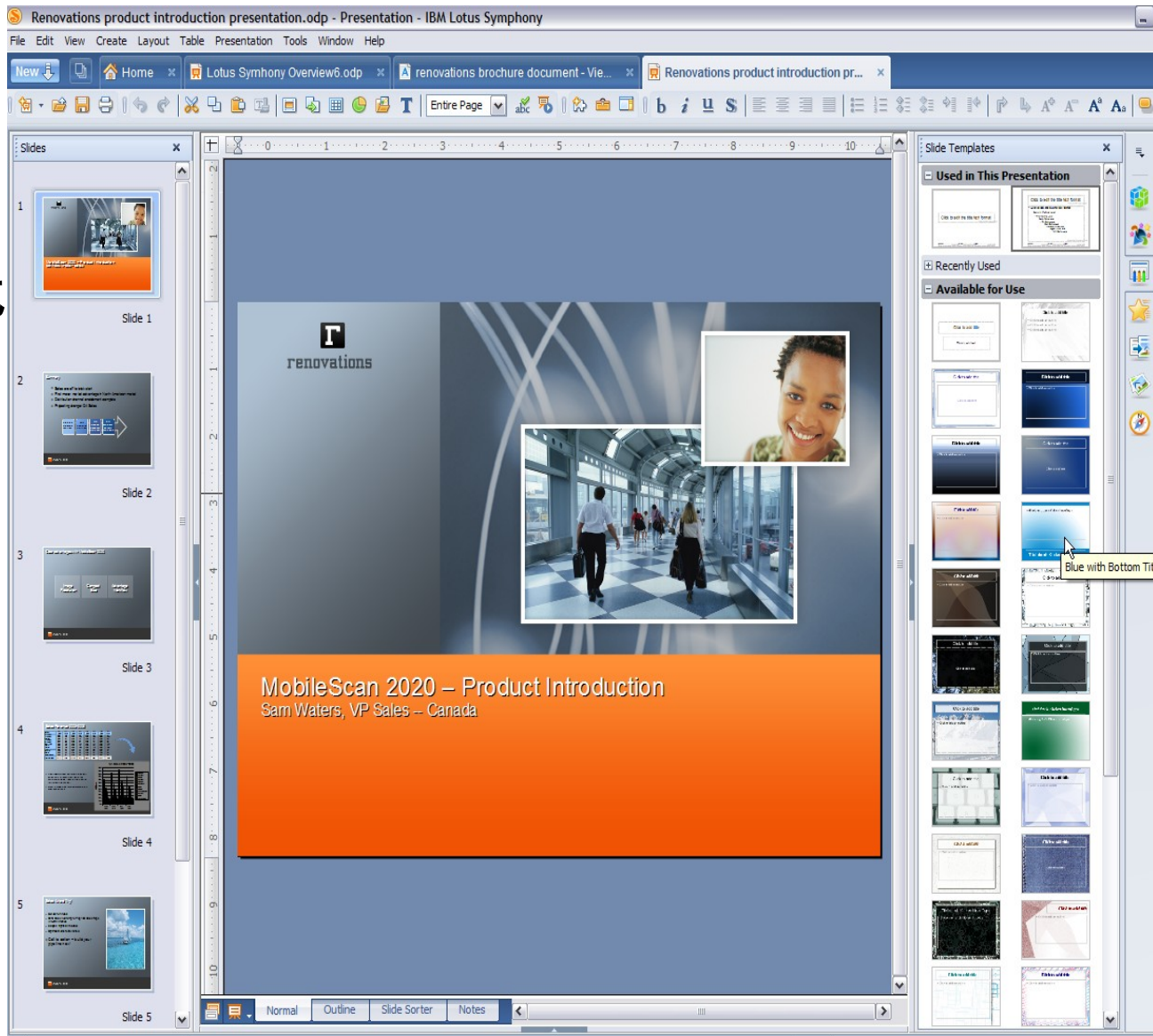
- 文本、页面和段落的格式
- 页眉、页脚、脚注和索引
- 表格
- 绘图工具
- 预定义的模板
- 预定义的域值



- 创建、编辑和共享专业的演示文稿

- 丰富的属性集合：

- 预定义的演示文稿模板
- 丰富的媒体库
- 自由的页面转换
- 演讲者演讲计时和排练模式
- 演讲者备注
- 分屏演示
- 灵活的导航视图
 - 普通页面视图
 - 大纲视图
 - 幻灯片排序器视图
 - 备注视图



- 创建、编辑和共享复杂的电子表格，可用于计算、分析和管理工作
- 每个工作表支持 1024 列和 65535 行
- 每个电子表格支持达 256 个工作表
- 丰富的属性集合：
 - 支持电子表格常规的行和列模式
 - 强大的预定义计算功能库
 - 支持部分 VBA 宏
 - 多种的图表样式
 - 简单易用的数据透视图



