

202401产品更新说明

又是一年伊始，”一月三回寒食会,春光应不负今年“。

1 更新周期

2024年 01月

2 更新概览

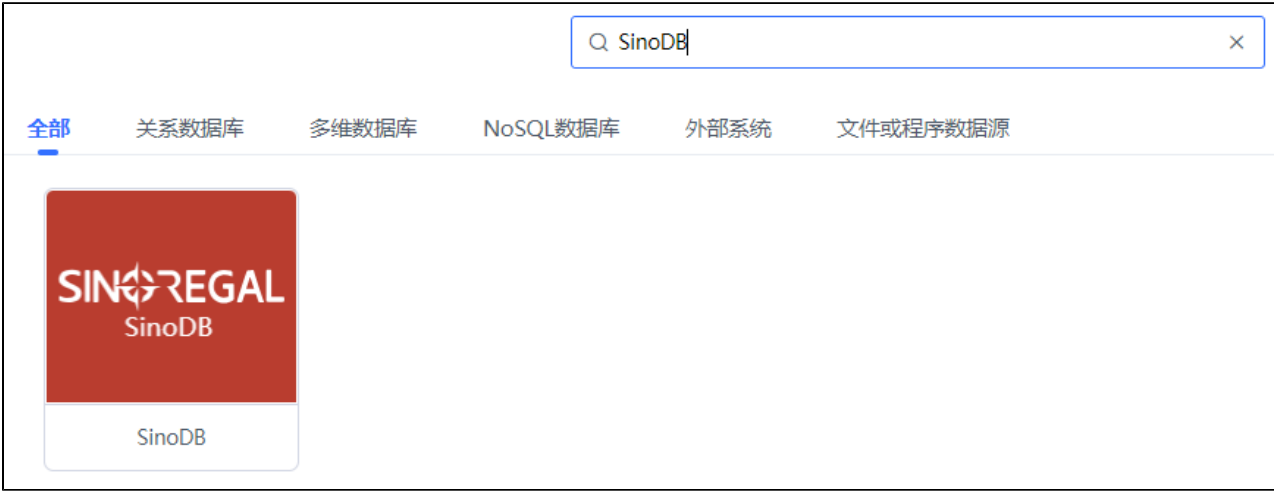
- 1、增强仪表盘、透视分析、即席查询、自助ETL模块操作易用性、提升用户体验，如即席透视支持撤销回退、仪表盘支持搜索设置项名称、ETL一键查看全图效果等。
- 2、适配更多国产化场景，新增适配星瑞格数据库SinoDB。
- 3、增强指标取数和分析，如计算指标表达式支持引用事实表字段、指标拆解树支持从右往左布局效果。

3 详细更新内容

3.1 数据连接

+新增适配数据库SinoDB

SinoDB是星瑞格具有自主知识产权的高端国产数据库管理系统产品，SinoDB采用国密算法，提供多层次数据加密加强数据安全，倾力打造的旗舰级国产数据库软件。详情可查看：[数据库-SinoDB数据连接](#)。



3.2 指标模型

^ 计算指标表达式支持引用事实表的字段

在实际项目中，有些字段仅作为指标数据的标签存在事实表中，业务用户在数据分析时并不会将其作为一个单独的维度进行分析，比如合同事实中，针对合同的明细数据有一个“是否来源新商机”的标签。现需要在不增加新维度的情况下，增加一个新指标“新商机合同金额”，该指标只汇总来源新机器的合同金额数据。详情可查看：[数据模型隐藏字段参与建模](#)。

1 业务属性

2 指标配置

完整的创建指标需要2步

当前模型: 经营分析指标模型

创建方式

向导

函数

层次结构 *

[Measures]

数据格式 *

<浮点型-默认值>

计算类型

类别汇总

基值 *

合同金额

层次 *

是否来源新商机

表达式

Aggregate({}, [Measures].[MT_METRICS_55943c687ba197b518db056359545df2])

字段

合同事实

收入类型主键

合同签订日期

发生日期

商机客户类型主键

商机创建日期

行业主键

销售人员主键

合同主键

是否来源新商机

成员

(All)

