

IBM Planning Analytics
前次更新：2015-11-30

新增特性手冊

IBM

注意事項

使用本資訊及其支援的產品之前，請先閱讀第 13 頁的『注意事項』中的資訊。

產品資訊

本文件適用於 IBM Planning Analytics 及其後續版本。

Licensed Materials - Property of IBM

© Copyright IBM Corporation 2007, 2015.

目錄

簡介	v
第 1 章 新 Planning Analytics Workspace	1
第 2 章 Cognos Insight 10.3.0 的新增特性.	3
第 3 章 Cognos TM1 Performance Modeler 10.3.0 版的新增特性	5
第 4 章 Cognos TM1 Web 10.3.0 版的新增特性	7
第 5 章 Cognos Analysis for Microsoft Excel 10.3 版的新增特性.	9
第 6 章 Cognos TM1 Server 10.3.0 版的新增特性	11
注意事項	13
索引	15

簡介

本手冊說明 IBM® Cognos® TM1® 10.3.0 版的新增特性。

IBM Cognos TM1 會整合業務規劃、效能度量及作業資料，讓公司最佳化業務效能及客戶互動，而不論地理區或結構為何。Cognos TM1 提供資料的立即可見性、協同作業處理程序內的責任以及一致的資訊視圖。

尋找資訊

若要在 Web 上尋找文件（包括所有已翻譯的文件），請存取 IBM Knowledge Center (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter>)。

範例免責聲明

Sample Outdoors 公司、Great Outdoors 公司、GO Sales、任何 Sample Outdoors 或 Great Outdoors 名稱的變化，以及 Planning Sample，這些都描述虛構的企業運作，其中的範例資料是用來為 IBM 和 IBM 客戶開發範例應用程式。這些虛構記錄包括銷售交易、產品配送、財務及人力資源的範例資料。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鍵入或機器產生的虛擬資料、從學術或公開來源編譯得來的實際資料，或取得著作權所有人許可使用的資料，這些資料作為範例資料用於開發範例應用程式。參照的產品名稱可能是其個別擁有者的商標。未經許可，不得複製。

協助工具特性

協助工具特性可協助殘障人士（例如，行動不便或視力不良者）使用資訊技術產品。IBM Cognos TM1 具有一些支援協助工具特性的元件。IBM Cognos TM1 Performance Modeler、IBM Cognos Insight 及 Cognos TM1 Operations Console 具備協助工具特性。

前瞻性報告

本文件說明產品的現行功能。可能會包括目前無法使用的項目參照。不得推斷未來提供該項目的可能性。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。IBM 得自行決定特性或功能的開發、發行及時機。

第 1 章 新 Planning Analytics Workspace

IBM Planning Analytics Workspace 是針對雲端環境設計的新 Web 型介面。它提供令人激賞的方式來分析資料、計劃及存取您所建立的內容。

Planning Analytics Workspace 會協助您將焦點放在攸關您業務的事物上。使用 Planning Analytics Workspace，您將可以識別並瞭解資料中的型樣及關係。您可以使用此資訊來瞭解事情發生的原因，以及可能發生的事情。Planning Analytics Workspace 向世界開啓所有業務使用者的進階分析。

您可以在 Planning Analytics Workspace 中將資料從多個伺服器整合至單一活頁簿裡。您可以將「Web 工作表」和視圖合併到同一個工作表上。

下列為 Planning Analytics Workspace 一部分重要的特性。

您可以：

- 快速地為分析建立視圖及視覺化，並只會與具有檢視權限的同事共用這些結果。
- 合併活頁簿中令人激賞的視圖，來與新的視圖、視覺化及 Web 工作表併列。
- 透過合併影像、文字、顏色、網頁及視訊，以在您的活頁簿中建立引人入勝的的設計。您也可以將視圖、視覺化及 Web 工作表同步化。預設為啓用維度選擇器的同步化。
- 在目的列中鍵入自然語言來搜尋資料。
- 儲存視圖及視覺化以便稍後可以輕鬆擷取；您也可以將導覽樹狀結構中的 Cube 或維度項目加入書籤。
- 執行 Snap 指令。
- 使用按鈕進行復原及重做動作。