Sample Spreadsheet 1 -- with chart and datapilot - renovations.ods - Spreadsheet - IBM Lotus Symphony

File Edit View Create Layout Tools Window Help

Lotus Symphony Overview6.odp renovations brochure document - Vie... Renovations product introduction pr... Sample Spreadsheet 1

Region	2005 Sales	2005 Units	2006 Sales	2006 Units	2007 Sales	2007 Units	2008 Sales	2008 Units
NorthWest	\$120	209	\$150	84	\$165	99	\$132	82
Southwest	\$415	212	\$519	290	\$571	342	\$456	283
Midwest	\$100	51	\$125	70	\$138	82	\$110	68
Southwest	\$98	50	\$122	69	\$135	81	\$108	67
NorthWest	\$87	44	\$109	61	\$120	72	\$96	59
West Coast	\$275	140	\$344	192	\$378	227	\$302	188
Ontario	\$113	58	\$141	79	\$155	93	\$124	77
Quebec	\$208	106	\$260	146	\$286	172	\$229	142
British Columbia	\$102	52	\$128	71	\$140	84	\$112	70
Manitoba	\$54	28	\$68	38	\$74	45	\$59	37
Alberta	\$99	50	\$124	69	\$136	82	\$109	68
Saskatchewan	\$80	41	\$100	56	\$110	66	\$88	55
Total NA Sales	\$1,751	1041	\$2,189	1226	\$2,408	1445	\$1,912	1226

Chart Type

Column Bar Pie Area Line XY (Scatter) Net Stock Column and Line

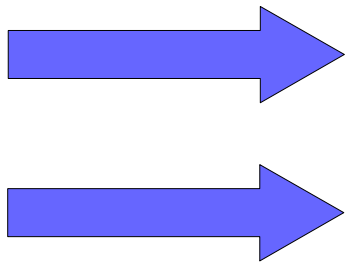
3D Look Realistic

Shape: Box, Cylinder, Cone, Pyramid

OK Cancel Help

NA Sales 2005-2008

Lotus Symphony 3 可以满足企业 几乎所有用户的需求



角色	需求
✓ 一般用户	<ul style="list-style-type: none">• 要简单易学，快速上手• 要能继续使用现有的 MS Office 模板和文档
✓ 主流用户	<ul style="list-style-type: none">• 需要直观的功能丰富的办公套件• 需要和 MS office 用户进行协作
✓ 高级用户	<ul style="list-style-type: none">• 需要和第三方应用轻松集成• 需要运行宏
✓ 企业 IT	<ul style="list-style-type: none">• 需要控制预算，把钱花的更有意义的项目中去

IBM Lotus Symphony 的三种支持模式

模式 1

Lotus Symphony 的内嵌版本

- 包含到已买产品的支持包中
 - Notes 8.x+
 - iNotes 8.0.2+
 - Lotus Foundations
- 无额外费用

模式 2

Lotus Symphony 的独立版本

- 免费的基于论坛的支持
- 由 IBM 工程师和爱好者共同维护
 - 提供使用指南
 - 提交需求反馈
 - 提交使用中遇到的问题
- 专业的开发者交流论坛

模式 3

Lotus Symphony 的独立版本：在免费支持的基础之上

- 支持包或单独合同约定
- 价格 \$27k 包含最多 20,000 个用户 – 20 个工程师提供技术支持
 - 电话或电子邮件
 - 24x7 小时
 - 全球范围内

