

ALIBABA CLOUD

Alibaba Cloud

Quick BI
发行版本

文档版本：20211224

 阿里云

法律声明

阿里云提醒您阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告 重启操作将导致业务中断，恢复业务时间约十分钟。
 注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置>网络>设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在结果确认页面，单击确定。
Courier字体	命令或代码。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <i>Instance_ID</i>
[] 或者 [a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ } 或者 {a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

目录

1.Quick BI v3.12.2版本说明	05
2.Quick BI v3.7.4版本说明	41
3.Quick BI v3.6.3版本说明	52
4.Quick BI v3.5.2版本说明	55
5.Quick BI v3.4.3版本说明	56

1.Quick BI v3.12.2版本说明

本文为您介绍Quick BI v3.12.2版本的功能变更情况。

发布日期

2021年8月

数据源

- 新增自建数据源GBase，请参见[自建数据源Gbase](#)。
- 新增云数据源PolarDB for PostgreSQL，请参见[云数据源PolarDB for PostgreSQL](#)。
- 新增云数据源Hologres，请参见[云数据源Hologres](#)。
- 新增自建数据源Snowflake，请参见[自建数据源Snowflake](#)。
- 新增自建数据源Impala，请参见[自建数据源Impala](#)。
- 新增Kylin数据源，请参见[自建数据源Kylin](#)。
- 新增通过阿里云VPC网络连接云数据源ClickHouse、AnalyticDB for MySQL 3.0、RDRS，请参见[云数据源ClickHouse](#)。



- Quick BI支持连接阿里云MySQL 8.0版本。
- 新增OceanBase数据源。
- 优化应用数据源Dataphin。
schema参数由必填项变更为选填项。
- 文件数据源中，上传Excel文件大小限制由20 MB提高至50 MB。
请参见[创建文件数据源](#)。
- 管理员才能创建数据源，开发者无数据源创建权限。

数据集

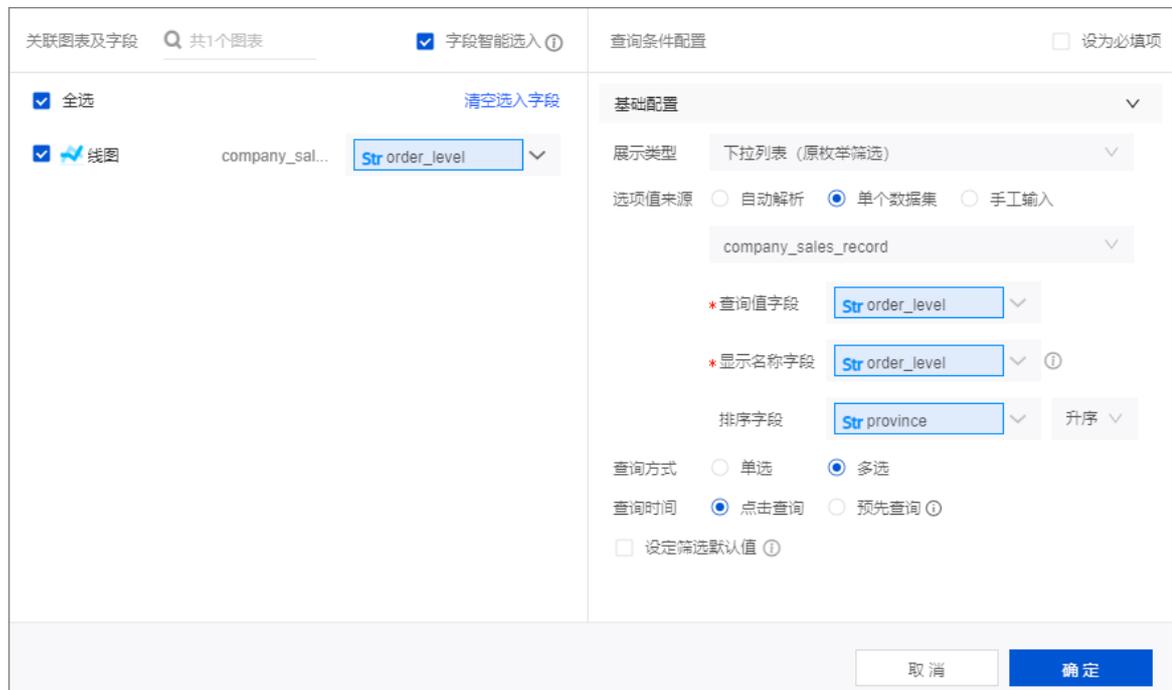
- 支持图片类型的字段。请参见[编辑维度](#)。
- 新增使用授权功能，并给指定成员授权。请参见[管理数据集](#)。
- 数据集支持替换同类型的数据源，请参见[更换数据源](#)。



仪表板&图表分析

- 升级查询控件功能：
 - 展示类型为树形下拉中，支持查询方式选择多选。
 - 查询控件界面新增清空、重置按钮。
 - 展示类型为日期选择中，优化时间粒度定制快捷区间功能。
 - 文本控件中，下拉列表和树形下拉新增[预先查询](#)功能。

打开仪表板后预先查询下拉列表的内容值，能够按照行级权限的配置展示各个账号对应的下拉列表值，且每个人的默认值也会根据对应行级权限的配置而有所不同。

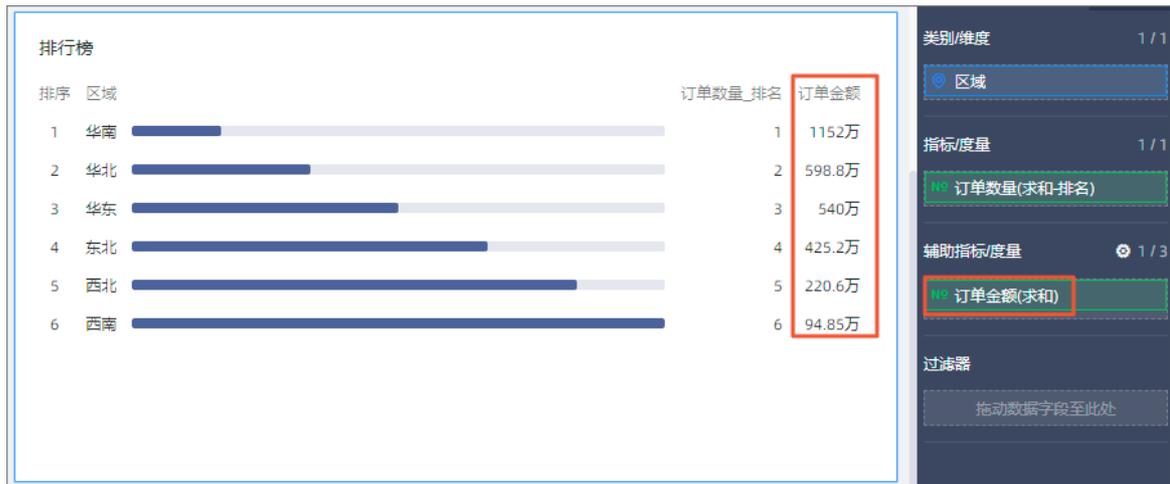


请参见[新建查询控件](#)。

- 可视化分析
 - 升级仪表板组件和电子表格中的字段过滤器功能。

请参见[日期查询](#)。

- 新交叉表和排行榜支持排名计算，请参见[数据排名](#)。



- 度量字段累计计算支持历年累计，请参见[累计计算](#)。



说明

- 度量字段上未配置同环比功能。
- 仅求和指标的字段（**订单金额(求和)**）才支持配置累计计算。
- 维度字段上有且只有1个日期字段，且字段类型为年粒度、季粒度、月粒度、周粒度、日粒度的任意一种，才支持配置累计计算。

- 度量字段聚合方式支持百分位、中位数，请参见[配置度量数据](#)。

数据源与聚合方式支持情况如下所示：

数据源	聚合方式
可以连接Quick BI的数据源均支持	求和、平均值、计数、去重计数、最大值、最小值
MySQL、Vertica、SAP IQ (Sybase IQ)、SQL Server、Presto、PPAS、PostgreSQL、Oracle、MaxCompute、Hive、SAP HANA、AnalyticDB for PostgreSQL、Gbase、IBM DB2 LUW、Clivia、ClickHouse、AnalyticDB for MySQL 2.0	总体标准差、样本标准差、总体方差、样本方差
Hbase	总体标准差
SAP IQ (Sybase IQ)、Oracle、MaxCompute、SAP HANA、IBM DB2 LUW、Presto、Hbase、AnalyticDB for PostgreSQL、PostgreSQL	中位数
SAP IQ (Sybase IQ)、Oracle、MaxCompute、SAP HANA、IBM DB2 LUW、ClickHouse	百分位

