

腾讯云 BI 数据分析





【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

本文档(含所有文字、数据、图片等内容)完整的著作权归腾讯云计算(北京)有限责任公司单独所有,未经腾讯云事先明确书面许可,任何主体不得以任何形式复 制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯,腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

🕗 腾讯云

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算(北京)有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标,依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利 人书面许可,任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为,否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯,腾讯云将依法采取措 施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况,部分产品、服务的内容可能不时有所调整。

您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定,除非双方另有约定,否则,腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或 保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务,及相应的技术售后服务,任何问题请联系 4009100100或95716。

数据分析

文档目录

分析设置 分析字段操作 聚合分析 快捷计算 累计 排名 占比 同环比 批量计算 数据排序 维度次轴 查询条件设置 交互分析 图表联动 图表下钻 图表跳转 缓存与刷新 数据标注 页面参数 变量 图表数据导出 查看图表数据 维值染色 即席分析 即席分析介绍 快速上手 即席分析管理 多 sheets 管理 数据表及字段操作 分析区操作 功能区操作

数据分析 分析设置 分析字段操作

最近更新时间: 2024-08-23 17:39:08

用户向画布中添加组件后,需要指定字段进行分析,分析字段的操作如下: 1. 创建图表:向画布中拖入图表组件。



2. 在数据配置中,选择数据表:

① 说明 如无数据表,可单击 新建数据表 进行创建	
编辑百分比柱状	

数据配置			查i
数据表	请选择数据表 ▼		维月
操作步骤:		Q	
1 法报料世	2021全国高中及高校		指机
1 选择数排	test_hooke		
2 拖拽指标	用于日期聚合		条件
分析"	新建数据表		271
3 点击保存	E		



3. 拖入字段到维度框:选择数据表后,系统会自动拉取该表下的所有字段,并按照字段类型进行分组;

编辑百分比柱状					
数据配置	查询条件 维度≥1个,指标≥2个或维度≥2个,指标≥1个	标题			
数据表 2021全国高中 ▼ ♪	维度 <u>1日</u> 地区 × 増加维度	显示			
字段列表		主标题			
字符	指标 ▼ 高中数量(加和) ×	副标题			
 □ 地区 □ 省份 		水平位置			
数值	立即分析	垂直位置			
№ 高中数量		数值展示			
№. 考生人数		指标 1 · 克由粉{			
№. 高中校均考生人数	2021全国高中及高校分布统计	기타에 다 더 다 포시를			
№. 985&211院校数量	副标题	值类型			
№. 本科院校	100% 9.84% 9.22% 17.18% 1.98% 4.51% 4.72% 80% 24.76% 11.15% 10.00% <t< th=""><th>数值单位</th></t<>	数值单位			
№. 专科院校	60% 52.93% 67.90% 40.0% 46.27% 40% 65.40% 52.93% 54.34% 49.01%	保留小数位			

- 4. 删除维度/指标:如需要更换维度或指标字段,可单击字段右侧的"X"进行删除字段;
- 5. 单击**立即分析**可查看分析结果。

▲ 注意		
图表组件	+支持的维度和指标配置数量,可查看 查询条件 边上的说明,如未按照	亥 配置要求设置,系统将报 错。
查询条	件 推度≥1个, 指标≥1个	
维度	▼ 1三 部(1) ×	
指标	▼ 员工产值(加和) ×	
条件		
	立即分析	



聚合分析

最近更新时间: 2024-08-23 15:51:51

在数据分析场景中,可对数据进行不同计算口径的统计。如加和、计总、求平均数等,以下分为维度和指标进行聚合介绍:

维度聚合

目前支持时间字段类型的聚合,以下以《商品销量分析》为例,演示使用场景和用法,假设有4条原始数据:

id	商品	时间	金额
1	纸巾	2022-01-02 12:10:23	10
2	毛巾	2022-01-01 09:50:13	3
3	纸巾	2022-01-01 08:32:41	10
4	水	2022-01-01 08:32:09	1

如需获取 2022-01-01 这一天的销量,则需要将"时间"维度聚合到"天",在系统中,先拖入"时间"字段到维度框,如下:



● 聚合到"日(day)"后,2022-01-01 的金额加和为 3+10+1 = 14;

- 如聚合到"时(hour)"后,2022-01-0108时的金额加和为10+1=11。
- 同理,如需按周统计,只需要时间聚合设置为 "周(week)"即可。

在时间聚合设置中,需要注意以下几点:

- 1. 时间聚合的颗粒度由时间字段格式决定,可在 数据表中查看、编辑时间格式;
- 1. 时间字段格式决定最高精度,默认按照最高精度聚合,可聚合的颗粒度必须在最高精度上面,如时间字段格式最高精确到秒,则可聚合"年、月、周、日、时、分、秒",如时间字段格式最高精度到日,则只能聚合"年、月、周、日"。

指标聚合

任何字段如设置为指标,则都将作为数值进行统计。



如该字段为数值字段,则可进行如下聚合统计:

▼ 访问 × ▼	离职	人数 ×
聚合	►	不聚合✔
计算	►	加和
用于排序	Þ	最大值
		最小值
显示名设置	_	平均值
		中位数
		样本标准差
		总体标准差
	/	样本方差
		总体方差
		众数
		计数
	/	去重计数

不聚合

计数✔

去重计数

►

►

▶

如该字段非数值字段,则可进行如下聚合统计:

▼ 商品(计数) ×

聚合

计算

用于排序

显示名设置

下面,逐个说明不同聚合方式下的统计口径: 示例数据表片段:

id	商品	时间	金额
1	纸巾	2022-01-02 12:10:23	10
2	毛巾	2022-01-01 09:50:13	3
3	毛巾	2022-01-01 08:32:41	10
4	水	2022-01-01 08:32:09	1
5	水	2022-01-01 08:32:08	1

聚合统计说明如下:(维度字段为"时间",指标字段"金额",以2022-01-01时间点的"金额"计算为例)

聚合万式	聚合说明	举例



不聚合	取第一条记录的值	结果为 1(即 id:5的金额,需要结合排序看)
加和	取所有数值相加值	结果为 3+10+1+1 = 15
最大值	取所有记录中的最大值	结果为 10 (即 id:3的金额)
最小值	取所有记录中的最小值	结果为 1(即 id:4的金额)
平均值	取所有记录值总和除以记录数	结果为(3+10+1+1)/4 = 3.75
计数	取记录出现次数	结果为 4
去重计数	取不重复的记录出现次数	结果为 3(其中 id:4,id:5为重复值)
中位数	取当前排序的中间数值	结果为10(即id:3的金额,假设按照id作为维度,且按照id排序)
样本标准差	取当前日期的样本标准差	结果为4(详见相关数学方法说明)
总体标准差	取当前日期的总体标准差	结果为4(详见相关数学方法说明)
样本方差	取当前日期的样本方差	结果为18(详见相关数学方法说明)
总体方差	取当前日期的总体方差	结果为14(详见相关数学方法说明)
众数	取当前日期的出现次数最多的值	结果为10(详见相关数学方法说明,10和1各出现2次,需要结合排序看)

如维度字段为"时间",指标字段为"商品"(非数值字段),以2022-01-01时间点的"商品"计算为例:

聚合方式	聚合说明	举例
计数	取记录出现次数	结果为 4
去重计数	取不重复的记录出现次数	结果为 2(其中 id:2和 id:3,id:4和 id:5为重复值)

补充说明:

指标聚合功能依赖于数据库支持程度,部分数据库不支持如众数、方差等,具体是否支持,可在聚合下拉中查看,如当前算法灰掉不可用,即为不支持。



快捷计算

累计

最近更新时间: 2024-12-25 14:53:02

在指标计算时,通过累计算法可以快速获得递进累计结果。

使用场景:计算累计至某个时间的指标值,如计算前5月累计收入。 版本支持:所有版本。

通过本文介绍,您将了解到:

- 全部累计
- 组内累计

全部累计

全部累计将计算所有前值和当前值的数据加和,以下以示例阐述使用方法: 1. 进入画布,添加面积图组件,设置维度为"部门",指标为"员工产值"。



2. 在"员工产值"字段选择**快捷计算 > 累计 > 全部累计。**

组内累计

组内累计将计算当前维值所在分组里的累计值,以下以示例阐述使用方法:



1. 进入画布,添加柱图组件,设置维度为"部门"、次轴"名称",指标为"员工产值"

编辑柱状图		×
选择数据表 🕂	查询条件 维度21个,指标21个	样式
bi测试数据 🔹 🖌	推度 Ti 部门	▲ 标题
字段 Q.C.		显示
时间	维度次轴 TE 名称	主标题 bi测试数据
■ 时间格式化字段		水平位置 左 中 右
 统计时间 共去时 	指标 № 员工产值(加和-累计	
字符		字号颜色 - 14 +
テ ^い T= 名称	条件 把把字段到此处	字号风格 B /
		背景颜色 渐变 单色
TE 级别	<u>立即分析</u> 展示 1000 条结果 ④	背景图
TE 部门	bi测试数据 ①	A
数值	4000万	上传: png,jpeg,jpg,gif图片
Nº 工作时长		
№ 员工产值	3000万	水平居左 ▼ 垂直居上 ▼
№ 人工支出		填满
	200075	
		▲ 数值展示
	100075	指标 1: 员工产值
		值类型 标准数值 🔻
	0 ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	数值单位 中文单位 🔻
	● 汲永涛 ● 吕槛 ● 魏家明 ● 李焕兵 ● 胡英 ● 王建臣 ● 杨洪泉 ● 戴知旻 ● 张俊恩 ● 刘鹏 ● 马欣 ● 秦津郷 ● 李小霞 ● 戴楠 ● 葛晓爱 《 41/2 ▶	无 *
保存取消		

2. 在"员工产值"字段依次选择**快捷计算 > 累计 > 组内累计**。

查询条件维	度≥1个,指标≥1个					
维度	TE 部门					
维度次轴	TE 名称					
指标	№ 员工产值(加利	0)				
	员工产值					
条件	加和					
	聚合	Þ				
	计算	Þ	无			
14:3012-17 米ケナマ	用于排序	Þ	占比	•		\$
DI测试数据	显示名设置		累计	Þ	全部累计	
4000万			同环比	•	组内累计	
-						
🕛 说明:	当没有分组时,	无	去选择"组	内累计"		

组内累计和全部累计的区别在于:组内累计的第一个累计值从当前组开始计算,而全部累计的第一个累计值从所有数据的第一个开始计算,如下两图示例:





排名

最近更新时间: 2024-12-25 14:53:02

在指标计算时,通过排名算法可以快速获得当前值排名数。排名主要有升降序的排名: 如有张三100,李四200,王五150 , 李四的升序排名为3(即100-150-200),降序排名为1(即200-150-100)。

```
使用场景:计算当前指标值的排名,如计算员工张三在全部员工里的收入排名是多少位。
版本支持:所有版本。
```

通过本文介绍,您将了解到:

- 升/降序排名
- 组内升/降序排名

升/降序排名

升降序排名将计算当前值在所有值里的升/降序排名数,以下以示例阐述使用方法:

1. 进入画布,添加柱图组件,设置维度为"部门",指标为"员工产值"。



2. 在"员工产值"字段依次选择**快捷计算 > 排名 > 升序。**





组内升/降序排名

组内升/降序排名将计算当前值在所在组内的升/降序排名数,以下以示例阐述使用方法:

1. 进入画布,添加柱图组件,设置维度为"部门",次轴"员工",指标为"员工产值"。



2. 在"员工产值"字段依次选择**快捷计算 > 排名 > 组内升序。**





① 说明:当没有分组时,无法选择"组内排名"



占比

最近更新时间: 2024-12-25 14:53:02

在指标计算时,通过占比算法可以快速获得当前值和整体值的关系。 如有张三100,李四200,王五150 , 李四的收入占比为44.44%即(200/(100+200+150))。

使用场景:计算当前指标值在整体值中的比例,如计算员工张三在全部员工里的收入贡献中的占比。 版本支持:所有版本。

通过本文介绍,您将了解到:

- 全部占比
- 组内占比

全部占比

全部占比将计算当前值在所有值里占比比例,以下以示例阐述使用方法: 1. 进入画布,添加柱图组件,设置维度为"部门",指标为"员工产值"。





2. 在"员工产值"字段依次选择**快捷计算 > 占比 > 全部占比。**



3. 在样式面板设置展示数值,并格式化为百分比2位小数。



组内占比

组内占比将计算当前值在所有组里的占比比例,以下以示例阐述使用方法:



1. 进入画布,添加柱图组件,设置维度为"部门",次轴"员工",指标为"员工产值"。



2. 在"员工产值"字段依次选择**快捷计算 > 占比 > 组内占比**。







最近更新时间: 2024-12-25 14:53:02

在指标计算时,需要将当期数据和历史往期数据进行对比,以便分析数据变化情况,如计算2024年5月收入对比去年同期值(2023年5月)的增长率。 其中,包含多种对比方式:





- 1. 同比:对比同期值,如2024年1月的年同比,则计算2024年1月1日~2024年1月31日对比2023年1月1日~2023年1月31日;
- 2. 环比:对比环期值,如2024年3月的月环比,则计算 2024年3月1日~2024年3月31日 对比 2024年2月1日~2024年2月28日;
- 3. 动态同/环比:根据用户筛选器选择的时间,动态偏移。如筛选器选择的是2024年1月2~3号,计算月同比时,对比的是2023年12月2~3号(时间段长度保持一 致);
- 4. 自定义对比: 自定义选择时间段 和 对比时间段,如今天对比上周(时间段长度可不一致)。

```
使用场景:按照时间进行数据对比时使用,如运营计算本月收入同比去年的情况。
版本支持:所有版本。
```

通过本文介绍,您将了解到:

- 同比
- 环比
- 动态同/环比
- 自定义对比

同比

通过同比,可以计算和同期值的比较,同比支持 年同比、季同比、月同比、周同比。

▲ 注意:

- 1. 需要使用同比,需要在维度里至少有一个时间字段,否则同比不可用(有多个时间字段则取第一个时间段);
- 2. 同比可用颗粒度由时间维度字段的聚合决定,具体时间聚合和可用同比关系:

时间维度聚合	可用同比(只能颗粒度大于时间聚合)
年	-
季	年同比
月	年同比、季同比
周	年同比、季同比、月同比
B	年同比、季同比、月同比、周同比
时、分、秒	暂不支持

以下示例阐述使用方法:

1. 进入画布,添加柱图组件,设置维度为"统计时间",指标为"员工产值"。





2. 设置"统计时间"的时间聚合为"日"。







3. 在"员工产值"指标字段依次选择**快捷计算 > 同环比 > 同比 > 月同比(增长率)。**

4. 在样式面板设置展示数值,并格式化为百分比2位小数。





5. 当前是所有的时间维度,我们希望只展示2023年6月27日后的数据,则可以通过分析条件进行过滤。

十日寸	编辑条件						×
	条件对象	统计时间					
	时间类型 🛈	固定时间段		•			
	时间粒度	B		•			
		起点时间	2023-06-27		00:00:00	③ 不限	
		结束时间	2023-12-31		00:00:00	③ 不限	
				确定	取消		
-{							

过滤结果如下:



环比

通过环比,可以计算和环期值的比较,环比支持 年环比、季环比、月环比、周环比、日环比。

▲ 注意:

- 1. 需要使用环比,维度里至少有一个时间字段,否则环比不可用;
- 2. 环比可用颗粒度由时间维度字段的聚合决定,具体时间聚合和可用同比关系:

时间维度聚合	可用同比(颗粒度=时间聚合)
年	年环比
季	季环比
月	月环比
周	周环比
B	日环比
时、分、秒	暂不支持

以下示例阐述使用方法:



1. 进入画布,添加柱图组件,设置维度为"统计时间",指标为"员工产值"。



2. 设置"统计时间"的时间聚合为"日"。

维度	📩 统计时间		
	统计时间		
指标	用于排序	►	
	时间聚合	×	年(year)
条件	下钻分析		季(quarter)
	显示名设置		月(month)
	立即分析	展示	周(week)
			日(day)✓
			时(hour)
bi测试数据			分(minute)
25万			秒(second)



3. 在 "员工产值"字段依次选择快捷计算 > 同环比 > 环比 > 日环比(增长率)。



4. 在样式面板设置展示数值,并格式化为百分比2位小数,结果如下:



动态同/环比

通过同环比,可以得到一个完整聚合周期(如完整的2月)的数据对比,但有些场景,我们需要用非完整聚合周期(如非完整2月:2月1日~2月15日)的数据进行对 比,两者区别示例如下:

假设当前为2月15日,我们按照同比方式,计算年同比。



- 同环比:计算结果为 2024年2月1日~2024年2月28日 对比 2023年2月1日~2023年2月28日,因当前为2月15日,所以实际对比 2024年2月1日~2024年2月 15日 对比 2023年2月1日~2023年2月28日,即当前不完整周期对比去年的完整周期;
- 2. 动态同环比:计算结果为 2024年2月1日~2024年2月15日 对比 2023年2月1日~2023年2月15日。

▲ 注意:

- 1. 需要使用动态同环比,维度里不能有时间字段,否则不可用(无法正确聚合);
- 2. 需要使用动态同环比,该组件必须被时间筛选器关联,否则设置不生效(通过筛选器获得时间周期)。

以下以"动态年同期"示例阐述使用方法:

1. 进入画布,添加柱图组件,设置维度为"部门",指标为"员工产值"。





2. 在"员工产值"字段依次选择**快捷计算 > 同环比 > 动态同比 > 年同期对比(增长值)。**



3. 添加时间筛选器,设置关联前面的柱图组件:





4. 在画布中,选择时间筛选器时间范围,如下图,选择2023年06月1日至2023年06月15日,可以看到柱图数据已动态对比。



自定义对比

通过自定义对比,可选择任意两个时间片段数值进行对比,如选择2024年06月01日~06月03日 对比 2024年03月10日~04月03日 。



以下示例阐述使用方法:

1. 进入画布,添加柱图组件,设置维度为"部门",指标为"员工产值"。





2. 在"员工产值"字段依次选择**快捷计算 > 同环比 > 自定义对比。**

编辑柱状图									×
选择数据表 🛨	查询条件 维	度≥1个,指标≥1个						样式	
bi测试数据 🔻 🖍	维度	T= 部门					十党加维度	▲ 标题	
字段 ないる		1 - HP1 3					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	显示	
时间	指标	№ 员工产值(加和-自	自定义					主标题	自定义对比
📅 时间格式化字段		员工产值							* + *
前 统计时间	条件	加和-自定义对比						水平位置	在 甲 右
前 打卡时		聚合 ▶						字号颜色	- 14 +
字符		计算 ▶	无					字号风格	В /
TE 名称		用于排序 ▶	占比	Þ					
TE 岗位	自定义对比		排名	÷			\odot	背景颜色	渐变 单色
TE 级别	4000万	显示者设置	累计	+				背景图	
TE 部门	0		同环比	Þ					A
数值					环比 动态同比				上传: png,jpeg,jpg,gif图片
NO 工作时长	3000万				动态环比	•			
№ 员工产值					自定义对比✓				水平居左 ▼ 垂直居上 ▼
№ 人工支出									「指法」

3. 设置自定义对比信息:

自定义同环	比	×
时间字段	统计时间	•
区间对比		
时间类型	相对时间 固定时间	
参考时间	2023-06-01 ~ 2023-06-15	
对比时间	2023-02-15 ~ 2023-04-12	
展现方式	增长值	v
	确定取消	

- 时间字段:选择数据表的时间字段,以该字段作为偏移依据;
- 区间对比:开启后,可对比两个时间区间;
- 时间类型: 支持相对时间的定义和指定固定时间;
- 参考时间:以该时间作为主对比时间,本例中,设置2023年06月01日~06月15日来作为参考时间段,用来对比其他时间段;
- 对比时间:以该时间作为对比对象数据时间,本例中,设置2023年02月15日~04月12日作为被对比的时间段数据;
- 展现方式:可设置对比结果为对比值还是百分比比率。





4. 单击**立即分析**后,获得每个部门在2023年06月01日~06月15日的数据 对比 2023年02月15日~04月12日 的数据结果。



批量计算

最近更新时间: 2024-08-23 00:31:02

在表格类组件中,有时需要对多个指标进行设置同环比计算,如果每个指标设置一遍比较繁琐,腾讯云 BI 提供批量计算能力,可一次对多个指标进行计算。

版本支持:个人版、基础版、专业版。 组件支持:批量计算目前仅支持在表格及交叉表中使用。

通过本文档,您将了解:

- 如何在表格/交叉表中新增批量计算。
- 如何设置批量计算格式。
- 批量计算常见问题。

开启批量计算

1. 新增批量计算

1.1 进入表格/交叉表组件编辑界面:控制台 > 项目 > 页面 > 组件 > 编辑。

编辑交叉表								×
数据配置		查询条件	维度行+维度列≥1, 指标≥1			样式		
bi测试数据 🔹	1	行维度	▼ 时间 ×			标题		
字段列表		列维度				显示		
输入关键字查找 时间	Q	指标	▼ 员工产值(加和) ×		╋ ╋ 十 批量 计 算(0)	主标题	bi测试数据	
🚞 时间		条件				水平位置	左	户 右
时间2 字符			立即分析 展示 1000 条结果			单元格设置		
1 名称						指标展示	作为行	作为列
📧 岗位		bi测试数排	R		显示字段(2) ▼	列设置	时间	*
🎞 工作时长		时间		员工产值			展左展	中居右
▲ 注意: 因目前仅支持	同环比	比计算,	所以新增批量计算前,请确保:					

• 当前组件维度中有时间类型字段 。

• 时间字段的聚合粒度为天或以上(如周、月等)。

1.2 单击"+批量计算" icon, 弹出页面设置弹层。



批量计算指标			×
选择计算指标 📥 新增	字段名称	日环比	
日环比	字段计算	同环比 ▼ 环比 ▼ 日环比(增长值) ▼	
	字段展示	作为行作为列	
	偏移变量 🛈	暂无时间变量	
	计算指标	✔ 全部	
		✔ 员工产值 ##,### ☆	
	标注	负值标红 正数标绿	
		保存取消	

1.3 单击"+新增"增加一个计算字段,可设置如下信息:

设置项	说明	使用示例
字段名称	将出现在表格列中	如需要计算每月环比前一月,可填写"月环比"
字段计算	当前仅支持同环比计算,根据图表的时间维度聚合颗粒度 来确定可同环比的粒度	如时间字段"数据时间"的聚合为"月",则可选"环比" > "月 环比"
字段展示	当前的字段将附加到行上还是附加到列上	如期望将"月环比"展示在"销量"指标右侧,则可选"作为列"
偏移变量	当组件关联的数据表为 sql 建表生成,且sql中使用了时 间类参数,则可绑定 sql 时间变量,执行时,会将当前 时间和对照时间都传给 sql 参数	如在 sql 中,设置了"sale_date >\${st} and sale_date<\${st- 30d}",在同环比时需要对st进行偏移,则可勾选时间变量"st"
计算指标	可指定全部或部分指标参与计算,未选中的指标字段将不 参与计算	如只需要对"销量"、"利润"同时进行月环比计算,可以勾 选"销量"和"利润"指标
计算指标−设置 计算结果样式	设置该指标计算的数据结果样式	详见下面的《设置批量计算格式》
异常处理	当选择是"增长率"类型计算时,会碰到上期为0或者上 期为负数的问题,通过异常处理,可防止数据计算报错或 更合理展示数据	如对上期销量为0的部门,计算"环比上期(增长率)"时展示 为"–",则可选"展示为–"
标注	支持对正负值进行标注	如希望对利润为负数的标注红色字体,则可勾选"负值标红"

2. 设置批量计算格式



单击"计算指标"的设置 icon,可对该字段指标计算结果进行样式设置化。

选择计算指标 🚦 新增	字段名称	月环比
月环比	字段计算	同环比 ▼ 环比 ▼ 月环比(增长率) ▼
	字段展示	作为行作为列
	偏移变量 う	暂无时间变量
	计算指标	✓ 全部
	异常处理	展示为 标准数值 / 原始值 ▼ 小数位 ▼ 千位分隔符 应用到: 标准数值 ▶ 原始值 百分比(%) 万
		百分点(pp) 亿 上期为负: K M
	标注	✓ 负 <mark>直</mark> 术 □
		保存取消

指标计算结果样式可设置如下内容:

设置项	说明	使用示例
展示类型	可选标准数值、百分比和百分点,其中: •标准数值可以设置单位 •百分比和百分点不支持单位设置 •百分点的计算不管是"增长率"还是"增长值",都是 用当前值-上期值	希望查看当前"利润率"对比上期提升了几个百分点,则可选"百分点 (PP)"
小数位	可设置结果的小数位数	希望展现精度到0.00个百分点,则可设置小数位为2
千位分隔符	如开启,可对大于1000的数值进行千分位展示	希望对"销量"环比值进行千分位展示,则可以开启"干位分隔符"
应用到全部	当有多个指标时,通过"应用到全部"可快速实现结果格式 的统一	希望"折损率"、"流失率"等指标都统一按照"利润率"的格式配置,则可以在"利润率"配置下点击"应用到全部"

常见问题

为什么字段计算设置都是灰色的?

如果字段计算设置都是灰色,可能有以下原因导致:

- 没有添加时间维度字段:可拖入时间类型字段到"维度"(或行、列维度框)中。
- 有时间维度字段没有设置时间聚合:可鼠标划过维度字段,选择时间聚合(至少选择"日"以上)。
- 有时间维度字段且有时间聚合,但时间聚合为"时"、"分"、"秒":可鼠标划过维度字段,选择时间聚合(至少选择"日"以上)。



为什么我设置了时间维度,却不能计算"日环比"?

如果有时间维度,但无法计算日环比,可参考如下排查:

• 字段是否为"时间"类型:请核对是否出现在下图位置,如否,请前往数据表编辑该字段类型。

编辑交叉表	
数据配置	
bi测试数据	- <i>i</i>
字段列表	
输入关键字查找	Q
时间	
📄 时间	
📄 时间2	
字符	

• 时间聚合是否为日:环比粒度基于当前时间字段的聚合粒度,且等于时间字段聚合粒度,如时间聚合为"月",则不可以进行"日环比",只能"月环比"。

为什么我设置了时间维度,却不能计算"日同比"?