提纲

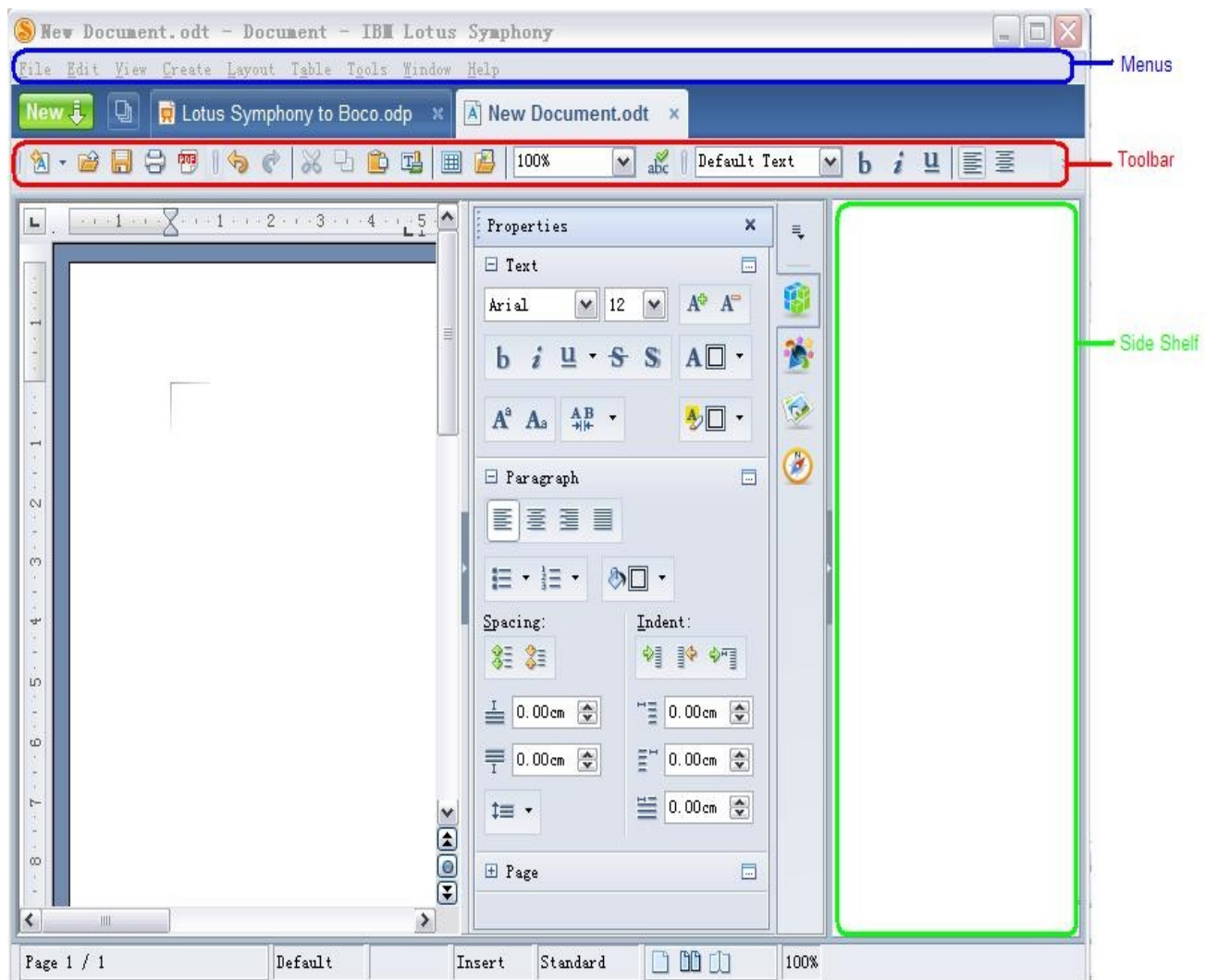
- 文档编辑工具 Lotus Symphony 简介
- 为什么要推广 Symphony?
- IBM Lotus Symphony 提供的文档编辑工具
- **IBM Lotus Symphony 的扩展性**
- IBM Lotus Symphony 的发展路线图
- 如何在企业内推广使用 IBM Lotus Symphony
- 基于 IBM Lotus Symphony 的应用演示

Lotus Symphony 的可编程性

- 编程模型
 - 支持 OpenOffice.org 的编程模型 (UNO 开发接口, StarBasic)
 - 支持 Expeditor(Eclipse) 的编程模型
 - 简化的针对文档对象的编程模型
- 可扩展定制的界面
 - 提供扩展、定制接口
 - 易用、灵活、自由实现
- 在 Lotus Notes 客户端中
 - 提供 LotusScript 开发接口
 - 提供 Java 开发接口
- 利用开发的技术
 - 易开发、部署 – Eclipse/Java/Lotuscript
 - 可以使用多种技术进行扩展 – Notes,Java,.Net, Web,...
 - 跨平台

用插件扩展、定制 IBM Lotus Symphony

- 可以安装Eclipse插件到Lotus Symphony上
- 开放的接口来访问控制文档对象
- 可扩展的界面
 - 菜单
 - 工具栏
 - 边侧栏
- 从网站上自由下载插件
 - 批量转换
 - VBA 扫描工具
 - LotusLive 云端连接器
 - Lotus Quickr 连接器
 - 组织结构图
 - 简单 MSN 插件
 - 文档内容比较