如需相關資訊，請參閱 IBM Planning Analytics Workspace 手冊。

第 2 章 Cognos Insight 10.3.0 的新增特性

IBM Cognos Insight 10.3.0 版有一些新增特性。

如需這些特性的相關資訊，請參閱《*IBM Cognos Insight 使用手冊*》。

交叉資料表儲存格中的換行支援

您現在可以使用 Alt+Enter 鍵盤快速鍵，將換行新增至交叉資料表內的儲存格。

歷程圖表計分卡小組件

您現在可以將歷程圖表計分卡小組件新增至 IBM Cognos Insight 工作區。歷程圖表顯示計量資料之實際資料的直條圖，其中有一行代表目標及容錯指示器。

測量的新挑選清單選項

當您格式化測量時，現在可以定義使用者可從中選取的值清單。

資料流程圖

您現在可以將資料流程圖新增至 IBM Cognos Insight 工作區，以視覺化呈現來顯示 Cube 間用於參照或移動資料的鏈結或是處理程序。

模型報告

您可以建立報告，以包含模型中所含之每一個物件的內容。

內容窗格中的鏡映

您現在可以在內容窗格中啓用鏡映，以支援雙向語言。

第 3 章 Cognos TM1 Performance Modeler 10.3.0 版的新增特性

這些是 IBM Cognos TM1 Performance Modeler 10.3.0 版的新增特性。

如需這些特性的相關資訊，請參閱《*IBM Cognos TM1 Performance Modeler 使用手冊*》。

快速功能表中提供資料傳播選項

TM1 Performance Modeler 的快速功能表中提供資料傳播選項。在您要起始資料傳播的儲存格上按一下滑鼠右鍵，然後按一下**展開資料**。或者，在合併儲存格中，輸入值。

建立衍生計量資料

衍生計量資料是一種根據計量資料維度中關鍵績效指標或測量的計量資料。衍生計量資料範例如下：「員工滿意度」（根據員工意見調查結果、員工流動率及雇用成本）或「客戶滿意度」（根據產品意見調查、退貨及客戶數目）。

在計量資料維度中建立階層，即可定義衍生計量資料。母項計量資料是衍生計量資料，而且是透過其子項計量資料計算所得。

提供計分卡 Cube 的歷程圖表

歷程圖表顯示計量資料之資料的直條圖。它預設會比較每個時段的實際值與目標值，以及指出結果是否位於接受的容錯範圍內。您可以透過滑動焦點列來變更可見的時段範圍，以增加或減少詳細程度。

自動建立計分卡 Cube 的歷程圖表。

第 4 章 Cognos TM1 Web 10.3.0 版的新增特性

這些是 IBM Cognos TM1 Web 10.3.0 版的新增特性。

如需這些特性的相關資訊，請參閱《*IBM Cognos TM1 使用手冊*》。

進階條件式格式

TM1 Web 現在支援顏色比例尺及圖示集條件式格式。

使用日期選取器來選取日期

您現在可以從日期選取器中選取日期。儲存格必須是格式化日期。

Microsoft ActiveX 控制項支援

在 Web 工作表中，新增下列 Microsoft Excel ActiveX 控制項的支援：勾選框、組合框、清單框、圓鈕、文字框及標籤。

匯出增進功能

將 Web 工件表匯出至 Excel 及 PDF 時，其輸出比舊版本更符合 Web 工件表的視覺化表示法。

新的 Web 工件表網格可改善效能

新的 Web 工件表網格實作可改善 TM1 Web 中的捲動效能，同時不需要配置 Web 工件表載入臨界值及捲動緩衝區。預設會啓用新的 Web 工件表網格，並建議將它用於所有使用者，但是可以在 `tmlweb_config.xml` 中使用 `LegacyWebsheetGrid` 參數進行配置。

使用 X-Frame-Options 回應標頭防範點閱綁架

TM1Web 中的所有 .jsp 檔案現在都會包括回應標頭 `X-Frame-Options`，以用來防止未獲授權的 URL 呈現 TM1 Web 內容。此回應標頭的值是使用 `tmlweb_config.xml` 中的 `X-Frame-Options` 參數所設定。如需此配置參數的詳細資料，請參閱《*IBM Cognos TM1 安裝與配置手冊*》。

第 5 章 Cognos Analysis for Microsoft Excel 10.3 版的新增特性

IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel 10.3 具有數個重要區域中的特性加強功能。

動作按鈕

您可以使用動作按鈕來執行 TurboIntegrator 處理程序、在工作表之間導覽，以及重新計算工作表。

將活頁簿發佈至 TM1 Server

您現在可以將含有 TM1 報告的活頁簿發佈至 TM1 Server 上的「應用程式」資料夾。發佈活頁簿，即可將它與 TM1 Web 使用者、IBM Planning Analytics Workspace 使用者及其他 IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel 使用者共用。您可以發佈清單、交叉資料表、自訂視圖、及公式型報告。

