# 元数据分析

分析是指对索引中记录的各类资源进行影响性分析和血统分析。

针对同一个分析对象的影响性分析和血统分析共同组成了一个资源关系链。

打开一个资源,在其右上脚操作列表中选择 **元数据分析。** 



#### 则弹出元数据分析窗口:

元数据分析			×
影响性分析 血统分析			
请选择待分析资源: 选择	过滤数据线	經型:	
名称	类型	路径	~
▶ 🔍 产品类别统计(月报)	可视化查询	资源定制\DEMO演示\零售演示\仪表分析\查询定义\产品类别统	
> 🖸 产品类别	查询输出字段	资源定制\DEMO演示\零售演示\仪表分析\查询定义\产品类别统	
> 🖪 10 . 销售额	查询输出字段	资源定制\DEMO演示\零售演示\仪表分析\查询定义\产品类别统	
> 🖸 (销售量	查询输出字段	资源定制\DEMO演示\零售演示\仪表分析\查询定义\产品类别统	
> 🔡 产品类别统计(月报)	仪表分析	资源定制\仪表盘功能演示\零售演示\仪表分析\产品类别统计	
> 🔛 画布大小设置	仪表分析	资源定制\测试部除外\J Jaylin\画布大小设置	
> 🔛 空白图形	仪表分析	资源定制\测试部除外\xxl\空白图形	
> 🔤 另存为-仪表分析	仪表分析	资源定制\测试人员测试\钟翠英\新建文件夹22222\另存为-仪	
> 🔤 演示雷达图	仪表分析	资源定制、报表功能演示、仪表分析、演示雷达图	
> 🔤 演示雷达图1	仪表分析	资源定制\测试部除外\黄莎\报表\R人大金仓\演示雷达图1	
> 🔤 演示散点图 ( 垂直目标区间	仪表分析	资源定制\报表功能演示\仪表分析\演示散点图(垂直目标区间…	
> 🔤 演示散点图 (垂直目标区间	仪表分析	资源定制\测试人员测试\陈宝遂测试\陈宝遂\资源排序\演示散	
> 🔤 演示线图(目标线)	仪表分析	资源定制\报表功能演示\仪表分析\演示线图(目标线)	~
> 🔤 演示线图(目标线) 曲线	仪表分析	资源定制\报表功能演示\仪表分析\演示线图(目标线) 曲线	
		取消	í(C)

"分析"窗口介绍

元数据分析 网页对话框     初换区     影响性分析 血经分析		後置区	8
请选择待分析资源: 📴 选择	过滤数机	法型: 🔽 🛛 刷新	]
名称	类型	路径	
	灵活分析	根目录/厦门船舶ICurrentUserName_测试	1
😑 🖳 currentusername_查询	可視化查询	根目录\厦门船舶\currentusername_查询	1
⊛- 💷 user	基础表	数据源\厦门船舶\DEFAULT\user	1
Ⅰ 厦门船舶	关系	対据源√厦门船舶	1
🕮 🗍 data	<sub>字段</sub> 显示区	t据源·厦门船舶'DEFAULTruser/data	1
😟 🗍 department	字段	数据源\厦门船舶\DEFAULT\user\department	1
? 部门	参数	公共设置、参数、厦门船舶、即门	L
		🔕 取消(0	2)

"元数据分析"窗口主要分为以下几个区域:

- 切换区:该区以页签的形式列出了"影响性分析"和"血统分析",用于在这两者之间进行切换。
  设置区:该区用于设置分析资源对象及过滤分析结果中的资源类型。其中,不同类型的资源可供过滤的类型有区别。
  显示区:该区用于显示分析的结果。

## 影响性分析

影响性分析是指从索引中找出引用待分析对象的所有资源,即待分析对象被哪些资源引用。

用于删除某个资源时可以先看看这个资源会影响哪些资源,再决定是否删除。

如:在一下资源关系链中,如果针对"C"做影响性分析,则将获取"D"和"E"的结果。



操作入口

• 在资源右键选项中选择 影响性分析,弹出"影响性分析"页。

🗸 📊 demo	
> 🦲 数据集定义	
💙 快速创建地图分析	
式 快速创建电子表格	打开(O)
渷 快速创建多维分析	新窗口打开(W)
快速创建多维探索	编辑宏
👔 快速创建灵活分析	移动到
▶️ 快速创建透视分析	删除(D)
🗍 快速创建页面	盗河 近辺 (1)
🔛 快速创建仪表分析	
■ 快速创建组合分析	'复制(C)
> 🧧 多维分析	粘贴(S)
> 🔄 页面资源准备	刷新(R)
> 🦲 仪表盘目录	影响性分析
> 📙 数据管理	血统分析(L)
> 🔽 资源发布	雇性(P)
> 👩 公共设置	