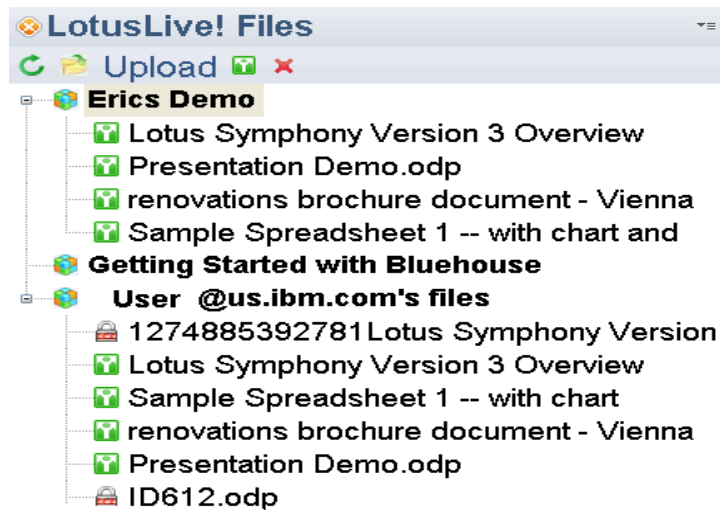
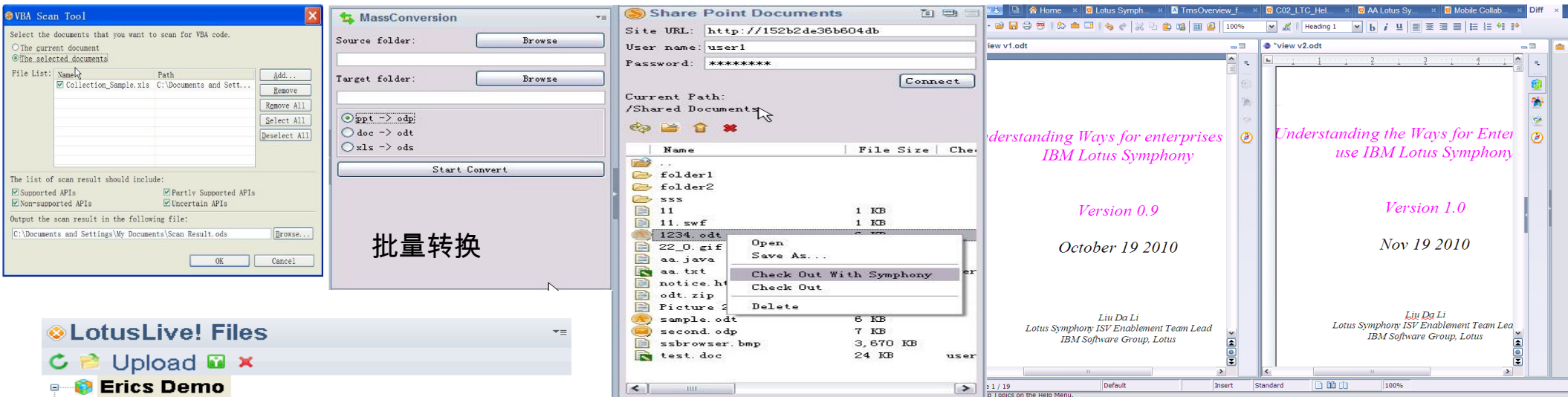


Lotus knows.

Smarter software for a Smarter Planet.

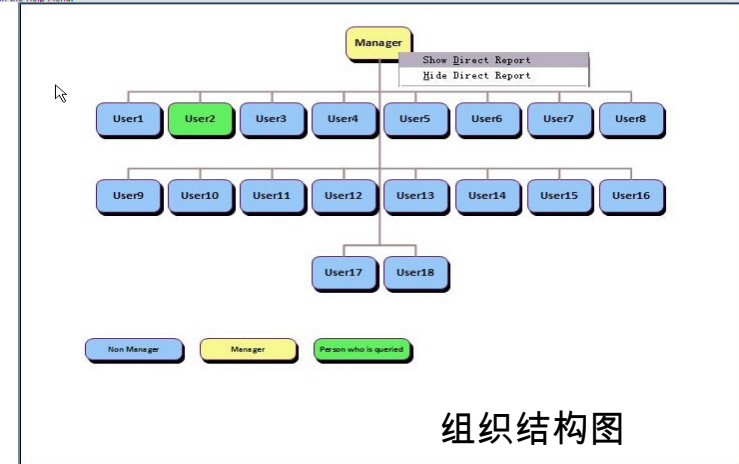
Lotus Symphony 插件

<http://symphony.lotus.com/software/lotus/symphony/plugin.nsf/home>



一键到云

您可以通过配置
打开或关闭
Symphony 对产品
和补丁包的更新
检查功能



组织结构图

开发基于 **IBM Lotus Symphony** 的应用和解决方案

- 以文档为文中心的应用, (处理法律文书、合同文本、政府发文 ...)
- 连接业务系统和后台数据库的应用, (连接 CRM, ERP, BI, web service...)
- 处理企业文档信息的解决方案, (应急预案快速查询, 文档库过滤 ...)
- 自动文档处理相关的解决方案 (PlusOne, 报表自动生成 ...)
- 服务器端的文档转换服务