- 升级仪表板组件和电子表格的导出功能：

- 将导出图片和导出PDF合并为导出按钮。
- 在导出按钮中新增导出Excel功能。
- 支持导出到OSS服务器上。

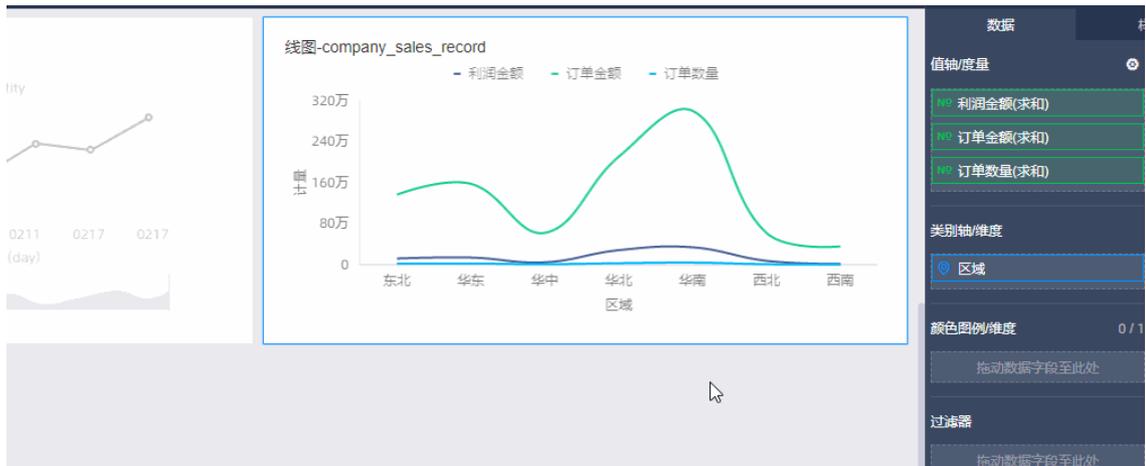
请参见[管理仪表板](#)。

- 将数据展示格式从系列设置中调整至数据面板，方便您快速查找并批量设置度量字段数据显示格式。

- 优化数据展示格式功能并调整至数据面板。
- 交叉表和排行榜支持批量对齐方式。



- 支持批量设置别名、聚合方式和数值展示格式。

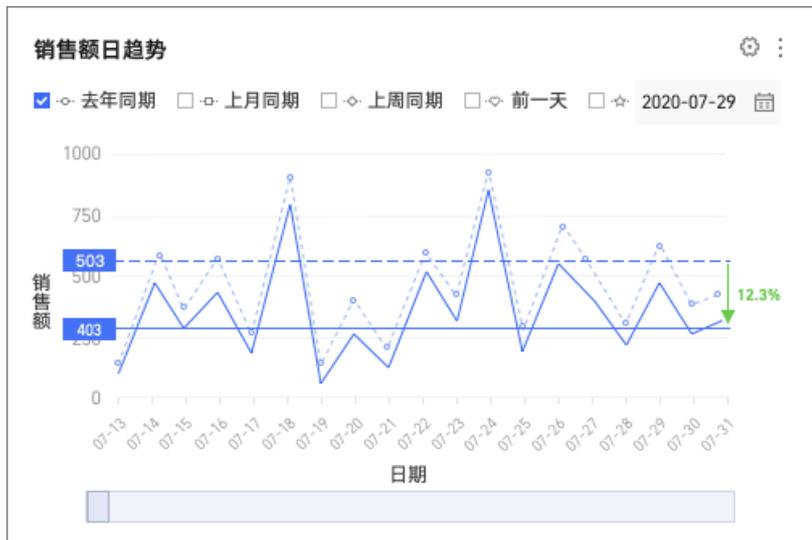


- 支持度量字段重命名。

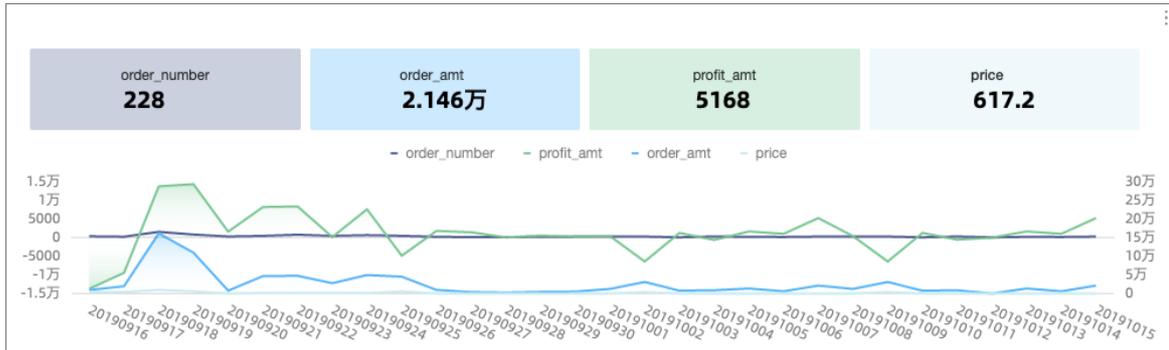


详情请参见[批量设置度量字段](#)。

- 线图新增数据对比功能，请参见[数据对比分析](#)。



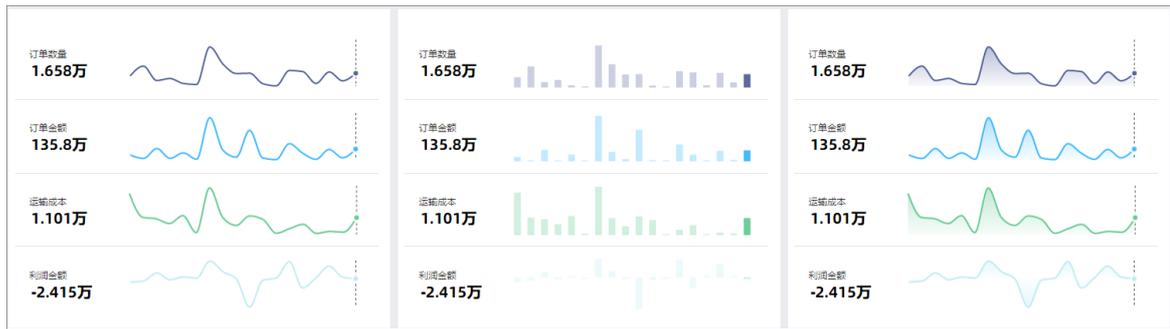
- 优化指标趋势图。
 - 支持双Y轴。



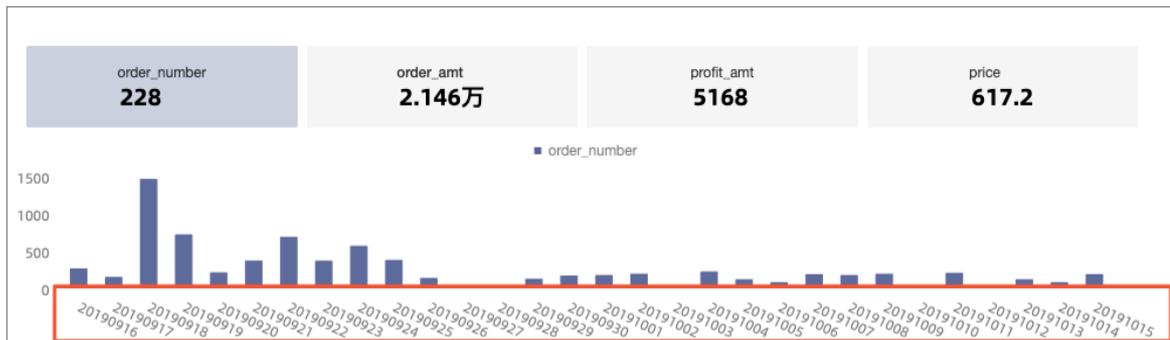
- 支持设置双Y轴的数据格式。



- 趋势图支持线图、面积图、柱图相互切换。



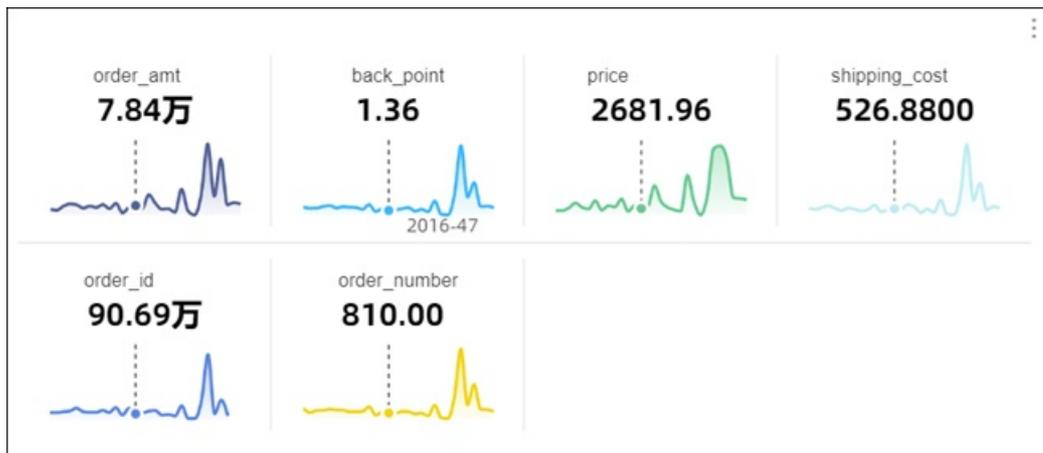
- 升级坐标轴轴线样式、大小和排列布局。



- 大趋势图：鼠标悬停时tooltip显示小指标的值。

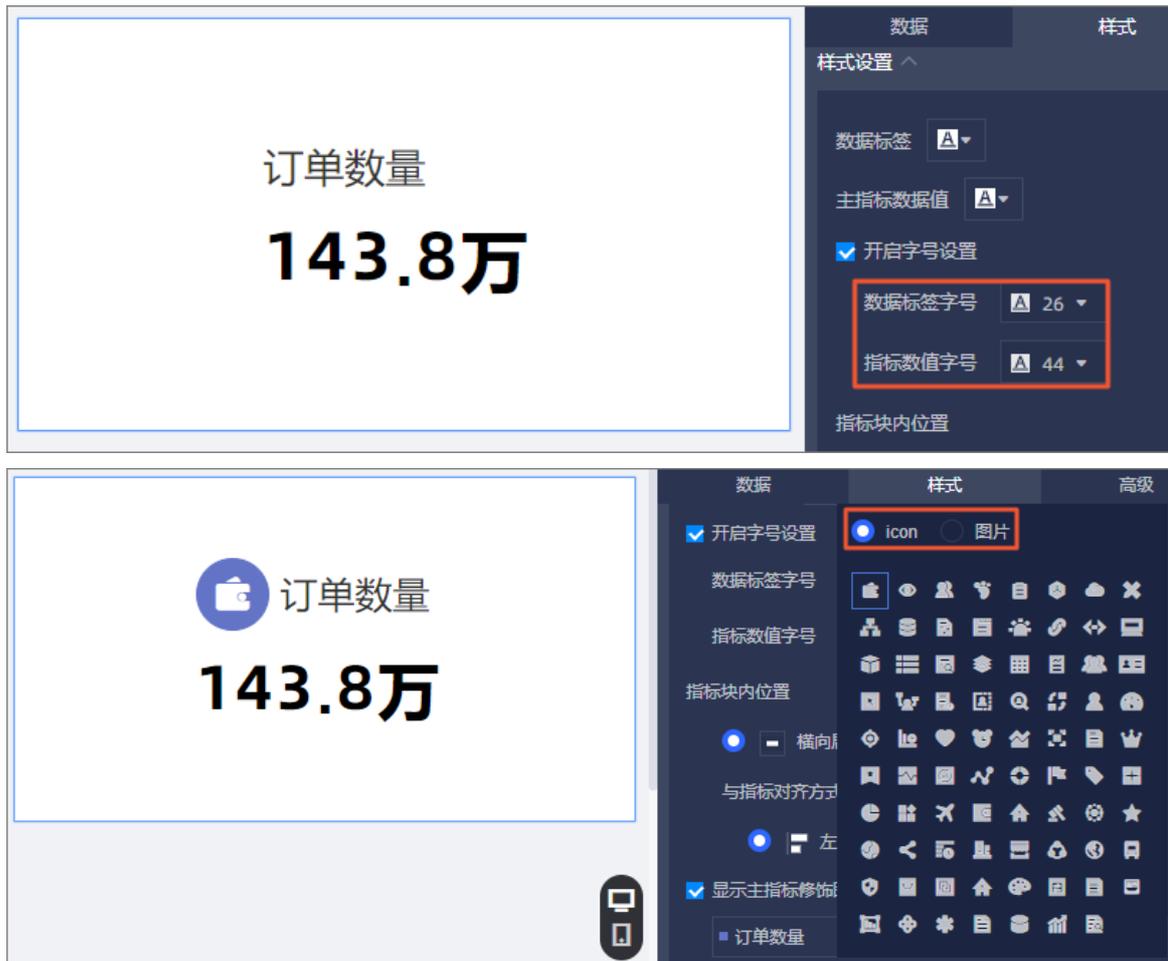


- 小趋势图：鼠标悬停时tooltip显示日期，滑动时联动所有指标。



- 瀑布图、散点图、气泡图支持联动高亮和切换维度。
- 翻牌器：

- 支持添加icon或图片作为图标，支持自定义字号，支持添加示意图。



- 支持自定义背景颜色和背景图片。



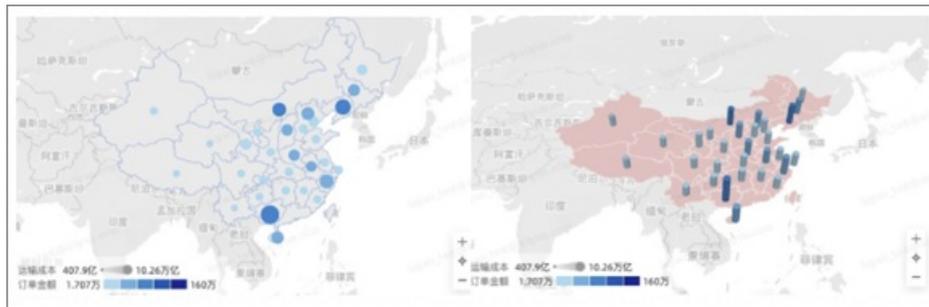
请参见翻牌器。

- 优化指标看板。

- 指标看板支持添加图片。

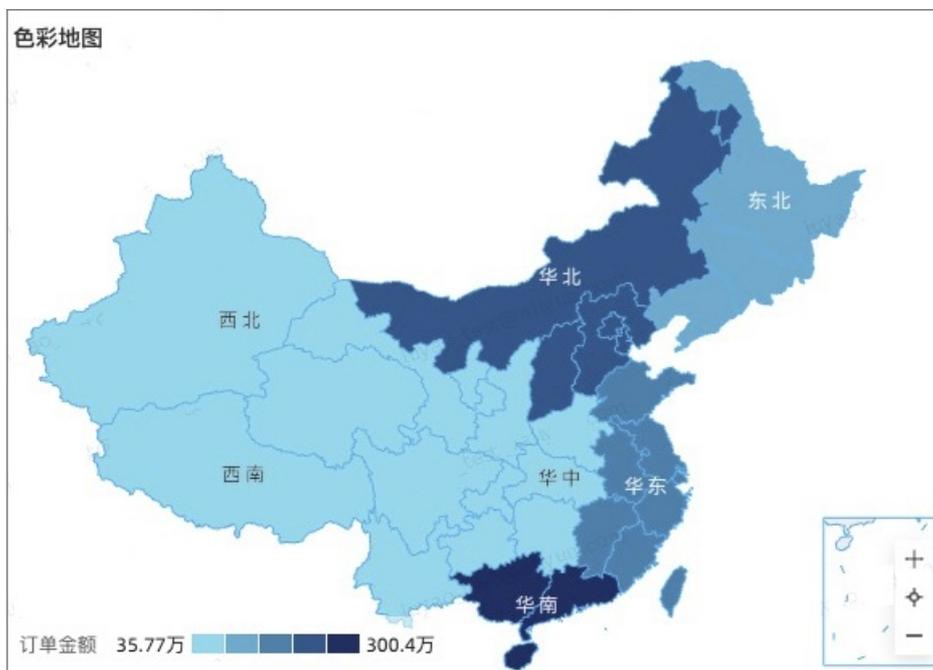


- 新增时间轴图和动态条形图。
- 优化色彩地图和气泡地图。
 - 样式模板：新增极简背景、3D填充。

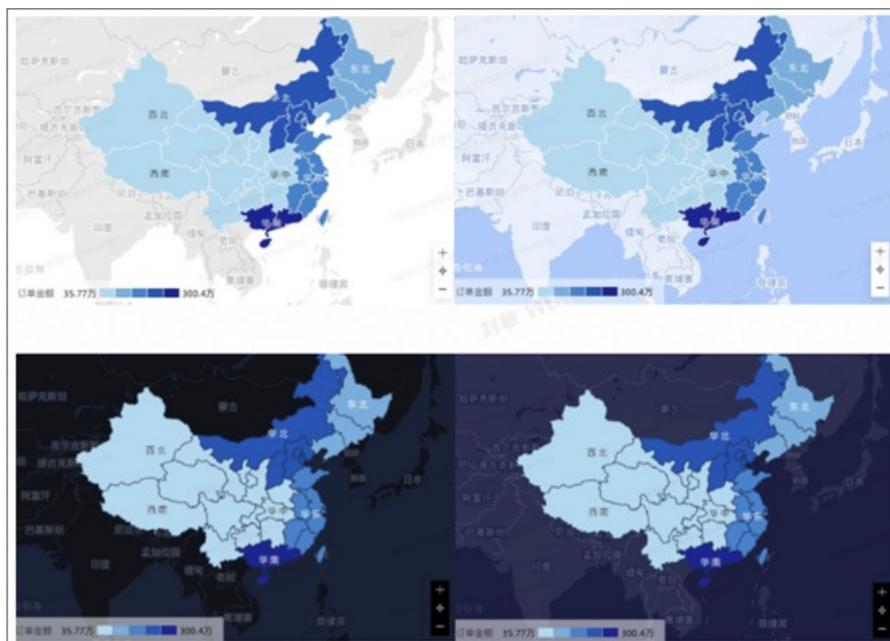


○ 地图配色

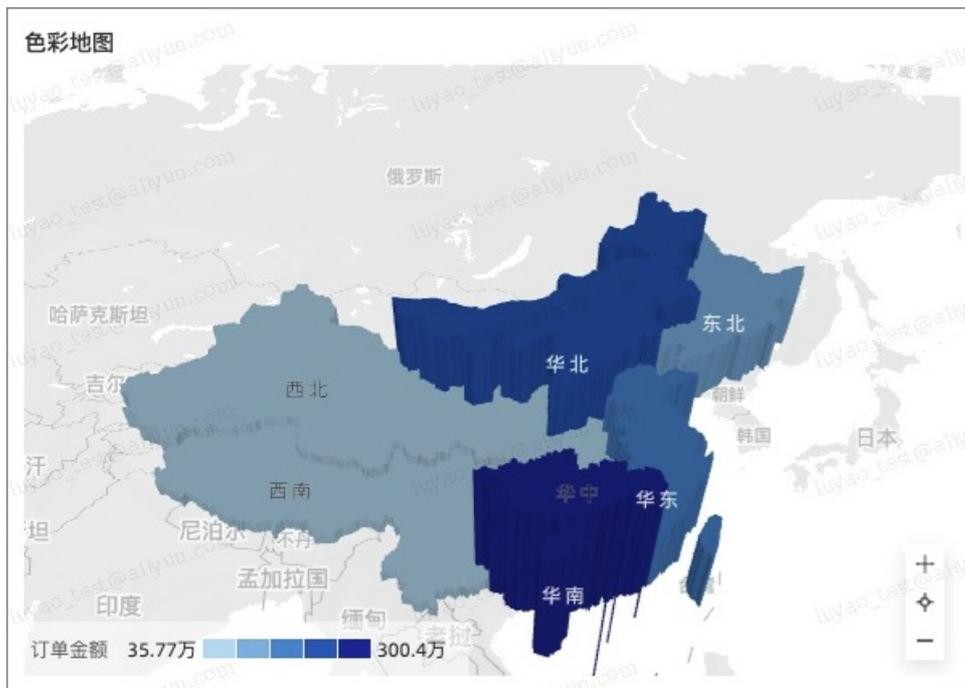
- 填充色：默认为灰底，即区块没有颜色时的地图底色。
- 轮廓线颜色：默认为无，您可以切换为其他颜色。



