

### 快速入门指南

本指南旨在帮助您着手进行 IBM InfoSphere Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows V3.3 的典型安装。

#### 产品概述

IBM® InfoSphere® Optim™ pureQuery® Runtime for Linux, UNIX, and Windows 提供高性能的数据访问平台，用于通过 JDBC 数据库驱动程序访问数据源的 Java™ 应用程序。它还改进了 .NET 应用程序和 DB2® 调用级接口 (CLI) 应用程序的服务质量。有关将 InfoSphere Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows 用作高性能数据访问平台的信息，请参阅概述：<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v4r1/topic/com.ibm.datatools.javatool.runtime.overview.doc/>。

#### 1 步骤 1: 访问软件



要从 Passport Advantage® 下载产品，请参阅下载文档：<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24034651>。

要从产品 DVD 访问产品安装文件，请遵循以下指示信息：<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v4r1/topic/com.ibm.datatools.javatool.runtime.ig.doc/>

#### 2 步骤 2: 查看如何将 pureQuery 集成到环境中



IBM InfoSphere Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows 软件包中含有 JAR 文件和启用 pureQuery 功能的 pureQuery 许可证文件：

- pureQuery Runtime JAR 文件为 pdq.jar、pdqmgmt.jar 和 pdqsqlparser.jar。您可以在两个位置添加这些 JAR 文件：
  - 将 JAR 文件 pdq.jar 和 pdqmgmt.jar 添加到应用程序所使用数据源的 CLASSPATH 以启用 pureQuery Runtime。
  - 将 JAR 文件 pdq.jar、pdqmgmt.jar 和 pdqsqlparser.jar 添加到运行 pureQuery 实用程序的计算机上的 CLASSPATH。例如，从命令行更新运行 pureQuery 实用程序的计算机上的 CLASSPATH，或从脚本文件更新运行 pureQuery 实用程序的计算机上的 CLASSPATH。有关运行 pureQuery 实用程序的信息，请参阅 pureQuery 文档：<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v3r3/topic/com.ibm.datatools.javatool.utils.doc/>
- pureQuery 许可证文件可为 .NET 和 CLI 应用程序启用 pureQuery 功能。许可证文件由数据库驱动程序使用，应用程序使用该驱动程序来连接至数据源。

#### 3 步骤 3: 评估硬件和系统配置

请参阅 IBM InfoSphere Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows 的详细系统需求：<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27022224>。

#### 4 步骤 4: 安装 InfoSphere Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows



要安装 Java 应用程序的产品，请在运行 Java 应用程序的计算机上运行安装程序。如果要将 pureQuery 功能用于 .NET 或 CLI 应用程序，请在运行 pureQuery 实用程序的计算机上运行安装程序：

- 对于 Windows，运行 IBM.OPQRT.v3.3.0.0.install-on-win-Windows\_version.exe。如果要从 DVD 进行安装并且计算机上已启用自动运行，那么将打开安装向导。
- 对于运行 Linux 或 UNIX 的计算机上的 root 用户安装，运行 IBM.OPQRT.v3.3.0.0.install-on-operating\_system.bin。

请按照安装向导中的指示信息完成安装。

## 5 步骤 5: 配置环境



您可以将环境配置为使用面向 Java、.NET 或 CLI 的 InfoSphere Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows。

**Java** 要启用 Java 应用程序的 pureQuery 功能，必须配置应用程序环境，并将 pureQuery JAR 文件 pdq.jar 和 pdqmgmt.jar 添加到 Java 应用程序运行时环境的 CLASSPATH。如果该应用程序将在 Web 应用程序服务器容器中运行，请参阅该应用程序服务器文档以获取有关在该环境中配置其他 JAR 文件的更多信息。另请参阅 pureQuery 文档以获取有关部署 pureQuery 应用程序的信息：<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v4r1/topic/com.ibm.datatools.javatool.static.doc/>

### .NET 和 CLI

要启用 .NET 或 CLI 应用程序的 pureQuery 功能，必须配置应用程序并安装 pureQuery 许可证文件。请参阅以下信息：<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v4r1/topic/com.ibm.datatools.javatool.static.doc/>

## 6 步骤 6: pureQuery Runtime 入门



您可以通过学习 pureQuery 教程来了解有关 pureQuery 功能的信息。教程使用的是 IBM Data Studio。

启用 **pureQuery** 客户机优化

<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v4r1/topic/com.ibm.datatools.javatool.welcome.doc/>

开发使用 **pureQuery** 附注释的方法的 **Java** 应用程序

<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v4r1/topic/com.ibm.datatools.javatool.welcome.doc/>

## 7 步骤 7: 阅读安装和配置指示信息



安装文档包含不同安装场景（包括静默安装和使用 InfoSphere Optim Performance Manager 安装 pureQuery Runtime）的完整指示信息。请参阅信息中心的安装 *InfoSphere Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows V3.3* 主题：

<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v4r1/topic/com.ibm.datatools.javatool.runtime.ig.doc/>

## 更多信息



有关更多信息，请参阅以下资源：

**IBM Data Studio** 信息中心的 **pureQuery** 文档

<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dstudio/v4r1/topic/com.ibm.datatools.javatool.runtime.doc/>

支持 **InfoSphere Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows**

[http://www.ibm.com/support/entry/portal/overview/software/information\\_management/](http://www.ibm.com/support/entry/portal/overview/software/information_management/)

**InfoSphere Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows** 的产品信息

<http://www.ibm.com/software/data/optim/purequery-runtime/>

[http://www.ibm.com/developerworks/data/roadmaps/roadmap\\_purequery.html](http://www.ibm.com/developerworks/data/roadmaps/roadmap_purequery.html)