如果无法设置"日同比"或其他同比粒度,请检查:

 当前时间字段聚合粒度是否正确:同比粒度基于当前时间字段的聚合粒度,且大于当前时间字段颗粒度,如您时间聚合为"月",则不可以进行"日同比"、"月 同比",只能"年同比"。



为什么"+批量计算"会出现下图红字?

编辑交叉表									×
数据配置		查询条件	维度行+维度列3	≥1, 指标≥1		样式			
bi测试数据	▼ 🖋	行维度	▼ 时间 ×			标题			
字段列表		列维度				显示			
输入关键字查找	Q					主标题	bi测试数据		
时间		指标	▼ 员工产值(加和)×	◆批量计算(1)				
营 时间		条件				水平位置	左	中	右
营 时间2			立即分析	展示 1000	条结果	出二物沉黑			
字符						平 兀恰 设直			
□ 名称						指标展示	作为行		作为列
🔟 岗位		bi测试数排	居		显示字段(2) ▼	列设置	时间		~
፲ 工作时长		时间		员工产值	月环比		-	en e	民方
™ 级别		2022-01		4252783				/д T ⁻	
丁言		2022-02	2	5329720	25.32%		宽度 0		

出现上图红色,意味着当前设置失效,可以查看以下原因:

• 是否时间维度字段被删除。

• 是否更改了时间聚合粒度: 时间聚合粒度的改变原先设置的计算失效。



数据排序

最近更新时间:2024-12-05 14:05:22

在数据分析时,编辑端的排序决定了数据计算的对象范围;用户在访问时,可通过排序快速获取重点信息的罗列展示。

排序功能分为编辑端排序(制作报表时进行排序)、浏览端排序(用户访问时进行排序),且不同的组件对排序的支持也略有不同。

本文介绍以下操作:

- 不排序
- 升/降序
- 按其他字段排序
- 自定义排序
- 全局排序

以及以下相关操作说明:

- 浏览端排序说明
- 移动端排序说明
- 不同组件使用说明

示例底表数据:

商品名称	渠道商	销量
商品A	渠道A	60
商品A	渠道B	100
商品B	渠道C	200
商品A	渠道C	120
商品B	渠道B	100
商品C	渠道E	50
商品B	渠道D	30
商品A	渠道D	80

* 示例中,都以明细表为例,其他组件略有差异,详见《不同组件使用说明》部分。

不排序

选择不排序表示排序规则按照数据库的自然排序处理,默认所有字段为"不排序"。

升/降序

通过升降序,可以快速对当前字段进行升降序操作,如示例表,对"商品名称"升降序,相当于 sql 中的 ORDER BY 商品名称。 1. 创建一个明细表,引用示例底表,并设置好数据列信息;



/ 编辑明细表 / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
选择数据表	查询条件	查询条件 数据列≥1					样式		
排序示例数据 🔻 💉	数据列	T= 商品名称 =1	T- 渠道商	NO 销量			标题		
字段 Q C	AC107.5								
字符	条件	拖拽字段到此处				±1	- 排序示例数据		
TE 商品名称							70.422		
TE 渠道商		立即分析 展示 1000	条结果			水3	P位置 左 中 右		
数值			字	号颜色 - 14 +					
Nº 销量	排序示例数	牧据	۲		🛞 共8行 已遂	(3) ▼ 字4	号风格 B /		
	商品名称	F ‡	渠道商 ↓		销	量: 背部	景颜色 渐变 单色		
	商品A		渠道A			60 背	€8		
	商品A		渠道A			100	(
	商品B		渠道C			200	上传: png,jpeg,jpg,gif图片		
	商品A		渠道A			120			
	商品B		渠道B			100	水平居左 ▼ 垂直居上 ▼		
	商品C		渠道E			50	140.000		
	商品B		渠道D			30			
	商品A		渠道B			80	** ** ==		

2. 在"商品名称"字段上依次选择"排序">"升序";

✔ 编辑明细表



3. 查看结果,已按照"商品名称"进行了升序排列了(文本类型排序以 ASCII 编码排序);

排序示例数据(默认不排序	3) 没有打	非序 共8行 已选(3) ▼	排序示例数据(按商品名	商品名称升序	共8行 已选(3) ▼
商品名称 ‡	渠道商 ‡	销量 ‡	商品名称↑	渠道商 ↓	销量 ‡
商品A	渠道A	60	商品A	渠道A	60
商品A	渠道B	100	商品A	渠道B	100
商品B	渠道C	200	商品A	渠道C	120
商品A	渠道C	120	商品A	渠道D	80
商品B	渠道B	100	商品B	渠道C	200
商品C	渠道E	50	商品B	渠道B	100
商品B	渠道D	30	商品B	渠道D	30
商品A	渠道D	80	商品C	渠道E	50

4. 如需查看哪些商品销量好,可按照销量进行倒序排列,在"销量"字段上选择"排序">"降序";


编辑明细表							×
选择数据表	查询条件 数据列≥1	样式					
排序示例数据 🔻 🖋	数据列 丁三 商品名称	T: 渠道商	Nº 销量	ΞL		▲ 标题	
字段 Q. ひ			销量			显示	
字符	条件 拖拽字段到此处		用于排序	不排序		主标题	排序示例数据 (按销量降序)
TE 渠道商		久は田	显示名设置	升序 隆序√		水平位置	左 中 右
数值	立即分列 股小 1000	****		按字段升序 ▶		字号颜色	- 14 +
Nº 销量	排序示例数据 (按销量降序)	0		按字段降序 ▶	共8行 已洗(3) ▼	字号风格	В /
	商品名称 ‡	渠道商 ↓		自定义排序 全局排序	销量↓	背景颜色	渐变 单色
	商品B	渠道C			200	背景图	
	商品A	渠道C			120		Ð
	商品A	渠道B			100		上传: png,jpeg,jpg,gif图片
	商品只	汇诺 良			100		

5. 查看结果,已按照"销量"进行了倒序排列了。

排序示例数据(按销量降序)	降序	共8行 已选(3) ▼
商品名称 ‡	渠道商 ↓	销量 ↓
商品B	渠道C	200
商品A	渠道C	120
商品A	渠道B	100
商品B	渠道B	100
商品A	渠道D	80
商品A	渠道A	60
商品C	渠道E	50
商品B	渠道D	30

△ 注意:

在实际查询执行中,排序会转化为 ORDER BY 执行,所以,不同的排序可能导致查询结果的不一致; 如上例,如果结果展示行数为2,则按照销量倒序后,过滤的维值为"商品B-渠道C、商品A-渠道C",汇总结果为 200+120=220;如按照销量升序 后,过滤的维值为"商品B-渠道D、商品C-渠道E",汇总结果为 30+50 = 80

按其他字段排序

按字段排序主要有两个使用场景:

- 多个维度字段需要按照一个指标进行排序: 如 "部门"按照 "收入"进行倒序排,"部门"下面的"小组"按照 "收入"进行升序排;
- 展示排序字段不适合按照自身进行排序:如文本月份,按照自身排序,就会出现4月(April)排在1月(January)前,这个时候可以通过增加个计算字段映射"英文月份"和"数字月份"字段(如April映射成4),然后"英文月份"按照"数字月份"升序,最终得到合适的排序。



1. 创建一个明细表,引用示例底表,并设置好数据列信息;

编辑明细表						×	
选择数据表	查询条件 数据列≥1				样式		
排序示例数据 🔻 🖌					∽ 标题		
字段 の、つ	数据列 TE 商品名称	TE 渠道商	№ 销量				
字符	久 府 拉语中印刷座台。				显示		
TE 商品名称	JEDGT-FRESHOLD				主标题	排序示例数据(默认个排序)	
TE 渠道商	立即分析 展示	1000 条结果			水平位置	左中右	
数值					字号颜色	- 14 +	
Nº Ĥ量	排序示例数据(默认不排序)			④ 共8行 已选(3) ▼	字号风格	B /	
	商品名称 ↓	渠道商 🗅		销量 ↓	背景颜色	渐变 单色	
	商品A	渠道A		60	背景图		
	商品A	渠道B		100		•	
	商品B	渠道C		200		上传: png,jpeg,jpg,gif图片	
	商品A	渠道C		120			
	商品B	渠道B		100		水平居左 ▼ 垂直居上 ▼	
	商品C	渠道E		50			
	商品B	渠道D		30		填满 ▼	
	商品A	渠道D		80			
					△ 数值用	表示	
					数值 1: 销量	ł	
					值类型	标准数值 ▼	

2. 在"商品名称"字段上依次选择"排序">"按字段降序">"销量";

编辑明细表								
选择数据表		查询条件 数据列≥1						
排序示例数据 ▼	<i>•</i>	数据列 丁三商品名称 三	TE 渠道商 NO 销量					
字段	Q G	商品名称						
字符		条件 用于排序 ▶ 不	非序					
TE 商品名称		THE AVER A	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
TE 渠道商		显示名设置 立即分析 展示 降	茅					
数值		按	字段升序 ▶					
Nº 销量		按	字段降序 渠道商					
		排序示例数据(名称按销量降序+) 自	_{定义排序} 销量√					
		商品名称 ↓ 全	司排序					
		商品B	渠道C					
	•	商品A	渠道C					
		商品A	渠道B					
		***	2014					



3. 查看结果,"商品名称"列已按照"销量"进行了倒序排列了(此时效果等同于只有销量降序);

排序示例数据(名称按销量	排序示例数据(名称按销量降序+)				
商品名称 ↓	渠道商 ‡	销量 ‡			
商品B	渠道C	200			
商品A	渠道C	120			
商品A	渠道B	100			
商品B	渠道B	100			
商品A	渠道D	80			
商品A	渠道A	60			
商品C	渠道E	50			
商品B	渠道D	30			

4. 此时,我们希望对同样销量的商品,"渠道商"可以按照"商品名称"进行降序排,则可以对"渠道商"字段进行按字段降序;



5. 查看结果,对比前后差异,发现在同样的销量时,"商品名称A"已经 排到了"商品名称B"下面了。

排序示例数据(名称按键	[}] 量降序+) 商品名称按销量	<mark>量倒序</mark> ^{共8行} 已选(3) ▼	排序示例数据(名称按销量降序+) 商品名称按销量倒序 共8行 E			
商品名称 ↓	渠道商 ↓	销量 ‡	商品名称 ↓	- 未适同投照 渠道商↓	비미口까(凹)尹 销量 ↓	
商品B	渠道C	200	商品B	渠道C	200	
商品A	渠道C	120	商品A	渠道C	120	
商品A	▶ 注意覺两个的位置	100	商品B	注意这两个的位置	100	
商品B	渠道B	100	商品A	渠道B	100	
商品A	渠道D	80	商品A	渠道D	80	
商品A	渠道A	60	商品A	渠道A	60	
商品C	渠道E	50	商品C	渠道E	50	
商品B	渠道D	30	商品B	渠道D	30	

自定义排序

对于维度字段,支持对维值进行强制排序,如周一~周日的排序,实际场景我们希望可以按照周一到周日进行排序,则可以通过自定义排序的方式实现。

假设,我们要对"渠道商",强制按照"渠道商A > 渠道商C > 渠道商D > 渠道商B > 渠道商E",以下展示操作过程:



1. 编辑组件,在"渠道商"字段上依次选择"排序">"自定义排序";

编辑明细表						×
选择数据表	查询条件 数据列≥1				样式	
排序示例数据 🔻 🖍	数据列 T- 商品名称	T- 渠道商	=i NO 销量		▲ 标题	
字段 0. い		渠道商			显示	
字符	条件 拖拽字段到此处	用于排序	不排序		主标题	排序示例数据 (默认不排序)
1- 向品名称 T- 渠道商		显示名设置	升序 隆序		水平位置	左 中 右
数值	立即分析 服示 1000	宗珀未	按字段升序 ▶		字号颜色	- 14 +
Nº 销量	排序示例数据(默认不排序)		按字段降序 ▶	↔ 共8行 已选(3) ▼	字号风格	B /
	商品名称 ‡	渠道商 ‡	自定义排序√ 全局排序	销量 ‡	背景颜色	渐变 单色
	商品A	渠道A		60	背景图	
۲	商品B	渠道C		200		(+)
	商品A	渠道C		120		上传: png,jpeg,jpg,gif图片
	商品B	渠道D		30		
	商品A	渠道D		80		水平居左 ▼ 垂直居上 ▼
	商品A	渠道B		100		Lieve
	漱口口	·巨:古口		100		項満 ▼

2. 在自定义排序设置弹层里,可拖动渠道商名称进行排序;

	自定义排序				×
展示	拖动排序	输入排序			
	渠道A				
	渠道C				
	渠道D				2
	渠道B				
	渠道E				
			确定	取消	

3. 当你的数据较多时,不便于拖拽排序,也可以使用输入排序的方式,直接输入文本来进行排序。

É	1定义打	非序								×
	拖动抖	序	输入	排序						
	()	多个(直可用","隔	萧开,如]输入的值在	E数据中:	不存在,	则自动忽略该侦	直	
	渠道A,	渠道C								
	以上	直优先:	非序 〇) W.E1	直最后排序					
					确定		取消			

- 输入排序时,不需要把全部维值给输入,没有输入的值,会按照自然排序;
- 如需优先显示输入的值,剩下的值按照自然排序(即不排序),则可以勾选"以上值优先排序";
- 如需最后才显示输入的值,剩下的值按照自然排序(即不排序),则可以勾选"以上值最后排序";
- 输入排序时,如果用户输入了不存在的维值,依然可以继续提交(因为提交的维值可能在其他场景下存在或者在未来记录可能产生);
- 输入排序时,最多可对1000条记录进行拖拽排序;
- 时间字段不支持自定义排序。

腾讯云

全局排序

当有多个维度字段时,默认是按照字段的位置进行优先级排序的,如示例,如果都有设置排序,那么排序会优先"商品名称",如果"商品名称"相同,则会再按"渠 道商"字段排序,以此类推;

但,我们还有一种场景,同样的表格,我们希望优先按照"渠道商"进行排序,然后再按照"商品名称"排序,这个顺序和字段的位置顺序不是一致的,这时候就需要 使用到全局排序功能,全局排序决定了排序依据字段的优先级。

細刊听知衣								~
选择数据表		查询条件 数据列≥1					样式	
排序示例数据 🔻		数据列 TE 商品名称		TE 渠道商	Nº 销量		▲ 标题	
字段	a a	商品名称					显示	C
字符		条件用于排序	→ 不排序 ✓				主标题	排序示例数据 (默认不排序)
T= 商品名称 T= 渠道商		显示名设置 立即分析 展	升序				水平位置	左 中 右
数值			按字段升序	Þ			字号颜色	- 14 +
Nº 销量		排序示例数据(默认不排序)	按字段降序 自定义排序	•		⊙ 共8行 已选(3) ▼	字号风格	B /
		商品名称 ‡	全局排序			销量 ↓	背景颜色	渐变 单色
		商品A		渠道A		60	背景图	
	•	商品B		渠道C		200		Ð
		商品A		渠道C		120		上传: png,jpeg,jpg,gif图片
		商品B		渠道D		30		
		商品A		渠道D		80		水平居左 ▼ 垂直居上 ▼
		商品A		渠道B		100		
		商品B		渠道B		100		填満 ▼

1. 编辑组件,在任一字段上依次选择"排序">"全局排序";



2. 拖动排序字段,调整优先级(你也可以在这里重新设置字段的排序规则);

立即分析 展示	1000 条结果		
排序示例数据(默认不排序)	全局排序		★ 😔 共8行 已选(3) ▼
商品名称 ‡	拖动排序可设置排序优先级		销量 ↓
	TE 渠道商	1E	60
	TE 商品名称	不	排序 200
			序 / 120
	№ 钥重	降	序 30
		保存	字段升序
		按	字段降序 100
			100

3. 我们看到优先对"供应商"字段进行排序,排完后,再对"商品名称"进行排序,排序依据为按照销量的升序,最终效果:

编辑明细表						×	
选择数据表	查询条件 数据列≥1				样式		
排序示例数据 🔻 🖋	数据列 T- 商品名称	T- 渠道商	= NO 销量		▲ 标题		
字段 Q、C		12 200210			显示		
字符	条件 拖拽字段到此处 伏后 商	品名称按照组	▲例中,优先渠道 → 一本例中,优先渠道	商升序排列	主标题	排序示例数据 (默认不排序)	
TE 商品名称	56011, 1011		3 9 7 1 / J/J4F		11.101425		
TE 渠道商	立即分析 展示 1000	条结果			水平位置	左 中 右	
数值					字号颜色	- 14 +	
№ 销量	排序示例数据(默认不排序)		V	- 供8行 已进(3) ▼	字号风格	B 1	
	商品名称 ↑	渠道商 ↑		销量 ↓	背景颜色	渐变 单色	
	商品A	渠道A		60	背景图		
	商品A	渠道B		100		A	
	商品B	渠道B	先升序,注意	100		上传: png,jpeg,jpg,gif图片	
	商品A	渠道C	年 通 D 有 相 向 排序	120			
	商品B	渠道C		200		水平居左 ▼ 垂直居上 ▼	
	商品B	渠道D		30			
	商品A	渠道D		80		填满 ▼	
	_{商品c} 然后,在渠道D相同排序下	渠道E		50			
	商品石标及照销量开序排, 所以商品B的销量是30,所	所以			▲ 数值展	示	
	靠前				数值 1: 销量		
					值类型	标准数值 🔻	
					数值单位	中文单位	
						白动	

浏览端排序说明

在编辑侧完成初始排序后,对于访问者,也可以在浏览端根据需求进行排序。 此处浏览端指访问数据看板、分享页面或嵌出页面等(因移动端有其特殊性,所以这里不含移动端,移动端单列说明)。

下面以访问数据看板为例说明其操作:



1. 用户进入控制台 > 项目 > 数据看板 ,访问页面;

📃 🕹 腾讯云 预览制	5本	Q 支持通过实例ID、IP、	名称等搜索资源	快捷键 / 集团账号	备案 工具 客服	&支持 费用● 中文	Ø¢ Ę
←	项目看板 我的 🗘	排序-文档使用					¢ «
■ 数据看板	+ 页面 + 文件夹 输入关键字查找 Q	排序示例数据(名称拍	5销量降序+)	共8行 已选(3) ▼	排序示例数据(名称	安销量降序+)	共8行 已选(3) ▼
数据分析	▼ ▶ 排序	商品名称 ↓	渠道商 ‡	销量 ↓	商品名称 ↓	渠道商↓	销量 ↓
⑦ 仪表盘	□ 排序-文档使用	商品B	渠道C	200	商品B	渠道C	200
自由画布	E 5 HOTELLAND	商品A	渠道C	120	商品A	渠道C	120
음u 即席分析	■ 推 2	商品A	渠道B	100	商品B	渠道B	100
ChatBl NEW	三 渡	商品B	渠道B	100	商品A	渠道B	100
	Eł	商品A	渠道D	80	商品A	渠道D	80
数据准备	e	商品A	渠道A	60	商品A	渠道A	60
↓ 数据表		商品C	渠道E	50	商品C	渠道E	50
@1 数据源		商品B	渠道D	30	商品B	渠道D	30
🖉 数据填报							
◎ 字典表							
	▶ □自 1	排序示例数据(默	认不排序)	共8行 已选(3) ▼	排序示例数据(按销	置降序)	共8行 已选(3) ▼
项目应用	□ 自由	商品名称 ‡	渠道商 ↓	销量 ‡	商品名称 ‡	渠道商 🗅	销量 ↓
○ 推送任务							

2. 点击表格类组件的表头,在弹出的排序里选择排序方式;

📃 🕹 腾讯云 📆宽版	本 🏠 控制台 🗌 腾讯云 BI	Q、支持通过实例ID、IP、名称	等搜索资源	快捷键 / 集团账号	备案 工具 客服:	支持 费用● 中文	Ø¢ Ę	power_sub_use 子账号
← hooke测试环境产	项目看板 我的 💠	排序-文档使用					1	< O C ⊕ O
■ 数据看板	+ 页面 + 文件夹	▲ 排序示例数据(名称按销)	量隆序+)	共8行 已洗(3) ▼	2 排序示例数据(名称按	销量隆序+)	共8行 已诜(3) ▼	
数据分析	· □ 排序	商品名称 当	渠道商	销量 [◎ 商品名称 当,	渠道商 ≛	销量	
② 仪表盘	目 排序-文档使用	不排序	渠道C	200	··· 商品B	渠道C	200	
🖾 自由画布	■ 多文件格式导出体验	升序	渠道C	120	商品A	渠道C	120	
即席分析	□ 指标卡体验	降序	渠道B	100	商品B	渠道B	100	
ChatBl NEW	■ 演示-指标卡	按字段升序 ▶	渠道B	100	商品A	渠道B	100	
物提供名	■ 全局tab+表格合计	按字段降序 ▶	渠道D	80	商品A	渠道D	80	
· 新培幸	 test 英文单词过长 	商品A	渠道A	60	商品A	渠道A	60	
111 BAJIG4X	三 财管专项一期 	商品C	渠道E	50	商品C	渠道E	50	
127 数据源	三 自由画布体验	商品B	渠道D	30	商品B	渠道D	30	
🖉 数据填报	自由画布测试用例_sto							
② 字典表		北京二周新祝 (殿)17		#0(F = 7)*(0) -	地南二周期根 (地路里	D4z mbr)	#a(5 = 3)#(0) =	
	▶ □ 自由画布测试用例	排序示例数据(默认1	`HFI≯)	共8行 已远(3) ▼	排予示例数据(按明重	阿年)予)	共8行 已远(3) ♥	
项目应用	□ 自由画布測试用例栅格	商品名称	渠道商	销量	商品名称	渠道商	销量 ᅴ	
○ 推送任务	■ 自由画布内部体验2-修	商品A	渠道A	60	商品B	渠道C	200	

* 在浏览端,不支持自定义排序、全局排序,仅支持升降序及按字段升降序。



3. 查看结果,已经可以看到浏览端排序发生相应变化。

序-文档使用					ŕ
非序示例数据(名称按销量网	降序+)	- 已选(3) ▼	3 排序示例数据(名称按针	销量降序+)	共8行 已选(3) ⁻
商品名称 對 渠	道商	销量	ऄ 商品名称 ≛,	渠道商 ≛	销量
商品B 渠	道D	30	商品B	渠道C	200
_{商品C} 按销量和	握非序	50	商品A	渠道C	120
商品A 渠:	Ш́а	60	商品B	渠道B	100
商品A 渠:	道D	80	商品A	渠道B	100
商品A 渠:	Ш́В	100	商品A	渠道D	80
商品B 渠:	Ш́В	100	商品A	渠道A	60
商品A 渠	道C	120	商品C	渠道E	50
商品B 渠	道C	200	商品B	渠道D	30
排序示例数据(默认不排	非序)	- 已诜(3) ▼	排序示例数据(按销量	隆序)	共8行 已诜(3) ▼

移动端排序说明

移动端因有其特殊性,无法进行复杂的排序,仅支持根据编辑端设置的规则,切换 不排序、升序、降序。

1. 手机端打开报表,在表格里点击表头切换排序

9:41	- 0	"II & ■
<	排序-文档使用	
◎ 序示例数据(默 凸	认不排序)	共8行 已选(3)
1三 76日 日 11日 11日 日 11日 日 11日 日 11日 日 11日 1	渠道商	销量
商品A	渠道A	6(
商品A	渠道B	100
商品A	渠道C	12(
商品A	渠道D	80
商品B	渠道C	200
商品B	渠道B	100
商品B	渠道D	3(
商品C	渠道E	5(
排序示例数据(按	商品名称升序)	共8行 已选(3)
商品名称 三	渠道商	销量
商品A	渠道A	6(
商品A	渠道B	100

2. 排序切换仅支持:

• 升序: 如果编辑端没有设置 按其他字段排序,则升序为当前字段升序; 如有设置按其他字段排序 (如按 "收入"字段) ,则升序指按 "收入"升序;

- 降序:功能同升序,排序方式为降序;
- 不排序: 回到默认排序。



不同组件使用说明

上面的示例都是围绕明细表来展示的,实际上,不同组件对于排序有不一样的处理(当前排序功能仅在表格类里支持,其他图表还在同步支持,相关更新请关注产品动态)。

编辑端/浏览端/移动端	组件	不排序	升降序	按字段升降序	全局排序	自定义排序
编辑端	明细表	支持	支持	支持	支持	支持
	表格	支持	支持	支持(指标不支持)	支持	支持(指标不支持)
	交叉表	支持	支持	支持(指标不支持)	支持(列维不支持)	支持(指标不支持)
浏览端	明细表	支持	支持	支持	不支持	不支持
	表格	支持	支持	支持(指标不支持)	不支持	不支持
	交叉表	支持	支持	支持(指标不支持)	不支持	不支持
	明细表	支持	支持	支持	不支持	不支持
移动端	表格	支持	支持	支持(指标不支持, 根据编辑端配置决 定)	不支持	不支持
	交叉表	支持	支持	支持(指标不支持, 根据编辑端配置决 定)	不支持	不支持



维度次轴

最近更新时间: 2024-08-23 18:54:33

在数据分析场景中,存在需要对维度进行分组的情况,例如存在"省份"、"城市"两个分析维度,希望图表展示为同一省份的城市为一个组进行展示,以便了解一个 省份下的不同城市数值表现。对维度进行分组展示,则需要使用维度次轴功能,具体操作如下: 1. 进入图表编辑页,添加**维度次轴**:



2. 将需要展现的次轴维度字段拖入"维度次轴"框:

编辑柱状图				×
数据配置	查询条件 维度≥1个, 指标≥1个	标题		
数据表 2021全国高中 ▼ 🖍	维度 ▼ 1日 地区 ×	显示		
字段列表		主标题	2021全国高中及高校分布统计	
字符	维度次轴 ▼ 1三 省份 × 删除维度	副标题	副标题	
11 地区	指标 ▼ 高中数量(加和) ×	水平位置	左 中 右	右
数值	条件	垂直位置	上 中 7	٢
№. 高中数量				
№. 考生人数	立即分析	数值展示		
▶ 高中校均考生人数		指标 1: 高中数量		
№ 985&211院校数量		值类型	标准数值	,
№. 本科院校	2021全国高中及高校分布统计 副标题	数值单位	无	
№. 专科院校	1,200	保留小数位	-	+
	900	1-00		
	600	标签 显示	,	0

