

**IBM Cognos Express
10.1.0 版**

新增特性

IBM

附註

使用本資訊和其支援的產品之前，請先閱讀第 5 頁的『注意事項』中的資訊。

產品資訊

本文件適用於 IBM Cognos Express 10.1.0 版，也可以適用於後續的版本。若要檢查此文件的更新版本，請造訪「IBM Cognos 資訊中心」(<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>)。

Licensed Materials - Property of IBM

© Copyright IBM Corporation 2009, 2012.

目錄

簡介	v
Cognos Express 中的新增特性	1
一般新增特性	1
Cognos Insight	1
Cognos Business Insight	1
Cognos Mobile	1
Cognos Analytic Server Operations Console	1
支援新的資料來源	2
動態查詢模式	2
延伸的 64 位元支援	2
新範例	2
支援的新語言	3
Cognos Express Planner 新增特性	3
Cognos Express Performance Modeler	3
Cognos Express Reporter 新增特性	4
Cognos Business Insight Advanced	4
注意事項	5
索引	7

簡介

本文件提供 IBM® Cognos® Express® 新增特性的架構視圖。如需新增和變更特性的相關資訊，請參閱適用的產品使用手冊。

讀者

本手冊適用於資訊技術管理者、資料模型建立者和報告作者。若要有效地使用本手冊，您應該熟悉下列一個以上的項目（視您在組織中的角色而定）。

- 您組織中的現有伺服器環境和安全基礎架構
- 您公司的業務需求
- 資料庫和資料倉儲概念
- 安全概念

尋找資訊

若要在網路上尋找 IBM Cognos 產品說明文件（包括所有已翻譯的說明文件），請存取其中一個「IBM Cognos 資訊中心」（<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>）。版本注意事項會直接發佈至「資訊中心」，並包括最新 TechNotes 和 APAR 的鏈結。

您也可以從 IBM Cognos 產品光碟中，直接讀取 PDF 版本的產品版本注意事項和安裝手冊。

協助工具特性

本產品目前不支援協助工具特性，無法協助殘障人士（例如行動不便者或視障者）使用本產品。

前瞻性聲明

本說明文件說明產品的目前功能。可能會包括目前無法使用的項目參照。不得推斷任何未來可用性的暗示。所有這類參照並非表示交付任何著作物、程式碼或功能的承諾、保證或法定義務。所有的開發、版本以及有關特性與功能的計時，仍屬於 IBM 專有的審核權。

範例免責聲明

Great Outdoors 公司、GO Sales、Great Outdoors 名稱的任何變化（例如 GO Contributor 和 GO New Stores）以及 Planning Sample 利用範例資料（用來對 IBM 和 IBM 客戶開發範例應用程式），來描述虛構的企業運作。這些虛構記錄包括銷售交易、產品配送、財務及人力資源等範例資料。若與實際名稱、地址、聯絡電話或交易值雷同，純屬巧合。其他範例檔案可能包含手動或機器產生的虛構資料、透過學術性或公用來源編譯的實際資料、或與著作權擁有者權限搭配使用的資料，可用作範例資料來開發範例應用程式。參照的產品名稱可能是其各別擁有者的商標。禁止未獲授權的複製。

Cognos Express 中的新增特性

IBM Cognos Express 10.1.0 提供數個新增特性。

本手冊說明現行版本的新增和變更功能。其分為影響多個元件的一般新增特性，以及影響特定元件的新增特性。

一般新增特性

下列新增特性加強 IBM Cognos Express 中的多個元件。

Cognos Insight

IBM Cognos Insight 是 IBM Cognos Express Planner 和 IBM Cognos Express Advisor 的一部分。

Cognos Insight 可讓您建立受管理工作區，來分析資料、探索實務範例，以及影響決策。使用這些工作區作為互動式受管理工作區，以與事業單位經理溝通結果。因為 Cognos Insight 支援寫回，所以您也可以使用這些工作區來收集和合併管理目標、承諾和預測。

