

**IBM Planning Analytics**  
上次更新时间: 2015 年 11 月 30 日

## **新增功能指南**

**IBM**

## 声明

使用本信息及其支持的产品之前，请阅读第 13 页的『声明』中的信息。

## 产品信息

本文档适用于 IBM Planning Analytics，并且还可能适用于后续发行版。

Licensed Materials - Property of IBM

© Copyright IBM Corporation 2007, 2015.

---

## 目录

简介 . . . . .	v
第 1 章 全新 <b>Planning Analytics Workspace</b> . . . . .	1
第 2 章 <b>Cognos Insight 10.3.0</b> 中的新增功能 . . . . .	3
第 3 章 <b>Cognos TM1 Performance Modeler V10.3.0</b> 中的新增功能 . . . . .	5
第 4 章 <b>Cognos TM1 Web V10.3.0</b> 中的新增功能 . . . . .	7
第 5 章 <b>Cognos Analysis for Microsoft Excel V10.3</b> 中的新增功能 . . . . .	9
第 6 章 <b>Cognos TM1 Server V10.3.0</b> 中的新增功能 . . . . .	11
声明 . . . . .	13
索引 . . . . .	15



---

## 简介

本指南描述了 IBM® Cognos® TM1®V10.3.0 中的新增功能。

IBM Cognos TM1 集成了业务规划、性能度量 and 操作数据，支持公司优化业务有效性和客户交互，而与公司的地理位置或结构无关。Cognos TM1 提供了对数据的直接可视性，协作过程内的责任性以及统一的信息视图。

### 查找信息

要在 Web 上查找文档（包括所有已翻译的文档），请访问 IBM Knowledge Center (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter>)。

### 样本免责声明

Sample Outdoors 公司、Great Outdoors 公司、GO 销售、Sample Outdoors 或 Great Outdoors 名称的任何变体以及 Planning Sample 描述了为 IBM 和 IBM 客户开发样本应用程序而使用样本数据进行的虚构业务运营。这些虚构记录包括销售交易、产品分发、财务和人力资源的样本数据。如与实际名称、地址、联系电话或交易价值有任何相似之处，纯属巧合。其他样本文件可能包含手动生成或机器生成的虚构数据、根据学术性来源或公共来源编写的事实数据或者经版权所有人允许而使用的数据，这些数据用作开发样本应用程序的样本数据。引用的产品名称可能是其各自所有者的商标。未经授权，不得复制。

### 辅助功能

辅助功能可以帮助身有残疾（如行动有障碍或视力受限）的用户使用信息技术产品。IBM Cognos TM1 具有许多支持辅助功能的组件。IBM Cognos TM1 Performance Modeler、IBM Cognos Insight 和 Cognos TM1 Operations Console 具有辅助功能。

### 前瞻性声明

本文档中描述的是产品的当前功能。其中可能包括对当前尚不可用的项的引用。但是，这并不表示您应据此推断这些项目将来会面市。此类引用并不意味着承诺、保证或有法律义务来提供任何材料、代码或功能。功能部件或功能的开发、发布和时间选择由 IBM 自行决定。



---

## 第 1 章 全新 Planning Analytics Workspace

IBM Planning Analytics Workspace 是一个全新的基于 Web 的界面，专为云环境而设计。它提供了多种激动人心的新方法来分析数据和计划以及访问所创建的内容。

Planning Analytics Workspace 有助于您重点关注与您的业务相关的事宜。使用 Planning Analytics Workspace，您可以识别并了解数据中的模式和关系。可以使用这些信息来了解事情发生的原因，并预测可能会发生的情况。Planning Analytics Workspace 为所有业务用户开启了一个高级分析的世界。

您可以将来自多台服务器的数据集成到 Planning Analytics Workspace 的一个工作簿中。也可以在同一张工作表上包含 Web 表和视图。

Planning Analytics Workspace 的一些突出亮点是以下功能。

可以执行以下操作：

- 迅速创建视图和可视化以进行分析，并与同事进行共享，但同事只能查看其有权查看的内容。
- 在工作簿中包含现有视图，使现有视图与新视图、可视化和 Web 表并排显示。
- 通过在工作簿中包含图像、文本、颜色、Web 页面和视频，创建引人注目的设计。您还可以同步视图、可视化和 Web 表。缺省情况下，维度选择器已启用同步。
- 通过在意向栏中输入自然语言来搜索数据。
- 查看视图和可视化，以方便以后检索；还可以在导航树中对项（例如，多维数据集或维度）设置书签。
- 执行 Snap 命令。
- 使用按钮来撤销和重做操作。