### 应用示例

新建数据源,新建可视化查询 分析\_查询示例,并在此查询基础上新建灵活分析 分析\_灵活分析示例

• 选择可视化查询:分析\_查询示例,右键菜单,选择 影响性分析,得到如下结果,可看到基于该查询建立的灵活分析 分析\_灵活分析示例

元数据分析				×
影响性分析血统分析		47701.	BIAC	
名称	类型	路径	<ul> <li>(10034)</li> </ul>	
✔ 🔍 分析_查询示例	可视化查询	资源定制\分析_查询示例		
> 🖸 Area	查询输出字段	资源定制\分析_查询示例\Area		
> 🗓 ParentArea	查询输出字段	资源定制\分析_查询示例\ParentAre	a	
> ᡝ 分析_灵活分析示例	灵活分析	资源定制\分析_灵活分析示例		
			Ę	消(C)

• 选择分析 分析\_灵活分析示例,右键菜单选择 删除,会弹出确认删除窗口,显示该资源的影响性分析结果

🕘 删除资源 网页对话框		×
如果资源 '分析_查询示例' 被删除将会影响	向下列资源, <mark>确认要删除</mark>	吗?
名称	类型	路径
▲ 🖬 分析_灵活分析示例	灵活分析	根目录\分析_灵活分析示例
		☑ 确定(O) ◎ 取消(C)

## 血统分析

血统分析是指从索引中找出待分析对象引用的所有资源,即待分析对象引用哪些资源。如:在以下资源关系链中,如果针对"C"做血统分析,则将获取 "A"和"B"的结果。



## 操作入口

在资源右键选项中选择 血统分析,弹出"血统分析"页。

#### 🗸 🔤 demo

> 📙 数据集定义

💙 快速创建地图分析	
🕎 快速创建电子表格	打开(O)
渷 快速创建多维分析	新窗口打开(W)
快速创建多维探索	编辑宏
👔 快速创建灵活分析	移动到
▶️ 快速创建透视分析	删除(D)
🔒 快速创建页面	※ 消滅(で)
🔤 快速创建仪表分析	页//赤1交1×(1)
■ 快速创建组合分析	复制(C)
> 📙 多维分析	粘贴(S)
> 📙 页面资源准备	刷新(R)
> 🦲 仪表盘目录	影响性分析
> 🧧 数据管理	血统分析(L)
> 🔽 资源发布	屋性(P)
> 👩 公共设置	

### 应用示例

新建数据源,新建可视化查询 分析\_查询示例,并在此查询基础上新建灵活分析 分析\_灵活分析示例

• 选择灵活分析 分析\_灵活分析示例,右键菜单选择 血统分析,得到如下结果:

2	〕 元数据分析 网页对话框				×
	景⁄响性分析 血统分析 请选择待分析资源: ☐ 选择	过滤数	效据类型:	2	刷新
	名称	类型	路径		
	□□- 分析灵活分析示例	灵活分析	根目录\分析_灵活分析示例		
	□	可视化查询	根目录\分析_查询示例		
	🖶 🎟 area	基础表	数据源\northwind\DEFAULT\area		
	northwind	关系数据源	数据源\northwind		
	🖶 🗉 Area	字段	数据源\northwind\DEFAULT\area\Area		
	🕮 🗉 ParentArea	字段	数据源\northwind\DEFAULT\area\ParentArea	а	
	●	表关系视图	数据源\northwind\表关系视图\1		
	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	表关系视图	数据源\northwind\表关系视图\关系图		
	1				
				8	取消(C)

• 点击 导出资源 , 勾选灵活分析 分析\_灵活分析示例, 勾选 添加依赖的资源, 弹出资源框, 可查看到该灵活分析的血统分析结果:

🥙 选择引用的资源 网页对话框						
进扬引用列的浓酒。 心活力 "李毛" 扣阻的浓酒才可以尽出						
2014 517						
	资源名称	类型	路径			
~	分析_查询示例	國可视化查询	根目录\			
<b>V</b>	northwind	■关系数据源	数据源\			
~	关系图	28表关系视图	数据源\northwind\表关系视图\			
<b>V</b>	1	28表关系视图	数据源\northwind\表关系视图\			
			📀 确定(0) 🔞	取消 <mark>(C)</mark>		