提纲

- 文档编辑工具 Lotus Symphony 简介
- 为什么要推广 Symphony?
- IBM Lotus Symphony 提供的文档编辑工具
- IBM Lotus Symphony 的扩展性
- **IBM Lotus Symphony 的发展路线图**
- 如何在企业内推广使用 IBM Lotus Symphony
- 基于 IBM Lotus Symphony 的应用演示

IBM Lotus Symphony – 发展路线图 (2009-2012)



Symphony 1.3
Q2 2009
MS Office 2007 Support
DataPilot Tables cont'd
Enhanced LotusScript APIs

Symphony BETAS
FEB 2010
June 2010
August 2010

Symphony 3.0
4Q 2010
OO 3.x code base
ODF 1.2
VB Macro
MS Office 2007 Support cont'd

Symphony 3.1
2011
VB Macro cont'd
Solution Enablement
Linked Value

Symphony 3.2
2012
VB Macro cont'd
Solution Enablement
Linked Value

The information on the new product is intended to outline our general product direction and it should not be relied on in making a purchasing decision. The information on the new product is for informational purposes only and may not be incorporated into any contract. The information on the new product is not a commitment, promise, or legal obligation to deliver any material, code or functionality. The development, release, and timing of any features or functionality described for our products remains at our sole discretion.

Lotus Symphony – 不止于免费

IBM Lotus Symphony 是 IBM 一个长期的战略性的产品

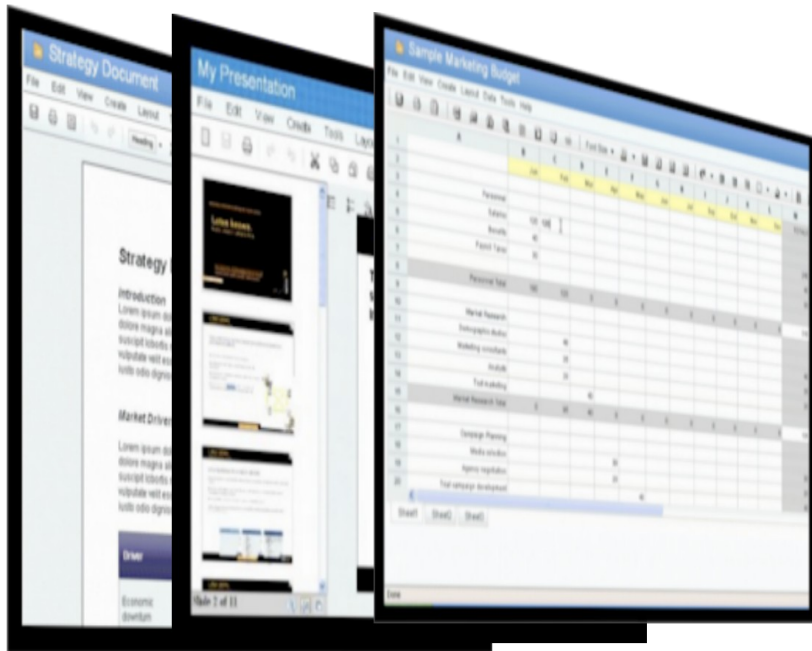


Lotus knows.

Smarter software for a Smarter Planet.

IBM Lotus Symphony 家族正在成长中 ...

Project Concord 不只是在线文档编辑器



- ✓ 实时的协同编辑
- ✓ 用户登陆提醒
- ✓ 活动的文档片段
- ✓ 自由的讨论和建议
- ✓ 任务管理
- ✓ 工作分配和通知
- ✓ 提醒管理

基于网页的协作文档编辑器包括文档、幻灯片、电子表格
具有创建、共享、协作、任务分配等功能

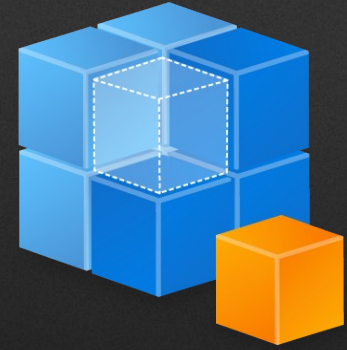


提纲

- 文档编辑工具 Lotus Symphony 简介
- 为什么要推广 Symphony?
- IBM Lotus Symphony 提供的文档编辑工具
- IBM Lotus Symphony 的扩展性
- IBM Lotus Symphony 的发展路线图
- 如何在企业内推广使用 **IBM Lotus Symphony**
- 基于 IBM Lotus Symphony 的应用演示

