



要点

- 支持 Apple iPhone、Apple iPad、BlackBerry、Windows® Mobile 和 Symbian 手持设备
 - 使用商业智能 (BI) 内容执行完整的项目作用, 包括向上钻取/向下钻取/钻通以及放大/缩小
 - 通过定期安排的报表分发, 确保最新的 BI 内容
 - 提供集中管理, 包括安全性
 - 无需为各种设备 (如手持设备) 重新创建报表
-

IBM Cognos Mobile

移动的智能

概述

无论移动工作人员在何处制定由信息推动的决策 (特别是在与客户、供应商或其他合作伙伴进行重要的面对面洽谈时), 都需要商业智能 (BI) 数据。

但通过手持设备提供 BI 具有挑战性: 导航行为明显与桌面环境不同。

传统上, IT 依赖 Microsoft Excel、PDF、HTML 或定制的应用程序, 将重要的 BI 内容提供给这些设备。但这些方式很有限, 难以及时更新数据, 用户体验较差 - 或者, 在网络覆盖范围之外时, 这根本行不通。如果尝试跟上移动设备发布的快速步伐, 定制应用程序又特别昂贵。

IBM Cognos Mobile

IBM Cognos Mobile 通过提供丰富的移动客户端界面 (特别针对手持设备上的 IBM Cognos Business Intelligence 内容设计), 消除了这些限制。不管是需要客户和商机进展详细信息的销售人员、查找最新供应链信息的业务运营人员, 还是需要业务全貌的主管, Cognos Mobile 都可以提供个别用户所需的交互式 BI 信息, 这一切操作都在安全的环境中进行。



IBM Cognos 10: 释放的智能 更有效的决策。更好的成果。

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。

Cognos Mobile 可支持以下移动技术¹:

- BlackBerry
- iPhone
- iPad
- 使用 Symbian 操作系统的 Nokia 设备
- Windows Mobile 操作系统

增强的用户体验

Cognos Mobile 为用户提供熟悉的 Cognos Business Intelligence 界面。它处理收到的每一份 BI 报表, 并以适合移动设备的格式呈现报表。无需再进行其他编写、特殊的格式化或采用其他设备。

交互式用户界面

用户具有丰富的交互式 BI 体验, 可以使用以下内容与 BI 内容进行完整的交互:

- 向上钻取/向下钻取
- 钻通
- 放大/缩小
- 单元格突出显示

¹ 请访问对应站点以获取受支持的版本

IBM 软件部 产品简介

Cognos Mobile 还支持全面的提示类型列表, 包括:

- 基本 (文本框、列表等)
- 多项选择
- 范围
- 树
- 搜索和选择
- 页面内层叠
- 多项选择范围
- 提示页面布局

直观功能

用户可通过将个别报表或仪表板添加到“收藏夹”列表或“欢迎”屏幕, 个性化自己的用户体验。

优化的搜索引擎帮助用户快速找到所需内容。



用户可以与其手持设备上的 BI 内容完全交互。

BlackBerry 设备

用户可以使用跟踪球或流行的新触摸屏等功能, 实现轻松浏览。Cognos Mobile 是使用针对 BlackBerry 智能手机的 UI 准则中 Research In Motion (RIM) 准则开发的, 以确保 BlackBerry 用户可以享受真正直观的体验。

iPhone 和 iPad

用户可以使用触摸屏与其 iPhone 或 iPad 上的 BI 数据完全交互。他们还可以使用定制用户界面的能力, 个性化自己的 BI 体验。



用户可以定制其在各种手持设备上的用户体验。

位置感知

需要在指定时刻根据物理位置捕获信息的移动工作人员可以根据 GPS 坐标获得预先填入的提示值²。

在断开连接/脱机的情况下进行数据探索

利用可下载的报表，脱机用户（例如乘飞机的工作人员）可以继续在手持设备上使用报表³。

谁是 IBM Cognos Mobile 的目标用户？

- 监控业务状况及销售渠道的主管。
- 查看客户历史记录（订单、联系人、未决的问题等）的现场销售代表。
- 查看调查、维护报表的石油平台监察人员。
- 查看日常工作的现场电信技术人员。

集中管理

Cognos Mobile 是随 IBM Cognos Business Intelligence 提供的完整 BI 产品服务组合的一部分。IT 通过 Cognos Business Intelligence 保持集中控制，同时使用 Cognos Mobile 之类的功能满足特定用户需求。

制作报表一次，随处分发

BI 报表作者编写报表一次，就知道每个用户都可以对其进行访问，而不用考虑语言、语言环境或使用方法（Web、搜索、移动、桌面生产力套件等）。Cognos Mobile 自动对移动设备的数据进行格式处理 – 而无需单独的移动撰写环境。这使用户能够访问所有 BI 数据，包括在组织内即时生成的新信息，而不是包含针对移动设备事先撰写的有限功能的报表。

² 该功能仅可用于运行本机客户端的支持 GPS 的设备。

³ 当前不支持 iPhone 设备在断开连接的情况下进行报表查看。

高效的数据压缩

最大程度地提高移动设备及其所运行的网络的性能始终是一个挑战。Cognos Mobile 在传输和再次将报表保存到设备上之前压缩数据，因此用户可以将更多时间用于调查而不是等待下载报表。

安排的报表

通过按照计划将报表发送给一组指定用户的能力，IT 可以确保移动工作人员收到最新的 BI 数据。“最近运行的报告”功能可立即显示已读和未读的报表数及其他有用的度量值。

高级安全性

Cognos Mobile 通过与现有 Cognos 安全性功能集成并对其加以利用，为所用用户提供单一的安全性环境。

它将 Cognos Business Intelligence 的安全措施与移动设备所需的额外安全措施相结合，并充分利用企业现有的移动基础架构。

这些安全措施可提供保护以防止丢失、失窃、和未经授权访问无线网络。无论在连接还是断开连接的方式下使用设备，这些安全措施均适用。

Cognos Mobile 包含以下安全措施：

- 标准的 Cognos 数据加密
- 标准的 Cognos 认证，包括对定制的 Cognos 认证提供程序的支持
- 租赁密钥 (Lease key) 技术
- 设备用户认证策略
- 基于设备的移动加密数据库
- 标准的特定于设备的安全数据传输和加密
- 基于设备的密码保护
- 针对设备数据库的远程锁定功能
- 远程设备擦除

总结

Cognos Mobile 通过向移动工作人员的移动设备提供交互式报表、仪表盘、度量值和其他 Cognos Business Intelligence 内容，使他们能够制定由信息驱动的决策，而不用考虑其位置。Cognos Mobile 是为满足组织内移动工作人员的需要而创建的，用户可以是主管、销售人员、帐户经理或其他人员，需要洞察力来最大程度地提高绩效。

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使您清晰、即时且实际地洞察当前业绩并预测未来成果。

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商标符号 (® 或 ™) 加以标记，那么表明这些符号在本信息发布时已经是由 IBM 根据美国联邦法律注册或根据普通法注册的商标。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、Windows NT 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标。

其他产品、公司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。

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

P25539

加拿大印刷
2010 年 11 月

© Copyright IBM Corporation 2010
All Rights Reserved.



请回收再利用