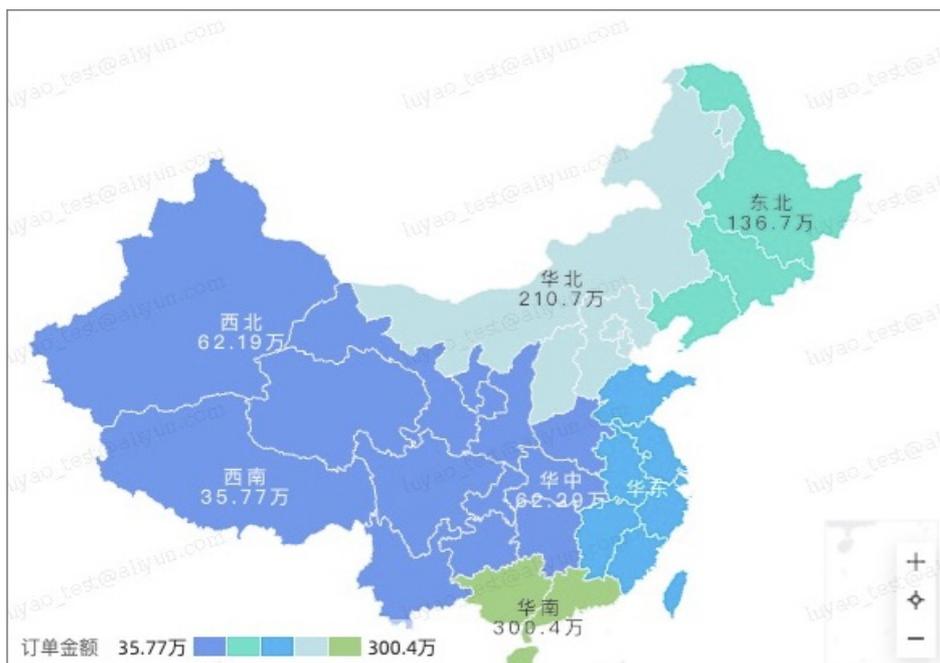
○ 显示底图：新增四种底图样式。



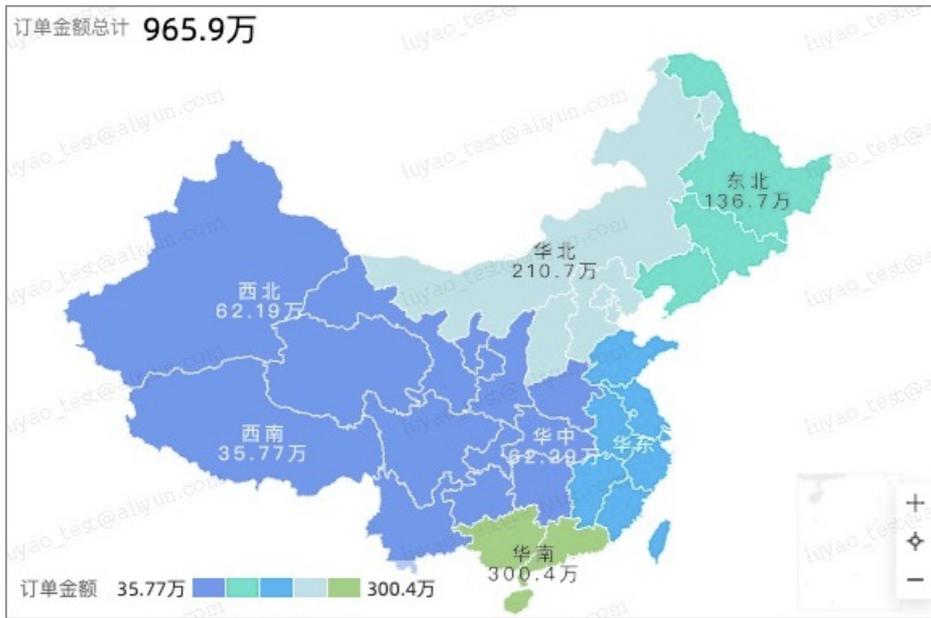
- 新增3D地图。



- 显示数据标签：支持地名和度量值一起显示。



- 显示总计：支持自动汇总当前图表中的度量值总和，便于对比分析。



- 色阶配置：新增按百分比区间划分。

色阶配置

区间划分

按原值划分 百分比划分

配色范围

最小值 自动 区间个数 5 最大值 自动

0 % 100 %

分阶数据值 自动

最小值: 0 %

分阶1: 20 %

分阶2: 40 %

分阶3: 60 %

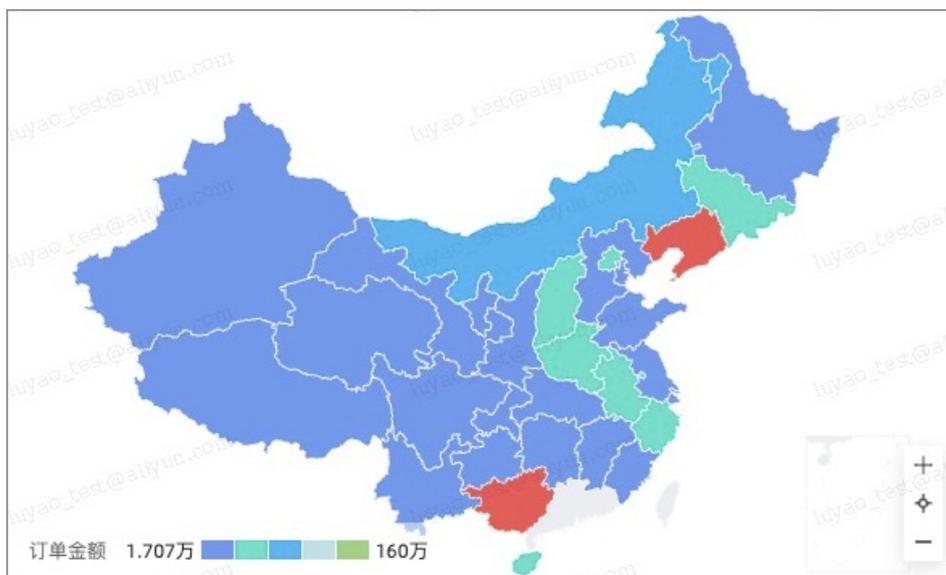
分阶4: 80 %

最大值: 100 %

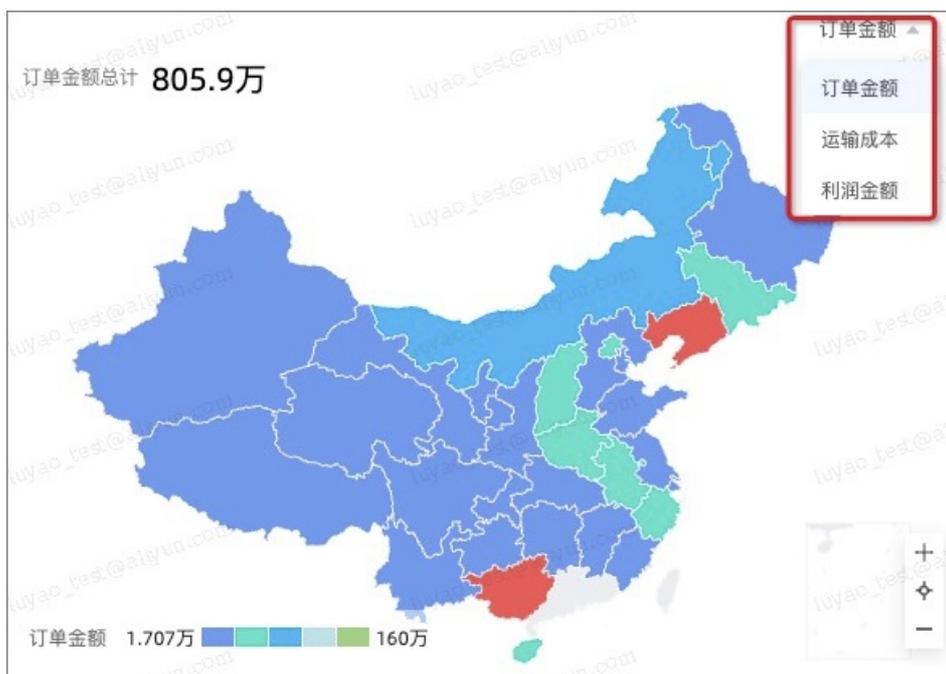
配色设置: 数据蓝

配色透明度: 100 %

- 最值颜色配置：新增前三名和后三名突出标记。



- 开启指标筛选：支持在图表右上角切换不同的度量，进行多维分析。



- 新增洲地图，您可以在数据集中将地理字段转为地理信息 > 洲类型。



- 支持圈选放大。



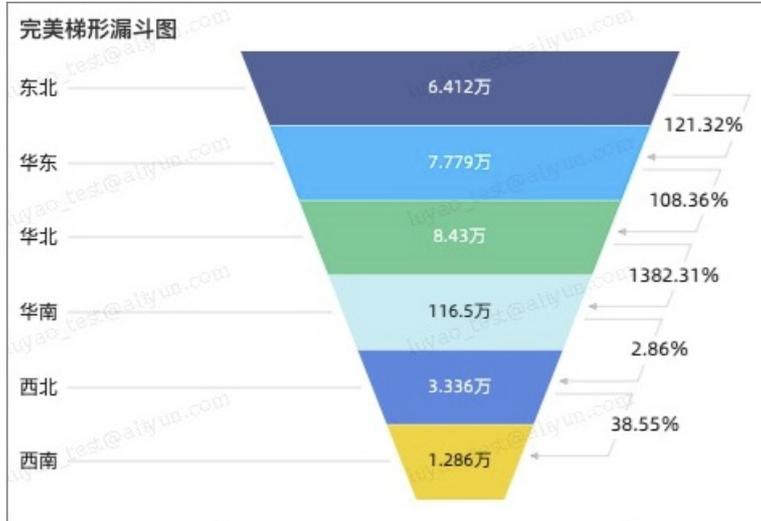
- 联动优化：被联动的地图，能够自动定位到联动区域。



请参见[色彩地图](#)和[气泡地图](#)。

- 专业版群空间新增LBS热力地图和LBS飞线地图。请参见[LBS热力地图](#)和[LBS飞线地图](#)。
- 优化漏斗图

- 样式模板：新增完美梯形，漏斗每一层的宽度不受数值大小的影响，仅用来展示漏斗流向。



- 联动高亮：联动的区块高亮显示。



请参见[漏斗图](#)。

- 优化词云图



请参见[词云图](#)。

- 优化散点图和气泡图，请参见[气泡图](#)。

开启四象限后，在轴值区域支持XY轴度量中位数。

- 优化线图、柱图/堆积柱状图/百分比堆积柱状图、面积图/堆积面积图/百分比堆叠面积图、条形图/堆积条形图/百分比堆积条形图、组合图。

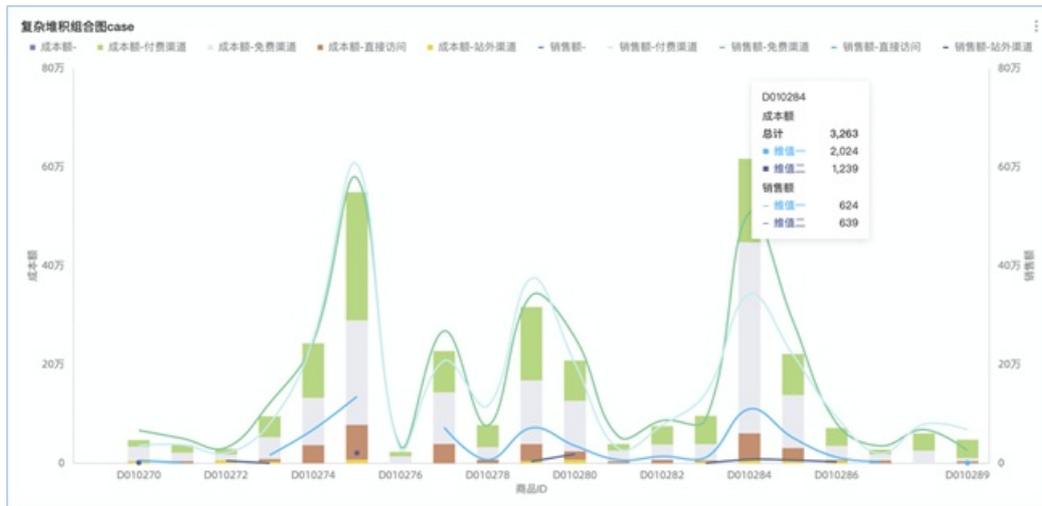
- 颜色图例支持排序，提示多度量和多维值的效果，且配色统一在样式中配置。



- 线图、面积图/堆积面积图/百分比堆叠面积图：新增标记点批量设置。

