



通过分析实现智慧工作  
支持您的业务目标

IBM. Information Management software

# IBM Smart Analytics System



“更智慧，而不是更艰辛地工作”，我们听到这句话多少次了？在如今动荡的经济形势下，智慧工作关系到企业的存亡。缓慢的销售周期、销售额减少、客户不满意以及激烈的竞争，业务领袖们真正感受到了迅速采取行动的压力。但如今唯一的错误决策也可能带来致命的后果。那么，智慧工作的关键是什么？

智慧决策的关键是，拥有正确的信息和洞察来推动智慧的业务成果。智慧工作意味着您的前线业务领导知道在何处找到新的收入渠道，哪些产品和服务最可能满足

市场需求。它意味着在建立成功的企业增长战略过程中，业务分析师可以迅速访问正确的数据来评估关键绩效和收入指标。它还意味着，企业风险和合规部门能够在监管、名誉和运营风险变为现实之前发现它们。

IBM Smart Analytics System为您的组织提供了必要的洞察，使您能够在这个充满挑战的环境中智慧地工作，它能够将正确的答案交到决策者手中，同时将企业调整到最佳状态以迅速适应形势和成长，回答关于未来的问题。

## IBM Smart Analytics System 助力“智慧工作”

IBM Smart Analytics System是一款独特、深度整合和优化的、开箱即用的分析解决方案，能够迅速将信息转化为洞察。旨在加速您企业中的决策制定，该系统有助于在您需要的时间和地点交付所需的洞察，确保您能够迅速响应不断变化的业务条件，为您的组织发现并抓住新收入机会。通过利用灵活的IBM软件、服务器和存储基础架构，IBM Smart Analytics System为您的组织提供了部署的灵活性

和简单性, 确保您能够调整和不断改进解决方案来满足不断演化的业务需求。

该系统包含:

- 一个分析平台, 提供了多维数据集服务、数据挖掘、文本分析、直观的商业智能报告、分析、指示板和计分卡。
- 一个值得信赖的信息平台, 提供了高性能的数据仓库管理和存储优化。
- 一个高度可靠的系统平台, 具有可扩展的服务器和存储。
- 安装服务和单一支持点。

使用该系统, 您的组织能够确保您利用了目前市场上可用的、行业最全面、最具战略意义和最灵活的分析系统。

## 更好的业务成果

使用IBM Smart Analytics System, 企业可以通过以下方式更智慧地工作:

- 1) 拥有您需要的知识  
在相关的背景下交付富有洞察力的信息, 使决策者能够在需要的时间和地点, 以需要的方式获得正确的信息。
- 2) 制定更好、更快的决策  
为整个组织的决策者提供交互式的自助服务环境, 以供探索和分析决策。
- 3) 优化业务绩效  
使决策者能够轻松衡量和监控财务和运营业务绩效, 分析结果, 预测成果并计划更好的业务结果。

#### 4) 揭示新的业务机会

提供全新洞察来帮助组织最大化客户和产品盈利能力, 最小化客户流失, 检测欺诈并提高服务效力。

## 广泛的分析功能

企业需要广泛的分析功能来解决每天需要做出的各种决策, 以及增强对这些功能能够随着新业务需求的出现而轻松扩展的信心。IBM Smart Analytics System提供了丰富的分析功能, 支持您以最容易理解的形式使用信息、获得洞察并为今天和未来制定更智慧的决策。IBM Smart Analytics System有助于确保您的解决方案迅速启动运行, 并在未来保持今天这样的切题和强大。该系统包含以下强大的分析功能:

## 商业智能——最迅速地回答关键业务问题

IBM Smart Analytics System商业智能(BI)功能提供了完善的报告、分析和指示板, 支持您迅速获得新的洞察并采取行动来推动更好的业务成果。该系统提供了一个功能全面的分析解决方案, 以独特方式交付了领先的BI软件, 这些软件针对其高性能服务器和存储硬件而深度优化, 可以立即投入使用, 而无需等待数月。通过以下方式推动更好的业务成果:

- 一个统一的业务视图。
- 全面的决策制定功能。

- 可随时随地轻松访问的信息。
- 深度优化的解决方案, 具有无与伦比的性能。
- 迅速交付价值和投资回报(ROI), 包括随着业务的增长而增长的灵活性。

IBM Smart Analytics System将行业领先商业智能解决方案的强大功能交到了业务领导手中, 为他们提供能够轻松使用且最快实现价值的解决方案。使用该系统, 决策者可以访问跨整个企业和多个数据源的一致视图, 揭示和分享新的洞察, 制定更好的决策来推动业务发展。