Cognos Business Insight

IBM Cognos Business Insight 現在提供於 IBM Cognos Express 內，用於建立工作區。

Cognos Business Insight 是一種 Web 型工具，可讓您使用 IBM Cognos 內容和外部資料來源來建置更準確的互動式工作區，以提供見解以及加速協同作業決策。如需 Cognos Business Insight 的相關資訊，請參閱《*IBM Cognos Express Business Insight 使用手冊*》。

Cognos Mobile

IBM Cognos Mobile 可將 IBM Cognos Express 擴充至行動式裝置。

使用其 Rich Client，Cognos Mobile 可讓使用者檢視其行動式裝置上的工具（例如 IBM Cognos Report Studio 和 IBM Cognos Business Insight）所產生的 Cognos Express 報告、儀表板和分析。Cognos Mobile 提供及時、資訊性和互動式資訊，以支援行動使用者進行其決策程序，而不管其所在位置。Cognos Mobile 會處理它所接收的每一份 Cognos Express 報告，並以行動式友善的版本予以呈現。Cognos Mobile 會使用 Cognos Express 提示功能和排程機制，以及時提供自訂的報告。

Cognos Analytic Server Operations Console

IBM Cognos Express 現在包括 IBM Cognos Analytic Server (ICAS) Operations Console。

ICAS Operations Console 是一種元件，ICAS 管理者可以用來產生日誌、監視多個伺服器活動，以及管理 ICAS 實例。

ICAS Operations Console 提供 TM1Top 公用程式所提供的的基本伺服器監視功能，但具有一些重要新增功能：

- ICAS Operations Console 可以同時監視多個 ICAS 實例。
- 性能特性容許即時回饋現行伺服器狀態。
- 過濾可協助強調顯示多部伺服器的特定狀態。
- 排序容許管理者快速識別哪些伺服器處於特定狀態。
- ICAS Operations Console 可以使用「排程記載」來離線監視活動。

您可以使用工具列中的「並排」選項來組織 ICAS Operations Console 所提供的顯示，以及使用多個不同的屬性和伺服器狀態來自訂報告。您也可以使用 ICAS Operations Console 輕鬆地識別和終止程序。ICAS Operations Console 是安裝為標準安裝的一部分，並且是從 Web 瀏覽器中執行。

支援新的資料來源

IBM Cognos Express 支援數個新的資料來源。

IBM Cognos Express 現在支援下列新的資料來源：

- Informix® IDS 11.7
- Microsoft SQL Server 2008 R2
- Oracle 11g R2
- Sybase Adaptive Server Enterprise 15.0.3
- Sybase Adaptive Server Enterprise 15.5
- IBM Cognos TM1® 10.1

如需已支援環境的相關資訊，請參閱軟體環境資訊 (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27014782>)。

動態查詢模式

IBM Cognos Express 現在提供稱為動態查詢模式的加強 Java 型查詢執行模式。

動態查詢模式建議用於 Cognos Express 的新應用程式。動態查詢模式提供查詢和資料來源最佳化，以使用改良的查詢執行技術來處理遞增的查詢複雜性、大型資料磁區和時效性預期。它也提供具有查詢計劃、執行和結果的優點的進階查詢功能（例如記憶體內快取），同時維護使用者的安全權限。

延伸的 64 位元支援

IBM Cognos Express 現在以 64 位元模式執行 Java。

此延伸支援容許 Cognos Express 元件（例如 Content Manager 和 Dynamic Query 引擎）利用其他伺服器記憶體。

新範例

部分新範例的提供是與從 IBM Cognos Business Intelligence、IBM Cognos TM1 和 IBM Cognos Insight 整合的新功能有關。

IBM Cognos Express Reporter 現在包括作用中報告範例。作用中報告是含有互動式行為的傳統 IBM Cognos 報告的延伸，提供易於使用的介面，供一般使用者使用。

Cognos Express 現在包括 GO Contributor 和 GO Stores 範例，以協助示範規劃功能。這些新範例以及 Cognos Express 所包括的其他範例現在提供 20 種語言。

