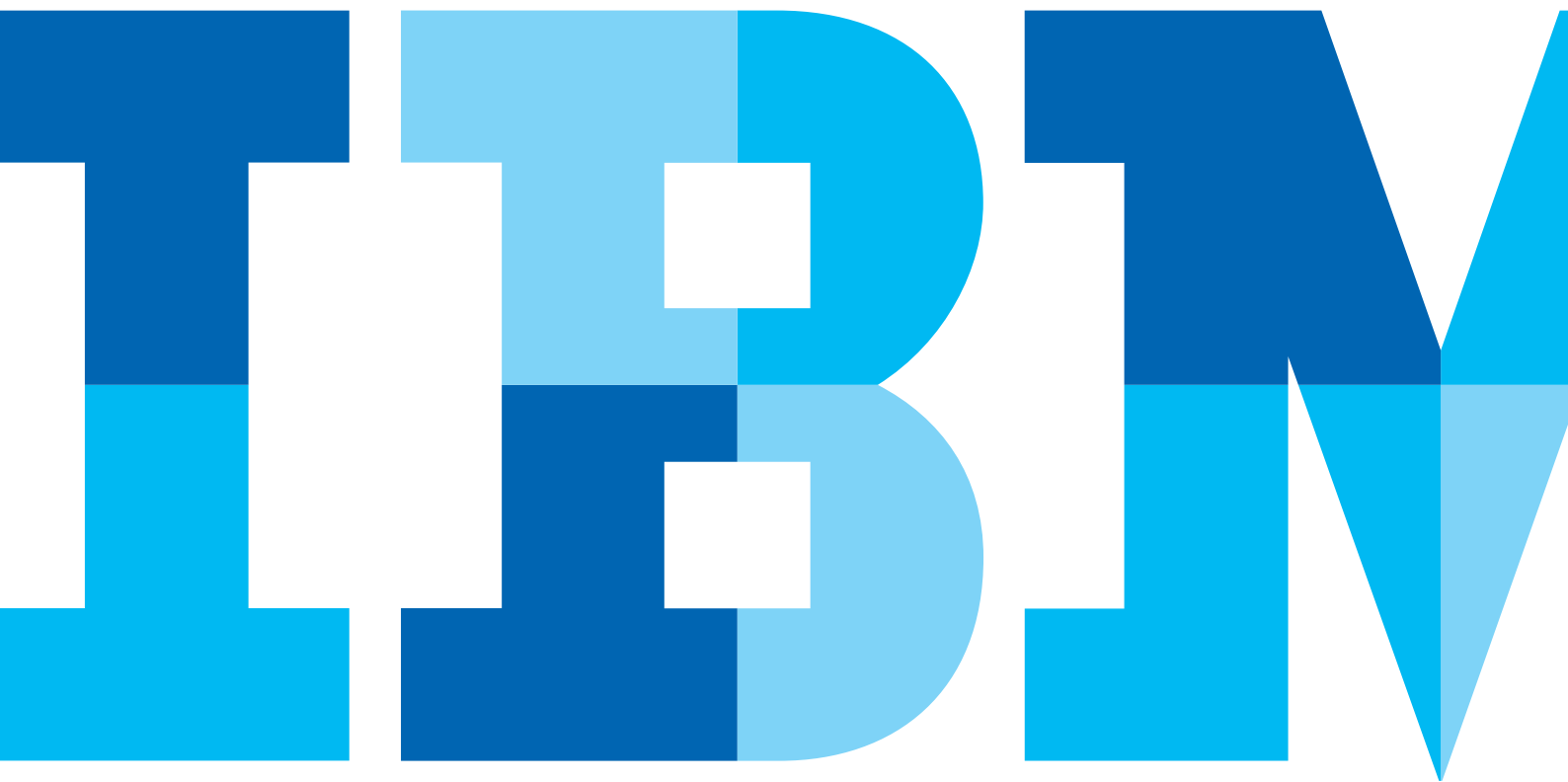


IBM Cognos Business Intelligence Query and Reporting: 获取洞察力并脱颖而出



在 21 世纪，一家公司的经营是十分复杂的。可用的数据比以往任何时候都多；分分秒秒都有新信息实现联机。不仅如此，世界还在进行全球化，并在逐步实现更全面的互联互通。