是否来源新商机

3.3 自助ETL

新增元数据编辑功能按钮

为了让ETL流程更加精简，减少拖拽节点的数量，在预处理各节点中增加元数据编辑功能。

示例数据源

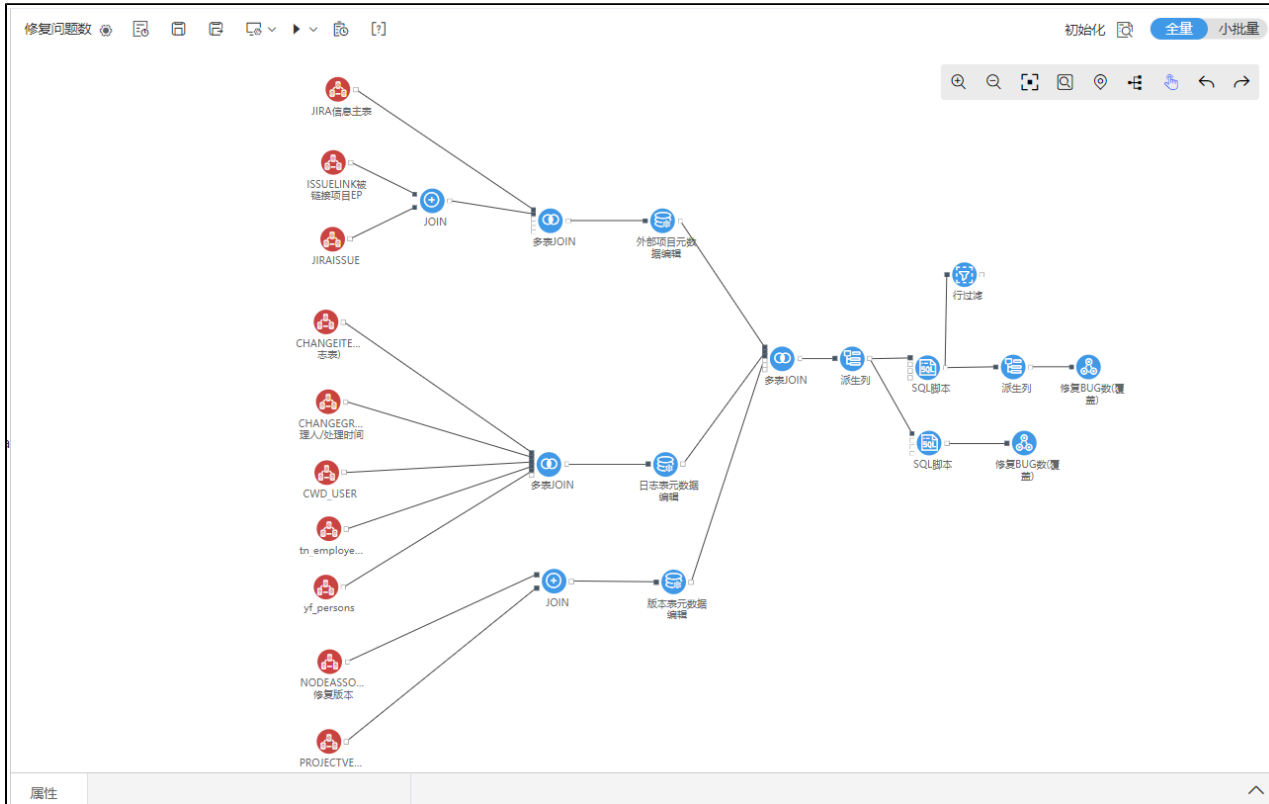
行过滤

参数	操作	筛选器	计算字段	元数据编辑	显...		列
元数据编辑	[{"name":"id","alias":"id","dataType":"integer","newName":"id"}, {"name":"Sepal_Length","alias":"Sepa"}]	# id	# Sepal_Length	# Sepal_Width	# Pe		
		1	5.1	3.5			
		2	4.9	3.0			
		3	4.7	3.2			
		4	4.6	3.1			
		5	5.0	3.6			

