

WebSphere® Process Server for Multiplatforms



版本 7.0

快速入门指南

本指南将帮助您安装和配置 IBM® WebSphere® Process Server。



本地语言版本: 要获取其他语言版本的《快速入门指南》，请访问 Quick Start CD 上相应语言版本的 PDF 文件。

产品概述

WebSphere Process Server 是下一代业务流程集成服务器，它从经过验证的业务集成概念、应用程序服务器技术和最新开放式标准发展而来。

1 步骤 1: 获取软件和文档



如果从 Passport Advantage® 下载产品，请遵循下载文档中的说明：
<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=2307&uid=swg24024230>

提供的产品包括:

- Quick Start CD
- WebSphere Process Server 7.0 (其中包括 IBM Installation Manager 1.3.3 以及基于 Eclipse 3.4.2 的 IBM User Interface Help System)
- WebSphere Application Server Network Deployment 7.0 (其中包括 IBM Update Installer for WebSphere Software、IBM HTTP Server、Web 服务器插件以及 Application Clients for WebSphere Application Server。)
- WebSphere Application Server Network Deployment 7.0 补遗
- WebSphere Install Factory 7.0
- IBM Rational® Application Developer
- IBM Edge Components 7.0
- IBM Support Assistant 4.0.2 (WorkBench)
- IBM DMZ Secure Proxy Server 7.0
- DB2® 受限企业服务器版 9.5
- IBM Tivoli® Directory Server 6.2
- IBM Tivoli Access Manager for e-Business 6.1
- IBM Tivoli Composite Application Manager for WebSphere 7.0

其中一些组件是可选的。有关为您所使用的平台提供的完整组件列表，请参阅 WebSphere Process Server 文档中的“为 WebSphere Process Server 打包”，网址为：http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v7r0mx/topic/com.ibm.websphere.wps.doc/doc/cins_packaging.html。

有关完整的文档（其中包括安装指示信息），请参阅 WebSphere Process Server 信息中心，网址为 <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library>。

2 步骤 2: 评估硬件和系统配置



可以在多种不同配置中使用 WebSphere Process Server。请参阅信息中心中的“规划 WebSphere Process Server”。请检查 WebSphere Process Server 产品许可证以确保您具有足够的授权数目来支持拓扑结构并且您了解随产品附带的所有软件组件的使用限制。

有关详细的系统要求，请参阅 <http://www.ibm.com/software/integration/wps/sysreqs/>。

3 步骤 3: 安装产品



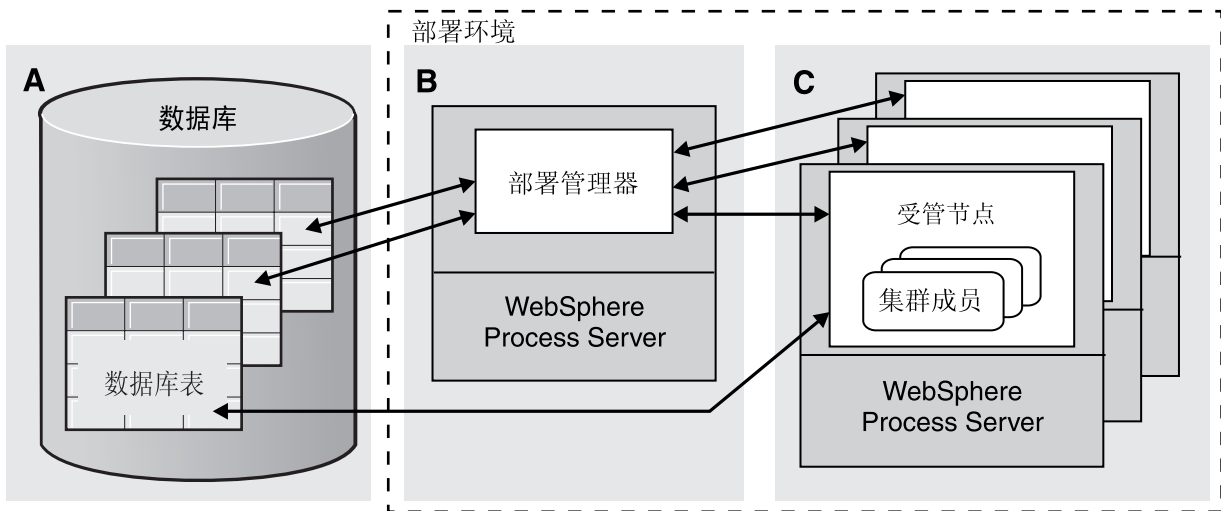
这些指示信息简要说明了如何使用 Apache 嵌入式 Derby 数据库来安装产品和独立服务器开发概要文件。有关详细的安装指示信息，请参阅信息中心中的“安装 WebSphere Process Server”。

- A. 从您解压缩电子映像的目录启动启动板文件。在启动板中，单击**新安装**。
- B. 在启动板中，单击安装 **WebSphere Application Server** 以静默安装和导入 WebSphere Application Server Network Deployment。
- C. 在启动板中，单击安装 **WebSphere Process Server**。在 IBM Installation Manager 中，遵循指示信息来安装产品。务必选择要安装的下列功能部件：**独立开发 WebSphere Process Server 概要文件**。

4 步骤 4: 后续步骤: 创建生产部署环境



使用信息中心中的文档来规划、安装和配置能够满足需要的部署环境。本节中的图描述一种可能存在的系统拓扑和配置。此示例显示了一个多主机部署环境。在此环境中，管理服务器（称为 *Deployment Manager*）位于一台主机（B）上，其他每台主机（C）都有一个受管节点，应用程序服务器（显示为**集群成员**）就是在此节点中定义的。在数据库（A）与所有主机之间进行数据交换。



在每台主机上安装必需的软件之后，使用概要管理工具为每个受管节点创建 *Deployment Manager* 概要文件和定制概要文件。（请参阅信息中心中的“配置概要文件”。）然后通过管理控制台中的“部署环境”向导并使用所建议的其中一种常见模式或者您自己的定制配置来创建部署环境。（请参阅信息中心中的“创建部署环境”。）请参阅信息中心以了解详细步骤。

更多信息



有关更多技术资源，请参阅下列链接：

- IBM Education Assistant, 网址为 <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>
- WebSphere Application Server 文档, 网址为 <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v7r0/>

