



IBM Informix Red Brick决策服务器

6.10 版



克服决策的挑战

随着商业信息量的增加，访问关键业务数据以做出明智决策的能力变得越来越重要。公司需要具备处理海量复杂数据的能力 -- 这些数据应全部存放在便于实施、管理和使用的数据仓库中。另外，公司还需要商业智能解决方案，它能与现有技术集成，并进行有效的扩展来满足不断增加的需求。

我们的解决方案可以帮助您把集中精力处理业务，而非数据库软件的问题

IBM Informix Red Brick 决策服务器将您的业务问题放在首位，力争轻松地满足实施、管理和使用的需求，而这些对保持业务重点都非常关键。Red Brick 决策服务器支持大型数据库的复杂查询，能够提供快速的加载性能、高容量/高性能处理以及有效的管理。与传统的数据库不同，Red Brick 决策服务器采用经过专门设计和优化专业化数据库技术，来满足分析数据中心和数据仓库的需要。

为什么 Red Brick 决策服务器取得了如此良好的商业效果

使用 Red Brick 决策服务器可以给您的商业环境带来许多好处，包括：

- 应付最苛刻的分析要求的能力。Red Brick 决策服务器优化了大型数据集的处理，明显提高了对最复杂业务问题的响应速度。Red Brick 数据库服务器能够处理数以千计的同时查询、数以百计的同时用户，以及 TB 字节的数据。
- 快速全面的分析应用。Red Brick 决策服务器为所有第三方的决策支持方案提供了理想的基础。
- 减少部署时间和降低维护费用。Red Brick 决策服务器是一个方便使用的数据库引擎，适合于有经验的数据库管理员、解决方案编程人员或业务分析专家管理。另外，Red Brick 决策服务器也是适用于没有 MIS(管理信息系统)支持的商业环境的理想引擎。

支持您对数据管理的需要

重点提示

- 能满足严格的关键业务数据分析的专业化需要
- 为开发决策支持应用提供一种健壮、可扩展且经济高效的平台
- 与普通数据库相比，它可以使更多的用户分析更复杂的数据以便做出更快、更好的决策

Red Brick决策服务器本身具有满足您不同数据管理需要的强大功能:

- 高速、大数据量查询性能。Red Brick 决策服务器通过几种关键技术特性,包括高度优化的索引、集合和并行技术,在分析数据仓库环境中提供快速性能。
- 高性能的数据管理。Red Brick 数据库服务器在单个、集成的进程中支持高速、大容量数据加载。服务器的高级数据加载进程提供了最高的效率和自动化能力,使得能更容易、更快速地准备好被查询数据。
- 无限增长的线性扩展能力。Red Brick 决策服务器具备线性扩展能力,以及在不影响性能的情况下支持不断增加的用户的能力,使得它非常适合于处理大批量的数据。

6.10 版本中的新特性

Red Brick 决策服务器 6.10 版继承了 Red Brick 容易部署、低维护费用和高性能的传统特性。其新特性包括:

- 使用 Red Brick Vista,一种用于汇总计算和管理的综合、服务器集成的解决方案,进行汇总维护。当使用基于服务器的 DML 操作或通过批量数据加载器对细节表进行修改后,修改设置自动地适用于整个汇总。服务器集成解决方案提供了一种使汇总与细节数据同步的自动、有效的方法,简化了在最大使用情况下与集合相关的管理任务。
- 数据的任意抽样,这一点对数据

挖掘等应用非常有用。它允许用户基于抽样数据集有效地得到近似结果。抽样可以在任何表或查询结果中进行,可以基于块或基于行操作。

- 数据加载功能的加强,这包括优化和支持加载的并行化处理,其中涉及到对已有数据的修改和对相关完整性检查的改善。
- 查询优化,包括采用得到改善的方案来实现多表联合查询。
- 查询方案转换,使得更好地利用联合方法和索引来对包含多数据块的查询进行更高效的处理。
- 支持 Linux 和 Microsoft Windows 2000 平台。
- 数据库连接,Red Brick JDBC 和 ODBC 驱动程序现在分别支持 JDBC V2.0 和 ODBC V3.5。

使您的业务得到更大发展

利用 Red Brick 商业智能技术,可以在较大范围内对组织机构中的某一部分进行检查,提供关键的趋势信息,从而做出更好的决策。Red Brick 决策服务器发展了更具竞争力的优势,即与通用数据库相比,允许更多用户收集、理解信息,并由此做出更快和更简单的行动。

更多信息

请与您的 IBM 销售代表或 IBM 业务合作伙伴联系或者访问我们的网站:
ibm.com/software/data/Informix。



© International Business Machines Corporation 2001

国际商业机器中国有限公司 北京总公司

北京朝阳区工体北路甲二号
盈科中心 IBM 大厦 25 层
邮政编码: 100027
电话: (010)65391188
传真: (010)65391688

上海分公司

上海市淮海中路 333 号
瑞安广场 10 楼
邮政编码: 200021
电话: (021)63262288
传真: (021)63261177

广州分公司

广州市天河北路 183 号
大都会广场 18-20 层
邮政编码: 510620
电话: (020)87553828
传真: (020)87550182