有关更多信息，请参阅 *IBM Planning Analytics Workspace 指南*。





---

## 第 2 章 Cognos Insight 10.3.0 中的新增功能

下面是 IBM Cognos Insight V10.3.0 中的新增功能。

有关这些功能的更多信息，请参阅《IBM Cognos Insight 用户指南》。

### 支持在交叉表单元格中换行

现在，可以使用 Alt+Enter 键盘快捷键向交叉表内的单元格添加换行符。

### 历史记录图表记分卡窗口小部件

现在，可以将历史记录记分卡窗口小部件添加到 IBM Cognos Insight 工作空间。历史记录图表显示度量的实际数据柱状图，以及表示目标和容差指标的线条。

### 新的度量选择列表选项

现在，设置度量的格式时，可以定义值列表以供用户进行选择。

### 数据流图

现在，可以将数据流图添加到 IBM Cognos Insight 工作空间，以显示用于在多维数据集之间引用或移动数据的链接或流程的可视表示。

### 模型报告

您可以创建包含模型中所含每个对象的属性的报告。

### 在内容窗格中制作镜像

现在，可以在内容窗格中启用制作镜像，以支持双向语言。



---

## 第 3 章 Cognos TM1 Performance Modeler V10.3.0 中的新增功能

下面是 IBM Cognos TM1 Performance Modeler V10.3.0 中的新增功能。

有关这些功能的更多信息，请参阅《IBM Cognos TM1 Performance Modeler 用户指南》。

### 上下文菜单中提供了数据传播选项

在 TM1 Performance Modeler 的上下文菜单中提供了数据传播选项。右键单击可从中启动数据传播的单元格，并单击**传播数据**。或者，在合并单元格中，输入值。

### 创建派生度量

派生度量是基于度量维度中关键性能指标或度量的度量。派生度量示例包括：基于员工调查结果的员工满意度、员工离职率、雇用成本或基于产品调查的客户满意度、退货和客户计数。

通过在度量维度中创建层次结构可定义派生度量。父度量是派生度量，是通过其子度量计算出的。

### 针对记分卡多维数据集提供了历史记录图表

历史记录图表显示度量的数据柱状图。缺省情况下，此图表会将每个时间段的实际值与目标值进行比较，并指示结果是否在可接受的容差范围内。可以通过滑动焦点栏来更改时间段的可视范围，以增大或减小详细级别。

历史记录图表将针对记分卡多维数据集自动创建。



---

## 第 4 章 Cognos TM1 Web V10.3.0 中的新增功能

下面是 IBM Cognos TM1 Web V10.3.0 中的新增功能。

有关这些功能的更多信息，请参阅《IBM Cognos TM1 用户指南》。

### 高级条件格式设置

现在，TM1 Web 支持色度和图标集条件格式设置。

### 使用日期选取器选择日期

现在，可以从日期选取器中选择日期。单元格必须设置日期格式。

### 支持 Microsoft ActiveX 控件

在 Web 表中新增对以下 Microsoft Excel ActiveX 控件的支持：复选框、组合框、列表框、单选按钮、文本框和标签。

### 导出改进

将 Web 表导出为 Excel 或 PDF 时，输出与 Web 表的可视表示更一致，而不是与先前版本更一致。

### 新的 Web 表网格改进性能

新的 Web 表实施改进了在 TM1 Web 中的滚动性能，同时避免了配置 Web 表装入阈值和滚动缓冲区的需要。缺省情况下，已启用新的 Web 表网格，建议对所有用户都启用，但该网格可以使用 `tmlweb_config.xml` 中的 `LegacyWebsheetGrid` 参数进行配置。