Cognos Insight 也包括 20 種語言的範例。

若要安裝範例，請參閱《管理 IBM Cognos Express》。請注意，您必須安裝所有 Cognos Express 產品，才能使用範例。

支援的新語言

IBM Cognos Express 支援七種新的語言。

IBM Cognos Express Manager 和 IBM Cognos Express Advisor 現在提供下列語言：

- 克羅埃西亞文
- 捷克文
- 匈牙利文
- 波蘭文
- 俄文
- 羅馬尼亞文
- 土耳其文

Cognos Express Planner 新增特性

在 IBM Cognos Express Planner 中，提供下列新增特性。

Cognos Express Performance Modeler

IBM Cognos Express Planner Administrator 現在整合到 IBM Cognos Express Performance Modeler。Cognos Express Planner Administrator 不再是個別的元件。

應用程式是以含有維度、Cube 和鏈結的模型為基礎。您也可以使用 Cognos Express Performance Modeler 來管理這些應用程式、指派安全，以及建立工作流程。

建立含有維度、Cube 和鏈結物件的模型。此模型包含建立應用程式所需的物件。您可以透過公式和鏈結中的邏輯來建立規則和饋送器 Script。規則可判斷資料的格式和呈現，也可以操作資料。除了使用產生的規則之外，您還可以手動建立規則。匯入資料，並建立 TurboIntegrator 程序，即可將資料載入至應用程式。

根據用於 Cognos Express Planner Applications 中的模型所含的資料，來建立應用程式。根據模型中的現有維度，以建立 Cube。使用鏈結，以建立 Cube 之間的連線。請將視圖併入應用程式中，以定義向一般使用者呈現的方式。設定工作流程，以判斷 Contributor 與應用程式的互動方式。定義應用程式的預設呈現（包括要使用的佈置和語言）。設定群組型安全，以定義群組成員可以在應用程式內採取的動作。

身為管理者，您可以修改現有應用程式。例如，您可以更新模型物件、新增和移除使用者，以及變更存取設定。您也可以管理執行時期 Cube 的更新（包括匯入資料和 meta 資料）。請先部署應用程式，再設定核准階層。

如需 Cognos Express Performance Modeler 的相關資訊，請參閱《IBM Cognos TMI Performance Modeler 使用手冊》。

Cognos Express Reporter 新增特性

在 IBM Cognos Express Reporter 中，提供下列新增特性。

Cognos Business Insight Advanced

IBM Cognos Business Insight Advanced 現在提供於 IBM Cognos Express 內，用於進階產生報告。

Cognos Business Insight Advanced 是一種 Web 型工具，用來編寫報告以及分析資料。使用者介面容許業務使用者提供其業務的更深入說明。Business Insight Advanced 可讓您使用關聯式或維度資料來源來建立報告，並以清單、交叉資料表和圖表形式來顯示資料。您也可以使用專屬的外部資料來源。如需 Cognos Business Insight Advanced 的相關資訊，請參閱《*IBM Cognos Express Reporter Business Insight Advanced 使用手冊*》。

注意事項

本資訊係針對在全球所提供之產品與服務所開發。

在其他國家，IBM 不見得有提供本文件所提及之各項產品、服務或特性。請洽詢當地的 IBM 業務代表，以取得當地目前提供的產品和服務之相關資訊。本文件在提及 IBM 的產品、程式或服務時，不表示或暗示只能使用 IBM 的產品、程式或服務。只要未侵犯 IBM 之智慧財產權，任何功能相當之產品、程式或服務皆可取代 IBM 之產品、程式或服務。不過，任何非 IBM 之產品、程式或服務，使用者必須自行負責作業之評估和驗證責任。本文件可能提及您所購買的「程式」或軟體使用權中未包括的產品、服務或特性。

本文件所說明之主題內容，IBM 可能擁有其專利或專利申請案。提供本文件不代表提供這些專利的授權。您可以書面提出授權查詢，來函請寄到：

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

如果是有關雙位元組 (DBCS) 資訊的授權查詢，請洽詢所在國家的 IBM 智慧財產部門，或書面提出授權查詢，來函請寄到：

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan Ltd.
1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi
Kanagawa 242-8502 Japan

下列段落不適用於英國，若與任何其他國家之法律條款抵觸，亦不適用於該國：International Business Machines Corporation 只依「現況」提供本出版品，不提供任何明示或默示之保證，其中包括且不限於不侵權、可商用性或特定目的之適用性的隱含保證。有些地區在特定交易上，不允許排除明示或暗示的保證，因此，這項聲明不一定適合您。