画布界面操作易用性优化

对自助ETL的整体画布界面操作进行系列优化调整，提高易用性，主要优化的内容如下：

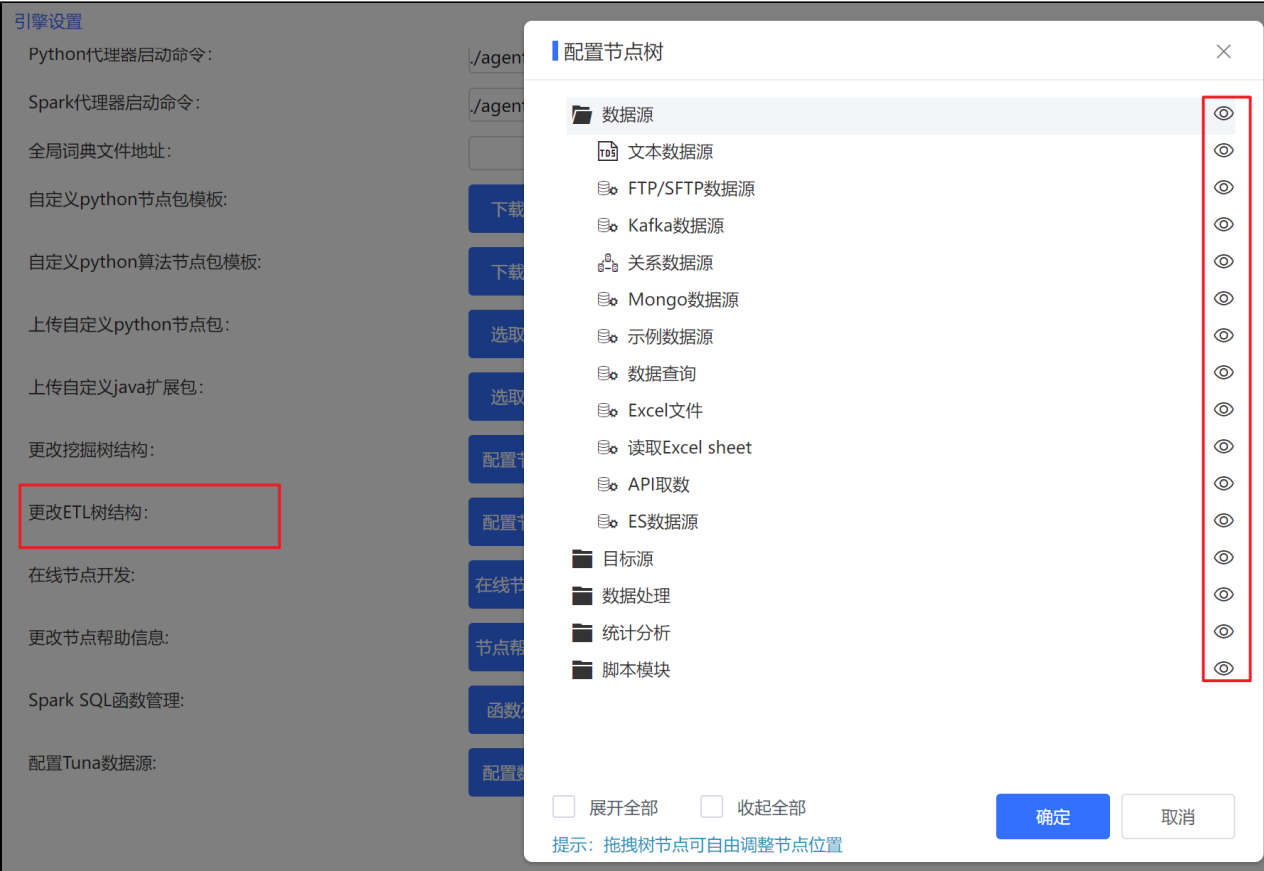
- 打开默认隐藏属性区、增加查看“全图”功能，让用户可以快速总览全局，加强整个操作空间的感知度。
- 支持 **Ctrl+Z**撤销、**Ctrl+Y**还原快捷键，提升用户体验。
- 按住Ctrl，鼠标滚动缩放画布，提高操作的灵活性。