在自訂視圖中指定按兩下動作

現在使用自訂視圖時，可以指定按兩下動作。

在自訂視圖中確定資料

當您確定自訂視圖中的資料時，則會有其他選項。在「確定變更」對話框中，您不需要預先驗證，即可選擇要僅驗證和確定有變更的儲存格或是確定全部儲存格。如果在上傳期間發生任何錯誤，則會顯示錯誤報告。報告會顯示發生錯誤的位置及錯誤的說明。

DBR 函數編輯器

您現在可以使用新的「DBR 函數編輯器」來修改 DBR 或 DBRW 函數中所參照的成員。直接輸入成員名稱、使用儲存格參照，或在「子集編輯器」中選取成員，即可指定成員。

複製及移動工作表

您可以移動或複製含有 IBM Cognos 報告（例如探索、自訂視圖、及公式型報告）的工作表。您可以在活頁簿內或活頁簿之間複製或移動工作表。

註：若要移動或複製自訂視圖，IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel 必須為執行中。

單一登入

現在預設會啓用啓用單一登入特性。在啓動這些應用程式的另一個應用程式時，單一登入確保不會提示登入 IBM Cognos Controller、IBM Cognos Disclosure Management 或 IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel 的使用者重新進行鑑別。必須在 IBM Cognos Server 上啓用單一登入，才能使用此特性。

API 函數

「應用程式設計介面 (API)」已使用新的函數予以加強。

- 您可以使用 `GetSettings` 函數，來擷取、設定及儲存 `CognosOfficeReportingSettings.xml` 檔案中的設定。

第 6 章 Cognos TM1 Server 10.3.0 版的新增特性

這些是 IBM Cognos TM1 Server 10.3.0 版的新增特性。

規則統計資料收集

新的控制 Cube (`StatsByRule`) 會收集 TM1 Server 上規則的資訊及統計資料。統計資料收集是透過 `CubeProperties` 控制 Cube 中的新 `RULE_STATS` 內容所啓用。如需詳細資料，請參閱 *IBM Cognos TM1 Developer Guide* 或 *IBM Cognos TM1 Rules Guide* 中的 監視規則統計資料。

UseExcelSerialDate Tm1s.cfg 參數

在 `Tm1s.cfg` 中啓用 `UseExcelSerialDate` 伺服器配置參數時，TM1 規則函數及 `TurboIntegrator` 函數會使用 Microsoft Excel 序列日期，而非 TM1 序列日期。

TM1 Server 配置參數的變更

10.3 版包括 `Tm1s.cfg` 參數的變更。如需詳細資料，請參閱變更為 IBM Cognos TM1 中的 TM1 Server 配置參數 (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27047055>)。

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。

IBM 可能會提供本資料的其他語言版本。不過，您可能需要擁有一份該語言的產品或產品版本，才能進行存取。

在其他國家，IBM 不見得有提供本文件所提及之各項產品、服務或功能。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。本文件可能會說明未包含在您所購買的「程式」或授權中的產品、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.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, 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，您必須自行承擔風險。

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。

這裡包含的效能資料是在控制環境下得出的。因此，在其他作業環境下取得的結果可能大不相同。有些測定已在開發階段系統上做過，不過這並不保證在一般系統上會出現相同結果。再者，有些測定可能是透過推測方式來評估，但實際結果可能並非如此。本書的使用者應依自己的特定環境，查證適用的資料。

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 未來動向的任何陳述，僅代表 IBM 的目標而已，並可能於未事先聲明的情況下有所變動或撤回。

本資訊中含有日常商業活動所用的資料及報告範例。爲了提供完整的說明，範例中包括個體、公司、品牌及產品的名稱。所有這些名稱都是虛構的，如有任何類似實際企業所用的名稱及地址之處，純屬巧合。

若 貴客戶正在閱讀本項資訊的電子檔，可能不會有照片和彩色說明。

此「軟體供應項目」不會使用 Cookie 或其他技術來收集個人識別資訊。

商標

IBM、IBM 標誌及 ibm.com 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。IBM 商標的最新清單可在 Web 的『Copyright and trademark information』中找到，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：

- Java 和所有以 Java 爲基礎的商標及標誌是 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。

〔十三劃〕

新增特性 9