


# 脱敏规则

## 1 概述

数据脱敏是指对某些敏感信息通过脱敏规则进行数据的变形，实现敏感隐私数据的可靠保护。



1、脱敏规则支持 **字符串、数值** 字段脱敏，暂不支持 **日期** 字段进行脱敏。

2、字符串、数值字段如果设置了脱敏规则，再使用该字段去做二次计算比如：[计算度量](#)、[新建计算列](#)、新建计算字段、[新建命名集](#)、[新建计算成员](#)等构建的新字段，都会继承脱敏规则，使用\*\*\*显示。

3、重建索引过程中，如果正在新建修改脱敏规则，会提示 索引正在重建中，请稍后再操作。

4、数据集抽取：抽取后，预览数据会根据脱敏规则进行脱敏,但是存储在[高速缓存库](#)中的数据是不脱敏的。

5、在数据模型中设置了 [度量](#) 比如销售额 的脱敏规则，在维度中的销售额 没有设置脱敏规则，在查询清单时，不会继承 [度量](#) 销售额的脱敏规则。

6、**数值区间脱敏**，在仪表盘导出数据时，目前暂时不支持导出显示值。

7、数值脱敏，每次清空缓存会根据算法重新计算，即清空缓存之后脱敏会的数据会改变。

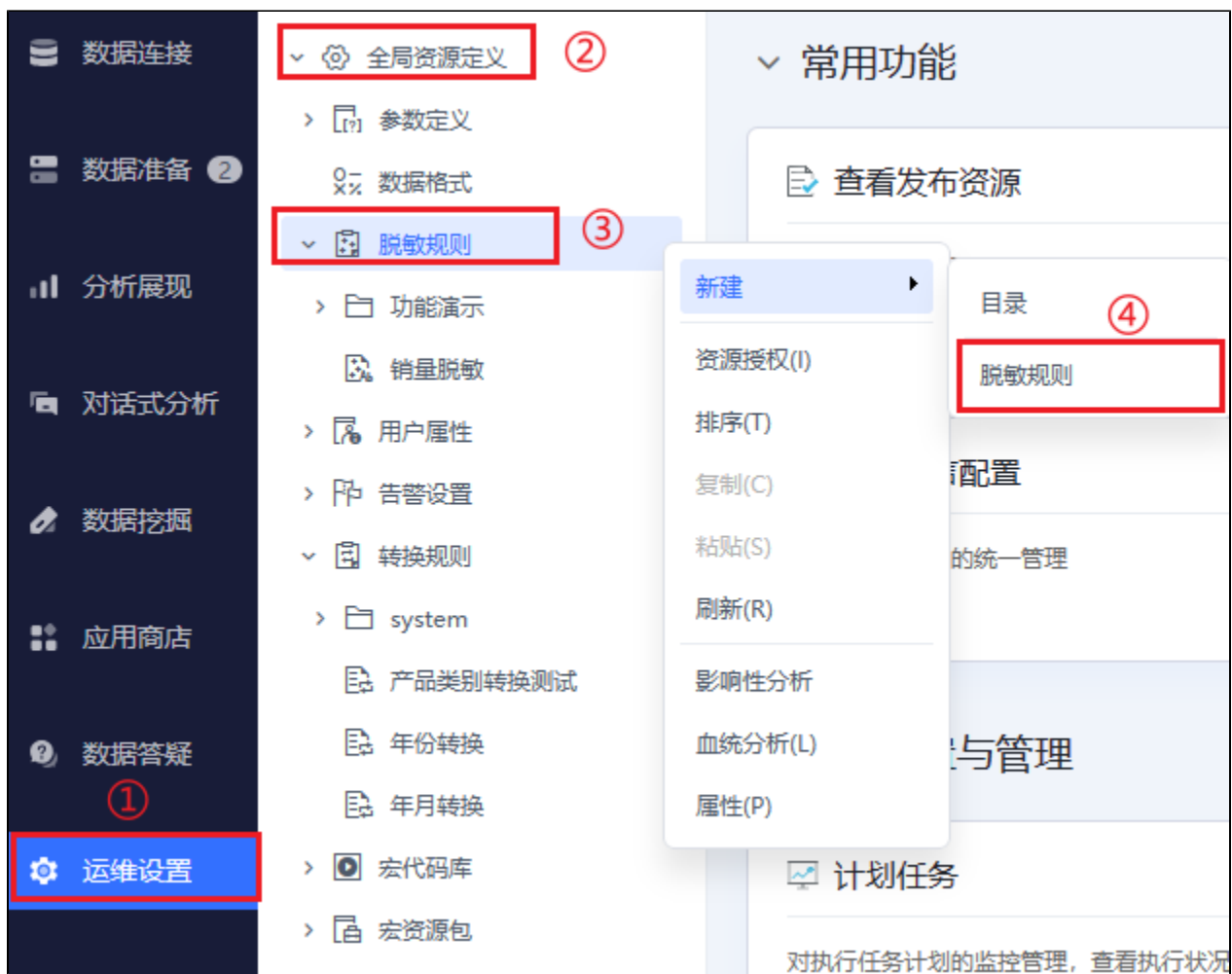
8、字段设置了脱敏，如果字段切换成计数、唯一计数，脱敏规则会失效（由于原先的业务含义改变了）。