与此同时，各企业的运营盲点却在不断扩大，还要在无法访问正确信息的情况下制定重要决策。

最新的 IBM 研究表明，有三分之一的企业领导会在缺乏所需信息的情况下制定决策。有 53% 的员工无权访问执行工作时所需的数据。¹

在这样一个快速实现互联互通的复杂世界中，基于有限信息或传统时间范围来制定决策并采取行动的做法已无法满足需求。全新的挑战和商机要求企业具备洞察力并能更快更智能地制定决策。

这意味着，无论员工有何查询或报告需求，都应在他们需要时以其所需的方式提供完整且一致的信息。

IBM Cognos Business Intelligence Query and Reporting 可以提供一个人人都能用来回答关键业务问题的单一报表解决方案，以满足这些需求。因此，它可以帮助企业发挥集体智慧，从而使员工能够制定明智的决策并脱颖而出。

提升业务价值并脱颖而出

对于用户来说，理想的报表软件就是一个能让其以所需方式使用信息的解决方案。

它可以让员工自由地进行思考并查看所需的内容。而所呈现的报表应具有上下文相关性，这样他们就能制定明智的决策。另外，他们也不必切换工具或向他人寻求答案。

¹ Steve LaValle, *Business Analytics and Optimization for the Intelligent Enterprise*, IBM 商业价值研究院, 2009 年 4 月。

与其他用户实现连接也能促进思想和知识的交流。报表软件应能让员工共享信息以加快调整和行动速度，并朝着同一目标而前进。

理想的解决方案可以将独立的 BI 转换为用户所执行的每个操作的一部分。它能向前线工人以及可进行即时移动访问的路人交付各种报表。

IBM Cognos Business Intelligence Query and Reporting 软件可以提供：

- 各种报表，每个人都可以在 BI 工作空间中使用这些报表以提高回答关键业务问题的个人技能。
- 集体智慧，利用内置的协作和社交网络将各种人员和洞察联系起来以实现组织一致性。
- 遍及各种移动、实时和业务流程的可行洞察力，可在产生影响时做出即时响应。

从 IT 角度来看，Cognos Business Intelligence Query and Reporting 可以降低报表环境的成本和复杂性，并为用户提供更多服务。它能向人们提供所需的信息，并能促成客观全面的业务决策。

IBM Cognos 10: 释放的智能 更智能的决策。更加理想的成果

Cognos 10 将通过规划、场景建模、实时监控和预测性分析来提供革命性的全新用户体验并扩展传统的商业智能 (BI)。Cognos 10 可以对企业各方面进行交互、搜索和组装，从而提供无限的 BI 空间来支持人们进行思考和工作。

Cognos 10 提供以下功能使企业脱颖而出：

- **分析** 每个人都可以在 BI 工作空间中使用，以提高回答关键业务问题的个人技能。
- **集体智慧** 利用内置的协作和社交网络将各种人员和洞察连接起来，以实现一致性。
- **可执行的洞察力** 遍及各种移动、实时和业务流程，可在产生影响时做出即时响应。

Cognos 10 构建于已经验证的技术平台之上，旨在针对最广泛的部署进行无缝升级和经济有效的扩展。Cognos 10 使您和您的企业能在不受限制的情况下看到更多并做得更多 - 制定有助于改进业务成果的智慧决策。

一个适用于所有人的报表解决方案

Cognos Business Intelligence 软件可以满足组织中所有用户的报表需求 - 从需要创建自己的即席查询的业务用户 到负责设计一对多报表的专业报表作者 再到必须采用集中精简方式来部署和管理应用程序的IT 管理员。

业务用户

高级报表软件应能向所有业务用户提供支持。他们必须都能访问各种内容并获得所需的用户体验，以便制定与业务同步的决策。

利用 Cognos Business Intelligence 报表软件，业务用户只需进行最低限度的培训或 IT 投入，即能编写、修改和共享各种报表。基于任务的界面可以缩短进行报表所需的时间，从而使人们能够凭借可信的企业信息独立地进行洞察。