### 通过 X-Frame-Options 响应头防御点击劫持

现在，TM1 Web 中的所有 .jsp 文件都包含响应头 `X-Frame-Options`，此头可用于阻止未授权的 URL 呈现 TM1 Web 内容。此响应头的值使用 `tmlweb_config.xml` 中的 `X-Frame-Options` 参数进行设置。有关此配置参数的详细信息，请参阅《IBM Cognos TM1 安装和配置指南》。



---

## 第 5 章 Cognos Analysis for Microsoft Excel V10.3 中的新增功能

IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel 10.3 在多个关键领域中提供了增强功能。

### 操作按钮

您可以使用操作按钮来运行 TurboIntegrator 进程、在工作表之间导航以及重新计算工作表。

### 将工作簿发布到 TM1 Server

现在，可以将包含 TM1 报告的工作簿发布到 TM1 Server 上的 Applications 文件夹。发布工作簿以便与 TM1 Web 用户、IBM Planning Analytics Workspace 用户和其他 IBM Cognos Analysis for MicrosoftExcel 用户进行共享。您可以发布列表、交叉表、折曲视图和基于公式的报告。

### 在折曲视图中指定双击操作

现在，使用折曲视图时，可以指定双击操作。

### 在折曲视图中落实数据

现在，在折曲视图中落实数据时有多个选项。在“落实更改”对话框中，您可以选择只验证并落实更改的单元格，也可以选择落实所有单元格，而无需预验证。如果在上载期间发现任何错误，将显示错误报告。该报告会显示发生错误的位置和错误描述。

### DBR 函数编辑器

现在，可以使用新的 DBR 函数编辑器来修改 DBR 或 DBRW 函数中引用的成员。您可以通过直接输入成员名、使用单元格引用或在子集编辑器中选择成员来指定成员。

### 复制和移动工作表

您可以移动或复制包含 IBM Cognos 报告的工作表，例如探究、折曲视图和基于公式的报告。可以在一个工作簿内复制或移动工作表，也可以在工作簿之间复制或移动工作表。

注：要移动或复制折曲视图，IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel 必须在运行。

### 单点登录

现在，缺省情况下启用单点登录功能已启用。单点登录可确保登录到 IBM Cognos Controller、IBM Cognos Disclosure Management 或 IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel 的用户启动以下另外的某个应用程序时，不会再次提示该用户进行认证。必须在 IBM Cognos 服务器上启用单点登录后，才可使用此功能。

### API 函数

应用程序编程接口 (API) 的功能已通过新函数增强。

- 可以使用 GetSettings 函数在 CognosOfficeReportingSettings.xml 文件中检索、设置和保存设置。



---

## 第 6 章 Cognos TM1 Server V10.3.0 中的新增功能

下面是 IBM Cognos TM1 Server V10.3.0 中的新增功能。

### 规则统计信息收集

新的规则多维数据集 }StatsByRule 可收集有关 TM1 Server 上规则的信息和统计信息。统计信息收集通过 }CubeProperties 控制多维数据集中的新 RULE\_STATS 属性启用。有关详细信息，请参阅《IBM Cognos TM1 开发者指南》中的监视规则统计信息，或《IBM Cognos TM1 规则指南》。

### UseExcelSerialDate Tm1s.cfg 参数

在 Tm1s.cfg 中启用了 UseExcelSerialDate 服务器配置参数时，TM1 规则函数和 TurboIntegrator 函数会使用 Microsoft Excel 序列日期，而不使用 TM1 序列日期。

### 对 TM1 Server 配置参数的更改

V10.3 包含对 Tm1s.cfg 参数的更改。有关更多详细信息，请参阅对 IBM Cognos TM1 中 TM1 Server 配置参数的更改 (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27047055>)。



---

## 声明

本信息是为在全球提供的产品和服务编写的。

IBM 可能提供了本资料的其他语言版本。但是，您可能需要拥有该语言的产品副本或产品版本，才能对其进行访问。

IBM 可能在其他国家或地区不提供本文中讨论的产品、服务或功能特性。有关您所在区域当前可获得的产品和服务的信息，请向您当地的 IBM 代表咨询。任何对 IBM 产品、程序或服务的引用并非意在明示或暗示只能使用 IBM 的产品、程序或服务。只要不侵犯 IBM 的知识产权，任何同等功能的产品、程序或服务，都可以代替 IBM 产品、程序或服务。但是，评估和验证任何非 IBM 产品、程序或服务的操作，由用户自行负责。本文档可能描述未包括在您已购买的程序或许可证权利中的产品、服务或功能。