## 2 操作说明

### 2.1 功能入口

通过“新建脱敏规则”，或者打开已定制的脱敏规则，都可以打开“脱敏规则”设置界面。

入口：运维设置 / 全局资源定义/ 脱敏规则/ 右键菜单/ 新建/ 脱敏规则：



## 2.2 界面介绍

各设置项说明如下：

| 设置项  | 说明              |
|------|-----------------|
| 算法名称 | 输入脱敏规则名称。       |
| 算法别名 | 输入脱敏规则别名。       |
| 脱敏类型 | 支持 字符串、数值型字段脱敏。 |

|      |  |
|------|--|
| 脱敏字段 | <p>选择进行脱敏的字段。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 如果脱敏类型是 字符串，那么选择字段时只能选择字符串类型的字段。</li><li>• 如果脱敏类型是 数值型，那么选择字段时只能选择数值类型的字段。</li><li>• 选择字段的范围：源表、业务主题、各个数据集</li></ul> <div><div>字段选择</div><div><div>数据源字段 业务主题 数据集</div><div><div>数据集</div><div>公共空间</div><div>我的空间</div></div><div>搜索资源</div></div><div><div>已选字段</div><div>CategoryName</div><div>CategoryName</div><div>产品类别</div><div>产品类别</div></div><div><div>确定(O)</div><div>取消(C)</div></div></div> |
| 脱敏算法 | <p>1、字符串字段支持：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>掩码</b>：是一串二进制代码对目标字段进行位与运算，屏蔽当前的输入位。</li><li>• <b>正则替换</b>：利用Java语法的正则表达式进行字符串替换。</li><li>• <b>字符替换</b>：利用指定的符号替换字符串。</li></ul> <p>2、数值型字段</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>字符替换</b>：利用指定的符号替换字符串，在报表展示会直接显示替换的字符，所以这种方式无法用于图表作图。</li><li>• <b>缩放归一算法</b>：设置区间显示的方式，通过算法计算出脱敏后的值，脱敏后的数据不管怎么浮动始终会在设置的区间中，在使用图表展示时，保持趋势正确。</li></ul>  |
| 算法参数 | <p>主要是 <b>字符串</b> 不同的算法支持的参数不同：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 掩码：确定保留内容以及替换字符。表示字段中除去保留的部分，其它部分用替换字符替代。</li><li>• 正则替换：输入正则表达式，设置替换字符。表示字段符合正则表达式的字符串用替换字符替代。</li><li>• 字符替换：设置替换字符。表示字段所有字符串用替换字符替代。</li></ul>  |
| 应用范围 | <p>表示当前脱敏规则生效的用户对象，可以通过对用户、用户组、角色进行设置。</p> <div><div></div><div><p>1）当选择“<b>适用于此范围</b>”，且“<b>范围定义</b>”无内容或为空时，则对所有角色、用户、用户组不生效。</p><p>2）当选择“<b>不适用于此范围</b>”，且“<b>范围定义</b>”无内容或为空时，则对所有角色、用户、用户组生效。</p></div></div>  |
| 应用于  | 表示当前脱敏规则生效的情景：是在浏览资源时生效还是在导出资源时生效，或者两者都生效。   |
| 禁用   | 表示禁用当前脱敏规则。  |

算法名称：

数值脱敏

算法别名：

数值脱敏

脱敏类型：

☐ 字符型

☒ 数值型

数值脱敏

脱敏字段：

请选择...