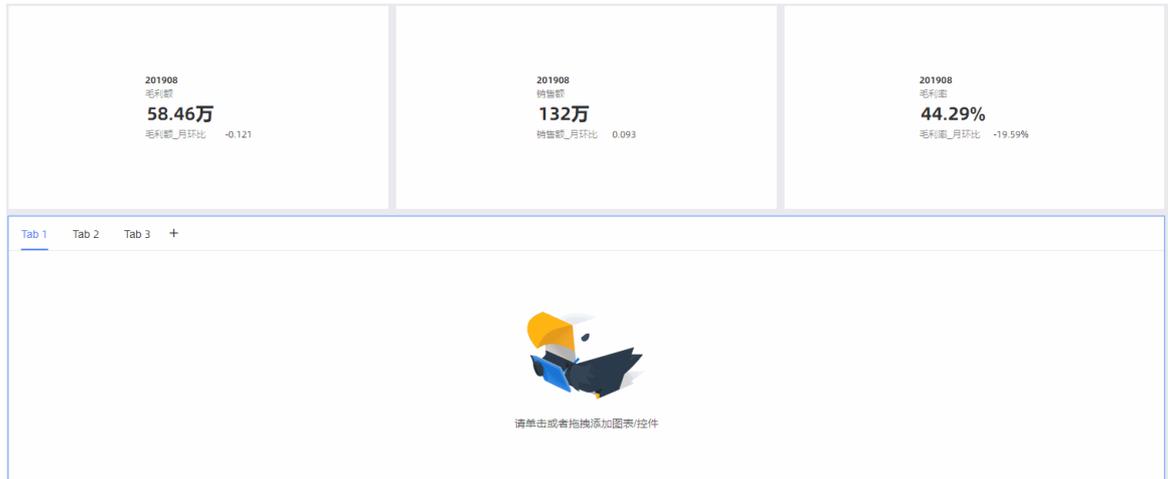


- 支持双Y轴对齐。

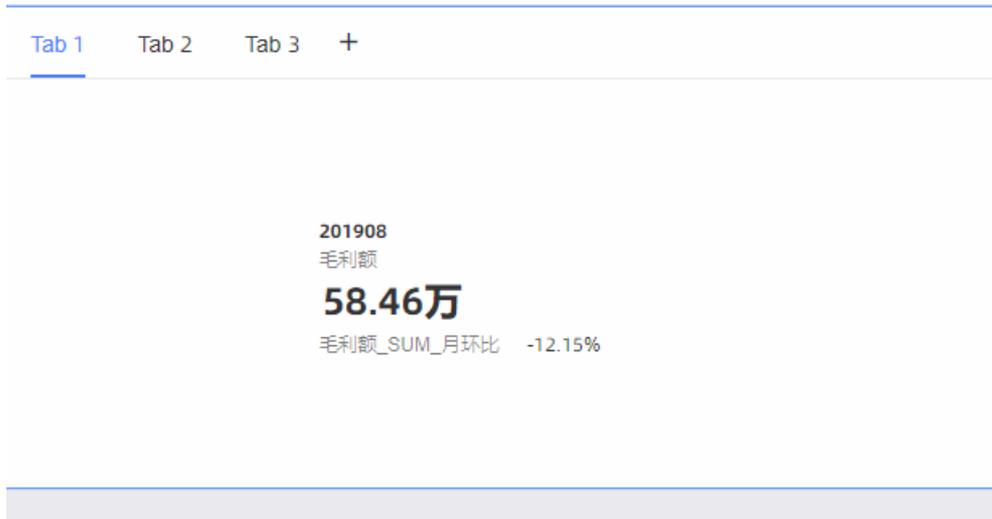


- Tab控件升级

- 支持图表拖拽至和拖拽出Tab中。



- 自定义Tab标签页名称。



- 新增Tab标签页。



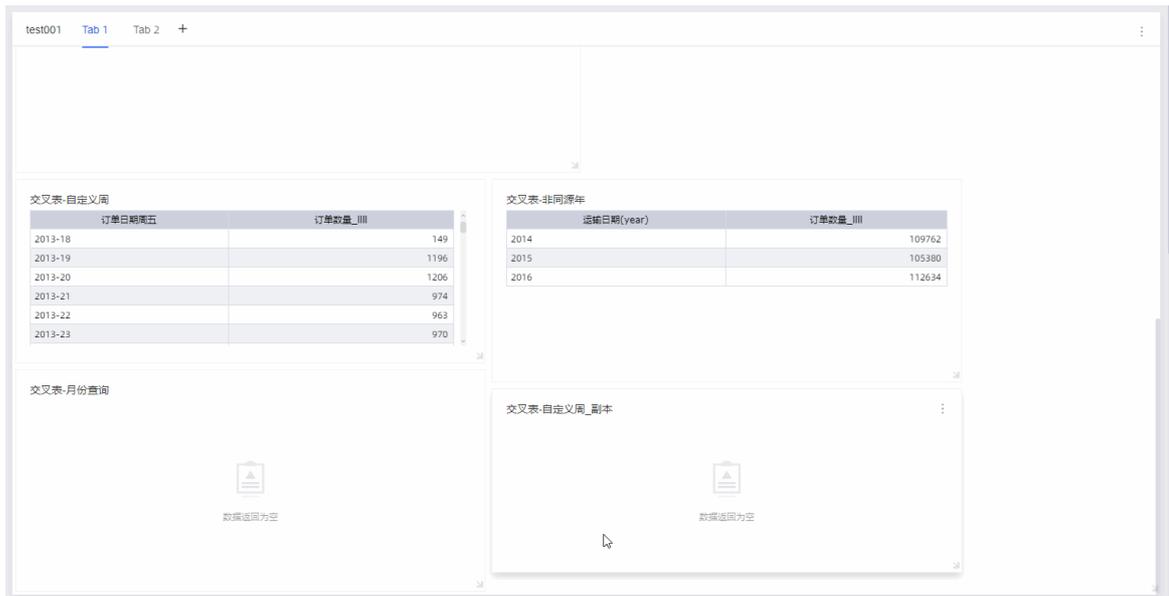
- 调整标签页位置。



- 复制当前Tab标签页。



- 支持Tab标题置顶。



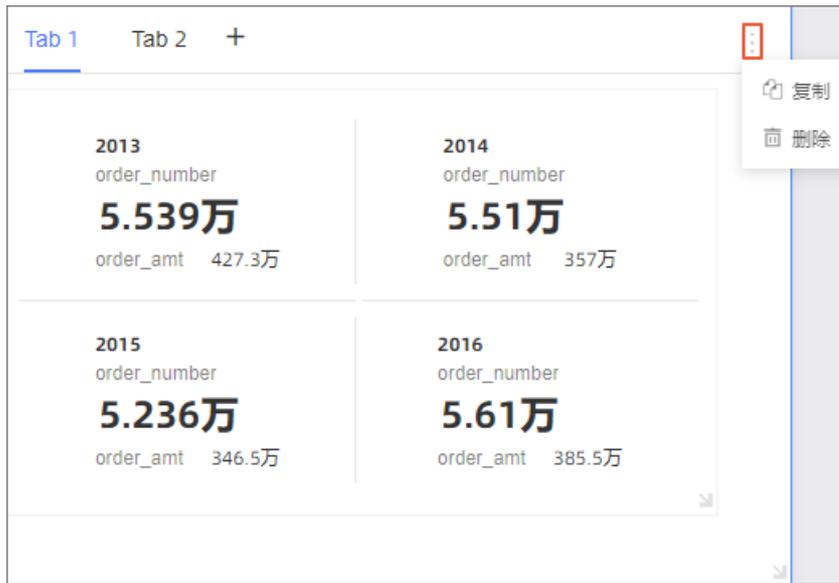
- 支持设置Tab高度为自适应高度和手动设定。



- 支持设置Tab位置为居中显示。



- 复制或删除Tab控件。



详情请参见[Tab](#)。

- 进度条、环形图和水波图支持两种完成占比支持两种计算方式：
 - 完成占比=实际值/目标值*100%
 - 完成占比=[1-(实际值/目标值-1)]*100%

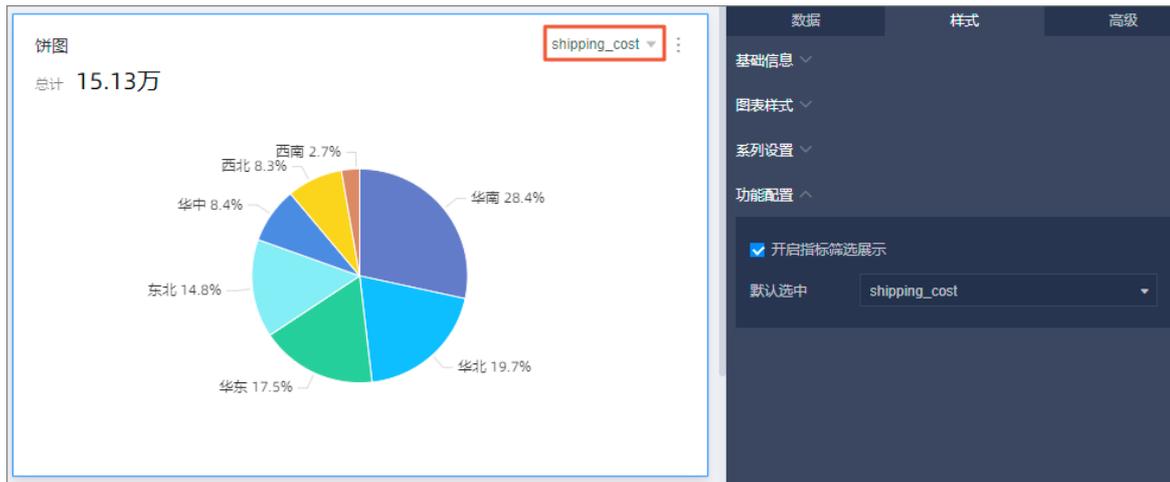
说明 仅当目标值为负数时，该计算方式才生效。且完成占比默认值为[1-(实际值/目标值-1)]*100%。

详情请参见[进度条](#)。

- 升级饼图功能，请参见[饼图](#)。
 - 在图表样式中，新增设置完成占比小数位数。



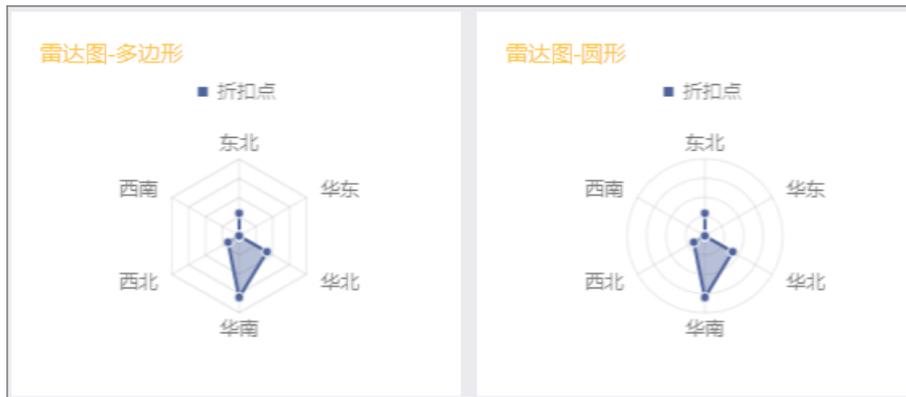
- 在功能配置中，新增开启指标筛选展示。



- 支持设置数据标签展示方式为智能显示和全量显示。
- 升级雷达图，请参见[雷达图](#)。
- 在数据页签新增维度作为分支标签和度量作为分支标签。



- 支持设置展示方式为多边形和圆形。



- 支持设置显示图表标签为智能显示图表标签。
- 支持设置坐标轴最大值和最小值。



- 支持设置显示垂直轴标签。



- 高级选项中支持设置辅助线。



- 升级矩形树图，请参见[矩形树图](#)。
 - 原矩阵树图更名为矩形树图。
 - 度量升级为默认降序展示，图表升级为从左上角到右下角依次减小展示。
 - 支持设置显示标签为百分比和度量。
- 升级玫瑰图，请参见[玫瑰图](#)。
 - 原极坐标图更名为玫瑰图。
 - 度量升级为默认降序展示。
 - 优化数据标签展示方式。
- 新增Story Builder，请参见[Story Builder](#)。



