



IBM Cognos Express

针对中型企业的突破性BI和规划解决方案

概述

IBM Cognos[®] Express是首款、也是唯一一款专门针对中型企业的整合商业智能(BI)和规划解决方案。它以实惠的价格为中型企业提供了基本报表、分析、仪表盘、记分卡、规划、预算和预测功能。一切功能都封装一个易于安装、使用和购买的预先配置的解决方案中。易于部署和使用。

IBM Cognos Express为中型企业提供一致、可靠的信息以回答三个关键的业务问题：我们工作情况如何？为什么？我们应该怎样做？从回答这些问题所获得的见解，管理人员可以做出更好、更快的决策，从而推动更高的效率，降低成本，识别新的发展机遇。

对于正开始使用或打算扩大其BI及规划战略的组织来说，不论组织规模大小，IBM Cognos Express都包含了马上启动所需要的全部工具。它为初学者和高级用户提供了强大而易用的业务分析功能，以支持在全公司范围内的广泛应用。

唯一一款专门针对中型企业的整合商业智能(BI)和规划解决方案

为了实现灵活性并与更大的对手竞争，中型公司的管理人员和业务用户需要有针对性、及时、准确的信息，可以成功地推动战略性业务决策。BI和规划应用可提供该类信息。它们可以提高关键指标的可见性，以改善组织内的业务流程和决策制定。

许多中型公司都不得不一点点拼凑昂贵和复杂的系统，或使用电子表格来解决他们的BI和规划需求。IBM Cognos Express为您提供了一个明确的可选方案——一个专门针对中型企业的价格合理、整合的报表、分析和规划解决方案。使用IBM Cognos Express，您可以得到像大型组织一样的强大绩效管理功能，而成本和IT开销则低得多。





IBM Cognos Express针对中型企业的报表、分析和规划需求提供了一个完整的整合解决方案。

易于安装和部署

IBM Cognos Express在一个预先配置的解决方案中包含了所需的一切内容。它包括一个强大的内存分析服务器、一个通用的网络门户和紧密集成的安全性，从而实现快速、全面且安全的BI和规划。它的安装对现有基础架构的影响很小，并且可以在短短一个小时内完成部署。一个单一的、集中的基于Web的控制台，掌管安装、部署和持续管理中的所有管理任务，只需简单的几次鼠标点击即可。对于IT人员不会造成额外的负担，在软件基础架构中也不会增加投资。

所有基本报表、分析和规划功能都在单一提供商的单一集成解决方案中。这种简单性消除了因更复杂的、以开发人员为中心的实施所产生的时间和成本。您可以立即提高生产力。同时降低部署和持续管理的复杂性，使所需的IT资源最小化。随着您的需求扩大，

IBM Cognos Express可提供一个使用同一熟悉的软件应用添加功能的途径。不需要额外的培训，也没有对于紧缺的技术资源的额外要求。

易于使用、自助服务的访问，提高了业务用户的能力

IBM Cognos Express易于使用，并且业务用户自己可以管理和操作。自助服务访问使用户不依赖于IT资源独立工作，可以快速访问信息，并创建和修改他们自己的报表和分析。它在一个业务用户可以理解的业务环境中展示数据，同时确保数据的准确性和在整个组织内的一致性。这使得高级负责人和不同部门的经理可以花更多的时间分析数据，而花更少时间争论什么样的数据是正确的。回写(Write-back)功能使这些洞察力可以转化成具体的计划和行动，以获得更好的业务成果，例如，调整适当的资源以抓住新的商机。



交互式仪表板可以包含来自任意IBM Cognos Express模块的元素，并轻松地在企业内共享。

虽然IBM Cognos Express使用户充分满足自己的需求，但它是以受控的方式向正确的用户提供正确的访问。它使用通用的元数据模型，以确保每个人使用相同的可信信息、一致的业务规则和计算来工作。简单、直观的授权功能支持包括初学者和熟练用户在内的所有业务用户的需求。经理们可以花更多时间进行数据分析和制定业务策略。他们可以调整规划、预算和预测，以迅速有效地响应不断变化的业务条件。

易于购买，获得快速投资回报

IBM Cognos Express的打包和定价，使公司可以从只包含他们所需功能的小规模安装开始，快速获得业务价值，并随着他们的成长扩展其解决方案。其实惠的价格包括项目启动所需的一切。没有其它解决方案中常常出现的附加软件隐性费用。