## 多维数据集服务——从隐含的数据关系中发现洞察

IBM Smart Analytics System提供了高性能的多维数据集服务, 为决策者提供了存储在一个关系数据库中的数据的最快速、多维的视图, 以便分析如何改善产品盈利能力或客户满意度。您的组织可以基于关系仓库模式创建、编辑、导入、导出和部署多维数据集模型, 以跨多个业务变量和大型数据集执行这些深入的多维分析。

多维数据集服务还提供了优化技术, 极大地改进了在线分析处理(OLAP)查询的性能。因此, 它简化了业务分析和优化成果的交付, 增强了决策者分析数据和提炼业务洞察的能力。

## 数据挖掘和文本分析——通过预测分析揭示机会

IBM Smart Analytics System的数据挖掘功能强大而简单，支持对结构化和非结构化数据进行整合分析。支持标准数据挖掘模型(集群、关联、分类和预测)，也可以在一个直观的设计环境中使用拖放功能轻松开发这些功能。可以在生产环境中执行数据挖掘模型，以对数据记录进行实时评测。此外，还提供了丰富的表示组件来支持对数据挖掘结果进行可视分析。使用该系统，决策者现在可以组织和挖掘所有有价值的信息，以揭示新的机会，执行客户行为分析或评估潜在风险。

## 迅速实现价值

IBM Smart Analytics System在一个预先整合和深度优化的解决方案中为您提供了一个强大且灵活的分析系统，旨在加速部署和实现业务成果，以满足广泛的业务分析需求，同时降低所需的IT技能。

## 深度优化

IBM Smart Analytics System由一组著名的IBM专家设计，旨在最充分地利用其所有组件中的创新。该系统超越了简单的整合和调优，融合了领先的软件和硬件，吸收了如何在最佳地应用它们来解决各种分析工作负载方面成熟的IBM专业技能。结果得到了一个能加速部署、具有更高效率和更快ROI的系统。

## 一个灵活、可扩展的解决方案

使用全面的IBM分析软件、服务器和存储硬件组合，以及专业的服务，消除了针对业务用途整合和优化分析解决方案的需求和成本，同时保留了单一用途设备所不具备的灵活性。该系统支持以更低的成本更快地实现业务价值，将设备的简单性和快速部署特性与自定义整合方法的灵活性特征融合在一起。此外，使用该系统，您无需完全替换系统，可以充分利用不断推出的硬件和软件增强。

## 快速扩展以满足不断变化的需求

该系统通过简单地添加额外功能，使组织能够灵活、迅速地满足对分析功能不断高涨的需求、数据需求或大型业务社区的需求。灵活的技术基础使IBM软件、服务器和存储基础架构能够正确满足最初需求，并轻松解决未来数据和用户的增长以及分析功能的改进。

## 旨在满足任何行业中业务和IT领导的需求

IBM Smart Analytics System为需要更快实现智慧业务成果的所有行业或企业提供了重大的价值。从尽力满足对高性能分析功能不断变化的业务需求的IT专家，到需要最迅速、准确地回答关键业务问题的业务高管，IBM Smart Analytics System在您需要的时间和地点提供了您需要的答案。

## 为什么选择IBM Smart Analytics System?

IBM构建了目前市场上最完善的信息管理、硬件、软件和服务功能组合。IBM Smart Analytics System为这些功能的快速部署提供了理想的解决方案，推动了新的分析创新功能的实现，包括来自IBM Research的创新。

## 更多信息

要了解关于IBM Smart Analytics System的更多信息，请联系您的IBM代表或访问：[ibm.com/smart-analytics-system](http://ibm.com/smart-analytics-system)。



© Copyright IBM Corporation 2009

IBM Corporation Software Group  
Route 100  
Somers NY, 10589 U.S.A.

2009年7月  
保留所有权利

IBM、IBM徽标、ibm.com和WebSphere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。如果这些和其他带有IBM商标的词汇在本文中首次出现时标注了商标符号(®或™),那么这些符号表示IBM在本文发布之际所拥有的美国注册商标或约定俗成的商标。这类商标也可能是其他国家(地区)的注册商标或约定俗成的商标。最新的IBM商标列表可以从网上获得,请参见[www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml)上的“Copyright and trademark information”。

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志。

本文中对IBM产品或服务的引用不代表IBM意欲在任何其他国家(地区)推出它们。