- 新增标注功能，请参见[标注](#)。

涉及的仪表板组件为线图、柱形图、堆积柱形图、百分比堆积柱形图、条形图、堆积条形图、百分比堆积条形图、面积图、堆积面积图、百分比堆积面积图和组合图。



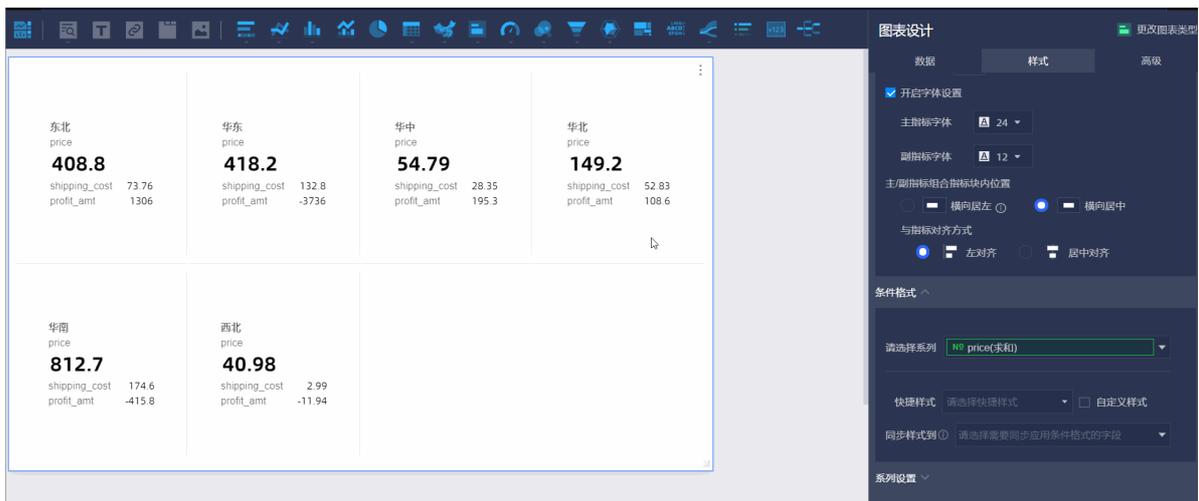
- 气泡图和散点图支持动态播放轴，请参见[气泡图](#)和[散点图](#)。

- 排行榜新增辅助指标度量项，且支持添加3个度量。请参见[排行榜](#)。



- 图表样式中新增条件格式，请参见[指标看板](#)。

涉及的仪表板组件为指标看板、指标趋势图、排行榜、翻牌器和富文本。

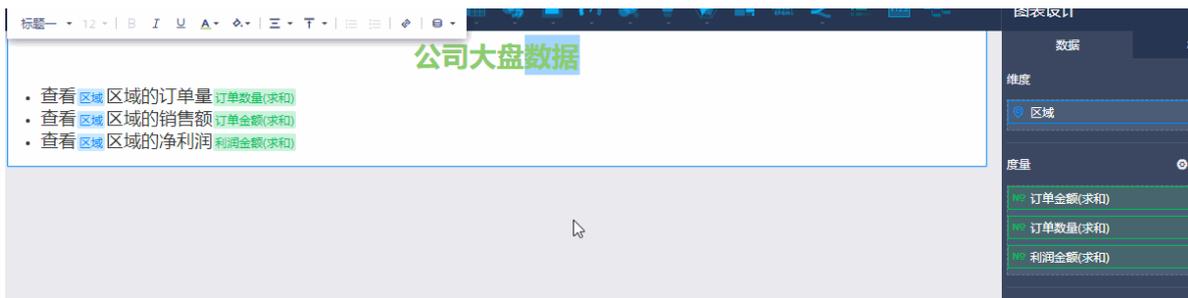


- 交叉表和排行榜支持插入图片字段。
- 指标卡趋势图样式变更，请参见[指标趋势图](#)。
- 升级桑基图，请参见[桑基图](#)。

数据面板中支持添加的节点类别/维度字段从5个增加到20个。



- 新增新版交叉表，请参见[新交叉表](#)。
- 升级文本框功能：更名文本框为富文本并支持添加数据。请参见[富文本](#)。



● 升级仪表板控件

- 新增图表内查询控件，您可以在单个图表中配置查询条件。

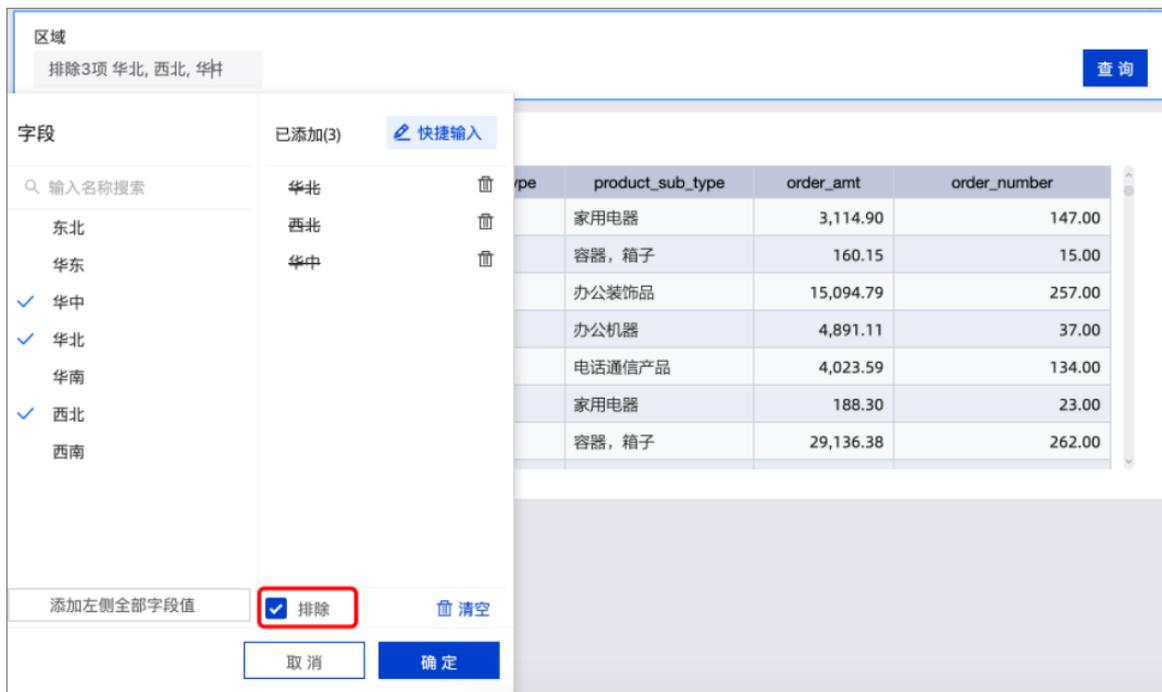
请参见[图表内创建查询条件](#)。

- 新增Tab内查询控件。请参见[Tab内创建查询控件](#)。

- 支持配置报表全局功能，来实现记住当前组织内所有查询条件。请参见[报表全局配置](#)。

- 下拉列表的查询方式为多选时，支持排除功能。请参见[新建查询控件](#)。

- 过滤器中查询方式为多选时，支持排除功能。请参见[字段过滤](#)。



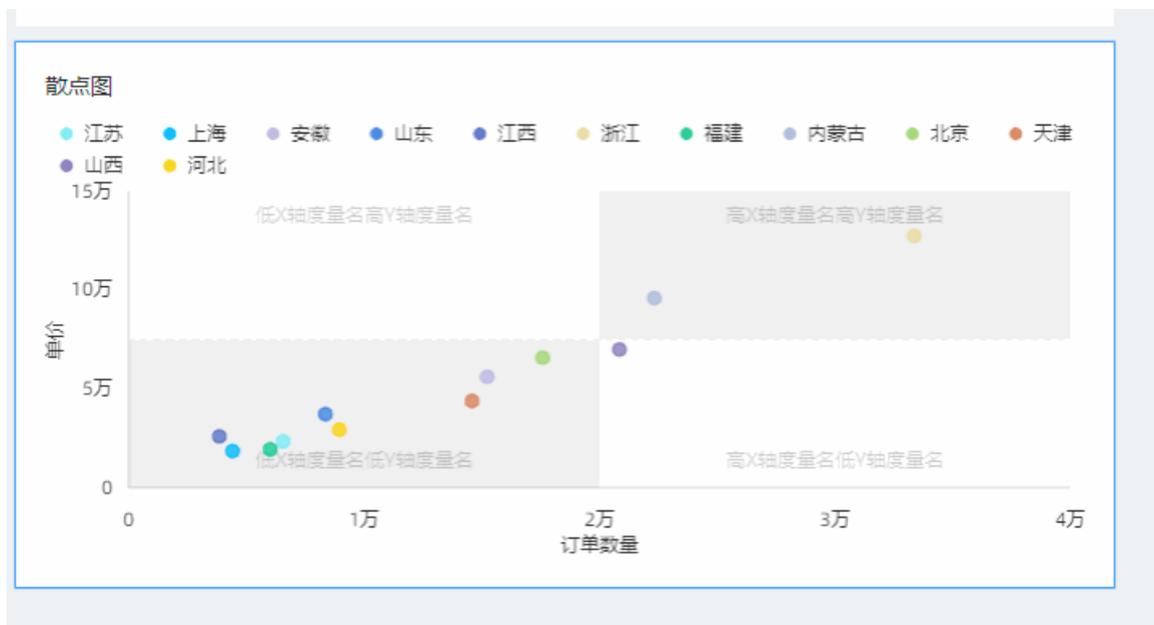
- 当隐藏级联条件中的查询条件时，除了隐藏第一层级时级联配置会保留，其余情况级联配置都会清空。

请参见[配置条件级联](#)。

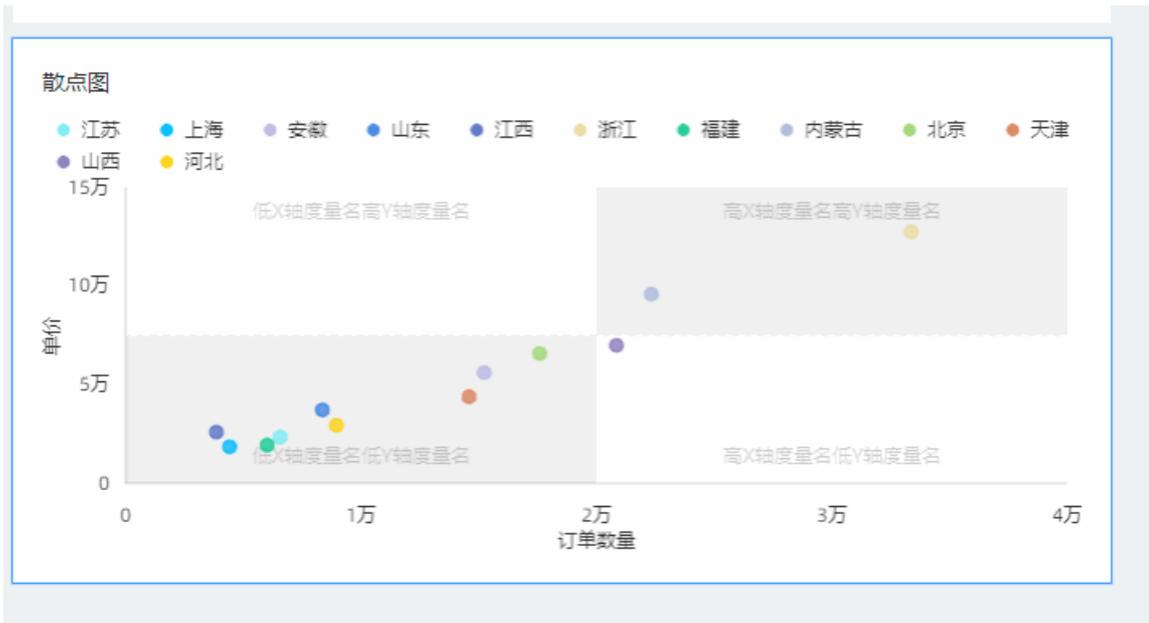
- 查询控件中选择平铺样式时，支持设置筛选器宽度。
请参见新建查询控件。



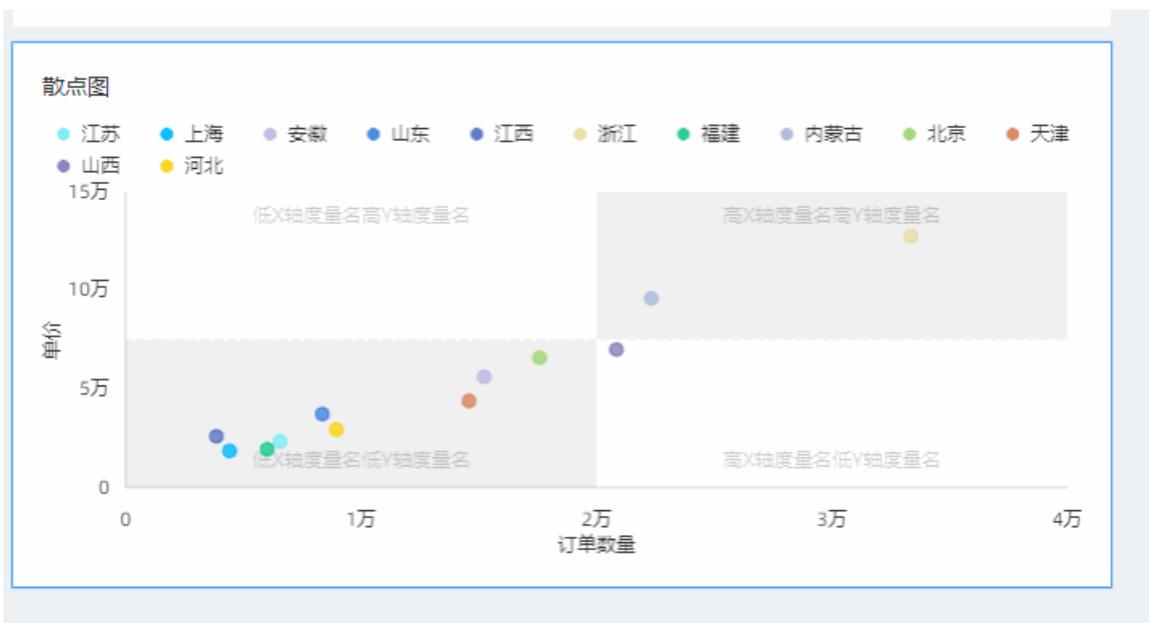
- 支持圈选联动。
线图、柱图/堆积柱状图/百分比堆积柱状图、面积图/堆积面积图/百分比堆叠面积图、条形图/堆积条形图/百分比堆积条形图、组合图、散点图、气泡图。
 - 只看：您可以通过圈选交互，只查看局部选中的数据。



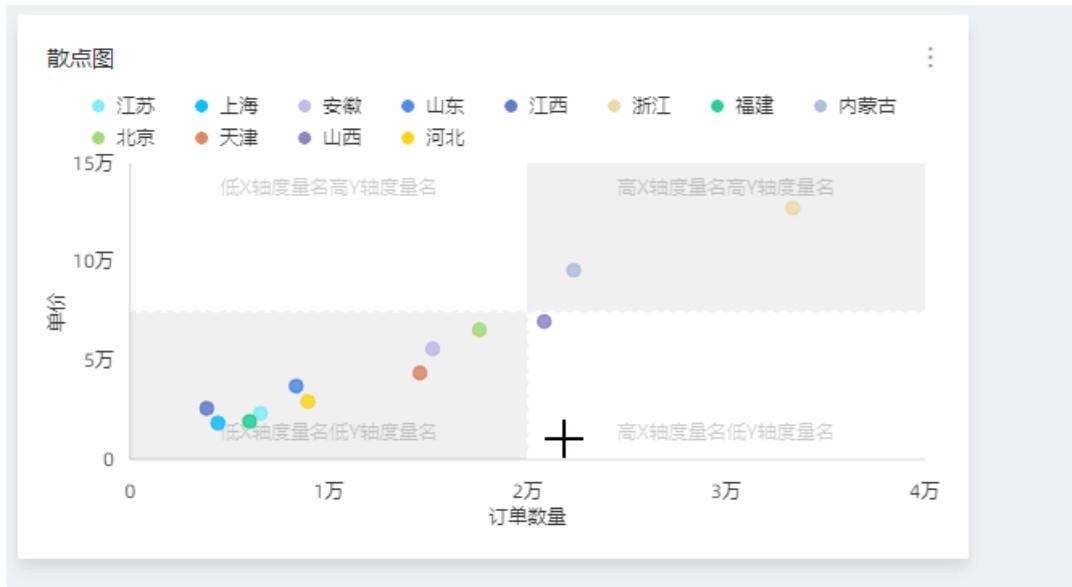
- 排除：您可以通过圈选交互，去除一些异常点或者噪点。



- 查看数据：您可以通过圈选局部区域，查看数据的明细情况。



- 标注：您可以通过选中目标位置，添加标注。

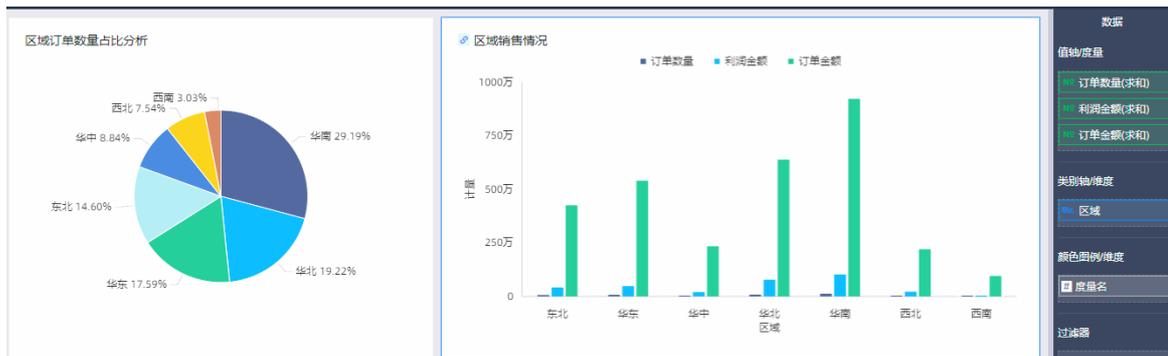


② 说明 目前仅以下图表支持标注功能：

- 趋势类图表：线图、面积图、堆积面积图、百分比堆积面积图、组合图
- 比较类图表：柱图、堆积柱形图、百分比堆积柱形图、条形图、堆积条形图、百分比堆积条形图
- 关系类图表：散点图、气泡图
- 空间类图表：色彩地图、气泡地图