3. 单击**立即分析**,浏览次轴效果:





4. 删除次轴:单击维度次轴右侧的删除维度即可删除维度次轴设置。





查询条件设置

最近更新时间: 2024-11-15 17:36:13

在数据分析场景中,根据需要,可对查询进行条件设置(如希望统计高中数量大于等于500的记录)则可设置查询条件,具体操作如下:

1. 进入图表组件编辑:



2. 在编辑页面里,将条件字段"高中数量"拖入条件配置框:

编辑柱状图	
数据配置	查询条件 维度≥1个,指标≥1个
数据表 2021全国高中 ▼	维度 ▼ 1는 省份 ×
字段列表	
字符	指标 ▼ 高中数量(加和) × ▼ 本科院校(加和) ×
™地区	
■ 省份	条件
数值	立即分析
№. 高中数量	
№. 考生人数	
№ 高中校均考生人数	2021全国高中及高校分布统计
№. 985&211院校数量	副标题 1200
▶. 本科院校	
№ 专科院校	

3. 设置条件: 鼠标划过已选择条件字段, 单击设置条件, 在弹层中设置条件。

条件对象	高中数量
条件类型	等于 🔹
输入数值	0
	确定取消

选择条件类型"大于等于",输入数值为"500",提交后点击"立即分析"即可呈现条件结果。

4. 下面,以下表1作为数据表内容片段说明不同类型字段的判断逻辑。

表1:示例数据片段

id	商品名称	单价	销量	时间
1	毛巾	8.09	390	2022/09/22 13:54:34
2	护手霜	81.32	1,870	2022/12/22 18:34:21
3	纸巾	1.92	91,028	2022/07/22 13:54:34
4	啤酒	5.00	15,609	
5	尿片	139.34	919	2023/07/16 19:54:34
6	毛巾	8.09	761	2023/07/27 16:54:37 (当前时间)
7	纸巾	1.92	1,245	2023/07/29 13:54:34(预测)

表2:字段的判断逻辑

字段类型	条件类型	示例	结果说明
	等于	单价 = 5.00	啤酒
	大于	单价 > 81.32	尿片
	大于等于	单价 >= 81.32	护手霜、尿片
数值	小于等于	单价 <= 8.09	毛巾、啤酒、纸巾
	小于	单价 < 8.09	啤酒、纸巾
	不等于	单价 != 5.00	毛巾、护手霜、尿片、纸巾
	区间	3 <= 单价 < 13	啤酒、毛巾
	排除	单价排除 3~13	纸巾、护手霜、尿片
	为空	单价为空	无
	不为空	单价不为空	毛巾、护手霜、尿片、纸巾、啤酒
	包含	商品名称包含"巾"	毛巾、纸巾
	不包含	商品名称不包含"巾"、"酒"	护手霜、尿片
宁位	是	商品名称是"巾"	无
-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	不是	商品名称不是"巾"	毛巾、护手霜、尿片、纸巾、啤酒
	为空	商品名称为空	无
	不为空	商品名称不为空	毛巾、护手霜、尿片、纸巾、啤酒
	今日	时间为今日	毛巾(id:6)
(以相对时间,颗粒 为"日"展开示例,其他颗	昨日	时间为昨日	尿片(id:5)
粒度详见界面展示)	近1日	时间为近1日	毛巾(id:6)、尿片(id:5)
	近7日	时间为近7日	毛巾(id:6)
	近30日	时间为近30日	毛巾(id:6)、尿片(id:5)
	近90日	时间为近90日	毛巾(id:6)、尿片(id:5)
	近一年	时间为近一年	毛巾(id:6)、尿片(id:5)、护手霜(id:2)
	今年至今	时间为今年到今天为止	毛巾(id:6)、尿片(id:5)
	本季至今	时间为本季度到今天为止	毛巾(id:6)、尿片(id:5)、护手霜(id:2)



本月至今	时间为本月到今天为止	毛巾(id:6)、尿片(id:5)
本周至今	时间为本周到今天为止	毛巾(id:6)
自定义	手动设置2023/07/12~2023/07/18	尿片(id:5)
为空	时间为空	啤酒(id:4)
不为空	时间不为空	除了啤酒(id:4)所有记录

5. 删除条件: 点击条件框里的字段 "X"即可删除条件。

▲ 注意

- 如同时对一个字段进行双重条件,则执行时按照数据交集进行处理。例如设置A > 100,A < 200;则按照100 < A < 200执行;
- 当页面存在筛选、联动等涉及筛选的组件或功能时,可能出现本来有数据,但是统计结果为0的情况,需要用户排查是否设置了多重条件导致,例如:数据 表有一万条数据,设置了A字段条件(A > 800)后,可用数据为1000条,而应用了筛选组件,对A字段进行筛选(A < 800)后,则符合条件记录为0。
 即筛选条件和字段条件会自动进行"a且b"逻辑操作。



交互分析 图表联动

最近更新时间: 2025-03-05 08:45:12

在数据分析场景中,需要对多张图表进行同条件的筛选查阅,以便在同一维度条件下比较不同分析模型的表现,图表联动功能帮助用户快速对同表及非同表的图表组件 建立联动关系,具体操作如下:

1. 进入编辑器,在"更多"操作中,选择"图表联动"



2. 在设置面板中开启联动设置

联动设置		×
基础配置		
开启联动		
如同时有下钻时,点	点击同时生效 🚯	
✔ 同时有下钻和联动时	寸,跟随首层选择操作 🕠	
部门		
联动图表(维度:部门))	
bi测试数据 bi测试数据	请选择	•
新版指标卡	请选择	•
bi测试数据	PF 201+	

- 勾选"如同时有下钻时,点击同时生效",则在有下钻设置时,点击图表维值时会在下钻的同时进行联动;否则会让用户选择当前点击是下钻还是联动;
- 勾选"同时有下钻和联动时,跟随首层选择操作",则在有下钻设置时,点击图表维值时会在跟随第一次的操作,如第一次选择的是下钻,则后面不需要选择,点击即触发下钻交互;

○ 如都不选择,则点击图表维值时会让用户选择当前点击是需要进行哪个操作。



3. 选择不同的维度标签进行关联(维度标签由该组件设置的维度数决定):



4. 页面发布后,在看板上,如已设置了联动的组件,将出现联动图标



 5. 用户点击某个维度后,该图表关联的图表也会根据联动设置进行数据刷新,如下图,点击了"钻石客户",则《收入及目标表》自动筛选出不同地区的"钻石客 户"收入情况



6. 如需让图表恢复联动前状态,则可通过"清空联动"来清空操作,清空的位置如下:



▲ 注意

- 1. 图表联动仅支持图表类组件;
- 2. 联动设置不允许进行循环联动,如图表A联动B,则B不允许联动A;
- 3. 开启联动时,至少要关联一个图表。



图表下钻

最近更新时间: 2024-08-23 15:03:24

当用户需要对某一个图表进行多维度层次下钻进行数据逐层探查使用,可以通过腾讯 BI 产品的下钻功能实现,以下为具体操作步骤和流程。

下钻配置

在图表组件配置界面,鼠标悬浮在维度字段上方,单击**下钻分析**:

查询条件	维度=0, 指标≥1或维度≥1, 指标=1
维度	✓ className ×
	用于排序
下钻维度	下钻分析 -tName ×
	显示名设置
指标	▼ count(加和) ×
条件	
	立即分析 展示 1000 条结果

维度区域下方会增加下钻维度区域,可以添加需要进行下钻的维度字段,例如从品类名称下钻到产品名称。



编辑饼图		×
	查询条件 维度=0,指标≥1或维度≥1,指标=1	样式 功能
30.16-20 字段列表	総度 className ×	振題 显示
时间 isubscriptionDate	下钻维度 className × productName ×	主标题 各品类销量分布
字符	指标 count()()和) ×	水平位置
arealD companyName	条件	数值展示
1 userName	立即分析 展示 1000 条结果	指标 1: count 值举型 标准教店
Te className Te productName		数值单位 无 *
数值	各品类销量分布	保留小数位 - 0 +
No. count		标签
		显示
	● 饮料 ● 调味品 ● 点心 ● 日用品	数据名
保存取消		~

下钻效果演示

单击图表指定维度区域可进行维度的下钻,如单击点心品类下钻到对应商品查看销量数据。单击下方的下钻导航选项即可进行对应的维度上钻返回操作。





图表跳转

最近更新时间: 2024-08-23 16:19:41

- 在数据分析场景中,需要从页面A的图表点击跳转到页面B,以便通过多页面完整描述指标情况,具体分为两种业务类型:
- 1. 直接跳转: 普通的链接跳转(不带任何参数),应用于快速到达目标页面的场景,如从"经营分析"图表跳转到"渠道分析"图表;
- 2. 带参跳转:跳转链接中携带参数,应用于需要在目标页面进行过滤的场景,如点击"经营分析"图表中的"A部门",跳转到"渠道分析"页的A部门相关数据。

需要开启图表跳转,需要如下操作:

1. 进入编辑器,在组件的**更多**操作中,选择**跳转到…。**

Demo数据					Ì	30万 「 0 ———————————————————————————————————
部门	级别	时间	名称	员工产值	工作时	<u>ه</u>
产品设计组	11级	2022-01-10	朱晓晶	14400	8	
前端开发组	10级	2022-01-10	秦津娜	8400	6	3955到
前端开发组	9级	2022-01-10	戴楠	12000	8	尹骞翮
策划运营组	9级	2022-01-10	李焕兵	14300	11	胡英
策划运营组	11级	2022-01-10	魏家明	12000	8	去 津加
产品设计组	9级	2022-01-10	张鹏	3300	3	余/牛》
产品设计组	11级	2022-01-10	葛晓爱	10464	8	
后台支持组	10级	2022-01-10	刘鹏	7896	8	安龙
后台支持组	11级	2022-01-10	胡英	7680	8	

2. 在设置面板中开启跳转。

团贝	跳转设置	×
	开启跳转	
	+新增跳转	

3. 单击新增跳转(表格组件支持设置多个跳转)。



跳转设置		×
开启跳转		
跳转1		Ū
跳转字段	请选择字段	•
跳转目标	跳转到看板页面	•
选择页面 🕤	请选择项目	~
	请选择页面	•
打开方式	页面弹层	新窗口
配参设置	请配置字段关联	配置
	+新增跳转	

○ 选择跳转字段:选择表格中需要跳转的字段,如"部门名称";

- 选择跳转目标:可选择跳转到看板页面和外部链接(外部链接将在后续版本中支持),如果选择跳转到看板页面,则下面出现选择页面设置,如选择外部链接,则下面出现跳转链接设置;
- 当选择了"跳转到看板页面",则需要选择具体项目及页面,这里要注意,如果这个页面没有发布,虽然可以选择,但是跳转时将无法访问,因此请确认目标 页面是否处于发布状态,如未发布,请设置后记得去发布目标页面;
- 打开方式:支持页面弹层和新窗口打开的两种方式展示目标页面;如果选择页面弹层,则无需离开当前页面,直接在页面中以弹层的方式展示页面内容,效果 如下:



○ 配参设置:如果需要带参跳转,则需要配置参数,单击**配置**,在弹层中关联目标页参数(目标参数的设置参考页面参数设置)



	字段	▼ 请选择字段 ▼	的值,赋给目标页面参数	请选择赋值参数	- <u> </u>
含下	「钻条件	含联动条件			
含下	「钻条件	含联动条件			▲日标市会数 ▲ ▲回路

可同时对多个参数进行赋值,如同时指定"部门"和"岗位"字段,可先将"部门"列的值赋值给目标页参数"depart"参数;然后单击**新增**,增加一个参数 绑定,将"岗位"列的值赋值给目标页的"job"参数,图示如下:

参数设	置					×
将	字段 ▼	岗位(字符) 🔻	的值,赋给目标页面参数	job(字符)	•	Ū
将	字段 ▼	部门 (字符) 🛛 🔻	的值,赋给目标页面参数	depart(字符)	•	Ē
含	下钻条件 含	联动条件				
+新增					∦目标页参数	¢刷新
			保存取消			

参数来源支持如下类型:

参数来源	可选操作	示例场景说明
字段	选择当前图表引用的数据表字段	示例: 点击部门"产品部",跳转到另一个页面B,使页面B 的"dpt"参数等于"产品部",使页面B呈现部门等于"产品部"筛 选结果。 说明: 1. 如果当前图表没有维度"部门"字段,则无法获取到"部门"值, 默认为空,即dpt参数值为空(不过滤);

		2. 如果当前图表没有维度"部门"字段,但是该组件被其他组件给联动了(以"部门"字段联动),且勾选了"含联动条件",那么, 传参时,会把联动的部门值作为条件传递给页面参数。
变量	选择页面变量、项目及系统变量	示例: 点击部门"产品部",跳转到另一个页面B,使页面B 的"employee"参数等于页面变量"epl"(产品部最佳员工),使页面 呈现最佳员工的数据筛选结果。 说明: 访问页面,点击跳转时,会先获取变量值,如果获取失败,则不会跳 转。
筛选器	选择关联了本组件的筛选器	示例: "部门"筛选器选择"产品部",联动筛选出指标卡的销量 为"产品部"的销量;点击指标卡,跳转到页面B,使页面呈现部门等 于"产品部"筛选结果。 说明: 1. 只有关联了本组件的筛选器才可以选择; 2. 允许组件设置里没有将"部门"作为维度;
页面参数	选择当前页面的参数	示例: 当前页面是跳转过来的,带了dpt参数(值为"产品部"),当需 要再次跳转到页面B,且需要传递"产品部"给页面B 的"bumen",使页面B呈现"产品部"的数据筛选结果。

▲ 注意:

1. 多个筛选器值赋予同一个页面参数,则按照"且"关系处理,如"部门"和"department"筛选器值都赋予页面参数"dpt",则实际执 行"dpt=[部门] AND dpt=[department]";

 2. 多个字段值赋予同一个页面参数,则按照"或"关系处理,如"部门"和"department"字段值都赋予页面参数"dpt",则实际执行"dpt= [部门] OR dpt=[department]";

3. 参数必须在目标页里设置,可点击"目标页参数"快速打开页面设置,设置完可点击"刷新"来更新目标页参数列表。

在交互分析时(如下钻、联动),如果希望将交互数据也作为跳转参数值的一个来源(如带上联动的参数),可以通过勾选以下选项获得对应的值:

数设置							×
将	字段	▼	岗位(字符)	•	的值,赋给目标页面参数	job(字符)	- -
将	筛选器	•	请选择筛选器	▼	的值,赋给目标页面参数	depart(字符)	▼
]含下钻 新增	条件	含联	动条件				⊘目标页参数 ¹ 0刷新

交互类型	前重条件	示例说明
含下钻条件	需要先设置"将字段**的值,赋予目标页面参 数**",否则即使勾选下钻条件也不生效。	示例: 图表设置了下钻(下钻层级:"部门"》"中 心"》"员工"),同时设置了跳转到页面B,选择【将字 段"部门"的值,赋给目标页参数"dpt"】,且勾选"含下 钻条件",当下钻到员工层级时(该员工所属部门为"生产 部"),则结果会筛选出dpt="产品部"的所有结果。 未勾选结果:结果会筛选出dpt为空的所有结果。
含联动条件	需要先设置"将字段**的值,赋予目标页面参 数**",否则即使勾选联动条件也不生效。	示例: A图表"部门"(如"产品部")联动B图表"部 门"字段,但是B图表并没有将"部门"字段作为维度字段, 当点击B图表时,选择【将字段"部门"的值,赋给目标页参 数"dpt"】,且勾选"含联动条件",则结果会筛选出 dpt="产品部"的所有结果。 未勾选结果:结果会筛选出dpt为空的所有结果。

4. 发布页面使参数生效



单击弹层中的**保存**按钮后,在页面中单击**发布**页面,直到出现弹层,设置生效:



5. 查看跳转效果

在看板中打开页面,设置了跳高亮显示,单击后,以新窗口或者弹层的方式展示目标页面数据



层展示为例,下图红框的数据只展现"前端开发组"数据,而不是全部的数据,证明带参跳转成功。





缓存与刷新

最近更新时间: 2025-03-25 17:57:23

当图表数据更新频率不高时,通过缓存,可以减少数据库压力,并提升看数速度;而在某些场景(如大屏播放)需要图表自动刷新,以获取最新数据。 通过缓存与刷新,可以满足以上场景。

▲ 注意:

- 1. 如果同时开启刷新和缓存,则刷新读取的数据依然是缓存数据,如有实时刷新要求,请关闭缓存;
- 2. 缓存是根据执行sql来决定,所以如果用了数据行列权限,可能无法在首次访问时体验到缓存带来的提升,一旦建立了缓存,再次访问就可快速访问;
- 3. 没有开启缓存时,请注意刷新频率设置,过快的频率可能会给数据库带来过多的请求,强烈建议不要在业务库里使用,可以提供从库用于高频数据访问。

通过本文档,您将了解:

- 设置缓存
- 设置自动刷新

设置缓存

缓存使用的是服务器缓存方案(缓存在腾讯云 BI 服务器里),而非客户端缓存,因此同权不同用户可以共用缓存数据。

1. 进入编辑器,在组件的更多操作中,选择 缓存与刷新。



^{2.} 在侧栏编辑面板中,开启缓存:



	Q 支持通过实例ID、IP、名称等	痔搜索资源	快捷键 / 集	团账号 备案	工具	客服支持 试用	缓存与刷新			×
						Q Q	组件的缓存设 于自动刷新时/ 读取缓存数据。	置与自动刷新设置独立; 间时,若自动刷新时缓; 。 详见 <u>使用文档</u> 【	主效。当缓存时 字数据仍有效,	寸间大 则会
员工创造价值(元) 103002420			年度成 3775	体(元) 1940			组件缓存设置 开启缓存 显示缓存信息			
							缓存频率 🛈 清空缓存 🛈	时长 -	15 + 清空	分钟 ▼ 至当前缓存
							组件刷新设置 开启自动刷新			

3. 如需在图表上显示 当前的数据时间,可以开启 显示缓存信息,如为了显示简洁,则可以关闭该选项;开启缓存信息展示后效果如下:



4. 缓存频率支持以下方式:

计算方式	设置项说明	说明
时长	设置缓存有效期至指定时长,以首次缓存开始计算,可 设置最低5分钟的缓存有效期	按照创建缓存开始计算
每天	设置缓存有效期至每天的某个时刻	在定点更新数据的场景上,建议使用该模式,如缓存有效期至每天的 8:00,则每天到8点会删除旧缓存
每小时	设置缓存有效期至每小时的某个时间点	如缓存有效期至每小时的30分,则每小时的半点会删除旧缓存

5. 如希望强制清除缓存,获取最新数据,则可以单击**清空当前缓存**来清空缓存,另外也可以在看板中单击刷新数据来清空当前页面的所有图表的缓存。





设置自动刷新

在需要获取最新数据且不便操作屏幕的情况下,自动刷新可自动触发数据刷新服务。

1. 进入编辑器,在组件的**更多**操作中,选择 缓存与刷新:



^{2.} 在侧栏编辑面板中,开启 自动刷新:





自动刷新提供最低5秒的刷新频率。

如同时开启了缓存和刷新,则刷新会读取缓存数据,如:

- 设置:缓存时间为每天的8点;刷新为1分钟;
- 用户在7点50分第一次访问时,创建缓存A;
- 图表每分钟自动刷新,在7点59分刷新依然读取的是A;
- 图表刷新到8点时,缓存失效,重建缓存B,展示B的数据。



数据标注

最近更新时间: 2024-08-23 10:11:51

数据标注(也称为条件样式)提供对图表中元素进行特殊标记,以便快速发现标注信息。 数据标注设置由"标注条件"和"标注样式"两个部分构成,其中"标注条件"约束了标注对象范围,"标注样式"将为标注对象设置显示样式。 目前支持表格、交叉表组件的标注,其他组件在不断迭代支持。

本文介绍以下操作:

- 表格类组件数据标注
- 标注说明

表格类组件数据标注

通过数据标注,可实现对目标单元格进行特殊样式设置,方便发现表格中异常数据。 假如我们需要对表格中的"员工产值"月环比低于0的数据进行标红显示,可以如下操作:

1. 添加组件,设置分析指标

向画布拖入表格组件,设置维度为"统计时间"、指标为"员工产值"、"月环比"。

编辑表格					×
数据配置	查询条件 维度+指标≥1				样式
bi测试数据 🔻 🖌	维度 🔽 统计时间 ×				标题
字段列表	指标 员工产值(加)				
输入关键字查找 Q	38164 DOLL/ (E(044				+ 1 - 03
时间	条件				主标题 Di別试数据
营 统计时间	立即分析	展示 1000 条结果			水平位置 左 中 右
营 打卡时					
字符					对齐方式
1 名称	bi测试数据			显示字段(4)	▼ 对齐方式 居左 居中 居右
10 岗位	统计时间	员工产值	月环比	人工支出	
™ 级别	2022-01	4252783		1538042	高級功能设置
	2022-02	5329720	0.2532	1957508	开启合计
	2022-03	5867860	0.101	2167241	事业 标符
致但	2022-04	5775571	-0.0157	2097330	
🚾 岗位工作时长均值	2022-05	5909313	0.0232	2167241	
🚾 工作时长	2022-06	5663814	-0.0415	2097330	1799赤暗攻皇 ①
№ 员工产值	2022-07	5967461	0.0536	2167241	选择冻结列 请选择 🔻
🚾 人工支出	2022-08	5867860	-0.0167	2167241	
	2022-09	5775571	-0.0157	2097330	数值展示
	2022-10	5909313	0.0232	2167241	指标 1: 员工产值
	2022-11	5663814	-0.0415	2097330	
	2022-12	5967461	0.0536	2167241	這天堂 标准数值 ▼
保存取消					Į

中"月环比"是通过拖入"员工产值"并进行快捷计算(同环比--环比--月环比--增长率)出来的结果,经过修改显示名得到。

2. 开启数据标注



单击组件,在 toolbar 中选择**数据标注**:

至日373年4月	47	0074000 11001		肉主联合
bi测试数据			显示字段(3) ▼ 「□	图衣联动缓存设置
统计时间	员工产值	月环比	日前	指标告警数据标注
2022-02	5329720	25.32%	····	跳转到
2022-03	5867860	10.10%		
2022-04	5775571	-1.57%	Ŷ	
2022-05	5909313	2.32%		
2022-06	5663814	-4.15%		
2022-07	5967461	5.36%		
2022-08	5867860	-1.67%		
2022-09	5775571	-1.57%		

选择标注 🗕 🕂 新增	基本设置	
员工产值月环比	标注名称	员工产值月环比下降
	标注对象	月环比-(加和-月环比(增长率)) 📀
		如标注对象在多个标注中被引用,则最后添加的标注会覆盖前 面的标注
	标注条件设置	+ 添加条件 満足全部条件 ●
	条件1	月环比-(加和-月环比(增长率)) ▼
		小于等于 ▼ 固定值 ▼ 0
	标注样式	
	单元格背景	
	マオオ	
		保存取消

单击**数据标注**后,将出现设置弹层

3. 设置数据标注基本信息

配置标注的基本信息,包括标注名称和标注对象,其中,标注对象指满足标注条件后,我们将对哪部分元素进行特殊样式展示,建议选择条件对应的指标字段,用 户也可以选择其他字段。



基本设置	
标注名称	员工产值月环比下降
标注对象	月环比-(加和-月环比(增长率)) 🔇
	如标注对象在多个标注中被引用,则最后添加的标注会覆盖前 面的标注

4. 设置数据标注条件

- 选择"月环比"指标。
- 设置计算逻辑为"小于等于固定值0"。

标注条件设置	➡ 添加条件 满足全部条件	
条件1	月环比-(加和-月环比(增长率))	▼
	小于等于 ▼ 固定值 ▼ 0	
	删除	

5. 设置数据标注样式

- 设置文本格式为加粗,红色。
- 取消设置"同步标注"为整行(勾选将会对当前行应用以上样式,否则只标记一个单元格)。

标注样式		
单元格背景		
文本样式	В	
同步标注	整行	

6. 最终效果

bi测试数据		显示字段(3) ▼
统计时间	员工产值	月环比
2022-01	4252783	
2022-02	5329720	0.2532
2022-03	5867860	0.101
2022-04	5775571	-0.0157
2022-05	5909313	0.0232
2022-06	5663814	-0.0415
2022-07	5967461	0.0536
2022-08	5867860	-0.0167



标注说明

使用数据标注功能,需要关注以下问题:

- 一个组件最多支持创建5条标注。
- •标注设置后,如指标和维度字段发生变化,则将可能导致标注失效。
- 多个标注作用在一个字段(单元格)上,则以最新创建的标注为最高优先级,如设置了两条标注,同时作用在"月环比"上,第一条标注定义为:当"月环比
 >0"时,"月环比"字段标注红色;第二条标注定义为:当"月环比>平均值"时,"月环比"字段标注为蓝色,以上定义,两个条件都满足的单元格将被标注成 蓝色。



页面参数

最近更新时间:2024-09-30 18:01:11

在数据分析场景中,需要向页面传递参数,以便页面根据传递的参数进行组件数据筛选,如在链接跳转场景中,期望单击"渠道分析"页面的"渠道名称"字段(如单 击"电商"),跳转到"销售情况"页面时,"销售情况"页面自动筛选出部门等于"电商"渠道的数据,而非全部渠道数据。

通过设置页面参数,可设定当前页面支持赋值的参数有哪些,以及这些参数影响的组件。 如需使用参数,可如下设置:

1. 进入编辑器,在页面顶部,单击参数设置图标,进入参数设置弹层。



2. 在页面参数设置弹层中,单击**新增**来添加一个参数。

页面参数		③ 参数使用指南	保存全部 关闭
+新婚 dep	●数名称 dep ●数件型 字符 ▼ 关联团表 关联变量		
	ご 下钻 学段 ▼ 部门 ▼ bl/mit 銀盤 学段 ▼ 部门 ▼ び 読載 学段 ▼ 部门 ▼ bl/mit 銀盤 学段 ▼ 部门 ▼		

3. 设置参数基本信息

在基本设置中,可设置参数名称和参数类型:

- 参数名称:必须是英文或"_"
- 参数类型:支持字符、时间类型参数,参数类型决定了在参数赋值时,可选的入参数据类型。

▲ 注意:

对已经生效的参数进行类型修改,将导致关联图表的设置重置。

4. 设置参数的联动

在关联设置中,主要设定页面参数影响的图表:

○ 如该参数只作为数值"中转"则无需联动图表,可不选择任何图表,直接提交保存;

○ 联动图表:

- 选中图表并选择"字段",可将页面参数值传递给图表对应的字段作为筛选条件(参数字段类型应该对应字段的类型,无法选择和参数不同类型的字段)
- 选中图表并选择"表参数",可将页面参数值传递给数据表参数。



页面参数	
+新增	参数名称 dep 参数类型 字符 ▼
dep	关联图表 关联变量
	✓ 下钻 bi测试数据 字段 ▼ 部门 ◆ 关联字段
	♥ 联动 bi测试数据 字段▼ 部门 ▼
	 ✓ 跳转 参数 ▼ 选择绑定参数 ▼
	字段 表参数

○ 联动变量:同联动图表,可对快捷分析类型的变量进行数据筛选。

5. 发布页面使参数生效

单击弹层中的**保存**按钮后,在页面中单击**发布**页面,直到出现弹层,参数生效。

27 页面发布成功 页面发布成功,您可?	在看板中查看数据排	段表。	×
	查看看板	继续编辑	



变量

最近更新时间: 2024-12-25 14:53:02

在业务场景中,需要将一个分析结果放到文本组件中(如日报场景)或者将数据提点放到组件标题中(如提炼当前统计周期的最佳员工名称),通过变量,用户可以在 组件中引用数据分析结果。

腾讯云 BI 支持三种作用域变量,分别为:

- 页面变量:作用域为当前页面,在其他页面引用不生效;是主要的使用类型;
- 项目变量:作用域为当前项目里的任何页面,在其他项目引用不生效;主要用于定义项目共用信息,如项目的成功指标。
- 系统变量:作用域为当前整个组织的所有页面,主要用于定义团队共用信息,如获取用户名称用于水印展示场景等。

版本支持:基础版、专业版。

本文介绍以下操作(本文以页面变量为例):

- 创建变量
- 引用变量
- 联动变量
- 变量结果格式化
- 语法说明

创建变量

创建变量需要如下步骤:

1. 入口: 进入控制台 > 页面 > 编辑 > 变量



2. 定义变量信息:


页面变量 项目变量 系统变	量			保存全部关键	đ
+新增 emp_total	 当前变量只能在当前页面 emp_total 	生效 (引用方式:"{{引用名}}}") 别名 同引用名 自定义 取值方式	注 输入值 快捷分析 o		
zhongzhishu	数据查询 > 结	果掐式化			
	选择数据表	查询条件 维度+指标≥1			
	bi测试数据	▲ 推度 拖拽字段到此处			
	字段	2 0			
	时间	指标 TE 名称(计数)			
	➡ 时间				
	字符	条件 拖拽字計到此处			
	① TE 名称	立即分析 展示 1000	条结果		
	TE 岗位	表格数据 ISON数据			
	TE 工作时长	21/2			
	1 = 492かり 丁三 部门	index_key_A_1			
	数值	10800 (00) (00) (00) (00) (00) (00) (00)			

- 单击"+新增"来增加一个变量;
- 输入引用名:新变量引用名 "emp_total"用来统计员工总数;引用名称是最重要的参数,必须英文及下划线格式,在变量调用时,通过该名称进行引用;为 了便于编辑时分辨,用户也可以自定义变量名称,但是引用时,依然要求使用引用名;
- 取值方式:变量值的获取方式,可以选择输入一个静态值,最常用的还是通过"快捷分析"来获取。

3. 设置变量取值

通过"快捷分析",可以取得图表分析的结果,操作同图表编辑。下面以"获取当前员工数量"为例:

页面变量 项目变量系统变量			保存全部 关闭
+ 新增 emp_total	 ① 当前变量只能在当前页面生效 引用名 emp_total 数据查询 > 结果格: 	(引用方式:"([引用名])") 别名 <u>同引用名 自定义</u> 取值方式 输入值 快捷分析 式化	
Troviere	选择数据表 bi测试数据 字段 ♀ ○	 査询条件 堆度+指标≥1 緯度 の	
	时间 章 时间 章 时间2 学符	指标 T: 名称(去重计数) 名称 条件 去面计数	
. realiste	TE 各称 TE 岗位 TE 工作时长		
	T王 级别 T王 部门	名称 显示名设置 Index.key_A_1	

3.1 选择数据表:选择变量的来源数据表"BI测试数据";

- 3.2 选择需要分析的字段:
- 本例中获取员工数,可通过统计员工"名称"的计数来获得。
- 将"名称"字段拖放到指标分析框中。
- 选择聚合 > 去重计数,获得员工总数。
- 3.3 立即分析:单击**立即分析**,获得数据结果,可以表格或者 json 的格式展示结果;



数据查询	Ł		
选择数据表	查询条件 维度+指标≥1		
bi测试数据 🔻 🖍	维度 拖拽字段到此处		
字段 Q C			
时间	指标 TE 名称(去重计数)		
前 时间			
前 时间2~0 ⁰⁰	条件 拖拽字段到此处		
字符			
TE 名称	立即分析 展示 1000 条结果		
TE 岗位	表格数据 JSON数据		
TE 工作时长			
TE 级别	名称 index_key_A_1	第一行的 "inc 即是我们要的	dex_key_A_1"列]结果
TE 部门	10800		
数值			
Nº 员工产值			
№ 人工支出			

▲ 注意:

默认变量数据结果会取第一行的第1列,如果用户更换了数据表或者之前修改过"结果格式化",可能导致变量出错,这时候可以切换到"结果格式化"页 签,确认是否行列是正确的;用户可以自己对结果进行格式化,详见 变量结果处理 。

引用变量

变量将可以用在多种场景,如在文本组件中插入变量、在图表标题中插入变量等。变量的引用使用双花括号包裹,如"{{emp_total}}"。

1. 在标题中插入变量

1.1 打开页面 > 编辑组件 > 设置组件标题

释数据表	查询条件 维度≥1个,指标≥1个					
测试数据	维度 TE 部门	noghete			标题	
					显示	
时间	维度次轴 TE 名称	TE 级别			一 删除维度 主标题	员工数分布(总数:{{emp_tot.
时间2	指标 № 员工产值(加和)	hooke'		hooke !	水平位]	₤ <u>左</u> 中 右
F					数值展示	π.
名称	条件 拖拽字段到此处				指标 1:	员工产值
工作时长	员工数分布(总数:20)		() () () () () () () () () () () () () (值类型	标准数值
级别	÷				数值单位	中文单位
部门	质量组	C	a de la característica de			无
e T # /#	策划运营组				保留小餐	2位 —

1.2 插入变量:在样式面板里,找到标题设置,在标题需要展示的位置,输入变量引用名 "{{emp_total}}";

1.3 保存后查看变量解析结果。

2. 在文本组件中插入变量

2.1 在画布中创建文本组件;

2.2 输入文本内容,在需要替换的部分,插入变量 > 选择页面变量 "{{emp_total}}":



← 悦智 │ 自动保存	● 単近保存: 12:10		编辑文本 ×
组件库	93.86%		
趋势			X4
	♀ bi测试数据	E3 bi测试数据0001	12 ≑ B I U ≜ � ☱ ⊨ ⊟ 〒
1231 面积图 指标卡	质量组-8级 质量组-10级		员工 页面变量 emp. total (emp. total)
が 折线図 柱线図	策划运营组-9级 策划运营组-11级 后台支持组-9级		{{em
对比	后台支持组-8级 后台支持组-11级 后台支持组-10级		\$bi.uin
条形图 柱状图	前端开发组-9级 前端开发组-10级		all subult 编辑变量
	产品设计组-9级 产品设计组-11级 产品设计组-10级		
			16 B
E 101	● 员工产值	● 产启团-10级 ● 尹骞翮-9级 ● 张鹏-9级 ◀1/10 ▶	R R
百分比条形 百分比柱状		1000000000000000000000000000000000000	显示背景色
		INTERCEDUAR (Varma) 28. 0.2 22.4 N 25.0 27.0 PARMAZERAR (Varma) 28. 0.2 28. 0.2 N 27.0	育质也
加度水 建蓝曲铁器		BACHAGHABANALASEAN JBAN HEZP DM JBC D.E. D.T. BACHAGHABANALASEAN D.S.N HEZP DM ABAD D.D. D.T. BACHAGHABANALASEAN D.S.N HEZP DM ABAD D.D. D.T. CMURIDATE D.S.N HEZP DM ABAD D.D. D.T. CMURIDATE D.S.N HEZP DM ABAD D.D. D.T. D.S. DEVIDENTIAL D.S.N HEZP D.M. J.N. D.T. D.T. D.S. DEVIDENTIAL D.S.N D.S. D.T. D.T. D.T. D.T.	
堆叠柱状图 堆叠条形图			

- 2.3 或者直接用花括号替换变量部分内容,如"{{emp_total}}";
- 2.4 保存设置,查看变量是否被解析;对文本进行样式设置,如加粗等:

← 悦	智 自动保存	🛿 🚺 最近保存: 12:12	2			۲ ا	□ ¢	S C	3 H @	发布
组件库		93.86%								
趋势	245	やら測定数据		53 5 河岸地根0001			二十 3 米			
	123t	1 DI MURXIM		E3 DI/8 IL STIN OUT			贝工芯奴			
面积图	指标卡	质量组-8级 质量组-10级		质量组			20			
が結图	林线图	策划运营组-9级 ●策划运营组-11级	10	策划运营组	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	L				
7#H+		后台支持组-9级 后台支持组-8级	hooke'		100Her					
		后台支持组-11级 后台支持组-10级		后台支持组						
条形图	柱状图	前端开发组-9级 前端开发组-10级		前端开发组						
		 产品设计组-9级 产品设计组-11级 	Ne ^{so}	产品设计组	and the second s					
•	+ a .									
			D B X 							
	• 如变量	解 析 矢 奴 , 则 :	呈现为又本,	<pre>ku "{{emp_total}}";</pre>						

• 如对变量部分进行样式设置,请务必选择一个完整的变量引用体,如"{{emp_toatal}}",切不可选择"{{emp",否则变量无法解析。

联动变量

在有筛选器的场景下,我们经常有需要根据筛选器的结果来分析变量的场景,如筛选出了部门为"测试组",期望展示"测试组"的员工数,而不是所有部门的员工 数,这时候我们需要使用到筛选器联动变量功能。

← 悦智 自动!	□ 最近保存: 12:23	5 6 ¢ 3	编辑文本筛选	×
组件库				子校 🔻 选择那走子校 🔻
趋势			主标题	字段 ▼ 选择绑定字段 ▼
			主标题	字段 ▼ 选择绑定字段 ▼
面积图 指标卡			✓ bi测试数据	字段 ▼ 部门 ▼
× ×			DI则认效掂	
折线图 柱线图			关联变量 🕦	
对比			页面变量	
金形图 柱状图			emp_total bi测试数据	字校▼部门 ▼
		and the second	zhongzhishu	字段▼ 选择绑定字段 ▼
多区图 百分比面积	去年 本季 上季 本月 近1日 2023-01-01 ~ 2023-12-31		D1/80 IIL/80X.ME	
			关联筛洗器 ③	
百分比条形 百分比柱状	员工产值			
		No.		~

- 1. 创建筛选器,用于选择部门;
- 2. 设置筛选器联动变量:选择联动变量 "emp_total" ,以 "部门"字段为条件关联;
- 3. 保存,选择部门"前端开发组",可见"emp_total"会展示动态的数据值。



← 悦	智 自动'	保存 	2			5 🖸 🌣
组件库		或门				
趋势		前端开发组	-014 ^e N ^e	- OHEN	•	
- 11 面积图	 123 指标卡		<i>N</i> 0	×°		
✓ 折线图	社 线图	1.0 ¹⁰	员		Ne ^{Ne}	
对比	30K			+	1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 -	
条形图	柱状图		~		A	

变量结果处理

通过快捷分析处理后,我们将得到一个"表格"结果(response),通过指定行列可以取出"表格"里的数据值,原理如下图所示:

	表格数据	JSON数据	1/0 ⁰ (*)	
	部门 dim_key_G_1	列名称	名称 index_ke	ey_A_1
17/ 3 /91 0	质量组		2	
1	策划运营组		2	供求这新提的信誉为,
2	后台支持组		6	行:第2行 列: "index_key_A_1"列
3	前端开发组		4	
4	产品设计组		6	

通过结果格式化,我们还可以设置结果返回的数据和格式:



total gzhishu	 ① 当前变量只能在当前页面生数 引用名 emp_total 数据查询 > 结果标 ③ response为原给数据结果,对 	 【(引用方式: "((引用名))") 別名 同引用名 自定 試化 切换到 "结果格3 responset)所有格式化,必须包含 	取值方式 输入f 式化"页签,可对结果进行 在{({}}, 而,请勿删除花括号!请参	₫ 快捷分析 庁格式化设置 多考变量格式化语法说明	V.CON BER	
	1 {{ response[0]['in	lex key A 1'] }}	NON	N.C.	参考格式化函数	函数区 获取字段值
	¹⁰⁰ .			<i>K</i> 00,	数值格式化	获取所有结果 response
	.0			.0	取整 parseIntFunc_dem	获取指定行列 response[row][col]
	hooker			1200Kert	取小数 parseFloatFunc_dem	获取指定行 response[row]
e	格式化编辑	X			百分比 percentageFunc fixed thousand decimal	
	nottere			nooteve	千分位 thousandsNumberFunc	
					时间格式化 ▶	
	ME	NO CHENC	woole of	and the He	~odeeve	
	1 2	结果输出区				

- 入口: 单击结果格式化进入格式化编辑,默认获取第一行的第一列;
- 格式化编辑区:主要的操作区域,可输入格式化函数,对结果进行处理;
- 参考函数区:系统提供了常用的操作函数,用户可现将光标定位在编辑器里的文本位置,然后单击函数,插入到光标位置;
- 结果输出区:用户可单击预览,在结果输出区查看当前输出的数据结果。

下面,将从几个常用场景,描述变量的结果格式化方法:

- 获取某一个单元格数据(如获取业绩最好的员工的业绩值)
- 文本格式化(如获取员工的姓)
- 数值格式化(如将数值展示为2位小数)
- 时间格式化(如日历里只展示当月天)
- 循环处理(如生成部门排名列表)
- 判断处理(如环比值低于0的标红)
- 1. 获取某一个单元格数据

最终效果:

排名第三的员工产值 7236000

操作步骤:

○ 画布中添加一个文本组件:设置对应的样式,其中数值部分用变量引用"{{emp_max}}";



编辑文本		×
≪ × 文本		
50 ≑ B ★	I <u>U</u> A & =	: ⊨ ≔
	员工最佳业绩	l
}}	emp_	ma
	x}}	
▲ 基础风格	设置	
▲ 基础风格 组件风格	设置 亮底黑宇	暗底白字
▲ 基础风格 组件风格	设置 亮底黑字	暗底白字
▲ 基础风格 组件风格 ▲ 背景 背景颜色	设置 売底黒字 渐変 单	暗底白字 西

○ 添加变量:打开变量面板,新增一个"emp_max"页面变量,设置维度和指标;其中"产值"降序排列,方便获取排名第三的行;

页面变量 项目变量系统变量	a de la companya de la compa					保存全部	关闭		
+新增	① 当前变量只能在当前页面生效(〕当前变量只能在当前页面生效(引用方式:"{{引用名}}")							
emp_max	引用名 emp_max	88 emp_max 别名 同引用名 自定义 取值方式 输入值 快递分析							
emp_name	数据查询 〉 结果格式	化							
	选择数据表	查询条件 🚿	±度+指标≥1						
income_dep	bi测试数据集 🔹 🖌								
dpts	字段 0.0	维度	1: 治称						
income_day	时间	指标	№ 员工产值(加和)	1E					
acod emp	📩 时间		员工产值						
2	前 时间2	条件	力口利口						
	字符		聚合 ▶						
	TE 名称	表格数据	计算 ▶		٠				
	→ TE 岗位	名称	用于排序 ▶	不排序	员工产值				
	1: 工作时长	dim_key_A_	显示名设置	升序	index_key_H_1				
	T= 88(7)	朱晓晶		降予√	7236000				
	数值	李建虎			7005960				
	Nº 员工产值	魏家明			6840000				

○ 结果格式化:打开结果格式化面板,获取第三行的"index_key_H_1"列(即员工产值列):

安量 项目变量系统	充变量		保存全部
增 Ip_max	① 当前变量只能在当前页面生效(引用方式: "((引用名))") 引用名 emp_max 购名 自定义 取值方式 输入值 快捷分析		
p_name	数据查询 〉 结果格式化		
	① response为原始数据结果,对response的所有格式化,必须包含在{{}}内,请勿删除花括号!请参考变量格式化语法说明		
.me_dep	1 {{ response[2]['index_key_H_1'] }}	格式化函数	获取字段值
1		数值格式化	获取所有结果 response
me_day		取整 parseIntFunc dem	获取指定行列 response[row][col]
_emp		取小数 parseFloatFunc dem	获取指定行 response[row]
		百分比 percentageFunc fixed thousand decimal	
	•	千分位 thousandsNumberFunc	
		时间格式化 ▶	
	1 6840000		

○ 单击**预览**,查看结果为第三行的产值列的值。

2. 文本格式化(如获取员工的姓)







操作步骤:

- 画布中添加一个文本组件:设置对应的样式,其中数值部分用变量引用"{{emp_name}}";
- 添加变量:打开变量面板,新增一个"emp_name"页面变量,设置维度和指标;其中产值进行倒序排列,以便获取产值最高的员工;
- 页面变量 项目变量 系统变量 保存全部 关闭 十新增 ① 当前变量只能在当前页面生效(引用方式:"{{引用名}}") 引用名 emp_name 别名 同引用名 自定义 取值方式 输入值 快捷分析 emp_max 数据查询 > 结果格式化 emp_name 选择数据表 查询条件 维度+指标≥1 income_dep bi测试数据集 - / TE 名称 维度 dpts 字段 0.0 时间 income_day № 员工产值(加和) 1Ξ 指标 İ 时间 good_emp 📩 时间2 拖拽字段到此处 条件 字符 TE 名称 表格数据 JSON数据 TE 岗位 员工产值 index_key_H_1 名称 dim_key_A_1 TE 工作时长 TE 级别 朱晓晶 7236000 TE 部门 李建虎 7005960 数值 Nº 员工产值 魏家明 6840000
- 结果格式化:打开结果格式化面板,先通过 "response[0]['dim_key_A_1']"获得员工名称,在该值后面插入 格式化函数 "substrFunc",获取从第一个 字母开始,取1个字(即姓);

页面变量 项目变量 系统变量	R		保存全部关闭
+ 新聞 emp_max emp_name	① 当前安量只能在当前页面生效(引用方式: "{{引用名}})") 引用名 emp_name 例名 自定义 取值方式 输入值 快捷分析 数据查询		
income_dep	<pre>1 {{ response[0]['dim_key_A_1'] substrFunc 0 1 }}</pre>	格式化函数	获取字段值
dpts		千分位 thousandsNumberFunc	获取所有结果 response
income_day		时间格式化 ▶	获取指定行列
good_emp		文本格式化	response[row][coi] 获取指定行
		字符串截取 substringFunc_startIndex, endIndex	response[row]
	•	字符串截取(长度) substrFunc_startIndex, length	
		判断、循环逻辑处理 ▶	
	52x		
	1 朱		

○ 单击**预览**, 查看结果值;

○ 在文本组件里,引用变量后,添加隐藏名字符号,如下:



编辑文本		×	
▲ 文本			
12 ≑ B <u>↑</u> [00]	I <u>U</u> A %		
	最佳员工		
{{emp_nam			
	e}} *	*	
▲ 基础风格设	殳置		
组件风格	亮底黑字	暗底白字	
▲ 指목			

3. 数值格式化(如将数值展示为2位小数)

最终效果:



操作步骤:

- 画布中添加一个文本组件:设置对应的样式,其中数值部分用变量引用"{{emp_max}}";
- 添加变量:打开变量面板,新增一个"emp_max"页面变量,设置维度和指标;其中产值进行倒序排列,以便获取产值最高的员工;



页面变量 项目变量 系统委	2量		保存全部 关闭
+新增	③ 当前变量只能在当前页面生效(引用方式: "{(引用名}}")	
emp_max	引用名 emp_max	别名 同引用名 自定义 取值方式 输入值 快捷分析	
emp_name	数据查询 〉 结果格式	ĸ	
lasema dan	选择数据表	查询条件	
income_dep	bi测试数据集 🔻 🖌		
dpts	字段 のの	堆度 1: 名称	
income_day	时间	指标 № 员工产值(加和) 4三	
good amp	🗄 时间		
good_cmp	➡ 时间2	条件 拖拽字段到此处	
	字符		
	TE 名称	表格数据 JSON数据	
	● TE岗位	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	= T ##
	TE 工作时长	dim_key_A_1	index_key_H_1
	TE 级别	朱晓昌	7236000
	1 _ DF1 / 数值	李逵虎	7005960
	№ 员工产值	魏家明	6840000
	Nº 人工支出	戰之相	6750000

○ 结果格式化:打开结果格式化面板,通过 "response[0]['index_key_H_1']"获得员工的产值(此时产值为7236000);

○ 在文本组件里,引用变量,通过如下结果格式化,得到以万为单位的2位小数格式:

编辑文本		×
▲ 文本		
30 ≑ B ⊒ 〒	[<u>U</u> A &	
{{empn	员工最佳业 nax / 10000 tFunc 2}}	^{/绩} I parseFloa 万
▲ 基础风格设	置	
组件风格	亮底黑字	暗底白字
▲ 背景		
背景颜色	渐变	单色

以上步骤也可以在变量编辑的结果格式化里进行,此处演示在引用时格式化,结果是一样的。

```
4. 时间格式化(如日历里只展示"月天")
```





操作步骤:

- 画布中添加一个文本组件:设置对应的样式;
- 添加变量:打开变量面板,新增一个"income_day"页面变量,设置维度和指标;其中产值进行倒序排列,以便获取产值最高的日期;

\leftrightarrow \rightarrow C \sim console	e.cloud.tencent.com/bi/editor?id=105	34585&projectId=11013576	🔍 ☆ 🚀 🎦 🔹 重新启动即可更新 🗄
页面变量 项目变量 系统	变量		保存全部 关闭
+ 新增	① 当前变量只能在当前页面生效	(引用方式: "((引用名))")	
emp_max	引用名 income_day	别名 同引用名 自定义 取值方式 输入值 快捷分析	
emp_name	数据查询 〉 结果格式	CR	
income dan	选择数据表	查询条件 维度+指标≥1	
income_deb	bi测试数据集 🔻 🖌	推断 前间	
dpts	字段 の、こ		
income_day	时间	指标 № 员工产值(加和) 1三	
and one	🗄 时间		
good_emp	前 时间2	条件 拖搜字段到此处	
	字符		
	TE 名称	表格数据 JSON数据	
	• TE 岗位		
	TE 工作时长	dim_key_B_1 index_key_H_1	
	TE 级别	0222-01-12 222227	
	TE 部门		
	約值	2022-01-21 222227	

○ 结果格式化:打开结果格式化面板,如下编辑格式;

_max	引用名 income_day 别名 同引用名 自定义 取值方式 输入值 快提分析		
	数据音询 〉 结果格式化		
_name	① response为原始数据结果、对response的所有格式化、必须包含在{{}}内,请勿删除花括号!请参考变量格式化语法说明		
me_dep	1 {{ response[0]['dim_key_B_1'] dateFormatFunc 'MM月DD日' }}	格式化函数	获取字段值
		数值格式化	获取所有结果 response
me_day		取整 parseIntFunc dem	获取指定行列 response[row][col]
d_emp		取小数 parseFloatFunc dem	获取指定行
		百分比 percentageFunc fixed thousand decimal	
	•	千分位 thousandsNumberFunc	
		时间格式化 ▶	
	1946		

○ 在文本组件里,引用变量"{{income_day}}",查看效果。

5. 循环处理(如生成部门排名表)



部门排名

产品设计组 后台支持组 前端开发组 策划运营组 质量组

操作步骤:

○ 画布中添加一个文本组件:设置对应的样式;

○ 添加变量:打开变量面板,新增一个"dpts"页面变量,设置维度和指标;其中产值进行倒序排列,以便获取部门排名;

面变量项目变量系统	充变量		保存全部 关闭
►新增	① 当前变量只能在当前页面生效	(引用方式: "{{引用名}}")	
emp_max	引用名 dpts	别名 同引用名 自定义 取值方式 输入值 快捷分析	
emp_name	数据查询 〉 结果格	式化	
	选择数据表	查询条件 维度+指标≥1	
income_dep	bi测试数据集 🔻 🖌		
dpts	字段 のこ		
income_day	时间	指标 Nº 员工产值(加和) 1三	
	📩 时间		
goou_emp	前 时间2	条件 拖拽字段到此处	
	字符		
	TE 名称	表格数据 JSON数据	٢
	→ TE 岗位	80(1	员工产值
	TE 工作时长	dim_key_G_1	index_key_H_1
	TE 级别	产品设计组	34509420
	1 - 101 J	后台支持组	25815240
	9X1H		

○ 结果格式化:打开结果格式化面板,如下编辑格式;

面变量 项目变量系统变	2		保存全部 关闭
+ 新增	① 当前变量只能在当前页面生效 (引用方式: "{{引用名}}")		
emp_max	引用名 dpts 别名 同引用名 自定义 取低方式 输入值 快捷分析		
emp_name	数据查询 > <mark>结果格式化</mark>		
	① response为原始数据结果,对response的所有格式化,必须包含在{{}}内,请勿删除花括号!请参考变量格式化语法说明		
income_dep	<pre>1 {{ response.map((item) => {return item['dim_key_6_1']}).join('\n') }}</pre>	格式化函数	获取字段值
dpts		数值格式化	获取所有结果 response
income_day		取整 parseIntFunc dem	获取指定行列 response[row][col]
good_emp		取小数 parseFloatFunc dem	获取指定行 response[row]
	•	百分比 percentageFunc fixed thousand decimal	
		千分位 thousandsNumberFunc	
		时间格式化 ▶	
	 70回 1. 产品设计组 2. 后台支持组 3. 前端开发组 4. 管型运营组 5. 质量组 		

