

版本 7.0

快速入门指南

本指南旨在帮助您开始安装 **WebSphere eXtreme Scale** 并运行简单的应用程序。



本地语言版本: 要获取其他语言版本的《快速入门指南》，请打印 Quick Start CD 上的 PDF。

产品概述

IBM® WebSphere® eXtreme Scale 是一个灵活的可扩展内存数据网格，支持以关键字寻址方式存储值或图表。eXtreme Scale 支持以 Java™ 编写的应用程序的处理单元状态存储。可根据可用性需求来复制存储在网格中的数据，并且可实现数据库集成以使之即开即用。

可将 WebSphere eXtreme Scale 与现有 WebSphere Application Server 和 WebSphere Network Deployment 安装集成在一起，或者可以单独安装支持 Java Platform Standard Edition 和 Java Platform Enterprise Edition 应用程序环境的产品。

1 步骤 1: 获取软件



如果通过 Passport Advantage® 下载产品，那么请遵循下载文档中的指示信息：<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=3023&uid=swg27015533>

此产品的介质包提供了下列各项:

- **Quick Start**
- IBM WebSphere eXtreme Scale V7.0 for 32-bit or 64-bit

2 步骤 2: 评估硬件和系统配置



请参阅详细的系统要求文档:

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=3023&uid=swg27007281>

3 步骤 3: 获取文档

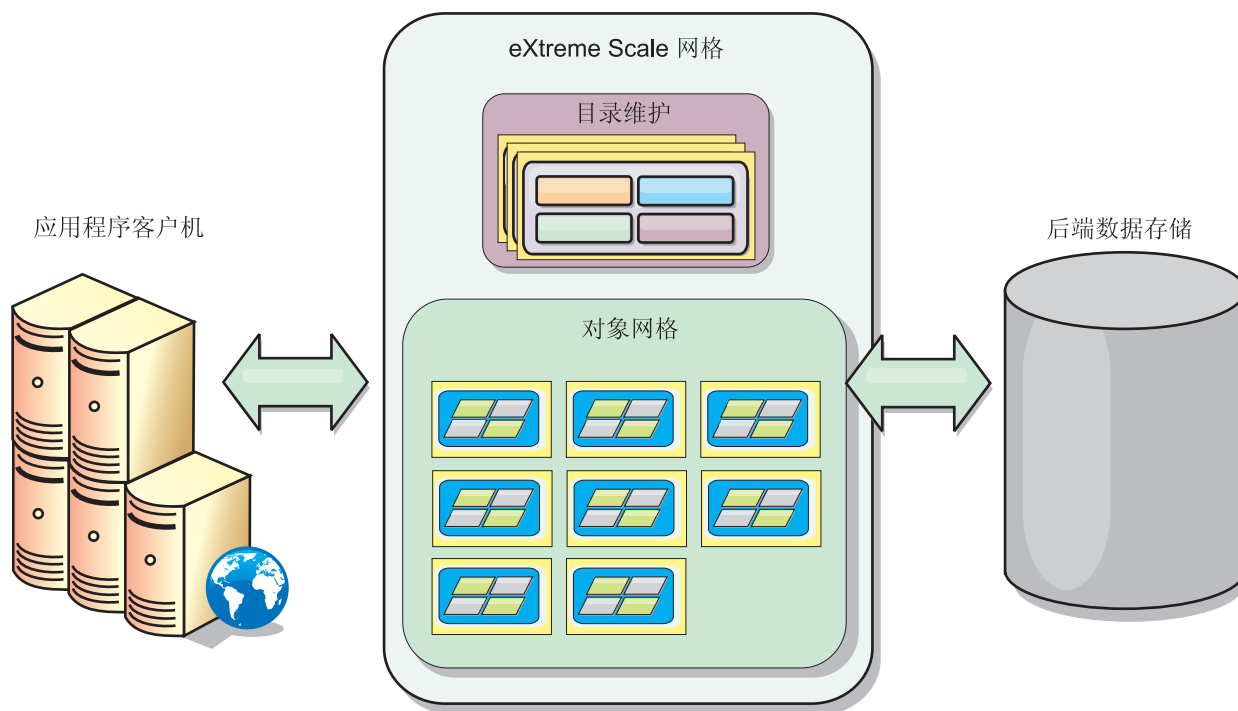


有关完整的文档（包括安装指示信息），请参阅 WebSphere eXtreme Scale 产品文档:

<http://www.ibm.com/software/webservers/appserv/extend/library/index.html>

4 步骤 4: 检查 eXtreme Scale 体系结构

下图例示了 WebSphere eXtreme Scale 的分布且连贯的高速缓存环境。信息中心中提供了其他拓扑图。



5 步骤 5: 安装产品

- 可在 Java Platform Enterprise Edition 或 Java Platform Standard Edition 环境中安装和部署产品。
- 在不包含 WebSphere Application Server 或 WebSphere Application Server Network Deployment 的环境中安装独立的 WebSphere eXtreme Scale V7.0。借助独立选项，可定义安装 eXtreme Scale 服务器的新安装位置。
- 将 eXtreme Scale 与 WebSphere Application Server 或 WebSphere Application Server Network Deployment 的现有安装集成在一起。可同时安装 eXtreme Scale 客户机和服务器，或者可仅安装客户机。

有关更多信息，请参阅信息中心中的“安装和部署 WebSphere eXtreme Scale”主题。

6 步骤 6: 运行客户机应用程序示例

- 在 `install_root/gettingstarted/env.sh|bat` 文件中编辑 `JAVA_HOME` 变量以引用 Java Development Kit (JDK) 或 Java 运行时环境 (JRE) 版本 1.5 或更高版本的有效安装目录。
- 运行 `runcat.sh|bat` 以启动目录维护进程。
- 运行 `runcontainer.sh|bat server0` 以启动容器进程。
- 运行以下客户机命令：
 - 要将数据添加至网格，请运行 `runclient.sh|bat i key1 helloworld`。
 - 要搜索 key1 值，请运行 `runclient.sh|bat g key1`。
 - 要更新 key1 值，请运行 `runclient.sh|bat u key1 goodbyeWorld`。
 - 要删除 key1 值，请运行 `runclient.sh d key1`。

更多信息

有关其他技术资源，请参阅 CD 上的 WebSphere eXtreme Scale 安装文档和自述文件。