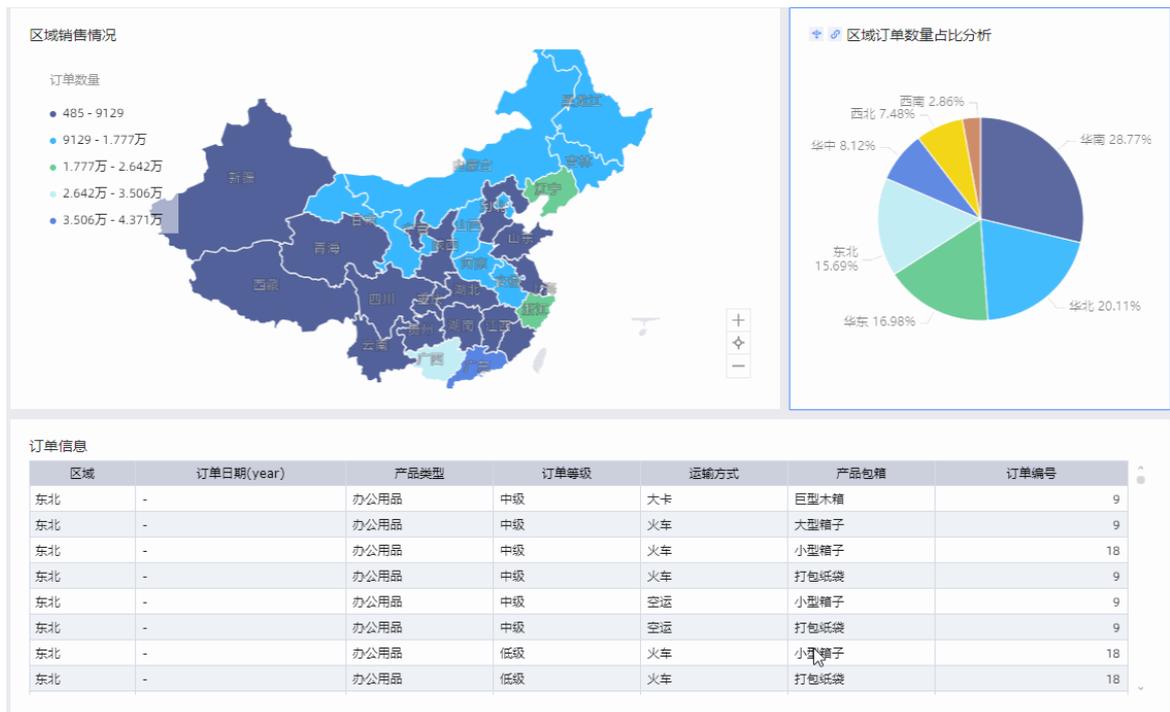
- 通过圈选钻取功能，您可以同时圈中多个维值，并查看下一层级的数据。

以company_sales_record数据集为例，设置饼图的钻取效果。

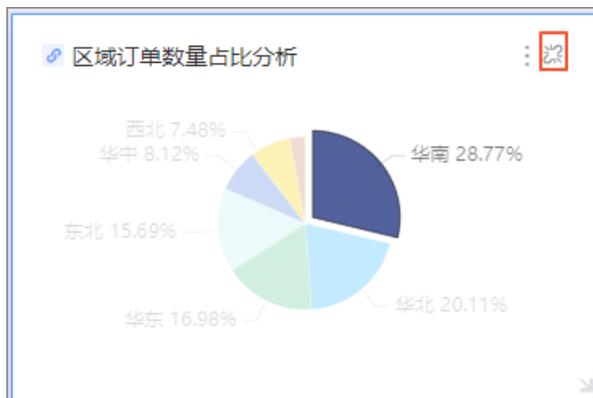


- 升级联动钻取效果。

- 支持同时设置联动和钻取功能，请参见[钻取和联动效果展示](#)。

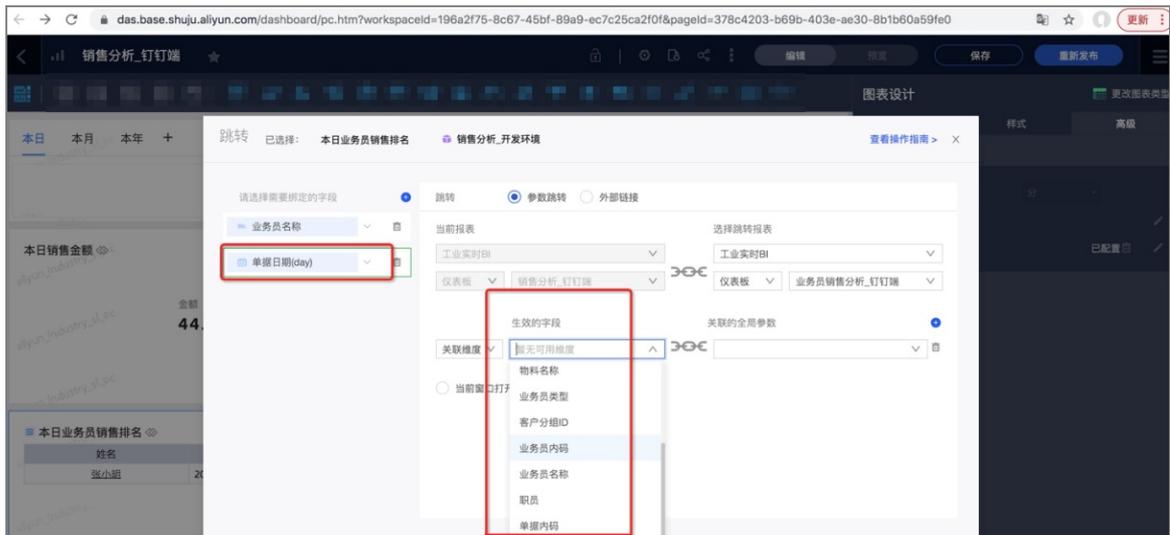


- 优化联动视觉效果。
- 联动图表支持通过单击图标，取消联动。

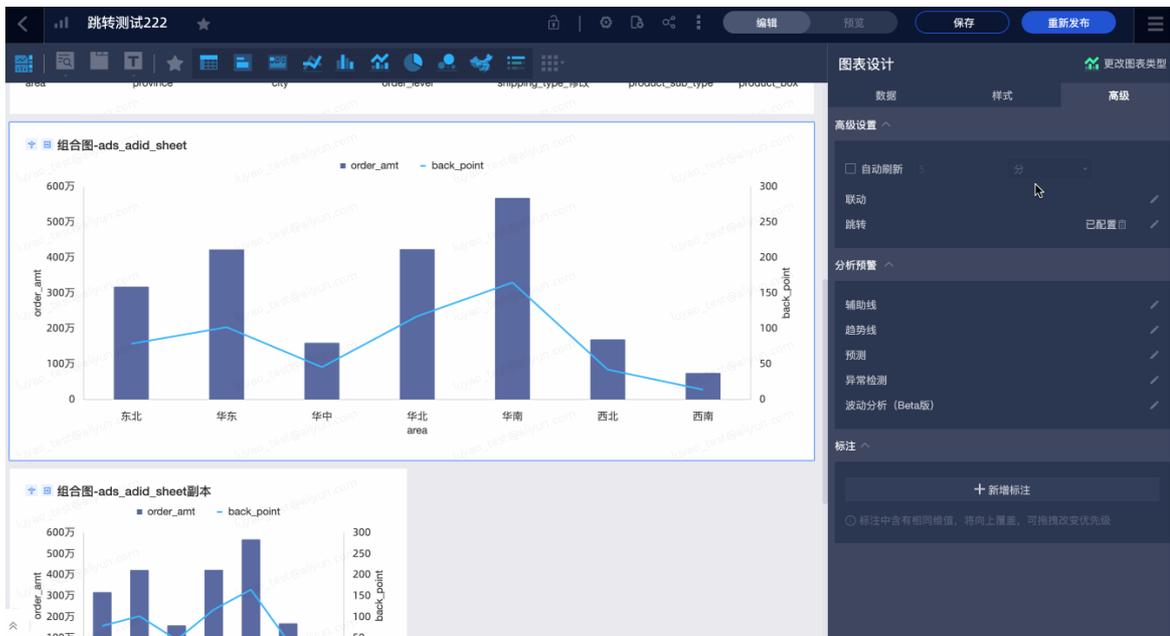


- 联动功能变更：由原来的单击两次联动生效，升级为单击相应位置联动才生效，且支持单击图表的空白区取消联动。
- 优化跳转功能。

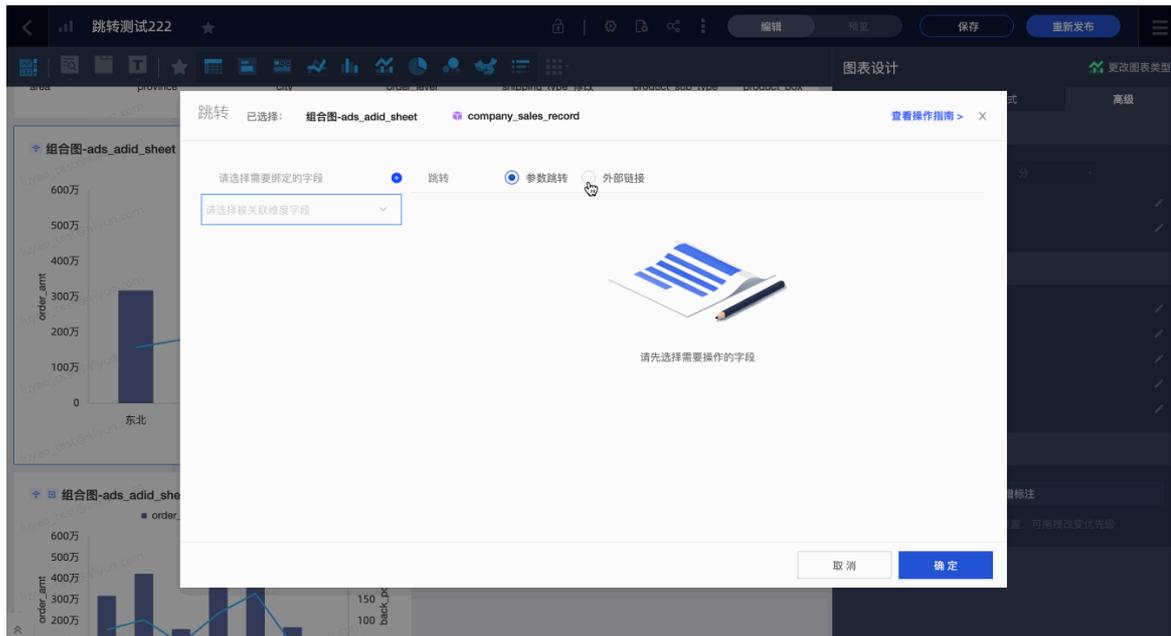
- 支持时间参数跳转。



- 支持圈选多维值跳转。



- 支持跳转时在弹窗打开。



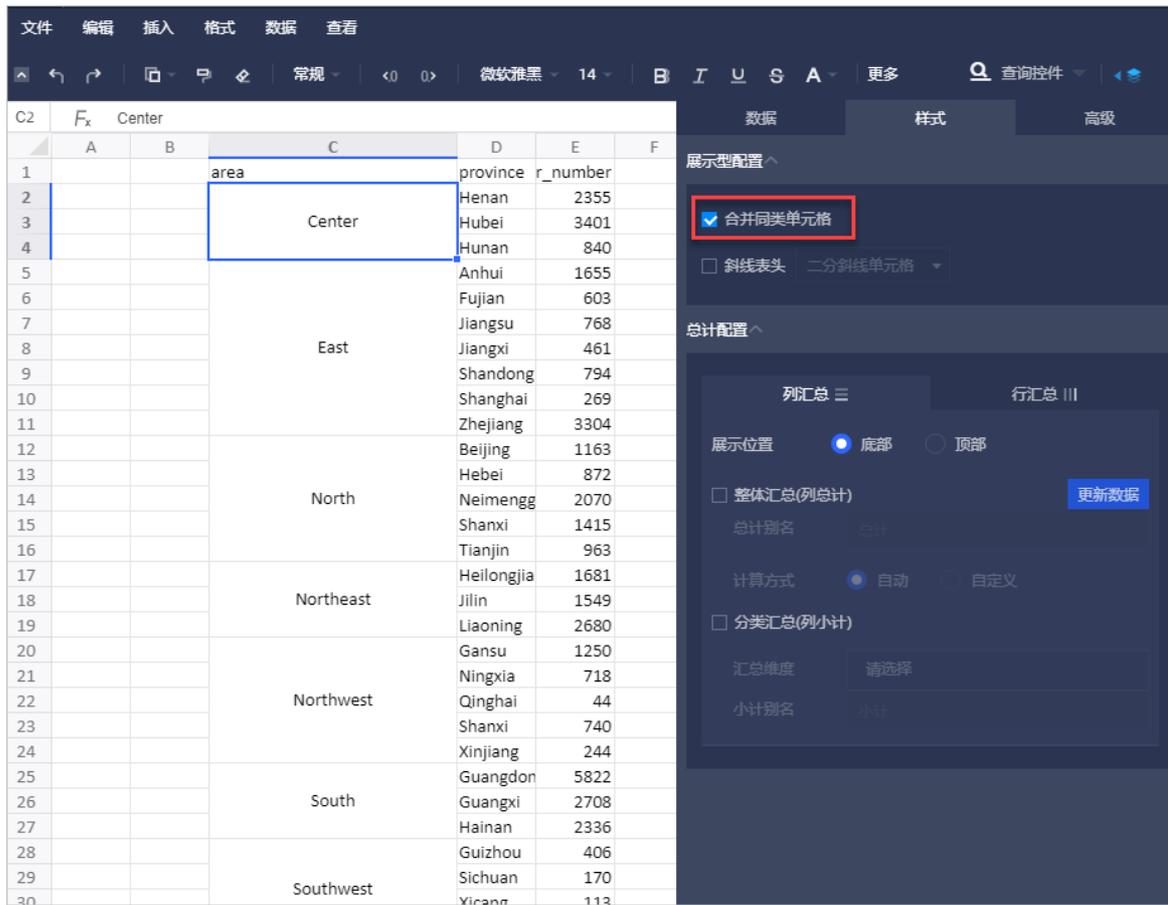
- 主题模板新增同一套主题色，请参见[主题设计](#)。



电子表格

- 优化创建电子表格，请参见[创建电子表格](#)。

- 支持合并同类单元格。



- 支持跨区块维度对齐。
- 单元格支持插入富文本。



- 优化电子表格配置项，请参见[电子表格配置操作](#)。
 - 支持调整Sheet排列顺序。
 - 支持添加水印。

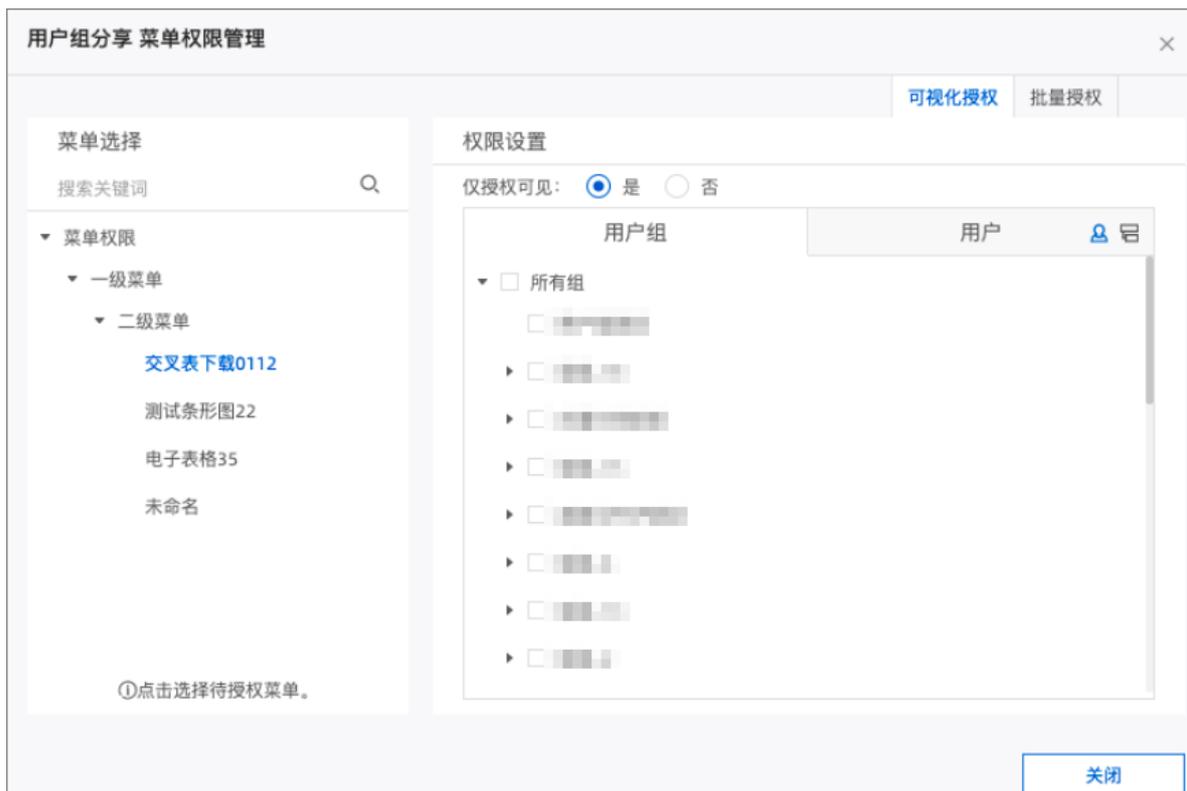
数据填报

新增数据填报功能，请参见[概述](#)。

? 说明 数据填报处于公测阶段。

配置管理

- 数据门户菜单授权：支持从用户组选择用户。



请参见[数据门户菜单权限](#)。

- 新增加速缓存功能，支持使用DLA加速MaxCompute数据查询。

请参见[配置加速引擎](#)。

- 优化组织管理页面：

- 组织成员页签变更为用户页签。

- 批量添加组织成员选项变更为批量添加。

批量添加的附件模板有变更，请获取[批量添加用户信息模板](#)，下载最新模板。

- 添加组织成员选项变更为添加用户。

添加用户时，支持配置所属用户组。

- 新增批量导出、批量更新选项。

- 支持删除用户，您可以选择并批量删除用户。

下线图表

- 下线树图。

关闭树图新建和图表切换入口。线上已有的存量树图可以正常显示，但不能切换，右侧的图表无选中态。

- 下线LBS轨迹地图和LBS动态轨迹地图。

线上已有的存量不能正常显示，也不支持编辑。

- 文本框：旧版文本框升级为新版富文本组件。

其中，旧版文本框以下功能下线：

- 下线字体：保留线上已有的文本框配置，但不允许修改，只能删除。

- 下线删除线，保留线上已有的文本框配置，但不允许修改，只能删除。

- 下线透视表：透视表从导航栏下线，新创建的交叉表代替透视表。已创建的透视表未变，仍可继续使用，也可以从样式 > 版本切换升级到新版本交叉表。
