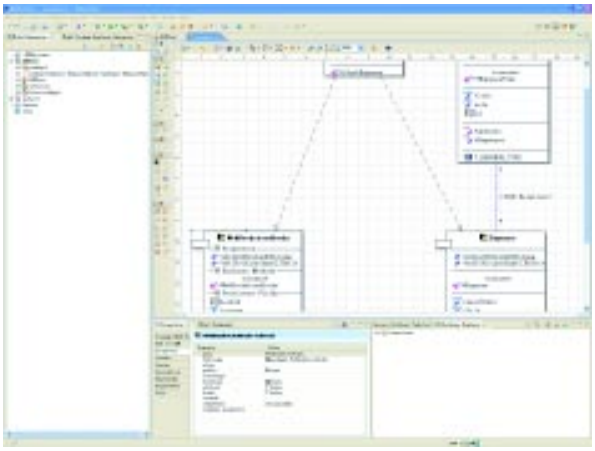
Borland®

Borland® JBuilder® 2007

支持更快速更可靠的协作开发

for Java™, open source 和 web

JBuilder 2007 以其著名的RAD（快速程序开发）和团队合作能力，将其快速开发工具的能力引入到 Eclipse 平台，使得 Java，开源以及网络项目的开发变得快速而可靠。它既能提供开源平台所带来的所有经济收益，也能实现可信任的，详细解决方案的提供者带来的可靠性。JBuilder 2007 具有合作开发的特征，可视化 EJB，web services GUIs，Java5 Enterprise functionality，TeamInsight 以及完全 UML 建模，这些都加快了团队速率。JBuilder 2007 提供了平衡，使得组织之间能够跨团队和地区管理复杂的项目，结合了开源和商业软件的优势。JBuilder 2007 给组织提供了信心，通过一个完全的解决方案把可管理性引入到开源下载，插件工具和框架领域。



JBuilder 2007 为Java，EJB 和网络服务开发提供了全新的图形工作平台，其表达基于UML2.0 标准，允许全部的LiveSourse 同源代码和注释进行交互。图形工作平台更容易应用扩展了我们所熟悉的WTP 环境。

特点和好处

更易于推进JBUILDER项目进行

JBuilder 2007通过对以前版本JBuilder的兼容支持将开发者推向新的基于Eclipse的JBuilder平台。很容易地将现存的项目引入到新的基于 Eclipse 的 JBuilder 2007 IDE。在提供企业级功能的同时可以享受开放平台的灵活性和经济性。

加快对最新的JAVA技术和APPSERVER平台提供支持

JBuilder 2007 支持最新的 Java 和 AppServer 平台，包括平稳地过渡到 JSE5，EJB3 和 JEE5，为 Eclipse 设计的 Borland Optimized 2007所带的性能调整和高级调试，简化的从上到下和从下到上的 Web 服务和 EJB 开发和完全的 Java UML2.0双向Live Source。

因RAD优势和能力而增进团队速度

使用RAD（快速程序开发）优点和能力，加快团队速率。JBuilder 2007 加快了团队速率，具有合作开发的特性，可视化EJB和网络服务，GUI，Java5企业功能和TeamInsight。JBuilder 2007 现为开源Eclipse 平台提供了RAD优点和合作能力。内置IDE集成能够在线和离线编辑所有工程产品包括缺陷，源代码，项目任务和需求。所有的项目在线时自动地同步。

采用JBUILDER2007和ECLIPSE平台扩展能力

充分利用开源 Eclipse 平台上成百上千的改进和商业插件供应商提供的插件。作为一个完全的解决方案，JBuilder 2007 通过提供一步到位式的下载和集成这些技术，给予开发者信心以扩展这些能力。把开源和商业开发集成到一个单一的，可管理的环境。

跨团队管理和监视项目

JBuilder 2007利用TeamInsight合作特性提供团队项目的可管理性。个人开发者有一个统一的工程视图，显示查错，改变请求，代码注释，任务，和需求。整个团队共享一个项目网站入口，提供团队进度及相关信息的实时资料和数据。ProjectAssist 提供一个完整开发工具堆的简单，单点安装和配置，包括提供错误跟踪，源代码管理，项目规划／跟踪，需求管理和持续集成构建，比人工进行配置和整合节省了数天甚至数周。