简单的管理节省了时间和资源，同时还加速实现价值。没有隐含的费用并且易于使用，IBM Cognos Express提供了快速的投资回报和可预测的拥有成本。

一站式报表、分析和规划

IBM Cognos Express针对中型企业的BI和规划需求提供了一个完整的整合解决方案。下列四个模块可以单独或一起使用：

- IBM Cognos Express Reporter支持报表和临时查询。
- IBM Cognos Express Advisor支持分析和可视化。
- IBM Cognos Express Xcelerator支持基于Microsoft® Excel®的业务分析和优化。
- IBM Cognos Express Planner支持规划、预算和预测。

您可以购买包括报表、分析、仪表板、记分卡、规划、预算和预测功能的完整产品，或者您也从现在需要的一个或多个特定模块开始，保证将来有一个简单的增长途径。这个灵活的方案使您获得“从大处着眼，但从小处着手”的自由，这是一个有效的战略，在预算和资源有限有情况下满足项目和业务需求。

IBM Cognos Express Reporter

通常情况下，启动或扩大商业智能战略的第一步包括超越企业应用中刻板的报表。您需要报表创建的灵活性，报表应可以对来自多个数据源的信息进行整合。您需要建立不同类型的报表，支持公司内不同用户的需求。

IBM Cognos Express Reporter提供完整的自助服务报表和临时查询，使业务用户可以快速轻松地访问、修改或编制报表。它在企业内提供一致的信息视图，确保用户从不会混淆、误解或错位。该自助服务设计可以减少在组织内共享信息所需的成本和时间。对IT需求的减少有助于消除使业务用户烦恼的报告积压。其结果是在企业内可以更好地制定决策。

IBM Cognos Express Reporter提供了以下优势：

- 任何用户(从新手到专家)都可以在Web浏览器中轻松使用简单、直观的拖放式编写功能来自助完成报表。

IBM Cognos Express 产品简介

- 通用的元数据模型以用户可以理解的业务术语向用户显示信息，以即时提高他们的生产力。
- 访问所有企业数据的任意组合，包括关系型、分析型OLAP甚至桌面文件，以实现全面准确的报表。
- 覆盖广泛的报表，从而满足不同用户的需求，包括财务、生产、运营、事务、管理或临时报表。
- 灵活的报表交付功能，只需编写一次报表便可以立即将其发布到Web、PDF文件、Excel电子表格、电子邮件消息和IBM Cognos Express Web门户。
- 可在企业内部共享以支持协作式决策的交互式仪表盘。
- 在整个报表生命周期中，所有业务用户都可以使用一个公共、共享的界面来轻松地维护和更新报表。



IBM Cognos Express Advisor

您需要快速定位新兴趋势并回答关键业务问题，如“*哪些是我们利润最高的产品，是什么带来它们的高利润？*”或者“*谁是我们最好的客户？*”以及“*我的客户服务效率如何？*” IBM Cognos Express

Advisor提供了快速回答这些问题的能力，它分析复杂的数据，然后通过极具影响力的可视化界面传达业务洞察。

您可以利用交互式的视图发掘并定制数据。例如，单击图表中的图片来向上或向下“钻取”更多的信息，或全部钻取以找到详细的数据源。使用直观的基于Web的仪表板和交互式报表(旨在鼓励用户广泛采用)为企业提供关键洞察力。

IBM Cognos Express Advisor使用内置的内存中分析服务器，迅速连接到操作数据源并创建多维业务视图。您可以分析产品或渠道等关键方面的数据，并根据区域、客户和时间等重要因素对它们进行比较。

业务用户也可以在一个画面或一个仪表板中组合多个数据视图，以创建具有视觉吸引力的交互式关键业务信息概览。因此业务用户可以快速定位不断变化的业务条件并即时采取行动。

IBM Cognos Express Advisor提供了以下优势:

- 通过一个直观的基于Web的界面提供自助分析,可以轻松发布到公共门户,以便于业务用户广泛采用。
- 具有高度影响力的可视化结果展示,包括百分表、地理地图和热/性能地图,以及条形图、折线图、区域图、饼图、雷达、气泡图、散点图和极差图等图表和图形。

直观易用的界面提供完整的报告和分析的自助访问。

- 强大的内存分析可随意结合交换、堆栈和切换维度,从而实现实时计算和数据剖析。
- 无需任何代码或脚本即可自由编排多种互联的数据视图
- 通过条件格式化和信号灯突出显示重要的差异一览。
- 数据输入和传播能力,实现“假设”业务场景建模以及基于真实数据转发规划。
- 链接分析和规划流程的回写功能,实现高效的业务优化。

Cognos Express Xcelerator

许多财务和业务分析员是熟练的电子表格用户，他们不想放弃原来的工具。然而，大部分企业认识到只使用电子表格的业务流程有着明显的风险。使用电子表格，很难控制对关键财务和运营数据的访问，也很难审计变更。信息被锁定在孤岛上，不同的人可能使用不同的计算方法和规则修改信息。而且，电子表格不具备跨多个维度剖析大型数据集的能力。