- 下线查询控件的移动到功能：后续不支持将查询控件移动到Tab内，支持Tab内直接新建查询控件。
- 下线旧版交叉表：旧版交叉表从导航栏下线，新建的交叉表均为新版交叉表，只能通过样式-版本切换回退到旧版交叉表。已创建的旧版交叉表未变，仍可继续使用，也可以从样式-版本切换升级到新版交叉表。



- 词云图：在数据配置面板中，下线度量排序功能，默认按度量降序排列，不可修改。

🔍 说明 您在升级版本之前，请先评估影响，如果有影响请及时联系我们。

2.Quick BI v3.7.4版本说明

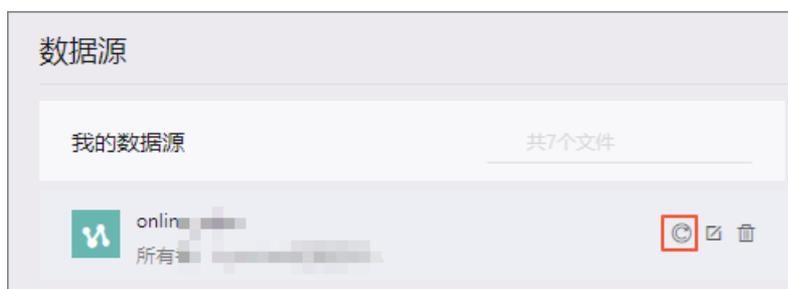
发布日期

2020年10月

数据源

新增数据源替换功能，支持不同类型数据源的替换，替换后之前创建的数据集和仪表板可继续使用。

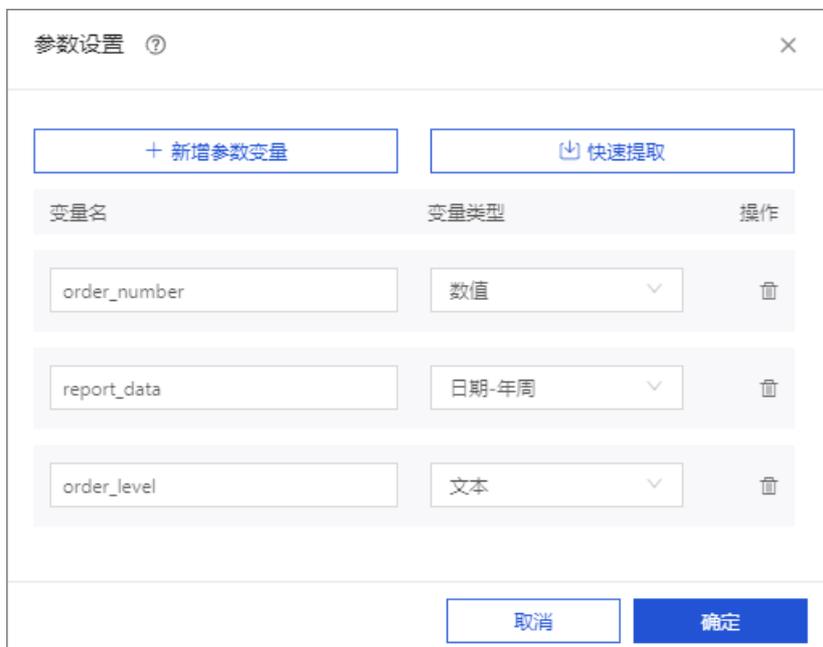
 **注意** 异构数据库之间存在SQL语法差异性，存量即席分析SQL和计算字段可能无法正常执行，需谨慎操作。



详情请参见[管理数据源](#)。

数据集

- 优化HBase自定义SQL不支持创建数据集的场景。
- 数据集新增日期参数变量类型。新增变量类型日期-年周。



详情请参见[创建并管理数据集](#)。

仪表板

- 新增指标拆解树。

详情请参见[指标拆解树](#)。

- 优化可视化图表。
 - 优化指标看板：支持用户无维值时自定义调整字号大小。



华北 营收金额 12,345,678 营收金额 123,456 营收金额 123,156,789	华中 营收金额 12,345,678 营收金额 123,456 营收金额 456,789	华东 营收金额 12 营收金额 12 营收金额 13,456
华北 营收金额 12,345,678 营收金额 123,456 营收金额 123,146,789	华北 营收金额 12 营收 123,456 营收 123,416,789	华北 营收金额 12,345 营收金额 123,456 营收金额 56,789

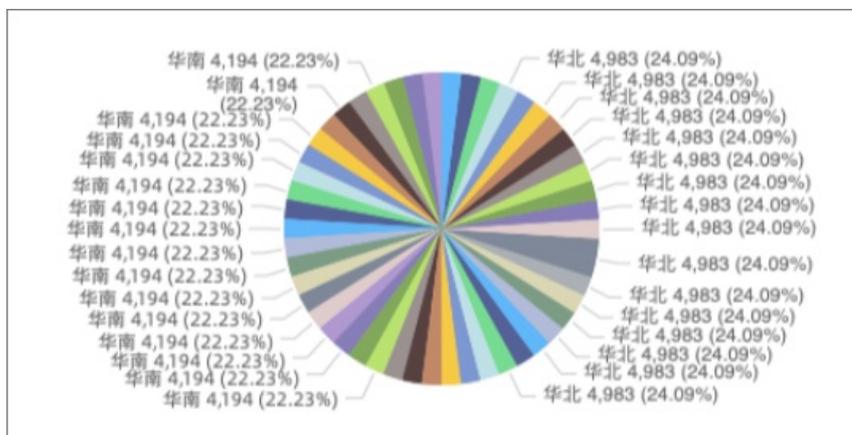
详情请参见[指标看板](#)。

- 优化指标趋势图：升级趋势图样式为面积效果。



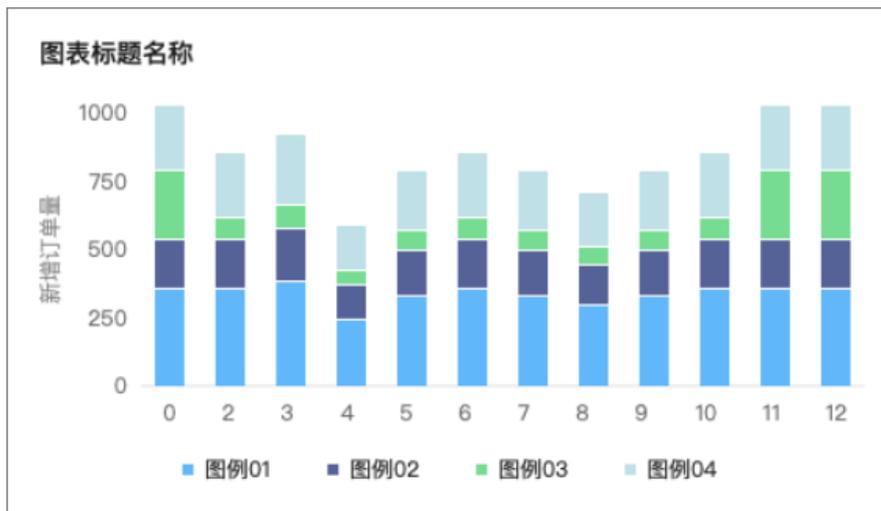
详情请参见[指标趋势图](#)。

- 优化地图视觉交互
 - 优化色彩地图、气泡地图的边线粗细和边线颜色。
 - 优化调整色彩地图、气泡地图的底色。
 - 优化调整色彩地图、气泡地图的地名样式。
- 优化查询控件下拉类型：下拉类型控件请求数据优化为懒加载形式。
- 优化饼图：缩小标签字号以显示更多内容。



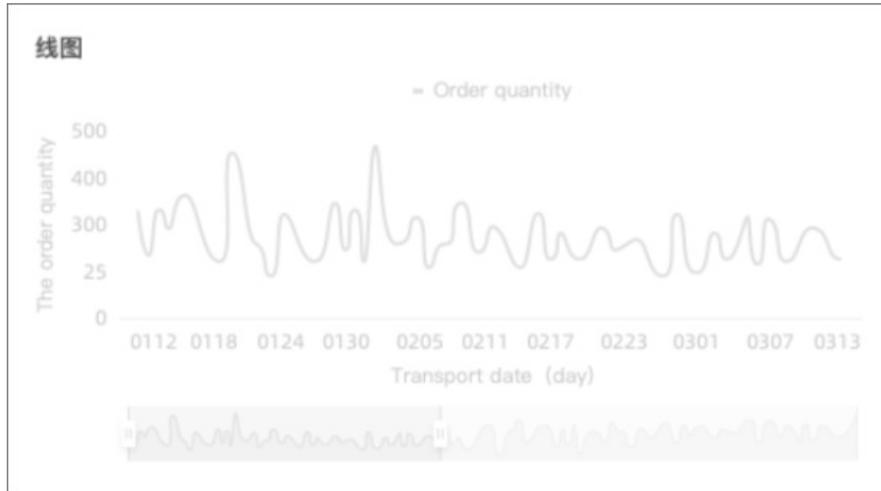
详情请参见[饼图](#)。

- 图表卡片调整：缩小图表的空白边距，增加可视化区域展示空间。



- 所有图表新增默认图、出错图、loading图。

默认图



出错图



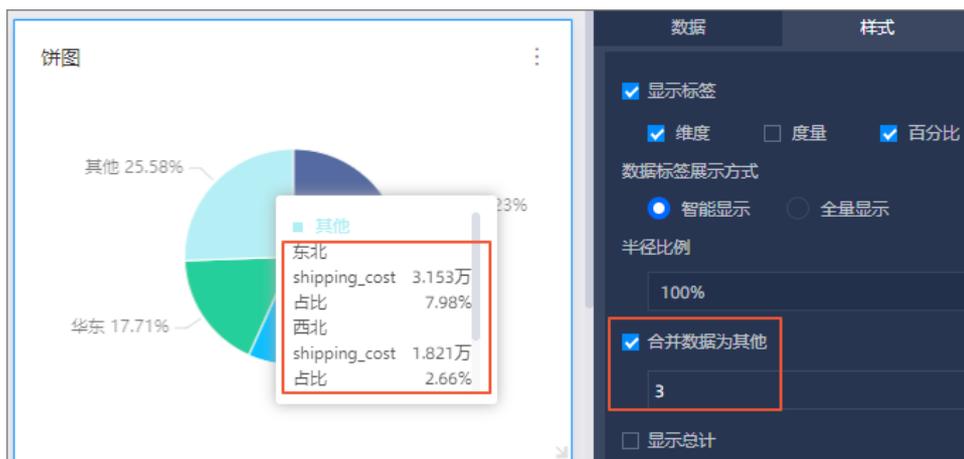
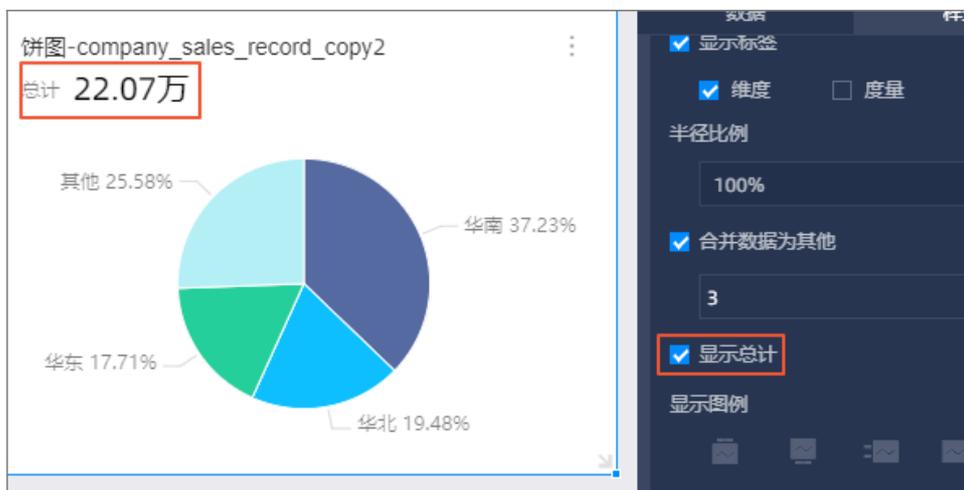
加载图