创建、组装及个性化

业务用户正试图回答关键业务问题。他们希望定制自己的内容查看和显示方式，并快速地汇集各种报表。

Cognos 报表软件可以为用户提供直观的编写体验，这样他们就能以有意义的方式来安排信息。它可以提供各种自助服务功能，以实施即席查询、进行集成报告和分析并在同一工作场所中查看多种对象。

通过搜索辅助式编写以及广泛的数据探索，人们可以在工作中轻松地查找、编写和共享所需信息并就其进行协作。

建立决策网络以共享洞察力

报表环境应能让用户找到所需的人员和专业知识，以便与合适的同事、合作伙伴及客户分享自己的观点并进行相应优化。



使用任意数量的报表对象 (图表、交叉标签、列表以及使用 IBM Cognos Business Insight 的非 BI 组件) 来创建报表

Cognos 报表软件可以提供各种协作功能，以帮助业务用户进行交流并制定更好的决策：

- 评论和注释：创建并保存报表备注以供他人使用和参考，从而简化共享信息和捕获宝贵洞察力的过程。
- Lotus Connections：通过与 Lotus Connections 集成来促进用户间的交流讨论，以制定更具洞察力的决策。
- 有所增强的事件管理：为 BI 工作流程中的操作或任务分配所有者和审核流程。

该软件还能提供针对博客、wiki 和消息板的集成访问权，这样用户就能建立决策网络和线程化讨论区以促进协作决策的制定。例如：用户可以发布 BI 报表以在 Web 上与同行进行共享。

利用移动和断连 BI 扩大覆盖范围

无论是在办公室里还是在旅途中，用户都需要业务的相关信息。内容应该可以通过移动设备来访问，就像通过台式机来访问一样；这样，无论身在何处，所有员工都能获得及时信息以制定明智的决策。

Cognos 报表软件可以为移动和触摸设备提供扩展支持，以使员工无论在哪都能访问最新信息和报表。

它还可以将覆盖范围扩展到未与基础架构连接的非 BI 客户。无论用户是否已连接 BI 网络，IBM Cognos Active Report 都允许他们访问报表和仪表板内容并与其进行交互。



使用任意数量的报表对象（图表、交叉标签、列表以及使用 IBM Cognos Business Insight 的非 BI 组件）来创建报表

专业报表作者

专业报表作者可以生成专业的优质内容，以供他人使用。他们希望更深入地挖掘数据并构建复杂报表。

报表解决方案应针对这些需求交付各种高级报表构建功能和能力，以增强、定制和管理专业报表。

专业报表作者可以使用 Cognos Business Intelligence 报表来创建包含各种直观图和对象的报表。其中包括图表、交叉标签和列表以及各种非 BI 组件（如，可链接到信息的图像、徽标和实时嵌入式应用程序）。

所见即所得功能使报表作者能够构建、共享和分析结果并与其进行交互，以延续思路并就关键业务信息形成独特的观点。

协作工作流程使作者能够以不同的报表格式和语言并在不同的位置创建和分发报表并与其他业务用户进行共享。

所有这些功能都能帮助组织扩展传统报表的涵盖范围，从而使专业作者能以前所未有的方式来查看各种业绩并进行相应交流。

IBM Cognos Active Report

通常，报表作者很难创建受管仪表盘，因为这需要具有编码技能。通常需要经过潜心学习才能掌握各种技术并创建组合报表应用程序。另外，除非用户连接到系统，否则也很难分发和共享这些交互式报表。

IBM Cognos Active Report 可以提供大量控件，以使经验丰富的专业报表作者能够为企业构建交互式仪表盘。高度可视化的直观界面使开发者能够快速创建这些复杂报表应用程序。

该软件允许作者在断开网络的情况下创建报表，以扩大 BI 工作空间的覆盖范围。用户还可以访问电子邮件附件形式的仪表盘，而不必通过需要建立网络连接的 Web 站点来进行访问