本資訊中可能會有技術上或排版印刷上的訛誤。因此，IBM 會定期修訂；並將修訂後的內容納入新版中。IBM 隨時會改進及/或變更本出版品所提及的產品及/或程式，不另行通知。

本資訊中任何對非 IBM 網站的敘述僅供參考，IBM 對該網站並不提供任何保證。這些網站所提供的資料不是 IBM 本產品的資料內容，如果要使用這些網站的資料，貴客戶必須自行承擔風險。

IBM 得以各種 IBM 認為適當的方式使用或散布 貴客戶提供的任何資訊，而無需對 貴客戶負責。

如果本程式之獲授權人爲了 (i) 在個別建立的程式和其他程式（包括本程式）之間交換資訊，以及 (ii) 相互使用所交換的資訊，因而需要相關的資訊，請洽詢：

IBM Software Group
Attention: Licensing
3755 Riverside Dr
Ottawa, ON K1V 1B7
Canada

上述資料之取得有其特殊要件，在某些情況下必須付費方得使用。

IBM 基於 IBM 客戶合約、IBM 國際程式授權合約或雙方之任何同等合約的條款，提供本文件所提及的授權程式與其所有適用的授權資料。

本文件中所含的任何效能資料都是在受管制的環境下判定。因此，在其他作業環境中所取得的結果可能有明顯的差異。部分測量已在開發層次系統上做過，不過這並不保證在一般系統上會出現相同結果。再者，部分測量可能是透過推測方式進行評估。實際結果可能不同。本文件的使用者應驗證其特定環境適用的資料。

本文件所提及之非 IBM 產品資訊，取自產品的供應商，或其發佈的聲明或其他公開管道。IBM 並未測試過這些產品，也無法確認這些非 IBM 產品的執行效能、相容性或任何對產品的其他主張是否完全無誤。有關非 IBM 產品的性能問題應直接洽詢該產品供應商。

有關 IBM 未來方針或目的之所有聲明，僅代表 IBM 的目標與主旨，隨時可能變更或撤銷，不另行通知。

本資訊包含日常企業運作所使用的資料和報告範例。爲求盡可能地完整說明，範例包括了個人、公司、品牌及產品的名稱。此等名稱皆屬虛構，凡有類似實際企業所用之名稱及地址者，皆屬巧合。

若您是以電子檔格式檢視此資訊，則照片和彩色圖解可能不會出現。

商標

IBM、IBM 標誌、ibm.com、Express、TM1 和 Cognos 是 International Business Machines Corp. 的商標或註冊商標，已在全球許多國家/地區或司法管轄區註冊。其他產品及服務名稱可能是 IBM 或其他公司的商標。『Copyright and trademark information』網頁上提供最新的 IBM 商標清單，網址爲 www.ibm.com/legal/copytrade.shtml。

下列術語是其他公司的商標或註冊商標：

- Microsoft、Windows、Windows NT 及 Windows 標誌是 Microsoft Corporation 在美國及（或）其他國家或地區的商標。
- Java 及所有 Java 型商標和標誌是 Oracle 及/或其子公司的商標或註冊商標。

索引

索引順序以中文字，英文字，及特殊符號之次序排列。

〔三劃〕

工作區 1

〔六劃〕

行動式

- 行動電話 1
- 報告 1
- 智慧型手機 1
- 裝置 1

〔七劃〕

伺服器管理 1

〔九劃〕

查詢最佳化 2

〔十一劃〕

動態查詢模式 2
產生報告 4

〔十三劃〕

新增特性

- 一般 1
- 在 Cognos Express Planner 中 3
- 在 Cognos Express Reporter 中 4

資料來源 2

〔十四劃〕

語言 3

〔十五劃〕

範例 2

〔二十二劃〕

讀者 v

〔數字〕

64 位元支援 2

C

Cognos Analytic Server Operations Console 1
Cognos Business Insight 1
Cognos Business Insight Advanced 4
Cognos Express Performance Modeler 3
Cognos Express Planner 3
Cognos Express Planner Administrator 3
Cognos Insight 1
Cognos Mobile 1

I

ICAS 1