- 升级仪表板中数字的字体：升级为阿里普惠体。



- 饼图支持自定义配色，新增显示总计功能，合并为其他的扇区新增显示详细内容。



详情请参见[饼图](#)。

- 气泡地图和色彩地图支持最值标注。



详情请参见[气泡地图和色彩地图](#)。

- 下线样式配置中的自定义背景配置项，默认全部跟随主题色系。



① 说明 下线自定义背景功能涉及线图、柱图、堆积柱形图、百分比堆积柱形图、条形图、堆积条形图、百分比堆积条形图、面积图、堆积面积图、百分比堆积面积图、环形柱状图、瀑布图、组合图、散点图、气泡图、分面散点图、雷达图、极坐标图、色彩地图、气泡地图、LBS热力地图、LBS气泡地图、LBS飞线地图、指标卡趋势图、桑基图、来源去向图图表和TAB组件。

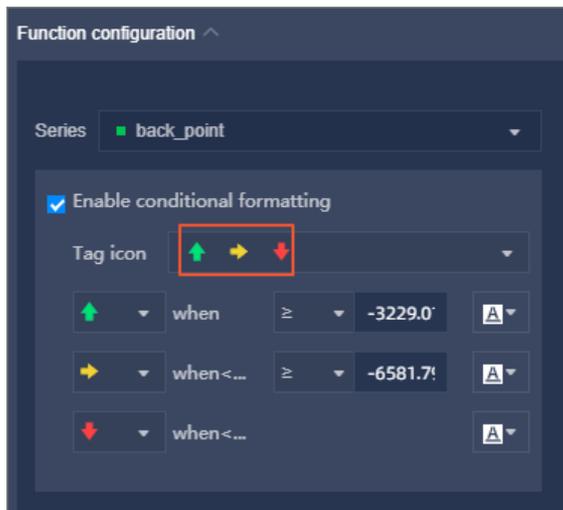
详情请参见[线图](#)。

- 优化交叉表、指标看板、指标趋势图、排行榜的升降指标。升降指标的默认配置支持跟随系统语言切换。

当系统语言为中文时，图表显示为红升绿降。



当系统语言为英文时，图表显示为绿升红降。



- 所有图表的tooltips默认显示。

电子表格

- 重构电子表格。

发布前	上线后
<ul style="list-style-type: none"> ○ 界面展示：一站式铺开，不便于查找。  <ul style="list-style-type: none"> ○ 导入数据：单击导入。 ○ 查询控件：仅支持关联数据集。 ○ 照相机功能：有。 ○ 区块显示功能：有 ○ 图表：显示不美观。 ○ Sheet页：不好识别隐藏的Sheet页签。 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 界面展示：对同类功能进行规整，显示美观，便于查找。  <ul style="list-style-type: none"> ○ 导入数据： <ul style="list-style-type: none"> ■ 单击导入。 ■ 通过插入 > 数据集导入。 ○ 查询控件：与仪表板的查询控件功能一致。 ○ 照相机功能：下线该功能。 ○ 区块显示功能：下线该功能。 ○ 图表：升级图表视觉效果，显示美观。 ○ Sheet页： <ul style="list-style-type: none"> ■ 隐藏的Sheet页签会出现图标，便于识别。 ■ 新增显示多Sheet页签列表按钮。

详情请参见[电子表格配置操作](#)。

- 电子表格中下线以下功能：
 - 显示区块
 - 照相机

 **说明** 您在升级版本之前，请先评估影响，如果有影响请及时联系我们。

3.Quick BI v3.6.3版本说明

发布日期

2020年4月

数据源功能新增

- 所有数据源支持查询结果缓存及缓存管理。
- 优化Presto数据源日期过滤条件。
- 标准版支持Data Lake Analytics数据源。

数据集功能新增

- 数据集文件夹支持5级目录。

数据门户功能新增

数据门户界面升级优化。

- 支持四级菜单。
- 支持自定义设置主题颜色。

详情请参见[数据门户概述](#)。

仪表板功能新增

- 升级漏斗图。新增可视化样式及样式配置功能。详情请参见[漏斗图](#)。
- 旋风漏斗图更名为对比漏斗图，并新增可视化样式及样式配置功能。详情请参见[对比漏斗图](#)。
- 升级气泡地图和色彩地图。具体包含以下内容：
 - 新增样式模板和渐变色系配置，支持数据自定义区间设置等。
 - 支持中国、新加坡、德国、墨西哥、日本、美国六个国家的地图展示，支持世界/中国/县区等多层地图粒度展示。
 - 支持局部放大、缩小、拖动等交互功能，方便查看小区域数据。
 - 更新映射地名为最新的国家标准地理名称。

详情请参见[气泡地图](#)和[色彩地图](#)。

- 升级饼图配置界面。
 - 默认度量降序展示。
 - 标签值较少时，支持智能显示扇形边框线。
 - 可视化样式支持饼型和环形。
 - 显示标签支持选择维度、度量、百分比等。

详情请参见[饼图](#)。

- 升级词云图配置界面。
 - 新增样式配置，支持设置词云形状，支持设置文字纵向显示。
 - 新增系列设置，支持设置度量别名和数值显示格式。

详情请参见[词云图](#)。

- 指标看板、仪表盘、进度条图表样式及配置升级优化，其中仪表盘和进度条支持动态目标值设置，详情请

参见[指标看板](#)、[仪表盘](#)、[进度条](#)。

- 支持主题功能和联动跳转功能的图表增多。
- 优化查询控件分秒选择时不会立即关闭场景。
- 专业版线柱图新增波动原因分析功能，支持智能分析数据波动原因。详情请参见[分析预警](#)。
- 仪表盘新增下线、恢复等功能，并添加发布状态。详情请参见[发布仪表盘](#)。
- 新增查询控件功能及界面全新升级，主要包含以下内容：
 - 同数据集下的关联字段支持智能选入功能。
 - 支持选入多个数据集字段。
 - 同一查询控件中支持选择多粒度时间字段。
 - 支持查询值字段和显示名称字段的取值逻辑。

详情请参见[新建查询控件](#)。

- 自定义同环比功能优化，差值百分比可选择计算公式，当上期数据< 0 时，选择的计算公式会生效，否则按照默认公式来计算，详情请参见[配置图表信息](#)。

同环比设置

对比日期: 订单日期(day)

对比类型: 日环比 周同比 月同比 年同比 动态环比

数据设置: 具体数值 对比差值 差值百分比

高级设置

计算公式: (本期数据/上期数据 - 1) * 100%

注: 仅当上期数据 < 0 时, 您选择的计算公式才会生效

取消 确认

- 仪表盘预览页新增隐藏的BI性能分析工具。
在报表浏览界面的URL后面加上 `&usePerf=true` 时，会出现性能统计工具。
- 全屏仪表盘保留常用组件（例如，线柱图等）11种组件和3种控件，其余非常用组件不再支持。

保留组件（3种控件+11种组件）

下线组件（27种组件）

保留组件（3种控件+11种组件）	下线组件（27种组件）
<p>控件类：文本框、iframe、图片</p> <p>图表类：</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 线图、面积图 ○ 柱图、条形图 ○ 饼图 ○ 交叉表 ○ 色彩地图、气泡地图 ○ 指标看板、翻牌器 ○ 排行榜 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 百分比堆积面图、百分比堆积柱图 ○ 堆积面图、堆积条形图、堆积柱形图、环形柱状图、瀑布图 ○ 组合图 ○ LBS气泡地图、LBS热力地图、lbs飞线地图 ○ 指标卡趋势图 ○ 仪表盘、进度条、旧仪表盘、水位图 ○ 散点图、气泡图、分面散点图 ○ 漏斗图、对比漏斗图 ○ 雷达图、极坐标图 ○ 矩阵树图、树图 ○ 词云图 ○ 桑基图、来源去向

 **说明** 关闭下线组件的新建和图表切换入口。线上已有的存量，正常显示，显示不受影响，但不能切换，右侧的图表无选中态。

常规仪表板不受影响，请放心使用。

移动端

- 移动端查询控件展示优化升级。

电子表格

- 电子表格新增下线、恢复等功能，并添加发布状态。详情请参见[发布电子表格](#)。

其他功能新增

- 专业版开放服务新增API统计功能，支持查看API使用情况。详情请参见[数据服务API统计](#)。

4.Quick BI v3.5.2版本说明

发布日期

2020年4月

数据源功能新增

- 新增云数据源DRDS、TSDB、Hbase。
- 新增自建数据源Hive、Vertica、SAP IQ (Sybase IQ)、SAP HANA、IBM DB2 LUW。
- 修改(ADS)Analytic DB数据源名称为AnalyticDB for MySQL 2.0。

数据集功能新增

- 自定义SQL功能更名为即席分析SQL，新增支持指定数据源、格式化SQL语句、复制SQL语句创建数据集等功能。详情请参见[自定义SQL](#)。
- 数据集层次结构中的维度支持单独克隆、隐藏、删除功能，支持自定义周（week）字段开始时间。详情请参见[编辑维度和度量](#)。

仪表板功能新增

- 新增组合图、散点图。详情请参见[组合图](#)、[散点图](#)。
- 优化翻牌器加载界面，背景设置新增颜色模板。详情请参见[翻牌器](#)。
- 原散点图更名为分面散点图。详情请参见[分面散点图](#)。
- 升级气泡图。详情请参见[气泡图](#)。
- 交叉表和透视表支持自动换行、总计重命名、条件格式设置数据条等功能。
- 新增仪表板图表全屏和退出全屏功能。详情请参见[新建全屏仪表板](#)。
- 仪表板图表数据Tab样式更新、高级操作与同环比更新。
- 新增分析预警功能。详情请参见[分析预警](#)。

其他功能新增

- 新增开发和访问两种访问模式。详情请参见[访问模式](#)。
- 新增开放服务的报表嵌入和数据服务功能。详情请参见[报表嵌入第三方系统](#)、[创建API接口](#)。
- 数据分享新增授权类型，支持查看和下载授权分离。

5.Quick BI v3.4.3版本说明

发布日期

2019年1月

数据源功能新增

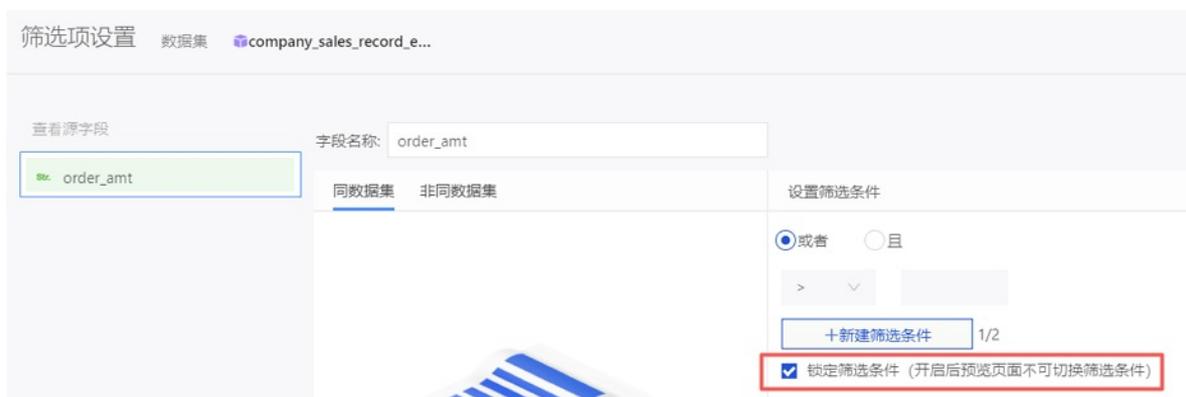
- 新增云数据源Presto、AnalyticDB for MySQL 3.0、PolarDB for MySQL和自建数据源Presto。
- 数据源AnalyticDB for MySQL 2.0、AnalyticDB for MySQL 3.0新增“选择数据库”功能，支持自动发现可用的AnalyticDB数据库。

数据集功能新增

- 数据集新增中位数、方差、标准差等聚合函数。
- 即席分析SQL新增绑定查询控件透出、动态传参、使用FastSQL进行语法校验和占位符处理等功能，详情请参见[自定义SQL](#)。
- 数据集关联升级，支持5层横向关联数据表和关联维表名模糊搜索。

仪表板功能新增

- 新增复合查询控件，详情请参见[复合查询控件](#)。
- 查询条件支持筛选项必填功能和锁定筛选条件，勾选锁定筛选条件功能后，预览页面不支持切换筛选条件。



- 新增桑基图、瀑布图、排行榜、翻牌器、指标趋势图，详情请参见[桑基图](#)、[瀑布图](#)、[排行榜](#)、[翻牌器](#)、[指标趋势图](#)。
- 来源去向图全新升级优化，详情请参见[来源去向图](#)。
- 仪表板编辑界面新增公开功能，在编辑页面可以快速设置公开链接。



- 级联筛选可支持四级级联。
- 数据分享新增授权类型，查看和下载授权分离。

数据门户功能新增

- 数据门户菜单级授权即时生效。

其他功能新增

- 标签管理支持新增标签项。
- 邮件订阅新增**移动端截图**功能，提升截图高度上线限（4000px~8000px）。
- 邮件收件人支持一次选择多个。