上图中,通过 map 函数对所有行进行循环遍历,每行的结果获取后,通过 join 将结果转化成文本,以便在引用时展示。 ○ 在文本组件里,引用变量"{{dpts}}",查看效果。

6. 判断处理(如环比值低于0的标红)



最近10日产值环比情况
2023-07-03: 164548 (-1.77%) 2023-07-02: 167517 (-13.65%) 2023-07-01: 193999 (1.21%) 2023-06-30: 191675 (6.72%) 2023-06-29: 179599 (-7.38%) 2023-06-28: 193919 (-12.74%) 2023-06-27: 222227 (0.29%) 2023-06-26: 221595 (22.00%) 2023-06-25: 181628 (10.38%) 2023-06-24: 164548 (-1.77%)

操作步骤:

- 画布中添加一个文本组件:设置对应的样式;
- 添加变量:打开变量面板,新增一个"income_dep"页面变量,设置维度和指标;

页面变量 项目变量 系统变量	<u>a</u>	保存全部	关闭
+新增	③ 当前变量只能在当前页面生效((引用方式:"((引用名))")	
emp_max	引用名 income_dep	別名 同引用名 自定义 取位方式 输入值 快速分析	
emp_name	数据查询 > 结果格式	Ж	
	选择数据表	查询条件 维度+报标≥1	
income_dep	bi测试数据集 🔻 🖌	(a) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b	
dpts	字段 ない		
income_day	时间	指标 № 员工产值(加和) № 日环比(加和-日环比(
good amp	🖆 时间		
3000_6mb	前 时间2	条件 拖牌字段到此处	
	字符		
	TE 名称	表格数据 JSON数据	
	→ TE 岗位	50回 员工产值 日环比	
	111 工作的长	dim_key_B_1 index_key_H_1 index_key_H_2	
	T= 88(7)	2023-07-03 164548 -0.0177	
	数值	2023-07-02 167517 -0.1365	
	Nº 员工产值	2023-07-01 193999 0.0121	
	№ 人工支出	2023-06-30 191675 0.0672	
		2023-06-29 -0.0738	

上图中,设置了指标为员工产值,产值的日环比,其中日环比将用于判断当日对比上一日是否有所升降。

○ 结果格式化:打开结果格式化面板,如下编辑格式;



1	③ 当前变量只能在当前页面生效(引用方式: "{{引用名}})")		
ip_max	引用名 income_dep 别名 同引用名 自定义 取值方式 输入值 快援分析		
_name	数据查询 〉 结果格式化		
	⑦ response为原始数据结果,对response的所有格式化,必须包含在{{}}内,请勿删除花括号!请参考变量格式化语法说明		
me_dep	<pre>1 {{ response.map((item) => {</pre>	格式化函数	获取字段值
ts	<pre>2 var day = item''dim_key_B_1']; 3 var val_compare = (item['index_key_H_2']*100).toFixed(2); </pre>	数值格式化	获取所有结果 response
ome_day	<pre>4 var_cotor; 5 val_compare<0 ? color='red':color='green'; 6 return `\${day}: \${item['index_key_H_1']} (\${val_compare}%)`;</pre>	取整 parseIntFunc dem	获取指定行列 response[row][col]
od_emp	7 }).join('\n')}}	取小数 parseFloatFunc dem	获取指定行 response[row]
		百分比 percentageFunc fixed thousand decimal	
		千分位 thousandsNumberFunc	
		时间格式化 ▶	
	1 2023-07-03: 164548 (-1.77%) 2 2023-07-02: 167517 (span style="color:red">-13.65%) 3 2023-07-01: 193999 (span style="color:green">-13.65%) 4 2023-06-30: 191675 (span style="color:green">-6.72%) 5 2023-06-22: 17599 (span style="color:green">-6.72%) 6 2023-06-22: 193919 (span style="color:red">-12.74%)		
	7 2023-06-27: 222227 (0.29%) 8 2023-06-26: 221595 (22.00%)		

上图中:

- 通过 map 函数对所有行进行循环遍历
- 每行的结果获取后,对"日环比"列值进行格式化,处理成2位小数的百分比格式;
- 设置一个 color 变量,用于对日环比颜色标注;根据"日环比"是否大于0,分别给 color 赋值;
- 返回每一行的文本,此处生成了每一日的值和环比值,其中使用了 html 元素 ""对环比值进行修饰;
- 通过 join 将结果转化成文本,以便在引用时展示。
- 在文本组件里,引用变量"{{income_dep}}",查看效果。

() 说明:

变量的结果格式化,除了在变量编辑时可以设置,也可以在引用时格式化,如前面介绍的 数值格式化 示例部分即是在文本组件引用变量时进行格式化, 使用方法和效果是一致的。

具体在变量里格式化,还是在引用时格式化,可参考如下:

- 如果格式化很复杂的场景,如上面介绍的循环及判断,建议直接在变量编辑里格式化;
- 如果格式化不复杂,且只是取不同行列的值,则建议在引用时格式化。

下面举例在引用时格式化场景。

目标:在三个卡片里分别展示 最佳员工名称、所属部门、产值; 效果:

最佳员工	最佳员工产值	最佳员工所属部门
朱晓晶	7236000	产品设计组

步骤:

○ 在画布中,分别添加三个文本,并设置样式;

○ 添加变量:打开变量面板,新增一个"good_emp"页面变量,设置维度和指标;其中产值设置为倒序排列,结果取1条;



页面变量 项目变量 系统变量			《存全部 关闭						
+ 新增	◎ 当前变量只能在当前页面生效(引用方式:*((引用名))*)								
emp_max	引用名 good_emp 别名 同引用名 自定义 取做方式 输入值 快捷分析								
emp_name	数据查询 〉 结果格式化								
	选择数据表	查询条件 维度+指标21							
income_dep	bi测试数据集 🔻 🖌								
dpts	字段 ない								
income_day	时间	指标 № 员工产值(加和) 三							
good emp	🗄 时间								
	前 时间2	条件 拖拽字段到此处							
	字符								
	TE 名称	◆ 表格数据 JSON数据							
۲	○ TE 岗位	015 W/1 BT##							
	TE 工作时长	현해 BN 지그다 11 dim_key_A_1							
	TE 级别	トロート 英語 产品设计组 7236000							
	TE 部门								
	数值								
	Nº 员工产值								
	№ 人工支出								

○ 结果格式化:打开结果格式化面板,获取结果的第一行(注意,这里是获取整行,而不是行列);

新增	① 当前变量只能在当前页面生效(引用方式:"{{引用名}}")		
emp_max	引用名 good_emp 别名 同引用名 自定义 取值方式 输入值 快捷分析		
	数据查询 〉 结果格式化		
emp_name	① response为原始對現結果。对response的所有格式化。必须包含在(1)内。這勿删除花括号! 這參考容量格式化语法说明		
ncome_dep	1 {{ response[0] }}	格式化函数	获取字段值
ipts		数值格式化	获取所有结果 response
income_day		取整 parseIntFunc dem	获取指定行列 response[row][col]
lood_emp		取小数 parseFloatFunc dem	获取指定行
		百分比 percentageFunc fixed thousand decimal	
	•	千分位 thousandsNumberFunc	
		时间格式化 ▶	
	预定 1 {"dim_key_A_1":"朱晓藟","dim_key_G_1":"产品设计组","index_key_H_1":7236000}		

○ 分给在文本组件中插入变量,并在变量格式里引用不同的数据列名称:

		编辑文本	×	编辑文本	×
		▲ 文本		▲ 文本	
编辑文本	×			12 ‡ B I U A % = \\= \\=	
▲ 文本				<u>↑ (x)</u>	
12 ≑ B I U A % Ξ Ε Ξ T Ø		最佳员工产值 {{good_em{['index_key_H_1']}}		最佳员工所属部门 {{good_emp [[] /dim_key_G_1]}}	
最佳员工 {{good_emp ¹ dim_key_A_1 ⁺ }}					
		▲ 基础风格设置		▲ 基础风格设置	

上图,分别获取了结果里不同列的值,如最佳员工取了"员工名称"列,最佳员工产值则取了"员工产值"列。

语法说明

腾讯云 BI 使用模板语言进行变量的获取和处理,语法基本和JS一致。 1. 获取分析结果 response 为原始数据结果,用户可以通过二维数组获取方式获取行列值:

{{response[x][y]}}

腾讯云

○ 获取行:代码中的"x"代表行序号,从0开始,0代表第一行。

○ 获取列:代码中的"y"代表列 key,该 key 可以从表头中查看(该值为 string,需要单引号包起来),如下:

表格数据	JSON数据	
名称 key_A		员工产值 key_G
朱晓晶		120600
李建虎		116766
魏家明		114000
±1+		40500

以"按照产值倒序,获取第三名员工产值"为例,可如下:

{{response[2]['key_G']}}

以上代码将获取到结果为"114000"。

2. **语法逻辑**

2.1 逻辑计算:

2.2 使用内置格式化方法

腾讯云 BI 内置了部分标准函数,可以对结果进行快速的格式化,如对数值进行干分位处理等,目前腾讯云 BI 内置了以下格式化方法(详见产品界面):

```
// 百分号处理方法    percentageFunc
// 格式: {{percentageFunc A B C}}, A表示小数位(默认2位), B表示干分位(默认不开启干分位), C表示进位方式(roundFive: 四
舍五入; roundUp: 向上取整, roundDown: 向下取整)
```





2.3 使用 js 语法

除了内置的格式化方法,腾讯云 BI 支持使用 js 语法处理数据结果,例如 string.substring() 方法,如下例通过 substring 方法获取月份。

- //**设置临时变量**temp
- {{set temp = response[0]['key_A'].substring(5,7)}}
- //如果10月以下去掉前面的0并展示月份
- {{temp >= 10 ? temp : temp.substring(1) }}



图表数据导出

最近更新时间: 2024-09-30 18:01:11

在数据分析场景中,有时需要对图表数据进行导出,以便线下进行二次加工处理,当前支持单组件导出、页面导出两种方式,对应的操作如下:

功能入口

1. 进入项目: 登录 BI 控制台 > 我的项目



2. 进入项目看板:选择项目 > 看板,选择图表所在的页面。

3. 在页面中,(a) 组件导出入口: 鼠标划过组件,在组件 toolbar 中选择导出; (b) 页面导出入口: 页面右上角,选择导出。



功能描述

组件导出

1. 支持多种格式文件(Excel 文件、CSV 文件、PNG/JPG 图片、PDF 文件);

2. 数据导出



- 带格式导出:如果页面对数值进行了诸如千分位、百分比、单位等格式化设置,导出的数据均为字符串类型,与页面看到的效果保持一致。
- 源格式导出:无论页面是否对数值进行格式化设置,导出的数据维度字段为字符串,指标字段为数值。
- 3. 导出依赖于数据连接,如使用了本地数据源,则导出时间依赖数据源读取的速度;
- 4. 常规图表导出最大支持1000条结果,表格最大支持1万条结果导出;
- 5. 导出需要页面发布后才生效。

页面导出

- ① 版本说明:本功能仅支持基础版、专业版用户使用。
- 1. 支持多种格式文件(Excel 文件、CSV 文件、PNG/JPG 图片、PDF 文件);导出 Excel 文件、CSV 文件时会导出一个 .zip 格式的压缩文件,内含一个或 多个表格文件;
- 2. 导出数据为分析结果数据,而非原始数据;
- 3. 导出依赖于数据连接,如使用了本地数据源,则导出时间依赖数据源读取的速度;
- 4. 各组件可导出的最大条数上限即组件可展示的最大条数。
- 5. 导出需要页面发布后才生效。



查看图表数据

最近更新时间: 2024-08-23 15:29:34

在数据分析场景中,有时需要查看图表的数据值,以便透过数据查看业务情况,查看图表数据操作如下: 1. 进入项目: 登录 BI 控制台 > 我的项目。



- 2. 进入项目看板:选择项目 > 看板,选择图表所在的页面。
- 3. 打开页面,鼠标划过组件,在组件 toolbar 中选择查看。





4. 在弹层中,用户可以查看图表对应的结果数据,也可以对数据进行导出。

态系数据			~
呈看奴節			×
创建时间	订单来源	目标	
2021-09-09 00:00:00	BCS	21995530	
2021-09-09 00:00:00	NBAPP	20860074	
2021-09-09 00:00:00	NBOMS	23514580	
2021-09-09 00:00:00	NBWP	24722206	
2021-09-09 00:00:00	OWAS	24506979	
2021-09-09 00:00:00	WECHAT	21733909	
2021-09-09 00:00:00	官网	25259804	
2021-09-09 00:00:00	抖音	22744870	
2021-09-09 00:00:00	拼多多	16303944	
2021-09-09 00:00:00	菜鸟	23095921	
2021-09-10 00:00:00	BCS	21721087	
2021-09-10 00:00:00	NBAPP	21808313	
2021-09-10 00:00:00	NBOMS	23909835	
2021-09-10 00:00:00	NBWP	24677428	
2021-09-10 00:00:00	OWAS	25393534	
2021-09-10 00:00:00	WECHAT	22104931	
	导出数据 取消		

▲ 注意

- 1. 查看图表数据仅支持图表类组件;
- 2. 查看图表数据为分析结果数据,而非原始数据;
- 3. 查看图表需要页面发布后才生效。



维值染色

最近更新时间: 2024-08-23 16:19:41

在数据呈现时,需要突出显示某个对象,如下图例中,对"前端开发组"的特别关注,可对该对象进行特殊颜色标注。



在腾讯云BI里,通过维值染色功能,可对指定的维值进行色彩设置,用以突出指定对象。

版本支持:个人版、基础版、专业版。

通过本文档,您将了解:

- 维值染色设置流程
- 多指标场景的维值染色设置
- 复制维值染色配置
- 批量应用染色配置

维值染色设置流程

1. 进入页面编辑,添加条图组件:设置维度字段"部门",指标字段"员工产值"。





2. 在"样式"设置面板,展开"图表配色"栏,勾选"开启维值染色";



说明:
 如果开启了维值染色,则图例会自动失效。

▲ 图表配色	
配色设置	
开启渐变 🔽 开启维值染色 🛈	复制 粘贴 复用到
维值 维度 ▼	颜色 操作
后台支持组	×
	+增加

也可单击"X"来删除一个维值设置;

4. 单击色块设置颜色,如果开启了"渐变",则可以设置开始和结束颜色;



^{3.} 单击+增加,新增一条维值设置项,修改维值名称为"后台支持组";



5. 通过以下技巧可以更好的使用维值染色:

○ 对多个维值赋予一个配色,如"后台支持组"和"策划运营组"都是用同一个颜色,则可以将两个维值通过","拼接,如下图:

▲ 图表配色	
配色设置	
开启渐变	
✔ 开启维值染色	复制 粘贴 复用到
后台支持组,策划运营	组颜色操作
后台支持组,策划运营 后台支持组,策划运	组 颜色 操作

○ 如需对下一个维值(未知维值)进行染色,例如需要对前三名的部门分别赋予颜色时,可以通过留空来实现,如下图,可对前三名进行染色:



○ 通过设置"颜色配置",可对其他维值进行默认设置;如前三名用维值染色赋予颜色,其他名次,统一用灰色,则可以如下图设置:





多指标场景的维值染色设置

如柱图,"后端支持组"有"收入"、"支出"两个指标(分别为两根柱子),且每个维值可分别染色;如下图,通过切换指标,可对不同的维度和指标进行染色:



• 这里不展示具体指标字段名称,以便在更换了指标字段或者复制给其他图表时可正常生效;

• 当指标字段删除时,这里对应的可选指标数也会被删除,如原来有2个指标字段,现在删除了1个,则维值染色这里,也将只保留第一个指标。

复制维值染色配置

如需将当前组件的维值染色设置,复制给其他的组件,可以通过复制、粘贴功能实现: 1. 完成维值染色设置,单击**复制**,复制配置:



▲ 图表配色	
配色设置	
开启渐变 ✔ 开启维值染色 (j	复制 粘贴 复用到
维值│维度 ▼	颜色 指标2 ▼ 操作
后台支持组	×
+	增加

2. 进入需要使用该配置的组件,点击"粘贴":

F									▲ 图表配色		
	粘贴后,将覆	(盖当前设置	t						配色设置		
		I	取消 继续粘质	5					🔽 开启维值染色 🛈	复制 粘贴	i 复用到
320	20.										
03040									▲ 边框设置		
₹ : 429							粗细/颜色 — (

○ 提示粘贴设置后,将覆盖现已有设置,单击继续粘贴,则覆盖设置;

- 覆盖后,维值配置将会复制到该组件。
- 复制维值染色后,如果在图表上不生效,可通过以下步骤排查和修改(为便于说明,假设从A组件复制到B组件): A、B组件的维度字段是否相同: 如A的维度是"部门",B的维度是"员工",复制A维值"生产部"给B,因为"员工"字段没有"生产部",所以导致维值染色失败; 你可以通过修改维值来使设置重新生效。



编辑条形图									×
选择数据表	查询条件	维度≥1个,指标≥1个				样式	·以且		
bi测试数据 🔻 🖍	维度	TE 部门]	+ 増加维度	大小/颜色	无阴影		
字段 9.3				-		偏离	Y	0 V	0
时间	指标	№ 员工产值(加和)			(m)(4)	^	. у	•
■ 时间2	1010	№ 人工支出(加和)			▲ 图表	配色		
字符						配色设置			
TE 名称	条件	拖拽字段到此处				开启渐变			
TE 岗位						<mark> У</mark> Я	启维值染色(复制 米	貼 复用到
TE 工作时长	bi测试数排	居				维值 :	維度 ▼	颜色 指核	示1 ▼ 操作
TE 级别						后台	支持组		×
TE 部门	质量组							+增加	
数值	策划运营组		1			▲ 图例	I		
	后台支持组					显示			
M5 VTYM	前端开发组	_				朝向	水平		•
	产品设计组	_			- 1	对文	+		±
		0 1千万	2千万	3千万	4千7	דנע	Æ		
						位置	上	中	下

4. A、B组件的指标数是否相同:

如A的指标是"销售额",B的指标有"销售额"和"成本",复制A维值给B时,因为A相对B少了一个指标字段,导致B的"成本"没有对应的染色设置; 你可以通过切换指标,来为B生成染色设置。

编辑条形图							×
选择数据表	查询条件	维度≥1个,指标≥1个				样式	
bi測试数据 🔻 🖍	维度	〒= 部门			十借加维度	▲ 图表配色	
字段 なる	100				 ABARANCE 	配色设置	
时间	指标	Nº 员工产值(加和)			开启渐变	
芭 时间						✔ 开启维值染色④ 复制 粘	贴 丨 复用到…
芭 时间2	条件	拖拽字段到此处				维值 维度 ▼ 颜色	操作
字符						后台支持组	×
TE 名称		立即分析	展示 1000	条结果		+增加	
TE 岗位						▲ (至) <i>(</i> 5)	
TE 工作时长	● bi测试数	据					
TE 级别						显示	
TE 部门	质量组					朝向 水平	Ψ.
数值	策划运营组					对齐 左 中	右
№ 员工产值	后公古诗纲						
№ 人工支出	100,210,30		_			位置上中	下
	前端开发组					▲ 区域缩放	
	产品设计组					ŝ	
		0 1千万	2千万	3千万	4千)	缩放设置 智能 显示	不显示
10 75 BOSH							
₩ 1狀存 取消							



批量应用染色配置

如需将当前维值配置应用于多个组件,则可以通过"复用到..."功能,实现批量对多个组件应用染色配置。 1. 完成维值染色设置,单击**复用到..**.:

▲ 图表配色		
配色设置		
开启渐变		
✔ 开启维值染色 🗊	复制	粘贴 复用到
维值│维度 ▼	颜色	当前页所有图表
后台支持组		选择图表
比+	曾加	
▲ 图例		
 ○ 当前页所有图表:将当前的染色 	配置复用到	到当前页面的所有图表组件

○ 选择图表:用户自行选择哪些图表复用当前设置。

▲ 注意:

- 1、不是所有的图表组件都支持维值染色的,如果不支持维值染色,则即使选择了该组件也不生效;
- 2、复制后,如果发现配置没有生效,可以通过上面介绍的排查方法进行排查和修改。
- 2. 单击选择图表,在弹层中选择需要复用的图表:

复用维值染色						
选中全部						
▼ 🖹 del_test						
bi测试数据_d	el					
bi测试数据						
🥏 🥒 bi测试数据						
二 名称						
📄 適 未命名						
一 筛选按钮						
📕 bi测试数据						
已选择 0/7 确定	取消					

3、单击确定应用配置。

腾讯云 BI

即席分析 即席分析介绍

最近更新时间:2024-08-2310:11:51

即席分析(ad-hoc query)又称临时分析,是面向数据分析人员提供的一种拖拽式探索分析方式。 区别于仪表式分析,即席分析具有以下特点:

仪表式分析	即席分析
有明确的业务模型 ,知道哪些指标能体现业务状况	无明确的业务模型 ,需要分析师通过不断的变更维度和指标,最终摸索出能体现业务状况的 维度和指标要素
数据和分析模型固定,对 "即时"性要求不高	即时取数,快速出结果, "即时"性要求较高
维度固定, 一个图表呈现一个维度模型结论	支持使用不同维度去分析一个主题, 多个分析维度可进行对比 选择最佳方案。 如:对"销量"指标,可通过渠道、部门、客户分类、地区分类等维度一起对比,最终选出 最能体现"销量"的影响因素
输出 可视化图表	通过探索输出 业务分析模型 (维度和指标的组合),可用于仪表式分析

版本支持:专业版

通过本文档,您将了解:

- 即席分析应用场景
- 操作界面构成

适用场景

• 场景一:临时数据讨论会

某互联网电商公司,每天有很多用户数据产生,运营部门每天晚上需要做数据复盘,在某天复盘会上,老板发现某品类商品订单忽然增加,按道理不应该出现这种 情况,老板要求运营人员现场查下异动原因。

场景难点:

- 突发事件:无法事先感知,需要运营人员自助分析;
- 实时计算:因为不知道原因,只能不断猜测尝试,数据结果要能快速计算。

即席分析可通过拖拉拽的方式快速完成非固定模型的自助分析,即拖即出结果。

• 场景二:问题溯源分析

某智能制造业公司,发现某批次产品良品率下降,但影响良品率的工序、工艺太多,分析毫无思路。 场景难点:

○ 变量多:无法做成统一的分析模型,每道工序都做模型工作量又比较大,且调整起来比较复杂;

○ 对比难:没法多维度进行自动对比,影响分析效率。

即席分析可针对一个主题构建多个 sheet、多种维度组合、维值组合,通过内置的计算能力,可实现快速寻找到多方案的差异点。

• 场景三: 数据效果推理

某电信运营公司,计划推出新套餐,运营团队需要预估套餐的吸引力,及相应的运营风险。 **场景难点:**

○ 用户标签复杂:每个用户有100多个标签,标签之间涉及组合等;

○ 决策团队关注点不同:运营部门要考虑对渠道、营销的影响;客服部门要考虑这些客群上量后对服务承载能力的影响等。

即席分析可为每个标签组合建立分组,通过多个组合的历史效果对比,推演实际套餐的影响情况;不同的部可定制自己的分析 sheets,用以阐述新业务对自己团 队的影响。

界面说明



三 〇 路讯云 〇 控制台		Q 搜索云产品、文档、云API	快捷雙/ 集团账号 备案 工具 客服支持	; 费用 ⑧ ♀
く 产値变动因素探索 默认	、sheets切换			2 发布
员工产值表数据表切换	行维度	🕞 预处理 ∑ 合计 🖽 数值格式	功能区	
输入关键字查找 Q	TE 名称			
时间		名称 请选择 ▼		
🖆 时间	701112	表格区		
📩 时间2		名称	2023-02	
字符			员工产值	环比
▶ TE 名称		合计	2856757	
▶ TE 岗位 字段操作	列维度	朱晓晶	376200	-6.70%
▶ TE 工作时长	🚔 RT(0)	秦津娜	298200	-10.13%
▶ TE 级别		戴柏	349500	-8.27%
▶ TE 部门		36.88	234300	-10.88%
数值		葛晓爱	316536	-10.04%
		产启团	299871	-12.41%
		李建虎	362274	-9.02%
NG VIXE		尹骞翮	189545	-8.10%
	指标 作为列 🔻 批量计算(1)	李小霞	207691	-9.81%
	№ 员工产值(加和)	马成	222640	-9.80%
	筛选器			

1. sheets 切换

可针对一个主题创建多个 sheets,用以不同维度去分析一个主题。

2. 数据表切换

可快速切换数据表。

3. 字段操作

可对字段进行拖拽到分析区,同时支持字段检索、维值展开和分组。

4. 分析区

字段拖拽到分析区后,可进行聚合、排序、计算等;也可快速创建筛选器对字段进行筛选。

5. **功能区**

支持更多的表格定义,例如对数据进行条件筛选预处理、合计配置等。

6. 表格交互区

可展示数据结果,如配置了筛选器,还可进行快速筛选。

7. 发布及保存

发布后,用户可以直接查询结果或者分享报表。



快速上手

最近更新时间: 2024-08-23 10:11:51

即席分析提供快速数据探索操作,本文档将通过示例引导新手快速体验即席分析操作。

版本支持:专业版 前置:假定您已创建了一个即席分析页面,如未创建,请先创建。

通过本文档,您将了解:

- 通过计算快速发现差异数据
- 通过多 sheets 管理过程分析
- 通过预处理缩小分析对象
- 进行差异数据的典型样本分析
- 查看即席分析结果

本文档示例场景描述:

- 场景:某加工企业 HR 总监,发现最近的公司的员工产值明显下降了,需要探索下影响产值变化的原因。
- 数据:从员工管理系统和生产管理系统取数,通过多表关联加工了一张《员工产值表》,主要包含员工的部门、级别、岗位、成本、产值等字段信息。

数据连接及字段操作

创建分析页面后,您需要连接数据并设置分析维度和指标:

