

V10.5.15 版本更新介绍

- 一、重要更新
 - 1、【交互式仪表盘】支持新建计算列
 - 2、【指标管理】支持接入已有的维表和事实表
 - 3、【即席查询】支持设置条件格式
- 二、所有新增及增强功能

V10.5.15 版本于2023年04月07日发布，新版本中共有新特性**10+**，涉及指标管理、即席查询、交互式仪表盘等多个功能模块，增强了产品功能并提高了产品易用性。其中：

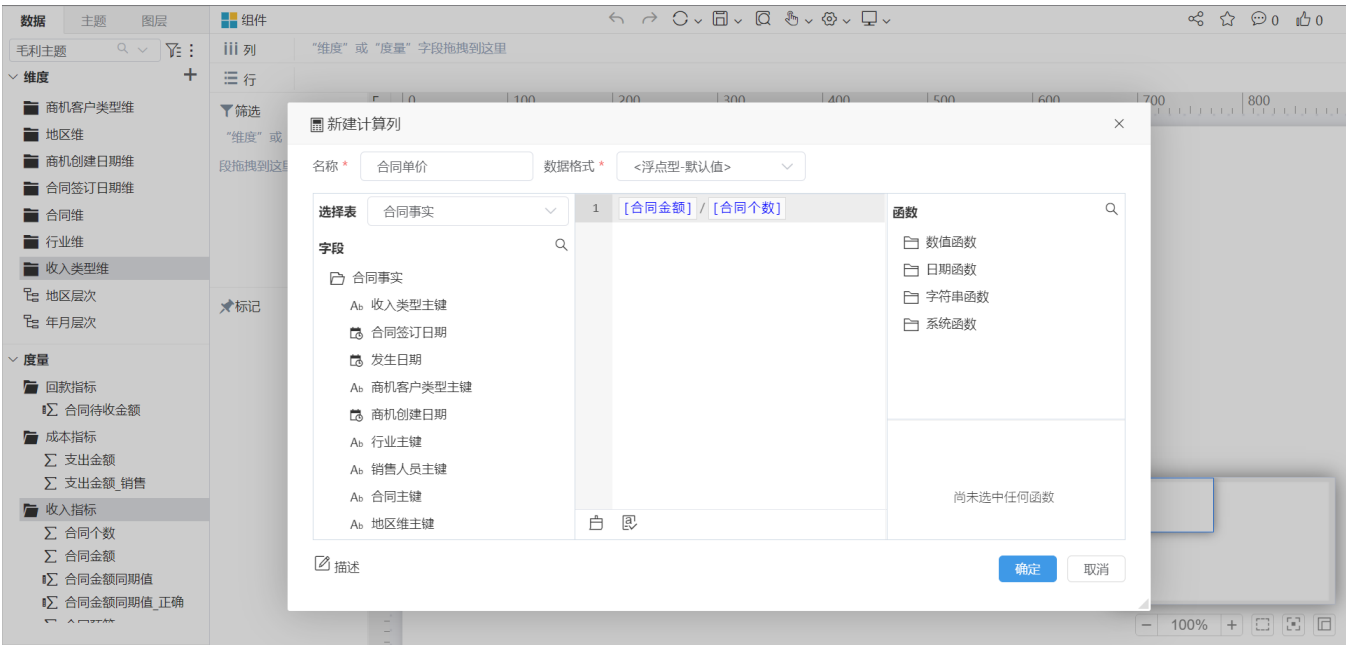
重要更新点：**3** ↑
新增功能点：**10+** ↑
增强功能点：**3+** ↑

一、重要更新

1、【交互式仪表盘】支持新建计算列

通常IT人员建好数据模型，业务人员基于数据模型做分析应用。但是，业务分析需求灵活多变，对于IT人员建好的数据模型，有时无法满足业务需要。此时业务人员需再求助IT来实现，沟通成本高，效率低下。新版本Smartbi提供前端分析时做数据的二次加工能力，包括在交互仪表盘界面实现新建计算列

- 计算列由可以使用同一表中的其他列通过表达式计算得来，如新增计算列“合同单价” = “合同金额/合同个数”。



2、【指标管理】支持接入已有的维表和事实表

在企业数字化转型进程中，许多企业已构建了自己的数据仓库，有独立的数仓运维团队，但缺乏指标体系的管理平台，以核心指标量化企业发展经营情况，助力企业高效经营决策，促进企业转型升级。

在V10.5.15版本中，指标模型存储管理中新建维表和事实表，支持接入数据库中已有的维表和事实表，物理表的结构和数据由数据仓库统一维护，指标模型则实现对指标的统一创建、存储映射和管理。



3、【即席查询】支持设置条件格式

在V10.5.15版本中，基于数据模型作为数据源的即席查询，支持设置条件格式，用户可根据对应的告警所需，利用条件格式功能，为报表设置文字、图标集、背景等告警效果。

合同分析_星型模型

维度

- 项目所属区域
 - ☒ A₀ 省份
 - ☐ A₀ 城市
- 项目所属销售
- 日期_时间维度
- 客户行业维
 - ☒ A₀ 行业名称
- 客户类型维

度量

- ☒ Σ 合同金额
- ☒ Σ 合同预算
- ☐ Σ 合同个数
- ☐ tΣ 平均合同额
- ☐ tΣ 预算偏差率

请从左侧拖入字段或勾选参数作为过滤

省份	行业名称	合同金额	合同预算
山西省	金融	12,798.79	25,306.47
广东省	制造	419,592.59	690,743.28
山东省	政府	77,219.89	116,215.71
福建省	旅游与交通	214,830.92	339,287.50
上海市	电信与媒体	129,598.73	190,013.37
江苏省	零售与批发	381,172.95	425,027.50
云南省	教育	95,465.51	91,520.15
广东省	旅游与交通	233,884.82	252,654.56
天津市	其他行业	25,947.97	41,767.75
江苏省	制造	9,211.52	14,252.78
河北省	金融	309,283.54	207,943.57
河南省	电信与媒体	289,554.22	364,654.92
内蒙古自治区	其他行业	355,376.10	1,264,512.22

报表设置

数据设置

条件格式

合同预算

二. 所有新增及增强功能

列表中：+表示新增；^表示增强，<表示变更。

功能模块	功能新增	功能优化及变更
------	------	---------

数据准备	+【指标管理】支持接入已有的维表和事实表 +【指标管理】维表和事实表支持基于SQL创建 +【指标管理】支持PostgreSQL数据库作为指标存储库 +【数据模型】支持新建计算列 +【数据模型】支持转换规则 +【数据模型】支持自定义函数向导	
分析展现	+【仪表盘】新增清单表组件 +【仪表盘】支持组件切换汇总依据 +【仪表盘】支持新建计算列	^【仪表盘】支持调整合计行/列的位置和样式 ^【仪表盘】基于数据模型制作的表组件支持分页控件 ^【即席查询】基于数据模型制作的即席查询支持设置条件格式
基础平台	+【基础平台】新增用户登录会话超时注销功能	