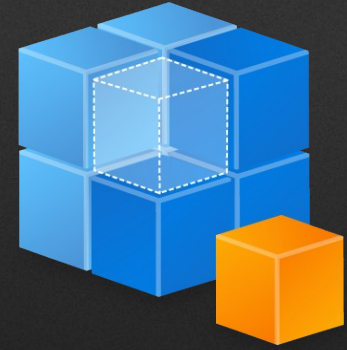
IBM Lotus Symphony Quickstart 服务

- 由 IBM 服务部门提供的针对 Symphony 的专有服务
- 5 天的现场支持，4 周的远程援助
- 在企业内组建 20 人以内的评估小组，试用、评估 Lotus Symphony 提供的功能
- 提供相应的工具、技术和方法保证评测工作的完成，助力企业内的全面部署
- 分析现有的业务文档，给出可以在 Lotus Symphony 上继续工作的方案
- 根据评测结果给出评测分析报告

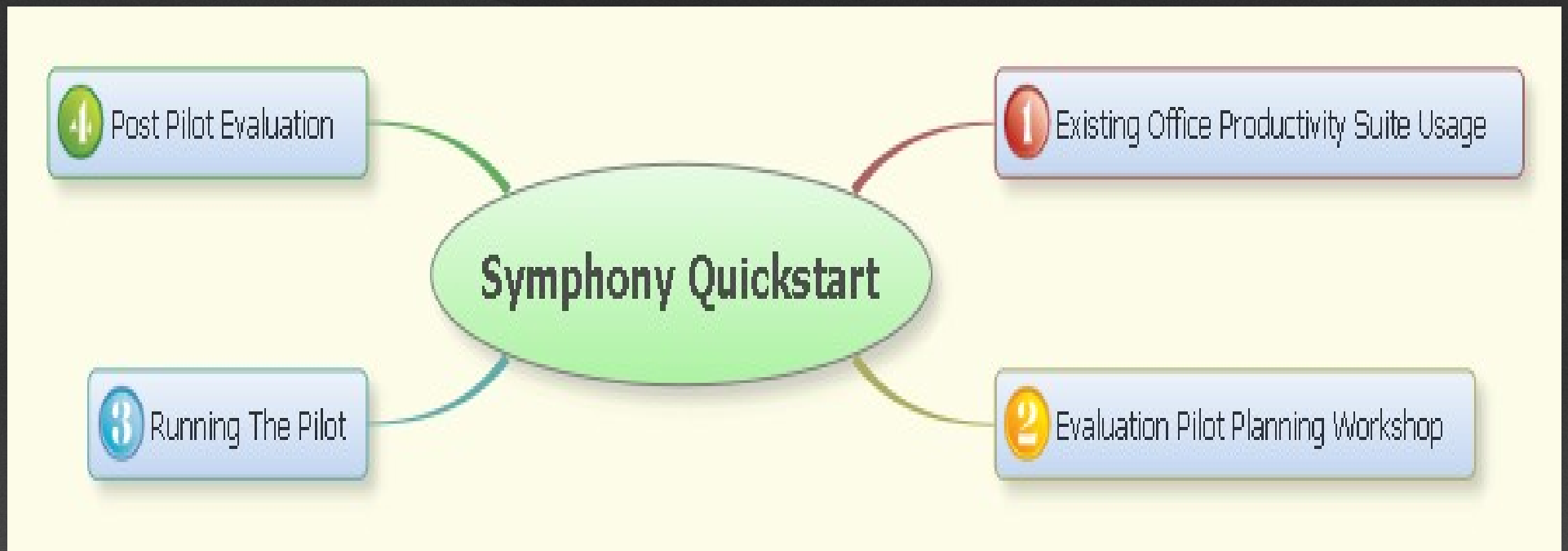


IBM Lotus Symphony Quickstart 服务

- 由 IBM 服务部门提供的针对 Symphony 的专有服务
- 5 天的现场支持，4 周的远程援助
- 在企业内组建 20 人以内的评估小组，试用、评估 Lotus Symphony 提供的功能
- 提供相应的工具、技术和方法保证评测工作的完成，助力企业内的全面部署
- 分析现有的业务文档，给出可以在 Lotus Symphony 上继续工作的方案
- 根据评测结果给出评测分析报告