1. 连接数据表:选择《员工产值表》。

三 〇 腾讯云 介 控制台		Q 搜索云产品、文档				IЩ			<u>д</u> 61	Ę.	100000992766 100000992766 100000992766 100000000000000000000000000000000000
く 产値变动因素探索 默	认分析 ▼										🗅 发布
员工产值表 🗸 🗸	行维度	E	🔓 预处理 ∑ 合计	🗔 数值格式							
请输入数据表的关键字 Q Q											
员工产值表											
Demo数据	拖拽字段到此	汝									
sql建表测试											
23级部门											
sql建表测试2											
日环比数据							利维度				
新建数据表 □全量显示	列维度						7.0246.04				
▶ TE 级别											
▶ TE 部门	拖拽字段到山	处									
数值				行维度							
▶ Nº 员工产值											
▶ Nº 人工支出											
	指标 作为列 🔻	批量计算(0)									

2. 拖拽字段分析:



本场景中,您觉得产值的变换可能和"部门"或者"级别"有关系,所以拖入"部门"作为行维度,拖入"产值"作为指标。

三 🛆 腾讯云 🛛 控制台	Q 搜索云产品、文档、云API	快捷键/ 集团账号 备案 工具	客服支持 费用 🕜	〔 ⁶¹ □ 100000992766 1
ぐ 产值变动因素探索 默认分析 ▼				▶ 发布
员工产值表 ▼ プ 行维度	<table-cell> 预处理 ∑ 合计 🖽 数</table-cell>	直格式		
输入关键字查找 Q TE 部门	2017 - T		日丁立体	
时间			页工厂值	
芭 时间	合计		103002420	
前 时间2	质量组		9285060	
字符	策划运营组		12534000	
▶ TE 名称	后台支持组		25815240	
□ 1L ▶ TΞ 岗位 列维度	前端开发组		20858700	
▶ TE 工作时长	产品设计组		34509420	
▶ TE 级别				
► TE 部门				
拖拽字段到 数值	此处			
▶ NO 员工产值				
指标 作为列 🔻	批量计算(0)			
№ 员工产值(加和)				

通过计算发现差异值

拖入时间维度字段,通过批量计算来设置"环比",查看哪些部门环比值是有变化的。

三 🛛 🙆 腾讯云 🛛 🖄 控制台		Q 搜索云产品、;		快捷键 /	团账号 备案 工具		Ø 🗘 🛅 🛱	100000992766 1
く 产値変动因素探索 默认	分析 ▼							🗈 发布
员工产值表 🗸 🗸	行维度		局 预处理 ∑ 合计 E	計 数值格式				
输入关键字查找 Q	🛅 时间							
时间			时间	前端开发组		产品设计组		质量组
🗄 时间				员工产值	月环比	员工产值	月环比	员工产值
前 时间2			2022-02	1080831	25.96%	1786380	25.33%	475758
字符			2022-03	1189925	10.09%	1964741	9.98%	524948
、 丁二 夕 孙			2022-04	1166298	-1.99%	1933147	-1.61%	528396
	Tildt ff		2022-05	1202156	3.07%	1973635	2.09%	532136
▶ I= ⊠W	列琟度		2022-06	1143092	-4.91%	1898043	-3.83%	508264
▶ T: 工作时长	TE 部门		2022-07	1208494	5.72%	2008103	5.80%	537023
▶ TE 级别			2022-08	1189925	-1.54%	1964741	-2.16%	524948
▶ [= 部]			2022-09	1166298	-1.99%	1933147	-1.61%	528396
数值			2022-10	1202156	3.07%	1973635	2.09%	532136
▶ Nº 员工产值			这直问环记力初 2022-11	1143092	-4.91%	1898043	-3.83%	508264
▶ Nº 人工支出		1	2022-12	1208494	5.72%	2008103	5.80%	537023
	指标 作为列 🔻	批量计算(1)	2023-01	1189925	-1.54%	1964741	-2.16%	524948
			2023-02	1078031	-9.40%	1778726	-9.47%	485539
			2023-03	1208494	12.10%	2008103	12.90%	537023
			2023-04	1157729	-4.20%	1905117	-5.13%	512004
			2023-05	1198494	3.52%	1992771	4.60%	541340
广州 (1) ×			2023-06	1157155	-3.45%	1913528	-3.98%	514875

• 为了方便查看,把"部门"从行维度换到列维度。

- 添加"时间"字段到行维度,聚合设置为"月",便于统计按月维度查看数据变化。
- 批量计算:设置月环比,并对负值进行标红,便于区分异常数据。
- 从图中,我们发现,2023年01月和02月连续两月出现产值的大幅下降,发生部门为"前端开发组"、"产品设计组"。



三 🛛 🙆 腾讯云 🛛 🖄 🖄 🖄	Q 搜索云	产品、文档、云API	快捷键 /	集团账号 备案 工	具 客服支持 费用	Ø 4 ⁶¹ Ę	100000992766 主账号
く 产値変动因素探索 默认	人分析 ▼						🕒 发布
员工产值表 🔻 🖍	行维度	<table-cell> 预处理 ∑ 合计</table-cell>	🗔 数值格式				
输入关键字查找 Q 时间	🗎 时间	8+43	前端开发组		产品设计组		质量组
前 时间		17 In)	员工产值	月环比	员工产值	月环比	员工产值
前 时间2		2022-02	1080831	25.96%	1786380	25.33%	475758
字符		2022-03	1189925	10.09%	1964741	9.98%	524948
T: 2改		2022-04	1166298	-1.99%	1933147	-1.61%	528396
 T= 尚位 	利维度	2022-05	1202156	3.07%	1973635	2.09%	532136
	715#/9	2022-06	1143092	-4.91%	1898043	-3.83%	508264
	TE 部门	2022-07	1208494	5.72%	2008103	5.80%	537023
		2022-08	1189925	-1.54%	1964741	-2.16%	524948
		2022-09	1166298	-1.99%	1933147	-1.61%	528396
数值		2022-10	1202156	3.07%	1973635	2.09%	532136
▶ Nº 员工产值		2022-11	1143092	-4.91%	1898043	-3.83%	508264
▶ № 人工支出		2022-12	1208494	5.72%	2008103	5.80%	537023
	指标 作为列 > 批量计算	(1) 2023-01	1189925	-1.54%	1964741	-2.16%	524948
		2023-02	1078031	-9.40%	1778726	-9.47%	485539
	№ 页上广值(加和)	2023-03	1208494	12.10%	2008103	12.90%	537023
		2023-04	1157729	-4.20%	1905117	-5.13%	512004
		2023-05	1198494	3.52%	1992771	4.60%	541340

通过多 sheets 管理过程分析

我们希望保留原来的分析模型,再新增一个分析过程(仅针对"前端开发组"、"产品设计组"的分析)。

通过多 sheets 的方式可以方便的切换分析过程: • 新增一个 sheet "部门探索"作为专项分析。

三 🛛 🙆 購讯云 🛛 ☆制台	Q 搜索云产品、文档、云API		备案 工具		Ø (⁶¹	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
く 产値変动因素探索 未命名1 ▼						▶ 发布
请选择数据表 🔻 🕇	局 预处理 ∑ 合计 田 数	值格式				
输入关键字查找 Q 默认分析 未命名1						
暂无数据						
池湖子 段到此	处					
1						
列维度				列维度		



• 连接数据表并拖动"名称"、"时间"、"员工产值"等字段到如下位置,并设置批量计算。

三 🛛 🔗 腾讯云 🛛 🖄 🖄		Q 搜索云产品、文档、云API	快捷键/ 集团账号 备案 工具 客服	发技持 费用 @ (⁶¹ 层 ¹⁰⁰⁰⁰⁰⁹⁹²⁷⁶⁶ 1
く 产値変动因素探索 部门	探索 ▼			四次市
员工产值表 🔻 🖍	行维度	🗟 预处理 ∑ 合计 🗔 数值格式		
输入关键字查找 Q	TE 名称			
时间		名称	2023-02	
📅 时间			员工产值	环比
討 时间2		合计	2856757	-
字符		朱晓晶	376200	6.70%
▶ TE 名称		秦津娜	298200	0.13%
▶ T- 岗位	11 列维度	戴楠	349500	0.27%
		张鹏	234300	0.88%
	🛅 时间	葛晓爱	316536	0.04%
▶ = 取別		严启团	19871	-90.41%
► TE BFI		李建虎	362274	-23.02%
数值		尹骞翮	189545	-0.10%
▶ Nº 员工产值		李小霞	207691	1.81%
▶ Nº 人工支出		马欣	222640	2.80%
	描标 作为列 ▼ 批量计算(1) Nº 员工产值(加和)			

• 如需切回前一个过程,可通过切换sheets来实现。

📃 🔰 🙆 腾讯云	↑ 控制台			Q	搜索云产品
く 产值变动因素探索	部门探索 ▼				
请选择数据表	·	十 新增		6 预处理	∑ 合计
输入关键字查找	Q 部门探索	<u> </u>			
暂无数据		堀坤 字段到此の	k		

通过预处理缩小分析对象

通过上面步骤,我们明确"前端开发"和"产品设计组"是引起产值波动最大的部门,也创建了专项sheet作为过程分析,我们需要仅保留这两个部门的数据,而不是 全部部门,通过"预处理"可以对分析对象进行过滤。

- 单击预处理,开启预处理过滤器设置。
- 拖拽"部门"字段到预处理过滤器中,条件设置为"前端开发组"或"产品设计组"。

三 🛛 🙆 購讯云 🛛 印制台	Q、搜索云产品、文档、云API	快捷键 集团账号 备案	工具 客服支持 费用	② (⁶¹ 環 ¹⁰⁰⁰⁰⁰⁹⁹²⁷⁶⁶ 主账号 1
く 产値変动因素探索 部门探索 ▼				四 发布
员工产值表 🗸 🧹	□ 预处理 ∑ 合计 □ 数值格式			
^協 入关键字查找 Q TΞ 部门 TΞ 部门	910	2023-02		
 前 前 		员工产值	环比	
前 时间2	合计	2856757	-	
字符	朱晓晶	376200	6.70%	
▶ TE 名称	秦津娜	298200	0.13%	
▶ TE 岗位		349500	0.27%	
▶ TΞ 工作时长	5K.885	234300	0.88%	
▶ TΞ 级别	易玩发	316536	0.04%	
▶ TΞ 部门	严启团	19871	-90.419	%
数信	字建虎	362274	-23.029	*
	尹骞翮	189545	-0.10%	
▶ NU 员工/**值	李小霞	207691	1.81%	
▶ N型 人工支出	马欣	222640	2.80%	

• 拖拽"时间"字段到预处理过滤器中,条件为2023年02月(即差异产生的时间)。

• 设置完后,单击"X"回到分析界面。



典型样本分析

通过上面步骤,我们拉出来这两个部门的全部员工的产值情况:

• 通过观察,我们发现仅有部分员工的产值发生了较大的变化且影响了整体的数据表现。

三 〇 勝讯云 〇 控制台		Q 搜索云产品、文档、云API	快捷键/ 集团账号 备案 工具	客服支持 费用 ④ (⁶¹ 日 100000992766 1
く 产値変动因素探索 部	〕探索 ▼			四 一 发布
员工产值表 🔻 🖌	行维度	🗟 预处理 💟 合计 田 数值格式		
输入关键字查找 Q	TE 名称			
时间		名称	2023-02	
前 时间			员工产值	环比
前 时间2		合计	2856757	-
字符		未洗細	376200	6.70%
▶ TE 名称	1	余 /年 X89 	349500	0.73%
▶ TE 岗位	列维度	24 時	234300	0.88%
▶ TE 工作时长	🛅 时间	葛晓爱	316536	0.04%
▶ TΞ 级别		严启团	19871	-90.41%
▶ TE 部门		李建虎	362274	-23.02%
数值		尹骞翮	189545	-0.10%
▶ Nº 员工产值		李小霞	207691	1.81%
▶ Nº 人工支出		马欣	222640	2.80%
	指标 作为列 ▼ 批量计算(1)			
	№ 员工产值(加和)			

• 我们也可以拖入一个字段到"筛选器"中,如拖入员工名称字段到筛选器,这样我们可以在分析区中快速的切换样本条件。

三 🛛 🙆 腾讯云 🛛 🖄 🖄 🖄		Q 搜索云产品、文档、云API	快捷键/ 集团账号 备案 工具 客服支持	■ 费用 ② (⁶¹ □ 100000992766 1		
く 产值变动因素探索 默注	人分析 ▼			日 发布		
员工产值表 🔻 🖍		🗟 预处理 💟 合计 🖽 数值格式				
输入关键字查线 Q 时间 ☆ 时间	11 列维度 首 时间	名称 前批用 ▼	2023-02			
討 时间2		名称	员工产值	环比		
字符		合计	2856757	•		
▶ T= 岗位		朱晓晶	376200	-6.70%		
▶ T= 工作时长		秦津娜	298200	-10.13%		
▶ T= 级则	指标 作为列 × 批量计算(1)	戴楠	349500	-8.27%		
ト T- 部门		张鹏	234300	-10.88%		
か 1 = 1017 教店	№ 员工产值(加和)	葛晓爱	316536	-10.04%		
¥X1 <u>H</u>		严启团	299871	-12.41%		
▶ Nº 员工产值		李建虎	362274	-9.02%		
▶ Nº 人工支出		尹骞翮	189545	-8.10%		
		李小霞	207691	-9.81%		
	1	马欣	222640	-9.80%		
	筛选器					
	TE 名称					

查看即席分析结果

恭喜您,通过不断探索,找到了产值变化的影响因素! 这时候,您发现一个部门的产值被1–2个核心员工影响,这是很有风险的情况。所以您需要透过分析结果去说服团队决策者,调整管理策略。 您可以发布当前的分析页面,然后分享给决策者:



• 发布:如下图,单击**发布**即席分析。

📃 🗆 🙆 腾讯云 🛛 🏠	控制台		Q 搜索云产品、文档、云API	快捷键 /	集团账号 备款	K 工具	客服支持	费用	٩	¢ [©] ⊑	100000992766 1
く 产值变动因素探索	部门	探索 ▼									2 发布
员工产值表	- <i>i</i>	行维度	<table-cell> 预处理 \sum 合计 🗔 数值格式</table-cell>								
输入关键字查找	Q	TE 名称									
时间			冬稔	2023-02							
苣 时间			ee to.	员工产值				环比			
前 时间2			合计	2856757				-			
字符			朱晓晶	376200				6.70%			
710			秦津娜	298200				0.13%			
▶ 1: 石标		1	戴花梢	349500				0.27%			
▶ TE 岗位		列维度	张鹏	234300				0.88%			
▶ TE 工作时长		🖬 时间	葛晓爱	316536				0.04%			
▶ TE 级别			严启团	19871				-90.419	6		
▶ TE 部门			李建虎	362274				-23.02%	6		

查看页面:进入即席分析列表页,在操作中单击查看即可查看该分析结果。

三 🗌 🙆 腾讯云	↑ 控制台				Ø
腾讯云 BI	← 🛛 BI体验项目 ▾				
	看板 页面 数据 配置 林	汉限			
₩ 概览					
△ 用户管理	创建即席分析				请输入关键字 Q
■ 项目管理	名称	创建人	创建时间	最近修改	操作
∽ 权限管理	产值变动因素探索	布大猫	2024-03-13 10:47:07	2024-03-13 12:12:10	查看 編紙 删除
[₩] 工具箱	即席分析一期演示20240228 已发	布大猫	2024-02-28 10:10:39	2024-02-28 10:22:26	查看 编辑 删除

• 分享页面:在查看页面时,您可以单击分享icon,对分享进行设置。

三 🛛 🙆 購讯云 🛛 🖄 抱制台	Q、搜索云产品、文档、云API	快捷键/ 集团账号	备案 工具 客服支持 费	用 @ ♀ ⁶⁰ ಢ 100000992766 1				
〈 产值变动因素探索 □ 默认分析 ▽				≁ <€ ₽				
各称 请选择 🔹								
a th	2023-02							
名称	员工产值		环比					
合计	2856757		-					
朱晓晶	376200		-6.70%					
秦津娜	298200		-10.13%					
藏化档	349500		-8.27%					
张鹏	234300		-10.88%					
葛晓爱	316536		-10.04%					
严启团	299871		-12.41%					
李建虎	362274		-9.02%					
尹骞翮	189545		-8.10%					
李小霞	207691		-9.81%					
马欣	222640		-9.80%					





后,您可获得对应的访问链接,将该链接发送给决策者,他将可以访问您的分析页面。


即席分析管理

最近更新时间: 2024-08-23 10:06:21

即席分析为非固化分析场景提供便捷的自助分析能力,您可以创建即席分析来进行数据探索。

通过本文档,您将了解:

- 创建即席分析
- 编辑即席分析
- 删除即席分析
- 查看即席分析
- 分享即席分析
- 下线即席分析

创建即席分析

- 1. 即席分析入口
 - 1.1 进入项目: 控制台 > 项目 > 选择项目。
 - 1.2 单击即席分析进入即席分析页面列表。

📃 🗌 🙆 腾讯云	↑ 控制台	Q 搜索云产品、文档、云API	快捷键/ 集团账号 备案 工具		
腾讯云 BI	← 🕒 BI体验项目 ▾				
	看板 页面 自由画布	即席分析 数据 配置 权限			
 <>○用户管理	创建即席分析				请输入关键字 Q
司 项目管理	名称	状态 创建人	创建时间	最近修改	操作
♂ 权限管理 ~	即席分析一期演示20240228	已发布 大猫	2024-02-28 10:10:39	2024-02-28 10:22:26	查看 编辑 删除
⑦ 工具箱	共 1 条			10 ▼ 条/页	K < 1 /1页 ▶ N

2. 创建即席分析页面

在即席分析列表页,单击**创建即席分析**即可新增一个即席分析页面。

三 🗌 🙆 腾讯云 🛛 🏠	控制台	Q 搜索	云产品、文档、云API	快捷键/ 集团账号 备案 工	.具 客服支持 费用 🕜 🇘	⁶¹ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
腾讯云 BI	← 🔋 BI体验项目 ▾					
Ⅲ 概览 ○ 用户管理	看板 页面 数据 配置	权限				请输入关键字 Q
■ 项目管理	名称	状态	创建人	创建时间	最近修改	操作
♂ 权限管理 ∨	产值变动因素探索	已发布	大猫	2024-03-13 10:47:07	2024-03-13 12:12:10	查看 编辑 删除
₩ 工具箱	即席分析一期演示20240228	已发布	大猫	2024-02-28 10:10:39	2024-02-28 10:22:26	查看 编辑 删除
	共 2 条				10 👻 条 / 页	⊣



三 🛛 🙆 腾讯云 👘 🖄	制台	Q、搜索云产品、文档、云API	快速键/	集团账号 备案 工具	客服支持 费用 🕡	¢ ⁶¹ ほ │ ¹⁰⁰⁰⁰⁰⁹⁹²⁷⁶⁶ 1
腾讯云 BI	← 🕒 BI体验项目 ▾					
- 概览	看板 页面 数据	配置 权限				
二 用户管理						
司 项目管理						
♂ 权限管理 >	即席分析一期演示20240228					
[7] 工具箱						₭ ◀ 1 /1页 ▶ Э
		创建即席分析	本山田主授夫	×		
		2前台桥• 7 直	<u>♀</u> 刈凶永休永 稿定 取消			

编辑即席分析

登录控制台 > 项目管理 > 进入项目 > 即席分析,在即席分析列表页,单击<mark>编辑</mark>,即可进入编辑页面。

三 │ 🙆 腾讯云 🗠	控制台	Q 搜索云产品、文档、云API		集团账号 备案 工具	客服支持 费用 🕜 🕻	⁶⁰ 뎒 │ ¹⁰⁰⁰⁰⁰⁹⁹²⁷⁶⁶ 1
腾讯云 BI	← 🛛 BI体验项目 ▾					
ED 407 1/A	看板 页面 数据 昏	2置 权限				
ः ■ ^{做反} ○ 用户管理	创建即席分析					请输入关键字 Q
司 项目管理	名称	状态	创建人	创建时间	最近修改	操作
♂ 权限管理 ∨	产值变动因素探索	草稿	大猫	2024-03-13 10:47:07	2024-03-13 10:47:07	查看 编辑 删除
① 工具箱 ③	即席分析一期演示20240228	已发布	大猫	2024-02-28 10:10:39	2024-02-28 10:22:26	查看 编辑 删除
	共 2 条				10 💌 条 / 页	⊮ ◀ 1 /1页 ▶ ▶

如需变更即席分析名称,鼠标划过编辑界面的左上角,出现输入框,输入新名称后鼠标移开,即可重命名。

三 🛛 🙆 購讯云 🕥 控制台		Q 搜索云产品、文档、云API	快捷键/	集团账号	备案	IĄ	客服支持	费用	٩	4 ⁶¹ 🛱	100000992766 1
く 产値変动因素探索 默)	从分析 ▼										四 发布
员工产值表 🗸 🗸	行维度	🗟 预处理 \sum 合计 田 数值格式									
输入关键字查找 Q	TE 名称										
时间		名称 请选择 ▼									
茴 时间											
前 时间2		名称	2023-02								
字符			员工产值					环比			
ト T= 名称		合计	2856757					-			
	11	朱晓晶	376200					-6.70%			
	7小灶皮	秦津娜	298200					-10.13%	6		
▶ 1= 工作时长	茴 时间	戴楠	349500					-8.27%			
▶ TΞ 级别		张鹏	234300					-10.889	6		

删除即席分析

登录控制台 > 项目管理 > 进入项目 > 即席分析,在即席分析列表页,单击删除。



三 🗌 🙆 腾讯云 🕠	控制台	Q 搜索云产:	品、文档、云API	快捷键/ 集团账号 备案 工	見 客服支持 费用 🕜 🗘	61 日 100000992766 1
腾讯云 BI	← 🔋 BI体验项目 ▼					
計 概览	看板 页面 数据 配置	权限				
△ 用户管理	创建即席分析					请输入关键字 Q
司 项目管理	名称	\$	创建人	创建时间	最近修改	操作
o ⁴ 权限管理 >	产值变动因素探索	己发布	大猫	2024-03-13 10:47:07	2024-03-13 12:12:10	查看 编辑 删除
III 工具箱	即席分析一期演示20240228	己发布	大猫	2024-02-28 10:10:39	2024-02-28 10:22:26	查看 编辑 删除
	共 2 条				10 🔻 条 / 页	i

在二次确认弹层中选择"确定",即可删除该即席分析页面。

三 🖉 勝讯云 🗠					
腾讯云 BI	← B BI体验项目 ▼				
言言 概览	着板 页面 数据 配置				
<u> </u> 用户管理					
■ 项目管理					
○《 权限管理 ~	产值变动因素探索		大猫		
回 工具箱	即席分析一期演示20240228		大猫		
		_			
		删除提示 是否删除该分析,删	除后不可撤回!	×	
			确定 取消		

查看即席分析

登录控制台 > 项目管理 > 进入项目 > 即席分析,在即席分析列表页,单击查看即可查看已发布的即席页面。

三 🛛 🙆 腾讯云 🕠	控制台		Q 搜索云产品、文档、云API	快捷键 / 集团账号	备案 工	.具 客服支持 费用	ø ¢	⁹ द ∣ ¹⁰⁰	0000992766 1 主账号 1
腾讯云 BI	← 🔳 BI体验项目 ▾								
Ⅲ 概览	看板 页面 数据 配	2置 权限							
2 用户管理	创建即席分析							请输入关键字	Q
司 项目管理	名称	状态	创建人	创建时间		最近修改		操作	
♂ 权限管理 ∨	产值变动因素探索	已发布	大猫	2024-03-13 10:47:07		2024-03-13 12:12:10	(查看 编辑 删除	
🕅 工具箱	即席分析一期演示20240228	已发布	大猫	2024-02-28 10:10:39		2024-02-28 10:22:26		查看 编辑 删除	
	共 2 条					10	▼ 条/页	∈ ≺ 1	/1页 ▶ ᢂ

即席页面查看效果:



	三 〇 腾讯云 ① 控制台	Q 搜索云产品、文档、云API	快捷键/集团账号	备案 工具 客服支持	^{费用} Ø Ç ⁰⁰ द	100000992766 1
عال Constraint An Sold An	< 产值变动因素探索 - 默认分析 ~					* ≪ ♀
A2A3 </th <th>名称 清点様 ・</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	名称 清点様 ・					
Phi pite pite State State State Ask State State		2023-02				
하 5857 - RAG 5007 6.0% RAG 5007 6.0% RAG 6.0% 6.0%	名称	员工产值		环比		
解耦 6700 6.0% 東線 9200 10.3% 東線 3450 6.2% 東線 3450 6.3% 東線 3450 6.3% 東線 3637 6.3%	合计	2856757		-		
弊期 9800 9.030 ★和 4.950 6.07 ★和 5.300 6.08 基因 6.06 6.03 基因 6.06 6.03 基因 6.06 6.04 基因 6.06 6.04 基因 6.06 6.04 基因 6.06 6.04 基因 6.06 6.06	朱晓晶	376200		-6.70%		
효료 வலை வலல BR 34300 10.8% BR 3630 10.9% PAD 3630 10.4% PAD 3971 10.4% PAD 3274 3274 PAD 3091 10.4% PAD 3027 3027 PAD 3027 3028 PAD 2090 6.0%	秦津娜	298200		-10.13%		
유표 24300 1088 BARD 1004 1004 PARD 1097 1004 PARD 2097 1241 PARD 6274 6024 PARD 1995 604 PARD 1096 6104 PARD 2097 6054	戴椅	349500		-8.27%		
高級 1004 戶向回 2997 2415 序建成 6274 90% 戶有關 1995 610% 戶有關 2096 9.0% 戶有關 2096 9.0% 戶有關 2096 9.0%	3. () 腰肉	234300		-10.88%		
戶商团 29971 12.41% 字建成 62274 9.02% 戶專欄 19555 6.0% 亨小省 20701 9.0% 马教 22640 9.0%	葛晓爱	316536		-10.04%		
字鍵 36274 9.02% 戶弯酮 18954 6.10% 亨小寶 20761 9.03% 马农 22840 9.80%	严启团	299871		-12.41%		
P弯酮 18954 6.0% 序小章 207691 9.0% 马众 22540 9.0%	李建虎	362274		-9.02%		
学师置 207891 -9.81% 马砍 222640 -9.80%	尹骞翮	189545		-8.10%		
<u>- ዓይሙ</u> - ዓይሙ	李小霞	207691		-9.81%		
	马砍	222640		-9.80%		