IT 管理员

IT 管理员都在为降低报表环境的成本和复杂性而苦苦奋斗；与此同时，他们还在寻找一个能够满足所有报表需求且基于 Web 的报表解决方案。他们需要一个可以充分利用现有 IT 基础架构的灵活可扩展解决方案。

Cognos Business Intelligence 报表就是他们所需的解决方案。它可以为所有用户提供全面的强大报表功能，并将您的数据加以利用。

架构和数据源

为执行企业级部署而设计的 Cognos Business Intelligence 可以通过 N 层的多服务器、多线程架构为成百上千的用户提供已经验证的可扩展性。该设计可以实现全面的故障转移恢复和动态负载均衡。

使用 Cognos Business Intelligence 可以访问大量的异构数据源，从而降低报表环境的复杂性并让用户有机会获得完整一致的业务视图。

精简的 IT 环境也能降低成本。除关系数据之外，用户可以针对各种 OLAP 源生成报表，如：IBM Cognos OLAP 立方体、IBM DB2 OLAP、Microsoft® SQL Server Analysis Services 和 Oracle Essbase。报表可以利用企业和外部数据源的任意组合来为用户提供完整的业务问题试图。

单一元数据层

无论贵组织使用何种报表，所有报表数据都会经过 Cognos Business Intelligence 的公共单一元数据层。该元数据层可以帮助用户规避复杂的底层数据源，并能以用户知道和了解的方式显示信息。

多语言分发

Cognos Business Intelligence 报表可以通过单一元数据层为多种语言提供支持。用户可以定义需要针对各个接收者的工作语言进行调整的报表元素，包括用户界面和报表内容。

这些元素可以由 Cognos Business Intelligence 自动探测并采用受支持的语言进行适当显示。

总结

要在快速融合的复杂世界中保持领先地位，组织中的用户必须获取所需的信息并参与制定客观决策的过程。他们需要自由地思考、与他人实现互连并执行所需的工作以得到相应的结果。

IBM Cognos Business Intelligence Query and Reporting 可以为组织中的所有用户提供报表，并能提供针对其所需数据的访问权。人们可以获得所寻求的答案，而 IT 人员也能提高效率并降低成本和复杂性。

很简单，它可以帮助用户和 IT 人员制定更智能的决策，以逐步改善结果。



关于 IBM Business Analytics

IBM Business Analytics 软件可交付完整、一致且准确的信息，决策制定者可以充分信任并利用这些信息来改善业绩。由商业智能、高级分析、财务绩效、策略管理和分析应用程序构成的完整产品服务组合可以让您清晰、即时且实际地洞察当前业绩并预测未来的成果。

通过组合各种行业解决方案、已经验证的实践以及专业的服务，各种规模的企业都能实现最高的 IT 生产力并获得更好的成果。

了解更多信息

如需更多信息或联系业务代表：ibm.com/cognos

拨打电话

如要拨打电话或提问，请访问 ibm.com/cognos/contactus

IBM Cognos 业务代表将在两个工作日内回复您的问题。

国际商业机器中国有限公司
北京市朝阳区工体北路甲 2 号
盈科中心 IBM 大厦 25 层
邮编:100027

IBM 官方网站：

ibm.com

IBM、IBM 徽标和 **ibm.com** 是 International Business Machines Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标。如果这些名称和其他 IBM 已注册为商标的名称在本信息中首次出现时使用符号 (® 或 ™) 加以标记，这些符号表示在本信息发布时由 IBM 拥有这些根据美国联邦法律注册或普通法注册的商标。这些商标也可能是在其他国家或地区的注册商标或普通法商标。以下 Web 站点上的“版权和商标信息”部分中包含了 IBM 商标的最新列表：

ibm.com/legal/copytrade.shtml

Microsoft、Windows、SQL 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标。

本出版物中所提到的 IBM 产品或服务并不暗示 IBM 将在所有 IBM 开展业务的国家或地区中提供这些产品或服务。

P25271

加拿大印刷

2010 年 10 月

© Copyright IBM Corporation 2010
All Rights Reserved.



请回收再利用