Symphony Quickstart 的核心模块

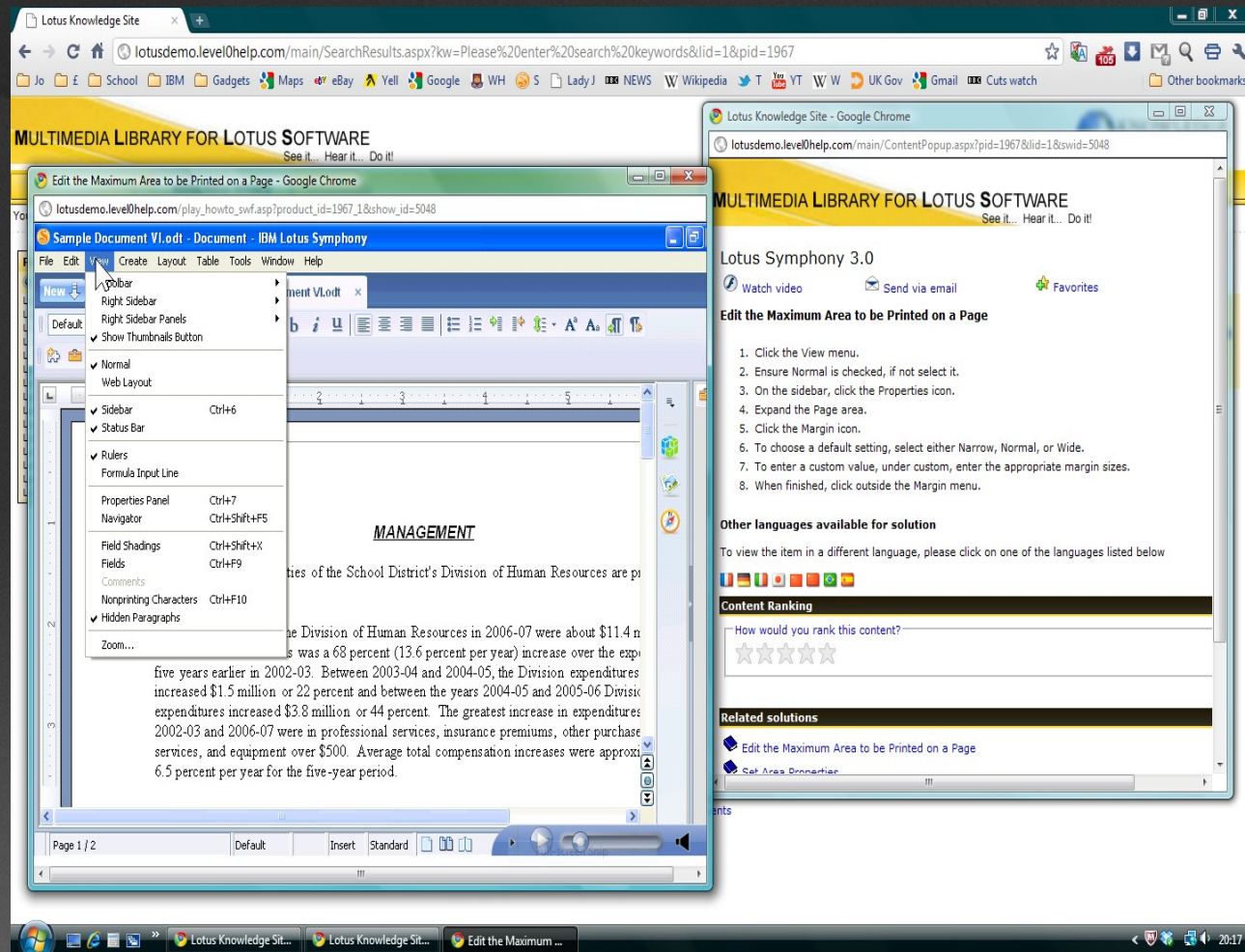




Thank
YOU

Lotus Symphony 资料库

- 帮助评估人员快速学习上手使用 Lotus Symphony
- 以 HTTP 服务方式部署在企业内
 - 将在评测阶段完成后删除
- 提供一个边侧栏学习组件，可快速访问资料库内容
- 可以单独购买
 - 课程库
 - 问题库
 - 使用演示
- 17+ 种语言支持



