# Smartbi V9-公共设置

**增强** <sup>^</sup>【数据脱敏】数据集字段支持设置数据脱敏

## ^【数据脱敏】数据集字段支持设置数据脱敏

### 背景介绍

之前的版本在创建脱敏规则时,脱敏字段只支持"数据源""业务主题"的字段设置数据脱敏;为了兼容sql查询可以应用到脱敏规则,V9及之后版本支 持数据集、即席查询和透视分析字段设置数据脱敏。

#### 功能简介

1、脱敏规则的脱敏字段选择增加"数据集",如图:

| 字段选择         | ×           |
|--------------|-------------|
| 数据源字段业务主题数据集 | 已选字段        |
| > 自助ETL      |             |
| > 白 数据集      |             |
| > 🗅 数据挖掘     |             |
| > 白 分析报表     | →           |
| > 白 公共空间     |             |
|              | -           |
|              | <b>∢</b> n  |
|              |             |
|              |             |
|              |             |
| Q            |             |
|              | 确定(O) 取消(C) |

2、"字段选择"界面的已选字段增加"定位"功能,用户能快速找到脱敏字段对应的资源。

| 字段选择   |        |      | ×           |
|--|--------|------|-------------|
| 数据源字段 业务主题 数据集   |        | E    | 选字段         |
| <ul> <li>&gt; ② A基础资源·计算字段</li> <li>&gt; ③ A基础资源·经纬度数据集·参数</li> </ul>  |        | 产品类别 | ⊕<br>定位     |
| <ul> <li>&gt; ⑤ A基础资源-经纬度数据集-无参数</li> <li>&gt; ⑦ A基础资源-可视化查询-参数</li> <li>&gt; ⑥ A基础资源-切换参数局部刷新-查询</li> </ul> | +<br>+ |      |             |
| <ul> <li>⑦ A基础资源-转换规则-整型</li> <li>》 ② A基础资源-自助数据集</li> <li>&gt; ③ A基础资源-自助数据集 (带新建字段)</li> </ul>             | 411    |      |             |
| <ul> <li>&gt; 日 DEMO数据集</li> <li>&gt; 日 Echarts图形</li> <li>Q</li> </ul>                                      |        |      |             |
|  |        |      | 确定(O) 取消(C) |

3、"数据集、即席查询、透视分析"增加设置脱敏规则的入口

| 数据集  |  | 数据集  |   |  |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|--|
| 如可视化数据集,选择字段,在下方属性区进行脱敏规则设置。   | 在自助数据集   | 在自助数据集的"表属性"界面设置脱敏规则。  |   |  |  |  |  |
|  | ⑦ 未命名  |  |   |  |  |  |  |
| 字段 🖉 - 🗆   | 可祝化数摄集·带参数   |  |   |  |  |  |  |
| <ul> <li>● 「 新山村地<br/>本 生気 </li> <li>● 「 新山村地 </li> <li>本 生気 </li> <li>● 「 新山村地 </li> <li>本 生気 </li> <li>● 「 新山村地 </li> <li>● 「 新山地 </li> <li>● 「 新山村地 </li> <li>● 「 新山村</li></ul> | 歩译字段,在下方<br>属性区进行设置<br>Aleid IS86346530166b7d7b7d7833<br>和 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | ①初期時         ○第の支援         ○第の支援         ○第の支援         ○ | 北京  た時報道<br>●<br>●<br>●<br>●<br>●<br>●<br>●<br>●<br>●<br>●<br>●<br>●<br>● |  |  |  |  |
| 2 6 日 推察 合 推察 合 接線則 否  |  |  |   |  |  |  |  |
| 表光系 「日本」 「日本」 「日本」 「日本」 「日本」 「日本」 「日本」 「日本」  | ~  |  |   |  |  |  |  |
| 透视分析   |  | Ęļ   | ]席查询  |  |  |  |  |