▲ 注意:

1. 如果当前即席分析页面未发布或已下线,则"查看"不可单击;

2. 查看页面时,呈现的内容为最近的已发布版本,如果A页面在发布后又做了改动,保存但未发布时,会出现查看的内容和编辑的内容不一致。

查询即席分析

登录控制台 > 项目管理 > 进入项目 > 即席分析,在即席分析列表页,输入关键字可查询包含关键字的即席页面。

三 🛛 🙆 腾讯云 🗠	控制台					50 尾 100000992766 1
腾讯云 BI	← 🛛 BI体验项目 ▾					
Ⅲ 概览 <>>> 用户管理	看板 页面 数据 配置 创建即席分析	权限				请输入关键字 Q
司 项目管理	名称 状	<u>م</u>	创建人	创建时间	最近修改	操作
♂ 权限管理 ∨	产值变动因素探索	已发布	大猫	2024-03-13 10:47:07	2024-03-13 12:12:10	查看 编辑 删除
□ 工具箱	即席分析一期演示20240228 E	己发布	大猫	2024-02-28 10:10:39	2024-02-28 10:22:26	查看 编辑 删除
	共 2 条				10 👻 条 / 页	H ≺ 1 /1页 ≻ H

分享即席分析

登录控制台 > 项目管理 > 进入项目 > 即席分析 > 查看,进入即席分析详情页,在详情页右上角单击"分享"icon。

三 🛛 🔗 腾讯云 🕜 控制台	Q、搜索云产品、文档、云API	快捷键/	集团账号 谷	各案 工具	客服支持	费用	9	¢ ⁰⁰ 🛱	100000992766 1
< 产值变动因素探索 默认分析 ▽									× < ↔
名称 请选择 🔻									
4 W	2023-02								
101	员工产值			环比					
合计	2856757								
朱晓晶	376200			6.70%					
秦津娜	298200			10.13%					
戴楠	349500			8.27%					
张鹏	234300			10.88%					

在弹出来的分享设置里,设置如下配置:



				100000992766 主账号 1
< 产值变动因素探索 默U分析 >				r < 0
名称 (11.5.11) •				
名称	2023-02			
合计	即席分析分享	>	< 0%	
£18	分享指将当前即席分析分享给其他人浏览,为保证您的数据不会被人为泄露,请要	经善设置分享校验	13%	
Alter Kill	开启分享 🛛 《巴开启分享, 如希望分享失效, 可关闭分享状态		2 % 88%	
基税委 产启闭	访问校验 ① 您未开启校验,访问地址可被任何人查询,如非公开数据,建议开启	自校验	D4% 41%	
字道北 尹高昌	访问链接 https://share.tcbi.qq.com/adhoc/share?pageld=10526315&projec		2% D%	
李小霞 三段	④ 更新设置后需要保存后才生效,原访问地址不变		1%	
	更新设置 关闭			

配置项	应用场景	说明
开启分享	需要分享当前即席页面	如关闭,则之前分享的链接也会失效
访问校验	报表有安全要求,需要用户访问时输入访问密码进行校验	开启后需要设置访问密码
有效时间	需要限定本次分享的有效期	可设置限定时间和不限定时间: 不限定:则永久有效 限定时间:可选择时间段,在该时间段内正常访问
访问链接	获取访问链接	可单击"复制"icon来复制该链接;如果配置变更(如查看密码更新 后),该链接不变

▲ 注意:

- 1. 页面未发布不可分享;
- 2. 分享后的页面不进行身份校验,因此请妥善设置查看有效期及访问校验码。

下线即席分析

对已发布的即席分析,可对即席页面进行下线。

登录控制台 > 项目管理 > 进入项目 > 即席分析 > 查看,进入即席分析详情页,在详情页右上角单击"下线"icon。

三 🗌 🔗 購讯云 🕜 控制台	Q、握索云产品、文档、云API	快捷键 /	集团账号	备案	工具	客服支持	费用	٩	¢® 🛱	100000992766 主账号 1
〈 产值变动因素探索 │ 默认分析 ▽										1 % 🖓
名称 清洗損 ・										
安徽	2023-02									
ינידבד	员工产值			环比						
合计	2856757			-						
朱晓晶	376200			-6.70%	6					
秦津娜	298200			-10.13	%					
戴楠	349500			-8.27%	6					
张鹏	234300			-10.88	%					
嘉晓爱	316536			-10.04	%					
严启团	299871			-12.41	%					

下线后:

- 1. 该页面不可访问;
- 2. 可以进入编辑界面,重新发布上线。





最近更新时间: 2024-08-23 10:06:21

针对同一个分析主题(相当于一个即席页面),用户可以创建多个 sheets,以便多模型验证。



示例:对于销量变化分析主题,生产部门可以创建"供应端分析" sheet,从库存和生产角度分析; 营销部门可以创建"营销推广分析" sheet,从营销角度分析销 量的影响因子;财务部门可以创建"资金分析" sheet,从成本及利润角度分析。

前置操作:已创建即席分析页面

通过本文档,您将了解:

- 创建 sheet
- 编辑 sheet
- 删除 sheet

创建sheet

1. 入口: 进入控制台 > 项目 > 即席分析 > 编辑即席分析,单击左上角的 sheets 管理,如下图:

三 🛛 🔗 腾讯云 🕜 控制台					4 ⁶⁰ 🛱	100000992766 1
く 产値変动因素探索 ┃ 默认分析 ▼						2 发布
员工产值表 🗸 / 行维度	🗟 预处理 \sum 合计 🗔 数值格式					
输入关键字查找 Q TE 名称						
时间	名称 请选择 🔻					
前 时间						
时间2	名称	2023-02				
字符		员工产值		环比		
. T. 66	合计	2856757		-		
	朱晓晶	376200		-6.70%		

2. 单击"+新增"按钮,创建一个 sheet。

三 〇 時讯云 ① 控制台		Q、搜索云产品、文档、云API	快捷键 /	集团账号	备案	工具	客服支持	费用	Ø	Д ⁶¹	□ 100000992766 1
く 产値変动因素探索 默辺	分析 ▼										四 发布
员工产值表 🗸 🗸	+ 新增	る 预处理 ─∑ 合计 🗔 数值格式									
输入关键字直找 Q	(认分析										
时间	3门探索	名称 请选择 ▼									
前 时间											
📩 时间2		名称	2023-02								
字符			员工产值					环比			
. T' 00		合计	2856757					-			
> 1二 白松	1	朱晓晶	376200					-6.70%			
▶ TE 岗位	列难度	秦津娜	298200					-10.13%			
▶ TE 工作时长	🛅 时间	戴楠	349500					-8.27%			
▶ TE 级别		PL: see	224200					10 000/			

3. 填写 sheet 名称。

三 🛆 騰讯云 🗅 控制台		Q、搜索云产品、文档、云APL	快捷維/ 集团账号	备案 工具 客服支持	费用 🕜	Ç ⁶¹ E	100000992766 1
く 产値变动因素探索 別							
员工产值表 🔻 🗸	行维度	🗟 预处理 \sum 合计 🖽 数值格式					
输入关键字查找 Q							
时间		名称 请选择 👻					
茴 时间							
苗 时间2		名称					
字符			员工产值				
▶ TE 名称							
▶ TE 岗位	列维度	朱晓晶	376200				
▶ T5 工作时长		秦津 使得公析shoot					
▶ TE 级别		题描 题描	^				
▶ T= 部(1)		张朋 名称 默认分析	\odot				
新店		基码图					
SA IM		一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一					
▶ № 员工产值		李建点					
▶ № 人工支出							

建议 sheet 名称可以围绕当前分析主题,进行横向或纵向的探索:



- 横向:如按照主题涉及的业务决策相关部门来划分,sheet之间是平行关系,如"渠道分析"、"库存分析"等。
- 纵向:如按照主题进行分层级要素来划分,sheet之间是下钻关系,如"渠道分析" > "代理商分布" > "代理商商品结构"。

编辑/切换 sheet

1. 在下拉 sheet 列表里,鼠标划过sheet名称,单击"编辑" icon。

三 🗌 🙆 腾讯云	∩ 控制台	Q 搜索云产品、文档、云API	快捷键 / 集团账号	备案 工具	客服支持 费	iff Ø	众 ⁶¹ □ 100000992766 1
く 产值变动因素探索	默认分析 ▼						□ 发布
员工产值表	✓ ✓ + 新增	🕞 预处理 ∑ 合计 🗔 数值格式					
输入关键字查找	Q 默认分析						
时间	部门探索	名称 请选择 ▼					
茴 时间							
📩 时间2		名称	2023-02				
字符			员工产值		环	比	
▶ T= 名称		合计	2856757		-		
		朱晓晶	376200		-6	.70%	
	7158.02	秦津娜	298200		-10	0.13%	
▶ 1: 工作时长	💼 时间	dit to:	249500		-9	97%	

2. 输入 sheet 的新名称,单击确定即可更新 sheet 名称。

📃 🛛 🙆 腾讯云 🛛 🖄 🖄					
く 产値变动因素探索 默:					
员工产值表 🗸 🖌	行维度	💀 预处理 ∑ 合计 🗔 数值格式			
输入关键字查找 Q					
时间		名称 请选择 ▼			
前前 前前					
📩 时间2		名称			
字符			员工产值		
▶ TE 名称					
▶ TE 岗位	列維度	朱晓昌	376200		
▶ TE 工作时长		秦津 编辑分析chaot	<u> </u>		
> TE 级别		····································	Â		
→ TE 部门		张鹏 名称 部门探索	Ø		
動信		部時期	_		
		一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一			
ND 员工产值		李建立			
▶ Nº 人工支出		尹骞翩			

3. 如需切换分析 sheet,直接在列表里单击 sheet 名称。

三 🗌 🙆 購讯云 🛛 位利日					¢ ^{od} E	100000992766 1
く 产値変动因素探索 默认分析 ▼						□ 发布
员工产值表 🗸 🖌 🕇 新培	🗟 预处理 ∑ 合计 田 数值格式					
输入关键字查找 Q 默认分析 前们探索						
时间	名称 请选择 ▼					
		2023-02				
• hg ln 2 中位	名称	员工产值		环比		
	合计	2856757		-		
1↓ ▶ TΞ 岗位 列维度	朱晓晶	376200		-6.70%		
	ats ; do 482	200200		10 198/		

删除 sheet

1. 在下拉 sheet 列表里,鼠标划过 sheet 名称,单击"删除" icon。

三 🗌 🙆 腾讯云	∩ 控制台	Q 提索云产品、文档、云API	快捷键/ 集团账号 备案	工具 客服支持 费用 🕖	众 ⁶¹⁰ □□ 100000992766 0
く 产値变动因素探索	默认分析 ▼				□ 发布
员工产值表	新培	🗟 预处理 💟 合计 田 数值格式			
输入关键字查找	Q 默认分析 🖉 🗙				
时间	部门探索	名称 请选择 ▼			
💼 时间					
💼 时间2		名称	2023-02		
字符			员工产值	环比	
		合计	2856757		
▶ = 名称	11	朱晓晶	376200	-6.70%	
▶ TE 岗位	列维度	秦津娜	298200	-10.13%	
▶ TΞ 工作时长	💼 时间	較相	349500	-8.27%	
▶ TΞ 级别		21/ 309	224200	10.99%	
▶ 〒= 部门		30.389 高晓爱	316536	-10.04%	

2. 在二次确认对话框中选择"删除",则可删除一个 sheet。

三 〇 腾讯云 🏻 合 控制台		Q 搜索云产品、文档、云API	快捷键/ 集团图	账号 备案	工具 客服支持	意用 ①	Ç ⁶¹ E	100000992766 1
员工产值表 🗸 🖌	行维度	🗟 预处理 💟 合计 田 数值格式						
时间		名称 请说择 🔻						
		名称	2023-02					
字符			2856757					
	列维度		0/0200					
	芭 时间			×				
		是否删除该sheet, 删除后不可撤回!						
數值		細胞酸						
▶ Nº 员工产值		于进玩	302274					
		尹骞翮						

▲ 注意

- 一个页面至少保留一个 sheet,所以只有一个 sheet 时,不支持删除;
- sheet 删除后,将不可恢复。

> 腾讯云

数据表及字段操作

最近更新时间: 2025-05-23 14:35:12

即席分析通过连接数据表来进行数据分析操作,可灵活选择字段及字段值进行颗粒度分析。

通过本文档,您将了解:

- •选择数据表
- 字段筛选
- 选择字段
- 选择维值

选择数据表

1. 入口:进入控制台 > 项目 > 即席分析 > 编辑即席分析,单击下图位置切换数据表。

三 🛛 🙆 購讯云 🛛 🖄 拉制台		Q 搜索云产品、文档、云API	快捷键 / 集团账号	备案	工具 客服	夏 支持	费用	٩	¢® 🛱	100000992766 1
く 产値変动因素探索 默认	\分析 ▼									■ 发布
员工产值表 🔻 🗸	行维度	🗟 预处理 💟 合计 田 数值格式								
请输入数据表的关键字 Q 员工产值表 Demo数据	TE 名称	名称 请选择 🔻								
sql建表测试 23级部门		名称	2023-02				7714			
sql建表测试2		合计	2856757				가니. -			
新建数据表 全量显示	列维度	朱晓晶秦津娜	376200 298200				-6.70% -10.13%			
 「 1 = ⊥TFPT 衣 ▶ T= 級別 	🗎 时间	戭椅	349500				-8.27%			
▶ 〒= 部门		张鹏 	234300 316536				-10.88%			
数值		严启团	299871				-12.41%			
▶ Nº 员工产值		李建虎	362274				-9.02%			

△ 注意:

切换数据表后,原来的配置都将重置,包括分析区的行、列维度、指标设置等。

2. 单击"编辑"icon可快速跳转到数据表编辑页面。

📃 🗌 🙆 腾讯云	∩ 控制台							
《 产值变动因素探索	く 产值变动因素探索 默认分析 ▼							
员工产值表	- ×	行维度						
输入关键字查找	Q	TE 名称						
时间								
📩 时间								
🖬 时间2								
字符								
▶ TΞ 名称								
▶ TE 岗位		列维度						
▶ TE 工作时长		📅 时间						
▶ TΞ 级别								

3. 如无适合的数据表,可单击**新建数据表**创建数据表。



三 🛛 🔗 腾讯云	▲ 控制台		
〈 产值变动因素探索	默认	公分析 ▼	
员工产值表	▼	行维度	
请输入数据表的关键字	Q	TE 名称	
员工产值表			
Demo数据			
sql建表测试			
23级部门			
sql建表测试2			
日环比数据			
新建数据表	全量显示	列维度	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	🛅 时间	
▶ TE 级别			

4. 可在搜索框中输入表名关键字搜索数据表。





5. 列表中默认展示有权限的数据表,如需查看全部数据表,可单击**全量显示**查看。

📃 🗌 🔗 腾讯云	☆ 控制台	
く 产值变动因素探索	默议	分析 ▼
员工产值表	- <i>P</i>	行维度
请输入数据表的关键字	Q	TE 名称
员工产值表		
Demo数据		
sql建表测试		
23级部门		
sql建表测试2		
日环比数据		
新建数据表	全量显示	列维度
▶ 1二 ⊥TFPU衣		📩 时间
▶ TΞ 级别		

字段筛选

在下图位置,输入字段关键字可查找出所需字段。

三 🛛 🙆 腾讯云 🦷	↑ 控制台	
《 产值变动因素探索	默讠	人分析 ▼
员工产值表	▼ 🖉	行维度
时间	8 Q	TE 名称
时间		
苗 时间		
📩 时间2		

单击"x"可清空筛选条件,展示全部字段。

📃 🗌 🔗 腾讯云	∩ 控制台	
く 产值变动因素探索	默ù	↓分析 ▼
员工产值表	▼ P [*]	行维度
时间	(3)	TE 名称
时间		
🛗 时间		
前间2		

选择字段

1. 单选: 鼠标单击字段列表中的字段,拖动到分析区。

三 🛛 🙆 腾讯云 🛛 🖄 協制合		Q 搜索云产品、文档、云API	快速驶/ 集团账号 备案 工具 客	級支持 费用 ⓓ (⁶¹ □ 100000992766
く 产値変动因素探索 默	从分析 ▼			■ 发布
员工产值表 🔻 🖌	行维度	🗟 預处理 \sum 合计 🗔 数值格式		
输入关键字查找 Q	TE 名称			
时间		名称 请选择 ▼		
苣 时间			2023-02	
世 时间2		名称		环比
字符		<u>A11</u>	2856757	-
▶ TE 名称	11		27600	
▶ TE 岗位	列维度	水 5元 68	3/6200	-0.70%
▶ TE 工作时长	★ 財间	30 J# 30	298200	-10.13%
▶ TE 级别		周2.4回	349500	-8.27%
► TE BBCD	名称	50.8%	234300	-10.88%
数值		葛晓发	316536	-10.04%
SA IB		严启团	299871	-12.41%
▶ Nº 员工产值		李建虎	362274	-9.02%
▶ Nº 人工支出		尹骞翮	189545	-8.10%
	125日 在ものしょ (サート) (1)	李小霞	207691	-9.81%
	78170A (F-7979 - Rose () ##(1)	马欣	222640	-9.80%
	№ 员工产值(加和)			

2. 多选: 鼠标单击字段同时按住 shift 键,拖动字段到分析区。

三 │ 🖉 腾讯2	5 介 控制台			Q 搜索云产品、文档、云API	ţ.	捷键 /	集团账号	备案	IД	客服支持	费用	٩	<u>с ⁶¹</u>	5	100000992766 主账号
く 产値変动因素探	索 默识	\分析 ▼													2 发布
员工产值表	× /	行维度		🔂 预处理 ∑ 合计 日 数值格式											
输入关键字查找	Q,	TE 名称													
时间				名称 请选择 ▼											
📩 时间	部门														
前 时间2	级别			名称	20	023-02									
字符	工作时长				员	工产值					环比				
▶ T= 名称	岗位			合计	28	356757					-				
▶ T= 岗位	名称)-		朱晓晶	37	6200					-6.70%				
► T= T作时长	等升	65 个		秦津娜	29	8200					-10.13%				
> T_ 4890		首 时间		奠扎构	34	19500					-8.27%				
				张鹏	23	34300					-10.889	6			
P I _ BPI J				葛晓爱	31	6536					-10.04%	6			
銰值				严启团	29	9871					-12.41%				
▶ Nº 员工产值				李建虎	36	32274					-9.02%				
▶ Nº 人工支出				尹骞翮	18	9545					-8.10%				
		指标 作为列 ▼	批量计算(1)	李小霞	20)7691					-9.81%				
		N0 号丁充体(加和)		马欣	22	2640					-9.80%				
		№ 页工厂值(加和)													

选择维值

即席支持维值粒度的选择分析,用于快速对关注的维值进行分析。 如电商分析场景,用户只对核心级的几个品类进行分析,则可以在"品类"字段里选择"服饰"、"手机"两个维值出来分析。



1. 展开维值:如下图,单击字段下拉展开该字段的维值列表。

三 🗌 🙆 腾讯云 🛛 府前台		Q 搜索云产品、文档、云API			
く 产值变动因素探索	默认分析 ▼				
员工产值表 🔹	▶ 行维度	🔂 预处理 \sum 合计 <table-cell-rows> 数值格式</table-cell-rows>			
输入关键字查找	Q、 TΞ A组合(朱晓晶,秦津娜,戴 ∷Ξ				
时间		名称 请选择 ▼			
📩 时间					
🛅 时间2		A组合			
字符					
	1	合计			
朱晓晶	列维度	朱晓晶			
秦津娜	节 时间	☆/津娜/ ● 44.			
戴楠		에다 가방 기년 명화			
李焕兵		夏降雪			
魏家明		100 1990			
张鹏					

如维值较多,可通过单击列表底部的**加载更多**,最多可加载50条维值,超出50条建议对维值进行分组管理(分组功能开发中)。 2. 单维值选择:拖动一个维值到分析区,即为单维值选择。

三 🗌 🙆 腾讯云	▲ 控制台		Q 搜索云产品、文档、云API	快捷键 /	集团账号	备案	工具	客服支持	费用	0	¢ ⁶⁰ 🛱	100000992766 1
く 产值变动因素探索	默认	分析▼										■ 发布
员工产值表	- <i>P</i>	行维度	🗟 预处理 💟 合计 🗔 数值格式									
输入关键字查找	Q	TE 名称										
时间			名称 请选择 ▼									
🖬 时间												
💼 时间2			名称	2023-02								
字符	李焕兵			员工产值					环比			
▼ T: 2段			合计	2856757					-			
408.00			朱晓晶	376200					-6.70%			
木坑田		795419	秦津娜	298200					-10.13%	6		
柴洋邸		🛅 时间	戴楠	349500					-8.27%			
戴柏			张鹏	234300					-10.889	6		
李焕兵			葛晓爱	316536					-10.04%	6		
魏家明			严启团	299871					-12.41%	6		
张鹏			李建虎	362274					-9.02%			
葛暁爱			尹骞翮	189545					-8.10%			
刘鹏		指导 作为利 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	李小霞	207691					-9.81%			
胡英		7日707 (1) 7日707 11 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71	77.6%	000040					0.000			



3. 多维值选择:按住 shift 键同时选择多个维值并拖动到分析区,即为多维值选择。

三 🛛 🛆 腾讯云 🚽	介 控制台			Q 搜索云产品、文档、云API	快捷键/	集团账号 备案	工具 客服支持	费用 🕜	4 ⁶⁰ E	100000992766 1
く 产值变动因素探索	默认	分析 ▼								▶ 发布
员工产值表	* 2	行维度		🗟 预处理 ∑ 合计 🗔 数值格式						
输入关键字查找	Q	TE 名称								
时间				名称 请选择 ▼						
前 时间	李焕兵									
世 时间2	魏家明			名称	2023-02					
字符	张鹏				员工产值			环比		
▼ TE 名称	葛晓爱			合计	2856757			•		
朱晓晶	刘鹏			朱晓晶	376200			-6.70%		
泰津娜		等共 5 个		秦津娜	298200			-10.13%		
(10) 本内(10)		97001		戴柏	349500			-8.27%		
李伟丘				张鹏	234300			-10.88%		
<i>争决</i> 共				葛晓爱	316536			-10.04%		
200.0K.0H				严启团	299871			-12.41%		
5代册5				李建虎	362274			-9.02%		
昌晓发				尹骞翮	189545			-8.10%		
刘鹏		指标 作为列 🔻	批量计算(1)	李小霞	207691			-9.81%		
胡英				马欣	222640			-9.80%		
严启团		№ 员工产值(加和)								
李建虎										
尹骞翮										
杨洪泉										

4. 维值取消:单击分析字段的"维值列表"icon,可查看和取消部分维值,如下图:

三 〇 臍讯云 〇 拉制台		٩	搜索云产品、文档、云API				
く 产値变动因素探索 默	认分析 ▼						
员工产值表 🗸 🖌	行维度	已 预处理	∑ 合计 □ 数值格式				
输入关键字查找 Q	TE 名称(李焕兵,魏家明,张鹏,						
时间		名称 训	选择 🔻				
首 时间							
■ 时间2		名称	三 🖌 🙆 腾讯云 👘	1 控制台			
2符		会计					
▼ TΞ 名称	11	张鹏	く 产值变动, *探索	默认分	∂析 ▼		
朱晓晶	列维度	葛晓爱	员工产值表	- 1	← 名称	E	预处理 ∑ 合计 🗔 数值格式
秦津娜	📩 时间		输入关键字查找		李焕兵		
取何 李焕兵			时间		魏家明	2	3称 请选择 ▼
			苗 时间		化酸		
			■ 时间2				2 50
			字符		易晩发	1	口 仰
			- T: 20		刘鹏	É	àt
			111 白柳			3	长鹏
			木坑面			3	8晓爱
			梁海島				
			周2月1日				
			子决兵				
			50% (마) 214 088				
			50.355				
			都晚爱				
			刘鹏				

△注意:

- 重复维值在分析区会自动收缩在该字段下
- 维值和维度字段不能同时选择及拖到分析区



分析区操作

最近更新时间: 2024-08-23 10:06:21

即席分析支持在分析区完成维度、指标及快捷筛选器设置操作。

通过本文档,您将了解:

- 维度字段操作
- 指标字段操作
- 快捷筛选器

维度字段操作

维度支持行维和列维,其中行维字段,每个维值作为一行记录;列维字段,每个维值作为一列记录。

产值变动因素预	※第 浙1.	人分析 ▼							
员工产值表	- /	行维度		局 预处理 ∑ 含	合计 🗔 数值格式	"部广]"作为行维		
输入关键字查找	Q	TE 部门				HET	5 11 9 5 1 5 × μ		
时间				部门			员工产值		
🗄 时间				合计			103002420		
討 时间2				质量组			9285060		
宇符				東知道吉祖			25815240		
▶ TE 名称		1		前端开发组			20858700		
▶ TE 岗位		列维度		产品设计组			34509420		
▶ TE 工作时长									
▶ TΞ 级别									
▶ TE 部门		冊云 ∩ 控制台							
▶ TE 部门 数值	二 公 際は く 产値変动因素	R云 ∩ 控制台 探索 │ 影	认分析 ▼						
▶ TΞ 部门 数值 ▶ ND 员工产值		飛云 ∩ 控制台 探索 副	认分析 ▼ 行维度		Q. 搜索云产品。	文档、云API	快速说/ 集团账号 备案	工具 客服支持 费用 (◎ ○ □ □ □ 1000000000000000000000000000000
▶ Ti 部门 次值 ▶ Nº 员工产值	一 企 胸口 く 产値变动因素 员工产值表	R云 ∩ 控制台 探索 副	认分析 ▼ 行维度		Q _{提索云产品} 、 局 預处理 <u>下</u> 合计	文档, 云APL □ 数值格式	性理验/ 集团账号 备案	工具 客服支持 费用 (◎ c ^{,,,} c ^{,,} c [,] , c
▶ TΞ 部门 牧値 ▶ Nº 员工产値 • Nº (+ + + +	■ 公開は く 产信支动因素 员工产信表 输入关键字直线	R云 ∩ 技制台 探索 別 ▼ ✓ Q	认分析 ▼ 行维度		Q 提示云产品. 局 預处理 ∑ 合计 應量相	文告, 云AFL. 〒 数值格式 第1111日第44	快速暖/ 集团账号 备来	工具 吉服支持 费用 (
▶ TΞ 部门 X値 ▶ ND 员工产値 	 	R云 ∩ 控制台 探索 副 ▼ ♪ Q	认分析 ▼ 行维度		Q 搜索云产品。 昆 預处理 ∑ 合计 质量组 品工产值	文作: EAFL 日 数值格式 第划运营组 あ工产値	(1929) <u>后台支持组</u> 员工产值	10 客様支持 参用 (前端开发组 品工产体	
▶ TE 部门 【値 ▶ N <u>D</u> 员工产値	 一 公 満述 く 产値支动因素 员工产値表 協入关键字音技 时间 前 时间 	R云 ∩ 控制台 探索 野 マ ♪ Q	以分析 ▼ 行维度 ^{拖額}	专行投列出处	Q 搜索云产品。 局 預处理 ∑ 合计 质量组 员工产值 9285060	文信 EAPL- 田 数値格式 第刻运業組 員工产値 12534000	(23) (23	工員 医原支持 豊州 (前端开发祖 员工产值 2058700	◎ C ¹⁰⁰ R ¹⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ *****************************
×ΤΞ ΦΩΟ K G > ΝΩ βιτ≁ά	 ~ 施祉	R云 ∩ 控制台 探索 動 マ ♪ Q	认分析 ▼ 行 推度 拖門	中国到此处	 Q. 現在立があい CE 預处理 Σ 合計 原量相 员工产値 9285080 	会話: 三APL- 日 数値格式 第対运営組 角工产値 12554000	thttp:// fl合支持组 G合支持组 Gl合支持组 Starting S	1日 5回支持 参州 (前端开发祖 员工产値 20858700	◎ C ¹⁰⁰ R ¹⁰⁰⁰⁰⁰⁰ *******************************
▶ TI 部() \$100 ▶ NY 员工产位 	 一 企 満沿 ぐ 产値支助因素 気工产値表 値入关键字查找 时间 前 时间 一 時间2 学符 	R云 ∩ 控制台 採索 副 - ✓ ✓ Q	认分析 ★ 行推度 ^{指算}	专手 f 2 Frint AL	Q 現在おから。 高 預处理 ∑ 合计 原量相 <u> 夏工作儀</u> 9285080	会話 三APL- 日 数値格式 第対运営組 勇工产値 12554000	thttp:// flage// flage/fl	1日 5回支持 登用 (前端开发植 员工产値 20858700	◎ C ¹⁰⁰ R 1000000000 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
- TΞ 88(7) (40) - NQ (8,1,4*40)	 < 产値支払因素 < 产値支払因素 原工产偏表 取工产偏表 財間 計 時間 計 時間 詳冊 下 注 名称 	R云 ∩ 控約台 探索 型 ・・・・ Q	认分析 ★ 行推度 ^{拖里}	871890aa) 11	 Q. 現在云字点。 C: 預处理 Σ 合计 原量相 员工产值 9285080 	会議: EAR- 一 数値格式 第初這書組 高工产価 12534000		工員 医板支持 豊用 (前端开发植 员工产値 20859700	◎ C ¹⁰⁰ F 1000000000 111 111 111111111111111111
- TΞ 88(7) (400 - N9 (3.I.)**40.	 ・ ・ ・	R云 ∩ 控約:9 探索 到 ・・・・ Q	<u>以分析</u> → 行推度 注 門 推度	876968 11	Q REDFA 同 預处理 Σ 合计 <u> 廃産権</u> <u> 員工产権</u> 5285060	文明 EAR- 田 数値格式 類対道管组 月工厂値 12534000	(共調理7) 集正治号 会家 后台支持組 员工产値 25815240	工具 医板支持 费用 (前端开发組 员工产値 20558700	۲ ۲ ۲ ۲ ۲ 1 1 ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ 1
+ TΞ 88(7) KG • NΩ 81.Σ**60 • NΩ 1.Σ**00	 ぐ か信号の回家 第17 倍表 第16 前回 前回 前回 前回 第16 前回 第16 前回 第16 第17 名称 下三 名称 下三 名称 下三 工作町氏 	用云 ∩ izwia 原素 型 ・ / / Q	认分析 マ 行娘度 用 列娘度 Tご 部(1)	876968 11	Q REDFA	会話: EARL- 一 数値格式 類划這管组 月工产値 12534000	(共調理) (((((((((((((((((((工具 医板支持 费用 (前端开发相 页工产值 20858700	◎ (型 〒 10000001/10 11 *********************************
> 〒2 部/) 次値 > N2 点工作値 - N2 上工作値	 ▲ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ▲ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ▲ ○ ○ ○ ○ ○ ▲ ○ ○ ○ ○ ▲ ○ ○ ○ ▲ ○ ○ ▲ ○ ○ ▲ ○ <li< td=""><td>用云 ∩ izwia 探索 29 ▼ / ~ Q</td><td>以分析 ▼ 行推度 売門 列推度 下: 部门</td><td>TREAS</td><td>Q REDFA 信 預处理 <u>Σ</u>合计 <u>原雇組</u> <u>気工产値</u> 9285080</td><td>☆田 正 政信格式 ■ 数信格式 ■ 数信格式 ■ 数信格式 ■ 数信格式 ■ 数信格式 ■ 数信格式 ■ 数信格式 ■ 数信格式</td><td>(共調理)/ 集正治号 会楽 后台支持編 员工产値 25815240</td><td>工員 医板支持 费用 (前端开发组 页工产值 20888700</td><td>◎ (型 〒 10000001/10 10000001/10 10000001/10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1</td></li<>	用云 ∩ izwia 探索 29 ▼ / ~ Q	以分析 ▼ 行推度 売門 列推度 下: 部门	TREAS	Q REDFA 信 預处理 <u>Σ</u> 合计 <u>原雇組</u> <u>気工产値</u> 9285080	☆田 正 政信格式 ■ 数信格式 ■ 数信格式 ■ 数信格式 ■ 数信格式 ■ 数信格式 ■ 数信格式 ■ 数信格式 ■ 数信格式	(共調理)/ 集正治号 会楽 后台支持編 员工产値 25815240	工員 医板支持 费用 (前端开发组 页工产值 20888700	◎ (型 〒 10000001/10 10000001/10 10000001/10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
> T2 8/1 XG > N2 811**0	▲ 公園社 《 产信受功因素 加产信表 地入来場子登托 时间 合 时间 合 时间 合 时间 合 时间 子 花 水 ()、 大 三 名称 、 下 三 名称 、 下 三 次 ()、 ()、 ()、 ()、 ()、 ()、 ()、 ()、 ()、 ()、	用云 ∩ 控制的 探索 型 ▼ / ~ Q	以分析 ▼ 行推度 拒担 列推度 T: 部门	178882 - (B)	Q REDFA 信 預处理 Σ 合计 原題組 员工产値 9285080	立 正 数値格式	(共調理7) 集正治号 会業 后台支持編 员工产値 25815240	工員 医板支持 魚州 (前端开发組 员工产値 20858700	◎ (型 〒 10000001/10 100000000

1. 添加字段

- 添加字段:在字段区选中字段后拖入分析区。
- 添加维值(字段值): 在字段区展开维值列表后选择拖入分析区。

2. 删除字段

○ 删除分析字段:单击"删除"icon,删除该字段。



三 〇 合 腾讯云 〇 空制台	â	Q、搜索云产品、文档、云API
く 产值变动因素探索	默认分析 ▼	
员工产值表 🔻	, 行维度	🔁 预处理 ∑ 合计 田 数值格式
输入关键字查找	Q. # 部门 ×	
时间	用于排序 ▶	部门
茴 时间	下钻分析	合计
💼 时间2	显示名设置	质量组
一 字符		策划运营组
子付		后台支持组
▶ TΞ 名称	(1L)	前端开发组
▶ TE 岗位	列维度	产品设计组
▶ TE 工作时长		
▶ TE 级别		
▶ TE 部门	旋伸空段列此外	

○ 删除字段维值:单击"维值列表"icon,在弹出来的列表中单击"删除"icon删除该维值。

三 🛛 🙆 腾讯云 🕥 控制台						
(产值变动因素探索)	状认分析 ▼					
员工产值表	行维度	13 预处理	∑ 合计 🕞 数值格式			
编入关键学量技 Q	15 口仰(子灰大,既承明,邓卿,	名称	#选择 ▼			
1 时间						
<u>劳</u> 时间2		名称		1 控制台		Q、搜索云产品、文档、云API…
≥符						
▼ TΞ 名称	1	24.00	く 产值变动, *探索	默认分	分析 ▼	
朱晓晶	列维度	20.00 第.63-45	员工产值表	* /	← 名称	□ 预处理 ∑ 合计 □ 数值格式
秦津娜	📩 时间				本格后	
戴楠			输入关键字查找		子厌共	
李焕兵			时间		魏家明	名称 请选择 ・
			📩 时间		张鹏	
			📩 时间2		葛晓爱	名称
			字符		↓ 11880.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			▼ TE 名称		>3094	合计
			朱晓晶			张鹏
			泰津娜			葛晓爱
			數核			
			表情反			
			チルスナモ			
			5 元 (小) (1)			
			5代.酮			
			葛晓爱			

3. 维度下钻



○ 鼠标滑进字段,在下拉中单击"下钻分析",进入下钻配置。

三 🛛 🔗 腾讯云 🛛 🖄 控制台		Q 搜索云产品、文档、云API
く 产值变动因素探索	认分析 ▼	
员工产值表 🔻 🖍	行维度	🔂 预处理 ∑ 合计 田 数值格式
输入关键字查找 Q	TE 部门	
时间	用于排序 ▶	部门
前 时间	下钻分析	合计
古 时间2	显示名设置	质量组
		策划运营组
学符		后台支持组
▶ TE 名称	(1L)	前端开发组
▶ TE 岗位	列维度	产品设计组
▶ T 工作时长		
▶ TΞ 级别		
▶ TE 部门	*左+由 슈 대지나나 씨	
数值	把拽手段到此处	
▶ NO 员丁产值		

○ 在下钻维度面板,拖入字段进行下钻。

三 🛛 🔗 腾讯云 🛛 🎰			Q 搜索云产品、文档、云API
く 产値变动因素探索 默认	\分析 ▼		
员工产值表 🔹 🖍	行维度 ← 下钻维度	日初	处理 ∑ 合计 <table-cell-rows> 数值格式</table-cell-rows>
输入关键字查找Q时间	TE 部门	部	רי
📩 时间	TE 名称	合计	+
🛅 时间2		质量	
字符		后台	<u>2023年</u>
▶ TE 名称		前站	<u> </u>
▶ TΞ 岗位	지나는 다	<u>产</u> 品	品设计组
▶ 〒 工作时长	列维度		
▶ TΞ 级别			
▶ 丁三 部门			
数值	拖拽字段到此处		
▶ Nº 员工产值			
▶ Nº 人工支出			

○ 编辑完后,单击"返回"icon回到维度编辑界面。

📃 🛛 🙆 腾讯云 🛛 🖄 控制台		Q 搜索云产品、文档、云API…
く 产值变动因素探索 默认	大分析 ▼	
员工产值表 🔻 🖍	行维度	🔂 预处理 ∑ 合计 <table-cell-rows> 数值格式</table-cell-rows>
输入关键字查找 Q	←「钻维度	
时间	TE 部门	部门
🖬 时间	TE 名称 X	合计
📩 时间2		质量组
		策划运营组
学符		后台支持组
▶ TE 名称		前端开发组
▶ TE 岗位		产品设计组
▶ 丁三 工作时长	列维度	

4. 维度排序

维度字段支持排序,支持不排序、升序、降序和自定义排序。

三 🛛 🙆 腾讯云 🛛 🖄 協制台			Q 搜索云产品、文档、云API	快捷键 /
く 产値变动因素探索 默)	人分析 ▼			
员工产值表 🔹 🗸	行维度	ß	预处理 ∑ 合计 <table-cell-rows> 数值格式</table-cell-rows>	
输入关键字查找 Q	TE 部门			
时间	用于排序	不排序✓	部门	
📩 时间	下钻分析	升序	음计	
📩 时间2	显示名设置	降序	贡量组	
字符		自定义排序	策划运营组	
- TI 40		Б	后台支持组	
▶ = 名称	1L	Ē	前端开发组	
▶ T= 岗位	列维度	ŕ		
▶ TE 工作时长				
▶ TE 级别				
▶ 〒 部门				
数值	拖拽字段到此处			

其中,自定义排序支持根据拉取的数据值拖动排序 和 输入数据值排序。

○ 拖动排序:适用于维值较少的情况,拖动值可进行排序。



三 《 腾讯云 ① 控制台					
く 产値变动因素探索					
员工产值表 🗸 🗸	行维度	<table-cell> 预处理 💟 合计 🗔 数值格式</table-cell>			
输入关键字查找 Q					
时间				员工产值	
and the second		自定义排序	×	103002420	
 Fy10) 		Hazan Hatingar tan ∖ Hatingar		9285060	
■ 町间2		1000月1日 100八月1日		12534000	
字符		产品设计组		25815240	
▶ TE 名称		前端开发组		20858700	
▶ TE 岗位	列维度	策划运营组		34509420	
▶ TE 工作时长		后台支持组			
▶ TΞ 级别		质量组			
▶ TE 部门					
數值					
▶ Nº 员工产值					
▶ Nº 人工支出					
		78.50	w		
		de ZE AX3	1		

○ 输入排序:适用于维值较多的情况,用户可以设置输入的这些值是优先排还是最后排。

三 〇 腾讯云 「 控制台						
く 产值变动因素探索						
员工产值表	行维度	🔂 预处理 🕥 合计	田 数值格式			
输入关键字查找 Q		自定义排序		×		
时间		拖动排序 输入排序				
苗 时间		② 多个值可用#PPT 加给认为值者	2.数据中国方方 则自动勿败这结			
□ 时间2			1933年11月11,刘白初总唱议里			
子何		张珊,李四				
▶ TE 岗位	11					
▶ TE 工作时长						
▶ 王王 級别						
▶ TE 部门		k ØL				
数值						
▶ NU 页工产值 ▶ NO 人工支出						
		○ 以上值优先排序 ○ 以上值最后排序				
		31				
		确定	取消			

以上值优先排序:则先按照输入的值顺序排,剩下的自动排。 以上值最后排序:则先排序输入值进行自动排序,最后加入输入的值。

5. 行列维转换

单击行维度和列维度中间的"转换"icon,可以将行维度字段和列维度字段进行置换。

三 🛛 🙆 腾讯云 🛛 🖄 協制台	Q 搜	云产品、文档、云API	快捷键 /	集团账号 备案 工具	客服支持 费用	Ø (⁶¹ Ę	100000992766 1
く 产値変动因素探索 默)	\分析 ▼						▶ 发布
员工产值表 🔻 🖍	行维度	🖯 预处理 ∑ 合计	🗄 数值格式				
输入关键字查找 Q	TE 部门						
时间		部门	测试	产品	后台	设计	前端
註 时间			员工产值	员工产值	员工产值	员工产值	员工产值
💼 时间2		合计	9285060	25408680	25815240	13986000	28507440
字符		质量组	9285060	-	-	-	-
▶ T- 名称		策划运营组	-	12534000	-	-	-
▶ T= 岗位	利维度	后台支持组	-	-	25815240	-	-
	7.554.04	前端开发组	-	-	-	6750000	14108700
 T= 毎別 	TE 岗位	产品设计组	-	12874680	-	7236000	14398740
▶ T- 部门							
** /*							
\$X III.							
▶ Nº 员工产值							
▶ Nº 人工支出							
	指标 作为列 ▼ 批量计1 N2 员工产值(加和)	1(1)					

6. 聚合

对于时间类型字段,可设置时间聚合粒度,相关说明请参考 聚合分析。

📃 🗌 🙆 腾讯云	↑ 控制台			Q、搜索云产品、	文档、云API	
く 产值变动因素探索	默认	分析 ▼				
员工产值表	▼ p [*]	行维度			6 预处理 ∑ 合议	十 🖬 数値
输入关键字查找	Q	TE 部门				
时间		📩 时间			部门	时间
📩 时间		用于排序	×			
📩 时间2		时间聚合	•	年(year)		
字符		下钻分析		季(quarter)		2022
▶ 〒 名称		显示名设置		月(month)		2022
		列维度	11	周(week)		2022
		71)年1支		⊟(day)√		2022
▶ 1= 工作时长		TE 岗位		时(hour)		2022
► TE 级别				分(minute)		2022
▶ TE 部门				秒(second)		2022
数值						2022

7. 显示名设置

对于数据表中的默认字段名称不适合直接展示的场景(如拖入"A"、"B"、"C"产品名称进行分析,我们期望不要显示"产品",而是"核心品类"),显示 名可以不改字段名称的条件下设置显示名称。





指标字段操作

1. 字段聚合

指标字段的聚合详见 聚合分析 文档中的"指标聚合"部分。



🔗 腾讯云

2. 快捷计算

指标字段的快捷计算见 快捷计算 。



3. 批量计算

批量计算支持对多个指标同时进行统一设置快捷计算,指标字段的批量计算见 批量计算。

4. 排序:

同维度字段排序,但不支持自定义排序。

5. 显示名设置

同维度字段的显示名设置。

快捷筛选器

1. 添加筛选字段: 拖动字段到筛选器区域

三 🛛 🔗 腾讯云 🛛 🖄 控制台	Q 搜索云产品	。文档、云API	快捷键/	集团账号 备案 工	具 客服支持 费用	Ø 🕼 🛱	100000992766 1
く 产値変动因素探索 默认	分析 ▼						2 发布
员工产值表 🔻 🗸	前 时间	<table-cell> 预处理 ∑ 合计</table-cell>	□ 数值格式				
输入关键字查找 Q							
时间		部门 请选择	•				
📩 时间			2022-01-10	2022-01-11	2022-01-12	2022-01-12	2022-01-14
前 时间2		各称	2022-01-10	2022-01-11	2022-01-12	2022-01-13	2022-01-14
字符		合计	181628	221595	Q工/ 直 222227	193919	179599
▶ TE 名称	指标 作为列 🔻 批量计算(1)	秦津娜	8400	9800	14000	11200	11200
▶ TE 岗位	№ 员工产值(加和)	戴楠	12000	16500	15000	13500	12000
▶ = ⊥作时长		李焕兵	14300	7800	13000	11700	10400
▶ TE 部门		朱晓晶	14400	19800	18000	12600	14400
数值							
▶ Nº 员工产值	/						
▶ Nº 人工支出							
	筛选器						
	TE 部门						

意:只能拖动字段,而不可拖入维值。



く 产値变动因素探索	默认分析 ▼		
员工产值表 🔹 🗸	📩 时间		日初处理
输入关键字查找 Q			
时间			部门
🛅 时间			
前 时间2			名称
字符			
▶ T= 名称	指标 作为列 🔻	批量计算(1)	合计
▶ TE 岗位			秦津娜
▶ TE 工作时长	№ 页上广值(加和)		戴楠
▶ TE 级别			李焕兵
▶ TE 部门			朱晓晶
数值			
▶ NO 员工产值			
▶ Nº 人工支出			
	筛选器		
	部门	×	
	编辑		
	·		

2. 系统默认配置了一个筛选器配置,如需要根据需求调整,可如下图操作

在展开的编辑面板里,可对筛选器进行详细配置(如通过关联筛选器,实现"省"筛选后联动"市")。

三 🛛 🙆 腾讯云 🕠	1 控制台	Q: 搜索云产品。	文档、云API	快捷键 /	集团账号 备案 :	工具 客服支持 持	筛选条件设置		×
							基础配置		
员工产值表			局 预处理 ∑ 合	计 🗔 数值格式			交互类型	文本输入	选择输入
							数值来源	数据表	自定义
ii)				▼ 岗位		*	选择方式	多选	单选
				2022.01.10	2022 01 11	2022 01 12	默认值 🕄	请选择	~
			名称	2022-01-10	2022-01-11	2022-01-12			
				页上产值	页工产值		关联筛选器		
							岗位	选择绑定字段	Ŧ
							员工产值表		
							样式配置		
							显示标题		
							(二句: 今 16)	60.00	
ă.							10/222.421.40/	191	
№ 员工产值							标签位置	左右	上下
							保存取法	肖	

使用指引,请参考 筛选组件配置说明 。



功能区操作

最近更新时间: 2024-08-23 10:11:51

即席分析支持在功能区完成数据预处理、合计计算等操作。

通过本文档,您将了解:

- 数据预处理
- 合计设置
- 数值格式设置

数据预处理

数据预处理可以提前对数据进行过滤,例如过滤空值、时间过滤等。

三 🗌 🔗 腾讯云	↑ 控制台		Q、搜索云产品、S	文档、云API	快捷键 /	國账号 备案
く 产値变动因素探索	默议	人分析 ▼				
员工产值表	✓ p [*]	★ 预处理	1	□ 预处理 □ 合计	云 数值格式	
输入关键字查找	Q	3 ::: 部门	×			
时间		设置条件 4		部门 请选择	▼ 岗位	请选择
□ 时间				<i>4</i> 14	2022-01-10	2022-01-11
字符				名称	员工产值	员工产值
▶ T∃ 名称				合计	181628	221595
► TΞ 岗位				秦津娜	8400	9800
▶ TΞ 工作时长				戴楠	12000	16500
▶ T= 级别 2				李焕兵	14300	7800
▶ TE 部门				朱晓晶	14400	19800
数值						
▶ Nº 员工产值						

1. 单击**预处理** icon,展开预处理面板。

2. 拖入需要过滤的字段,如上图的"部门"字段。

3. 鼠标滑过"部门"字段,单击设置条件来设置过滤逻辑。



○ 開田云 ∩ 12342 Q ####### Q ##########################
产值登动因素探索 L 就认会拆。 型 第 6 原工产值表 ・ 大 预处理 合 预处理 ∑ 合计 日 数值格式 輸入大型字母校 Q 一 市 前位 前点目 时间 10 第 10 第 10 第 10
與工产值表 × 預处理 局预处理 ∑合计 日 数值格式 输入关键字复放 Q 时间 T1 部门 部门 通道择
総入大統字的社 Q 計画 計画 計画
时间 読得 ・ 岗位 読法 ・
計 时间 2022-01-10 2022-01-11 2022-01-12 2022-01-13 2022-01-14
■ 1/m ² 字符 编辑条件 ¥ 值 员工产值 员工产值
▶ T ⁻ 余裕
★ T= 対位 第件対象 部门 11200 11200
条件类型 包含 (like) ▼ 13500 12000
▶ TΞ 级別 输入字符 请输入字符,按回年分割 11700 10400
► TE 部门 值关系 0 *G**关系 (* f)*关系
● № 员工产值
NQ 人工支出

根据字段类型不一样,可支持设置的条件也有差异。

编辑条件		×
条件对象	部门	
条件类型	包含 (like) v	
输入字符	请输入学符,按回车分割	
值关系	● "或"关系 ○ "且"关系	
	确定取消	

• 时间类型字段:



编辑条件							>
条件对象	时间						
时间类型 🕤	相对时间段		~				
时间粒度	Η		Ŧ				
时间设置	今日	昨日	近1日	近7日	近30日	近90日	
	近一年	今年至今	今 本	季至今	本月至今	本周至今	
	自定义						
	起点时间		0	B	前 不限		
	结束时间		0	E	前 不限		
			确定	取	肖		

• 数值类型字段:

工产值						×
工产值						
等于		•				
0						
	等于 0	等于 0	等于 v 0	等于 v 0	等于 ▼ 0	等于 ▼ 0

合计设置

如需调整合计方式,则可以开启合计的设置。

三 🛛 🔗 腾讯云 🛛 🖄 控制台		Q 搜索云产品、3		快捷键 / 集团则	长号 备案 工具		4 ⁶¹ 🛱	100000992766 10000100000992766
く 产值变动因素探索 默认分	}析 ▼							🗅 发布
员工产值表 🔻 🗸	× 合计		局 预处理 ∑ 合计 日 数	(值格式				
输入关键字查找 Q	选择指标							
时间	员工产值	*	C Itap	در	员工产值	人工	支出	
首 时间	十算方式		合计	6	5.25M	3775	1940	
— 前 时间2	自定义	•	质量组	9	0.29M	3988	440	
一	SUM 🔻 员工产值		策划运营组	1	2.53M	4379	940	
710	减	•	后台支持组	2	5.82M	12012	2840	
▶ TE 名称	сим — 1 т т ч		前端开发组	2	0.86M	6434	640	
▶ TE 岗位	SOM + XIQU	· ·	产品设计组	3	4.51M	1093	6080	
▶ T∃ 工作时长	保存							
▶ TΞ 级别								
▶ TE 部门								
数值								
▶ Nº 员工产值								
▶ Nº 人工支出								

如需要对"员工产值"指标统计为净利(产值减去支出),而不是加和:

- 1. 单击**合计**打开设置面板
- 2. 选择"员工产值"指标



3. 计算方式选择"自定义"

4. 使用"员工产值"字段加和减去"人工支出"字段加和

数值格式设置

如需调整数值的展示格式,则可以开启数值格式的设置。

如需要"员工产值"字段展示单位为百万(M),2个小数点,则可如下设置。

三 🛛 🔗 腾讯云 🛛 🖄 控制台		Q、搜索云产品、	文档、云API	快捷键 /	集团账号
く 产値变动因素探索 パンパン 默认	人分析 ▼				
员工产值表 🔻 🖍	★ 数值格式		🔓 预处理 ∑ 合计	+ □ 数值格式	
输入关键字查找 Q 时间	员工产值	•	名称	2022-01-10	2022-0
节 时间	值类型 标准数值	•		员工产值	员工产(
 前 时间2 字符 	数值单位		ー - 秦津娜	0.01M	0.01M
▶ T <u>-</u> 名称	英文单位 M	▼ ▼	戴楠 	0.01M 0.01M	0.02M
 ▶ TΞ 岗位 ▶ TΞ 工作时长 	保留小数位		朱晓晶	0.01M	0.02M
▶ TΞ 级别					
▶ T∃ 部门 数值					
▶ Nº 员工产值					
▶ № 人工支出					
1. 单击 数值格式 打开设置面板。					

2. 选择"员工产值"指标。

3. 值类型选择"标准数值"。

4. 单位选择英文百万(M)。

5. 小数位设置为2。