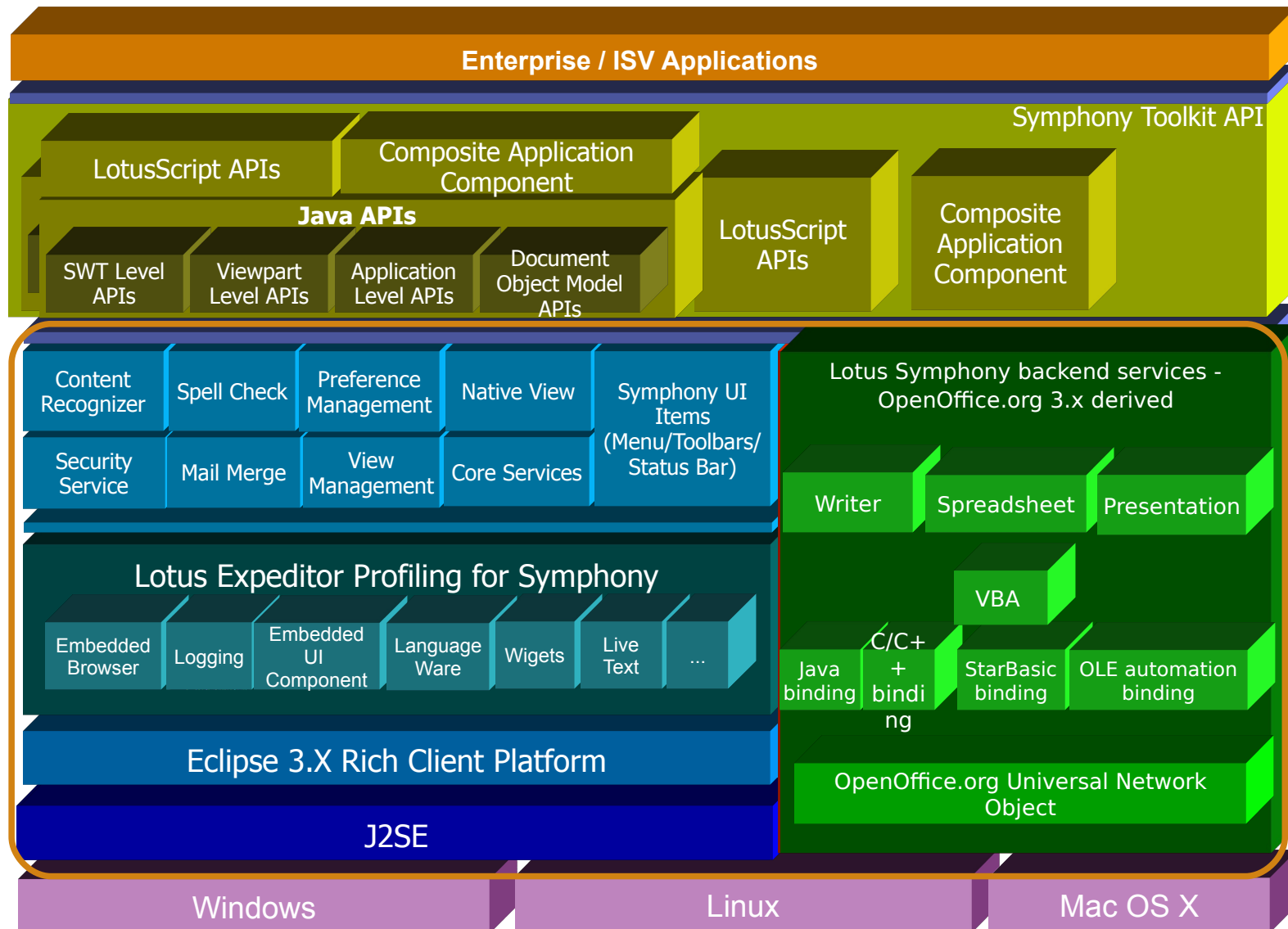
IBM Lotus Symphony 相关资源

- 下载 IBM Lotus Symphony 产品包、开发工具包、插件
<http://symphony.lotus.com>
- 下载针对 Notes 版本的 Symphony 开发工具包
http://www14.software.ibm.com/webapp/download/preconfig.jsp?id=2007-06-01+14%3A33%3A42.528714R&S_TACT=104CBW71&S_CMP=
- Symphony 维基百科
<http://www-10.lotus.com/ldd/lswiki.nsf>
- Symphony ISSL
<http://www-01.ibm.com/software/lotus/services/>
- Lotus 解决方案目录
<https://greenhouse.lotus.com/catalog>
- **Symphony 中文站点**
<http://www-01.ibm.com/software/cn/lotus/symphony/index.html>



后备

Lotus Symphony 系统架构图



演示

- LotusLive 插件 – 一键到云
- 应急预案客户端
- 报表分析仪表盘 M&A – 通过 Web Services 获取数据并在电子表格中处理展示
- Cognos GO! Symphony – 自动在演示文稿中生成 CognosBI 报告
- PlusOne – 根据预定义的规则和数据自动生成演示文稿
- 法律文书管理客户端 – 一键格式化，关键字检查
- 电子病历客户端 – 深度定制，模板管理、关键字管理、快速录入