Borland JBuilder 2007

	开发者版	专业版	企业版
JEE			
LiveSource 可视化视图或 EJB2.1 项目，3.0 和具有可视化设计的 IPA 项目；完全集成了 Eclipse/WTP 构建和部署生命周期。点击生成所有 EJB 和 JPA 对象			■
从 JBuilder 的前一个版本引入工程，任何基于描述符或基于 xdoclet 的 J2EE 工程。			■
把基于描述符的源文件转换成 XDoclet 或能快速移植到 EJB3.0 的 Java EE5.0 注解		■	■
从一个现有的数据库结构生成 EJB2.x 和 3.x 实体豆			■
WEB SERVICES设计器			
可视化双向设计器，创建基轴的网络服务的应用程序，并具有可视化 WSDL 表示，简单可视化导航，部署和重部署		■	■
从早期版本的 JBuilder 引入网络服务项目，把它们转化成本地 Eclipse 项目		■	■
部署一个 EJB 作为一个网络服务			■
ProjectAssist			
提供一个完整开发工具堆的简单、单点安装和配置，包括提供错误跟踪，源代码管理，项目规划／跟踪，需求管理和持续集成构建，比人工进行配置和整合节省了数天甚至数周。简单一次点击即可将新项目和用户加入系统。			■
集成事先存在的开发者工具堆进行错误跟踪，源代码管理，工程规划／跟踪，需求管理和连续的集成构建。			■
TeamAssist			
Project Portal			
监控工程源代码库活动，连续集成构建，跟踪最近检查和跟踪失败的构建以查出最终原因。			■
通过严重性、产品归属、所有者等分组信息显示错误列表，最新错误和错误查找／修改情况，监控整体品质			■
通过实时的 burn-down 图表和以功能为基础的团队完全进度表监控团队速度			■
IDE 整合			
通过查看统一的个人项目职责提高团队速度：分配任务，需求分析，跟踪需求，指定的错误，反馈的错误及需要进行的任务			■
内置 IDE 集成能够在线和离线编辑所有工程产品包括缺陷，源代码，项目任务和需求。所有项目在线时均自动同步进行			■
无服务器型的局域网对等聊天	■	■	■
针对 ECLIPSE 的 BORLAND OPTIMIZEIT 2007 进行完全的性能调整使内存和 cpu 压型的 Profiler：、性能相关的数据的实时显示，自动内存漏出检查，实时的对象配置监测，采用 CPU Profiler 测量纯 CPU 或时间利用率，单个线程和线程集的压型信息显示，可扩展的调用曲线图使得隔离关键代码可视化	■	■	■
线程调试：所有进程的实时显示，等待状况监视，严重堵塞跟踪监视，分析和预测死锁状况		■	■
代码覆盖：实时类覆盖，method 覆盖及批模式支持		■	■
请求分析器，描述你的 J2EE 应用代码在以下组件中的性能表现：JDBC，JSP，JNDI，企业版 JavaBeans 和 JMS 容器。			■
UML 建模			
LiveSource for Java 进行 UML 建模，完全双向编码和图编辑，完全文档生成。	■	■	■
Use Case diagrams,Sequence diagrams,Activity diagrams,State Machine diagrams,Web Services diagrams		■	■
Class diagrams	■	■	■
Component diagrams,Deployment diagrams,Composite Structure diagrams,Communication diagrams			■

系统需求

- JBuilder 企业版和专业版内存配置最低 1GB（建议 1.5GB）
- JBuilder 开发者版内存配置最低 512MB（建议 768MB）
- 最低硬盘空间 700MB—1.2GB（依据版本，及在安装过程中所需的额外空间）
- JBuilder 企业版需要 Intel Pentium4/2.4MHZ 处理器或更高
- Microsoft Windows，Windows XP
- DVD-ROM 光驱
- 高分辨率的显示器（1024 × 768 或更高 256 色）

关于BORLAND

Borland 是软件交付最优化（SDO）平台独立解决方案的全球领导者，SDO 是将软件开发转换为可管理业务的过程，用于对软件业务价值最大化所需要的人员，过程以及技术进行整合。

Borland®

www.borland.com

Borland 软件公司版权所有，拥有所有解释权。所有 Borland 其他品牌和产品名称都是 Borland 软件公司在美国及其他国家服务商标，商标注册商标标识。
Microsoft，Windows，Visual Studio 和其它产品名称是微软公司在美国及其他国家商标或注册商标，所有其他商标均属于他们各自拥有者。

中国北京朝阳区朝阳门外大街 18 号丰联广场 B 座写字楼 613 室 电话：8610-65883766 传真：8610-65883788