| 待选列字目         | 没右键菜单       | 选择 <b>编</b> 4 | <b>睅脱敏规则</b> 。 | ,           |              |                |    | 卢击丁具栏     | 的字段都             | 安钥(      | <b>字段</b><br>),在"*  | 字段设置" |
|---------------|-------------|---------------|----------------|-------------|--------------|----------------|----|-----------|------------------|----------|---------------------|-------|
| 2目目★          | 📗 図形 🕀 面板   | 🗐 视图 🛛 🏠 🌾    | 置 ? 参数 📑 导出    | 📾 🔍 定位 ! 告答 |              |                |    | 而.        |                  |          | / / 正               | 1004  |
| 新报表           |             |               |                |             | 待选列          |                |    | <u></u> , |                  |          |                     |       |
| [首页][上页][下页][ | 尾页] 第1 页, 共 | 1页 毎页 1000 行, | 共 8行           |             | □# 产品类别编     | 3              | *  | 之色沿路      |                  |          |                     |       |
| 产品类别          | 数量          | 单价            |                |             | ☑ Ab 产品微别    | 方键菜单           |    | TREEL     |                  |          |                     |       |
| 日用品           | 36,528      | 39,308.00     |                |             | Ab Descripti | 新建计算字段         |    |           | <u>いの悪</u> - 夕田= |          |                     |       |
| 海鮮            | 30,724      | 25,163.12     |                |             |              | 时间維度管理         |    | THERE T   |                  | 大 万实礼息 司 | 古智汉王 太大系            |       |
| 点心            | 31,708      | 30,410.80     |                |             | □ Ab Picture | 新建分组字段         |    | 名称        | 别名               | 数据类型     | 数据格式                |       |
| 特制品           | 11,960      | 19,145.80     |                |             | □ Ab 地址      | 编辑脱敏规则         |    | column2   | 车系               | STRING   | <字符串-默认值>           |       |
| 肉/家盦          | 16,796      | 29,669.32     |                |             | Ab Citv      |                | -  | Lordinit  |                  |          | - a rarri Merecular |       |
| 调味品           | 21,104      | 18,193.60     |                |             | 行区           | 列区             |    |           |                  |          |                     |       |
| 谷类/麦片         | 18,212      | 16,770.00     |                |             | 产品类别 🔻       |                |    |           |                  |          |                     |       |
| 饮料            | 38,136      | 47,306.60     |                |             |              |                |    |           |                  |          |                     |       |
|               |             |               |                |             |              |                |    |           |                  |          |                     |       |
|               |             |               |                |             |              |                | 11 |           |                  |          |                     |       |
|               |             |               |                |             |              | 股里 € 数量(会计值) ▼ |    |           |                  |          |                     |       |
|               |             |               |                |             |              | 单价(合计值) ▼      |    |           |                  |          |                     |       |
|               |             |               |                |             |              |                |    |           |                  |          |                     |       |
|               |             |               |                |             | □立即刷新 当前模    | 式: 度量区         |    |           |                  |          |                     |       |
| L             |             |               |                |             |              |                |    |           |                  |          |                     |       |
|               |             |               |                |             |              |                |    |           |                  |          |                     |       |
|               |             |               |                |             |              |                |    |           |                  |          |                     |       |
|               |             |               |                |             |              |                |    |           |                  |          |                     |       |
|               |             |               |                |             |              |                |    |           |                  |          |                     |       |
|               |             |               |                |             |              |                |    |           |                  |          |                     |       |
|               |             |               |                |             |              |                |    |           |                  |          |                     |       |
|               |             |               |                |             |              |                |    | L         |                  |          |                     |       |

#### 注意事项

1、脱敏字段要求数据库类型为"字符串"类型。

- 2、数据来源已对某字段设置数据脱敏,在各资源是否需要再手动设置数据脱敏,情况如下:

  - 对于"即席查询、透视分析、可视化数据集",其数据来源已对某字段设置数据脱敏,则该字段自动脱敏。
    对于"自助数据集、SQL数据集、原生SQL数据集、存储过程数据集、Java数据集",其数据来源已对某字段设置数据脱敏,该字段不会脱敏, 需手动设置数据脱敏。
- 3、数据集和透视分析字段选择脱敏规则后,会同步到公共脱敏规则。但即席查询中字段选择脱敏规则后不会同步到公共脱敏规则中。

#### 详情参考

关于脱敏规则的设置,详情请参考 脱敏规则。