IBM 可能已拥有或正在申请与本文档内容有关的各项专利。提供本文档并不意味着授予用户使用这些专利的任何许可。您可以用书面形式将许可查询寄往：

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

有关双字节 (DBCS) 信息的许可查询，请与您所在国家或地区的 IBM 知识产权部门联系，或用书面方式将查询寄往：

Intellectual Property Licensing  
Legal and Intellectual Property Law  
IBM Japan Ltd.  
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku  
Tokyo 103-8510, Japan

以下段落对于英国和与当地法律有不同规定的其他国家或地区均不适用：INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION“按现状”提供本出版物，不附有任何种类的（无论是明示的还是暗含的）保证，包括但不限于暗含的有关非侵权、适销和适用于某特定用途的保证。某些国家或地区在某些交易中不允许免除明示或暗含的保证。因此本条款可能不适用于您。

本信息可能包含技术方面不够准确的地方或印刷错误。本信息将定期更改；这些更改将编入本信息的新版本中。IBM 可以随时对本出版物中描述的产品和/或程序进行改进和/或更改，而不另行通知。

本信息中对任何非 IBM Web 站点的引用都只是为了方便起见才提供的，不以任何方式充当对那些 Web 站点的保证。那些 Web 站点中的资料不是 IBM 产品资料的一部分，使用那些 Web 站点带来的风险将由您自行承担。

IBM 可以按它认为适当的任何方式使用或分发您所提供的任何信息而无须对您承担任何责任。

本程序的被许可方如果要了解有关程序的信息以达到如下目的：(i) 使其能够在独立创建的程序和其它程序（包括本程序）之间进行信息交换，以及 (ii) 使其能够对已经交换的信息进行相互使用，请与下列地址联系：

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

只要遵守适当的条件和条款，包括某些情形下的一定数量的付费，都可获得这方面的信息。

本文中描述的许可程序及其所有可用的许可资料均由 IBM 依据 IBM 客户协议、IBM 国际程序许可协议或任何同等协议中的条款提供。

此处包含的任何性能数据都是在受控环境中测得的。因此，在其他操作环境中获得的数据可能会有明显的不同。有些测量可能是在开发级的系统上进行的，因此不保证与一般可用系统上进行的测量结果相同。此外，有些测量是通过推算而估计的。实际结果可能会有差异。本文档的用户应当验证其特定环境的适用数据。

涉及非 IBM 产品的信息可从这些产品的供应商、其出版说明或其他可公开获得的资料中获取。IBM 没有对这些产品进行测试，也无法确认其性能的精确性、兼容性或任何其他关于非 IBM 产品的声明。有关非 IBM 产品性能的问题应当向这些产品的供应商提出。

所有关于 IBM 未来方向或意向的声明都可随时更改或收回，而不另行通知，它们仅仅表示了目标和意愿而已。

本资料包含日常商业运作中使用的数据与报告的示例。为了尽可能完整地说明这些示例，这些示例中可能会包括个人、公司、品牌和产品的名称。所有这些名称均为虚构，如与实际的商业企业使用的名称和地址有任何相似之处，纯属巧合。

如果您正以软拷贝格式查看本信息，图片和彩色图例可能无法显示。

本软件产品不使用 cookie 或其他技术来收集个人可标识信息。

---

## 商标

IBM、IBM 徽标和 [ibm.com](http://ibm.com) 是 International Business Machines Corp. 在全球许多管辖区域注册的商标或注册商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。当前的 IBM 商标列表，可从 Web 站点 [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml) 上『版权和商标信息』部分获取。

以下术语是其他公司的商标或注册商标：

- Java 和所有基于 Java 的商标和徽标是 Oracle 和/或其子公司的商标或注册商标。

---

# 索引

[ X ]

新增功能 9