

IBM solidDB

版本 6.3

快速入门指南

本指南指导您完成 IBM solidDB V6.3 的典型安装。



产品概述

IBM® solidDB® 是一个全功能的关系数据库产品，它能够将内存数据库和基于磁盘的数据库无缝集成在单个 solidDB 实例中。此外，它还提供了各种用于从一个 solidDB 复制到另一个 solidDB 的复制拓扑以及高可用性解决方案。它提供的其中一项复制技术是 IBM InfoSphere™ Change Data Capture (InfoSphere CDC)。

IBM solidDB 6.3 产品由 solidDB 和 InfoSphere CDC 组件组成。如果您正在将 solidDB 用作独立服务器，那么只需要安装 solidDB 组件。如果您的配置将部署 InfoSphere CDC 复制，那么还需要安装 InfoSphere CDC 组件。

1 步骤 1: 系统需求



请参阅在以下 solidDB Web 页面中提供的详细系统需求: <http://www.ibm.com/software/data/soliddb/soliddb/sysreqs.html>。

2 步骤 2: 访问软件和文档



根据您的配置，找到下面所列示的软件安装和文档程序包。

- 如果您要从 IBM Web 站点下载程序包，那么请选择并下载适用于您的平台的相关软件包以及文档程序包。
- 当您从物理介质来安装程序包时，每个程序包是通过单独的 DVD 交付的。在每个程序包中，浏览至适用于您所使用平台的安装文件。

所有配置的 **solidDB** 程序包:

- IBM solidDB 6.3
- IBM solidDB 6.3 文档

注意: 在所交付的物理介质中，“solidDB 文档”程序包包含在“快速入门”DVD 中。

部署 **InfoSphere CDC** 复制的配置的其他 **InfoSphere CDC** 程序包:

- InfoSphere Change Data Capture V6.3 solidDB
- InfoSphere Change Data Capture V6.3 管理控制台和访问服务器

注意: 管理控制台和访问服务器都有单独的安装程序。

- InfoSphere Change Data Capture V6.3 文档

3 步骤 3: 安装 IBM solidDB



1. 安装 Java™ 运行时环境时 (JRE) 或 Java Development Kit (JDK) V1.4.2 或更高版本 (如果还未安装)。这需要运行安装程序。注意: 在 Linux® 系统中, 不支持 GNU Compiler for Java (GCJ)。
2. 安装软件。
 - 在 Windows® 系统上, 运行 .exe 产品映像文件以执行 Windows 安装程序。
 - 在 UNIX® 或 Linux 系统上, 运行相应的 .bin 产品映像文件以执行安装程序。
3. 打开 solidDB 程序包的安装目录中的欢迎页面, 并阅读发行说明和其他文档。
4. 允许使用样本。为了能够运行样本, 每个样本运行目录中都必须包含一个许可证文件。solidDB 中包含一个有效期为 90 天的评估许可证。要将许可证文件复制到所有相应的样本目录中, 请执行称为 copy_licenses.bat (在 Windows 平台上) 或者 copy_licenses.sh (在 UNIX 或 Linux 平台上) 的脚本。
5. 检查是否已将 CLASSPATH 环境变量设置为包含 JDBC 驱动程序 .jar 文件。当您安装 solidDB 时, solidDB JDBC 驱动程序文件 (SolidDriver2.0.jar) 将被复制到 “jdbc” 目录中。但是, 安装程序可能未设置您所在环境的 CLASSPATH 环境变量。

4 步骤 4: 安装文档程序包



1. 将 “solidDB 文档” 程序包解压缩到您选择的位置。

注意: 要通过 solidDB 程序包的欢迎页面来访问采用 PDF 格式的 solidDB 英语版手册, 请将 PDF 文件解压缩到 solidDB 安装目录下的 “manuals” 目录中。

2. 按照 “InfoSphere CDC 文档” 程序包中提供的指示信息来安装 InfoSphere CDC 文档。

5 步骤 5: 安装 InfoSphere CDC for IBM solidDB



- 在 Windows 系统上, 运行 .exe 产品映像文件以执行 Windows 安装程序。
- 在 UNIX 或 Linux 系统上, 运行相应的 .bin 产品映像文件以执行安装程序。

注: 完成安装之后, 安装程序将提示您配置一个 InfoSphere CDC 实例。此时请不要选择配置新的实例。请继续安装其他 InfoSphere CDC 组件, 在安装所有组件之后, 请遵循《IBM solidDB CDC 复制用户指南》(包含在 “solidDB 文档” 程序包内) 中的配置指示信息。

6 步骤 6: 安装 InfoSphere CDC 访问服务器和 InfoSphere CDC 管理控制台



- 在 Windows 系统上, 运行 .exe 产品映像文件以执行 Windows 安装程序。
- 在 UNIX 或 Linux 系统上, 运行相应的 .bin 产品映像文件以执行安装脚本。

7 步骤 7: 查找文档



IBM solidDB 和 InfoSphere CDC for IBM solidDB: 打开 solidDB 程序包的安装目录中的欢迎页面, 并阅读发行说明和其他文档。还要查找您已下载的 solidDB 用户手册, 或者在 solidDB 信息中心 (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/soliddb/v6r3/>) 中在线访问 solidDB 用户指南。

InfoSphere CDC 管理控制台和 InfoSphere CDC 访问服务器: 查找您已下载的文档, 或者访问 InfoSphere CDC 管理控制台的安装目录中的文档。

8 步骤 8: 配置您所在的环境



所有配置: 遵循《IBM solidDB 入门指南》中的步骤来配置 solidDB 和执行产品评估。

用于部署 InfoSphere CDC 复制的配置: 在配置 solidDB 之后, 请遵循《IBM solidDB CDC 复制用户指南》中的步骤来配置 InfoSphere CDC 复制系统。

更多信息



有关更多信息, 请访问 solidDB Web 页面 (<http://www.ibm.com/software/data/soliddb/soliddb/>)。