+ 节点和目录支持屏蔽编辑功能

为了简化ETL界面，可以将ETL节点树中不需要的节点进行隐藏，减少显示的节点数量。

到运维设置-数据挖掘配置-更改ETL树结构，点选需要隐藏的节点或目录。



3.4 交互式仪表盘

指标拆解树组件支持从右到左展开

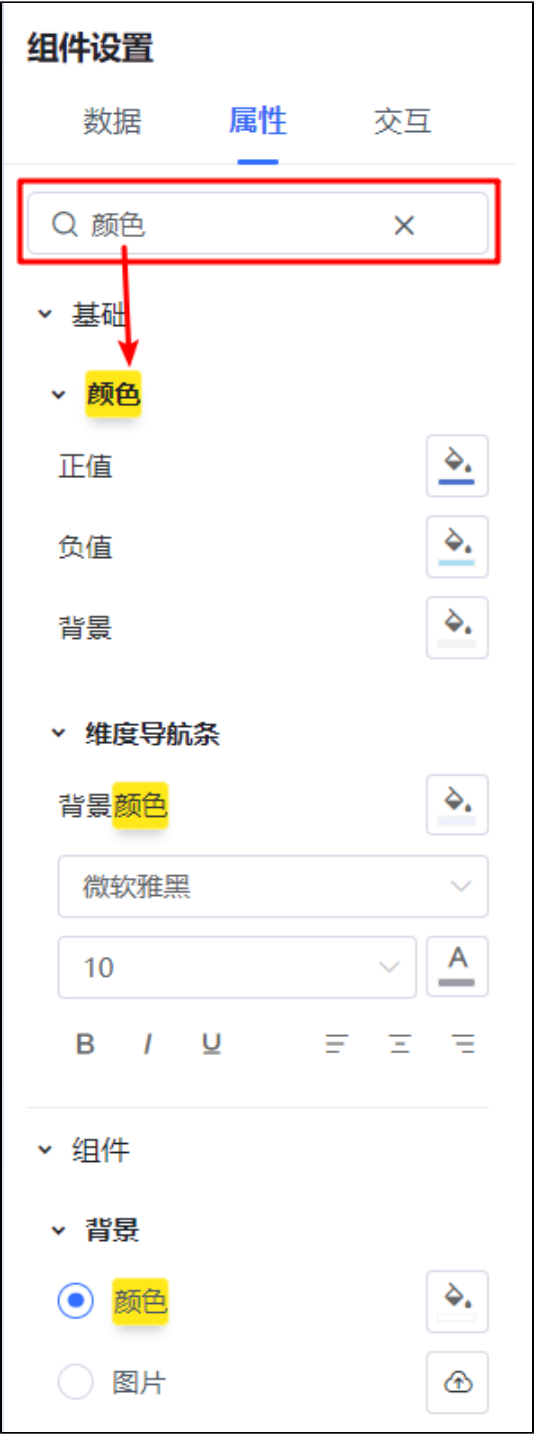
指标拆解树组件增加从右往左展开的布局效果，丰富多样的布局效果满足更多的分析要求。详见：[指标拆解树](#)。

可通过两个指标拆解树组件的组合实现从右往左的资金流入、从左往右的资金流出的资金流向分析的场景。



组件属性面板交互体验优化

针对组件属性设置面板交互体验进行易用性优化，支持搜索分类名称/设置项名称、属性节点展开状态保留，方便用户快速查找属性项，提高制作看板效率。



3.5 即席查询&透视分析

+ 即席查询&透视分析支持撤销、重做功能

在制作即席查询&透视分析的过程中，时常会有些尝试性的操作，或误操作。即席查询/透视分析在工具栏新增**撤销**、**重做**按钮，通过点击按钮，可快速撤销或重做30步以内的操作。



^【即席查询】即席查询操作权限增强

即席查询工具栏中的 **查看SQL** 按钮，新增操作权限控制，可设置普通用户看不到 **查看SQL** 按钮，防止业务逻辑泄露的风险。

编辑角色

角色用户

操作授权

选中赋予角色的操作权限

>

☒

交互式仪表盘

>

☒

透视分析

√

☒

即席查询

>

☒

新建

>

☒

另存为

>

☒

导出

>

☐

查看SQL

>

☒

耗时分析

>

☒

明细查询 (旧)

>

☒

仪表分析

>

☒

多维分析