IBM Cognos Express Xcelerator可以延伸并转换常用电子表格，实现实时业务分析和优化。用户可以在Excel环境中创建定制的分析并建立他们自己的“假设”业务场景。这个方法使业务用户可以利用已有的Excel技能和投资，同时克服仅使用电子表单的流程的风险和限制。其集中管理的数据、业务层次结构、规则和计算消除了组织中的数据孤岛和不一致性。强大的内存分析引擎提供快速的多维分析，可以带来更高的运营效率，使洞察力、行动以及速度提升到新的水平。

业务用户可以使用强大的“假设”建模功能来构建和测试业务场景，然后立即更新规划，使用回写功能来调配合适的资源，以抓住新的商机。该闭环流程使中型企业可以充分利用通过分析所获得的可信信息，并立即将这些信息应用到关键运营领域，如劳动力管理、库存管理和费用规划，以推动业务的优化。业务用户可以针对其业务需求创建复杂的定制分析。不需要任何编程技能或IT支持。

IBM Cognos Express Xcelerator提供了以下优势：

- 基于Excel或Web的界面使业务用户轻松地使用熟悉的Excel式报表和应用提交数据，无需“编程”技能。
- 精简的和持续的数据集成和汇总，实现快速信息分析和检索，以便业务用户可以集中精力有效地处理他们的业务。

- 集中管理数据、业务层次结构、规则和计算，从而消除组织中的数据孤岛和不一致性——均通过一个内存分析服务器来提供支持。
- 预先建立的蓝图支持关键业务优化任务，包括开销和资产规划、员工管理和收益率分析。
- 利用基于角色的安全性、结构化的工作流和清晰的审计跟踪来改善责任和准确性。
- 回写功能可以将“假设”建模成果连接到推动业务成果的特定操作。

IBM Cognos Express Planner

IBM Cognos Express Planner提供易于部署和使用的结构化规划流程。它改革了企业的规划流程，使业务用户可以对不断变化的业务环境做出快速响应，并高效地发展其业务。它用自动的每天、每周或每月规划工具取代了缓慢、繁琐的手工规划流程，这些规划工具使用最新的准确的业务数据。

IBM Cognos Express Planner简化了信息收集、汇总和分析过程，以实现长期规划、预算及预测。受控的贡献模型用于收集来自任何部门或地点的系统和工作人员的输入。该受控贡献组件有一个易于使用的基于Web的界面，可以管理大量的参与者，同时还使用内存分析服务器来实现高速数据处理。经理们可以快速组合和部署规划解决方案，同时在规划流程中监测每个参与者的状态。

IBM Cognos Express Planner提供一个直观的规划环境，它混合了受控工作流和个性化分析，以提供业务灵活性。用户不仅将他们的数据贡献到规划模板中。他们也可以创建自己的个性化层次结构和维度。他们可以汇总数据以满足自己的业务需求，如添加新部门结构、修改产品组合或删除一个区域。由于他们能够创建和测

IBM Cognos Express

产品简介

试多种场景, 并将临时更改写回运营系统或数据仓库, 团队可以使用及时的修订和规划施加即时的业务影响。完整的审计跟踪也包括在内, 以满足合规性要求。

IBM Cognos Express Planner提供了以下优势:

- 灵活、准确的规划环境, 混合了结构化的受控工作流和个性化分析, 以提供业务灵活性。
- 精简的持续规划、预算及预测, 以对不断变化的业务环境作出迅速反应。
- 易于使用的界面使财务用户和非财务用户无需“编程”技能就可以贡献规划数据并查看当前的规划。
- 基于角色的安全性, 确保业务用户只能查看与其相关的规划部分。
- 层次结构水平测定、属性值、要素名称(包括别名)和拼写模式等高级过滤特性, 可以实现更细粒度的模拟。
- 具备选取列表、撤销/恢复、多窗格停靠和使用颜色标记数据更改等功能的基于驱动因素的规划支持, 以关注关键业务驱动因素。
- 动态的综合分析, 包括数据的向下钻取、排序、链接和图表。



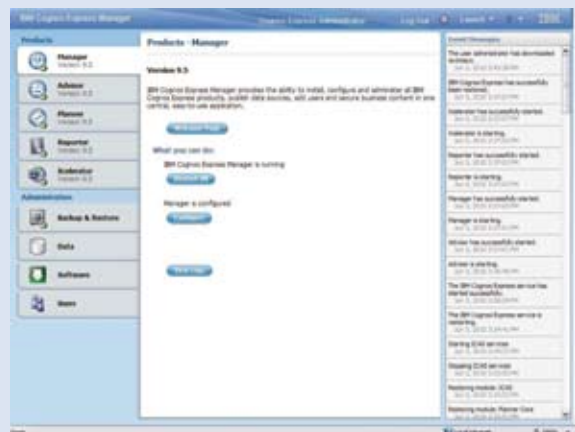
直观的规划环境, 混合了结构化的受控工作流和个性化分析, 以提供业务灵活性。

单一而强大的基础

IBM Cognos Express的基础是在所有模块中共享的一套整合的核心功能。

- 强大的内存分析服务器——无须考虑数据集的大小或复杂性, 实现闪电般快速的查询和动态计算
- 灵活的数据访问——通过使用集中管理的数据模型和元数据, 提供对关系型、OLAP和本地数据源的任意组合的访问能力。
- 公共Web门户——使用户可以发布报表并创建有吸引力的仪表盘, 使用任意IBM Cognos Express模块提供单一的共享业务视图。
- 严密的安全性——使用基于角色的访问和单点登录。
- 单一管理控制台——提供按键式的安装、配置和操作以管理整个解决方案。

这个共同的基础, 使您在添加新的IBM Cognos Express功能时, 如“即插即用”般容易。并且因为IBM Cognos Express来自于IBM Cognos软件经验证的功能, 您现在和将来都有扩展的途径。



基于Web的控制台管理在安装、部署和持续管理中的所有管理任务。

大处着眼。小处着手。

您拥有一个以信息为导向的企业文化愿景，将洞察和公司各个领域的行动紧密联系起来，从销售和市场营销到财务、运营和人力资源。通过链接从业务智能和规划流程中所获得的洞察，企业推动信息议程，从而推动业务优化并驱动增长。

虽然这些是战略目标，其过程却并不繁重。使用IBM Cognos Express，您可以采取模块化和增量的方法。从只满足您当前需求的小规模功能开始，并随着时间推移逐渐拓展BI和规划解决方案，以达到您的目标。

IBM Cognos Express帮助中型企业满足所有BI和规划需求，使用整合的一站式解决方案，使您可以在需要的时候选择您需要的功能。通过易用的自助服务环境，业务用户无需依赖于IT资源，就可以独立完成创建和修改自己的分析及报表的任务。集中管理的模型和数据安全性确保整个企业内的信息一致、可信。

IBM Cognos Express为中型企业提供的强大业务分析功能，使他们更具灵活性并且可以与更大的对手竞争，从而使中型企业更具竞争优势。然而，它是专门为您量身打造并定价的，使您可以从小处着手，快速实现获益，并随着时间推移与您的业务同步扩展。中型企业可以轻松根据其预算和资源限制规划项目及需求。IBM Cognos Express是业内唯一的专为中型企业量身打造的一站式整合BI和规划解决方案。

关于IBM Business Analytics

IBM Business Analytics软件提供了完整、一致且准确的信息，决策者可以依赖这些信息提高业务绩效。商业智能、先进的分析、财务绩效、战略管理及分析应用程序的全面组合，让您清楚、即时和实时地深入了解当前绩效，并能够预测未来效益。加上丰富的行业解决方案、可靠实践和专业服务，各种规模的组织均可实现最高的IT生产力，自信地做出决策并获得更好的成果。

更多信息

如需了解更多信息或联系销售代表，请访问：ibm.com/extend。

要求回电

若希望回电或者询问问题，请访问：ibm.com/cognos/contactus。

IBM Cognos销售代表将在2个工作日内回复您的问题。



© 版权所有IBM Corporation 2010

IBM Canada Ltd.
3600 Steeles Ave. East
Markham ON L3R 9Z7
加拿大

在中国印刷
2011年4月
保留所有权利

IBM、IBM徽标、ibm.com和Tivoli是国际商业机器公司在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。注册商标。如果这些商标和其他IBM商标在本文中第一次出现时标注了商标符号(®或TM), 均代表在本文出版之际, 它们是IBM在美国或其他国家/地区注册的商标或普通法规定的商标。此类商标在其他国家/地区也可能是注册商标或普通法规定的商标。可在网络上获取IBM商标的最新列表, 请查看 ibm.com/legal/copytrade.shtml的“Copyright and trademark information”部分。

其他公司、产品或服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。

本出版物中对IBM产品或服务的引用, 不代表它们可用于所有IBM运营的国家。

Microsoft、Windows、Windows NT和Windows徽标

是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家的商标。

P24755



请回收利用