脱敏算法：

☐ 字符替换

☒ 区间归一缩放

区间设置：

+ 添加区间

| 区间名称 | 范围值 | 操作 |
|------|-----|----|
|------|-----|----|

其它：

归并成一项

其它

应用范围：

范围定义：<定义该规则权限适用于或不适用于哪些组、角色、用户>

用户组：

角色：

用户：

☐ 适用于此范围 ☒ 不适用于此范围

应用于：

浏览：☒ 导出：☒

禁用：☐

算法名称：

数值脱敏

算法别名：

数值脱敏

脱敏类型：

☒ 字符型

☐ 数值型

字符串脱敏

脱敏字段：

请选择...

脱敏算法：

☒ 掩码

☐ 字符替换

☐ 正则替换

算法参数：

保留前 

1

 个和后 

1

 个，其它字符替换为：

\*

应用范围：

范围定义：<定义该规则权限适用于或不适用于哪些组、角色、用户>

用户组：

角色：

用户：

☐ 适用于此范围 ☒ 不适用于此范围

应用于：

浏览：☒ 导出：☒

禁用：☐

2.3 示例

2.3.1 字符串示例

不同算法的参数设置示例及效果如下：

| 算 法   | 参数设置项   | 效果  |      |     |   |       |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |       |     |        |      |     |        |      |     |        |
|-------|---|---|------|-----|---|-------|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|-------|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|
| 掩码    | <div><div>以下设置是将整个电话号码每个数字都用“*”替代。</div><div><div>算法名称：<div>联系电话脱敏</div></div><div>算法别名：<div>联系电话脱敏</div></div><div>脱敏类型：<div><div><input checked="" type="radio"/> 字符型</div><div><input type="radio"/> 数值型</div></div></div><div>脱敏字段：<div><div>电话</div><div>请选择...</div></div></div><div>脱敏算法：<div><div><input checked="" type="radio"/> 掩码</div><div><input type="radio"/> 字符替换</div><div><input type="radio"/> 正则替换</div></div></div><div>算法参数：<div>保留前 <div>0</div> 个和后 <div>0</div> 个，其它字符替换为：<div>*</div></div></div><div>应用范围：<div>范围定义：&lt;定义该规则权限适用于或不适用于哪些组、角色、用户&gt;</div><div><div>用户组：</div><div>角色：</div><div>用户：</div><div><input type="radio"/> 适用于此范围 <input checked="" type="radio"/> 不适用于此范围</div></div><div>应用于：<div>浏览：<input checked="" type="checkbox"/> 导出：<input checked="" type="checkbox"/></div></div></div></div></div> | <table><thead><tr><th>客户名称</th><th>联系人</th><th>电</th></tr></thead><tbody><tr><td>艾德高科技</td><td>谢小姐</td><td>*****7</td></tr><tr><td>霸力建设</td><td>谢小姐</td><td>*****7</td></tr><tr><td>百达电子</td><td>徐文彬</td><td>*****7</td></tr><tr><td>保信人寿</td><td>方先生</td><td>*****7</td></tr><tr><td>池春建设</td><td>王先生</td><td>*****7</td></tr><tr><td>春永建设</td><td>王先生</td><td>*****7</td></tr><tr><td>赐芳股份</td><td>刘先生</td><td>*****7</td></tr><tr><td>大东补习班</td><td>陈小姐</td><td>*****7</td></tr><tr><td>大钰贸易</td><td>胡继尧</td><td>*****7</td></tr><tr><td>德化食品</td><td>王先生</td><td>*****7</td></tr></tbody></table> | 客户名称 | 联系人 | 电 | 艾德高科技 | 谢小姐 | *****7 | 霸力建设 | 谢小姐 | *****7 | 百达电子 | 徐文彬 | *****7 | 保信人寿 | 方先生 | *****7 | 池春建设 | 王先生 | *****7 | 春永建设 | 王先生 | *****7 | 赐芳股份 | 刘先生 | *****7 | 大东补习班 | 陈小姐 | *****7 | 大钰贸易 | 胡继尧 | *****7 | 德化食品 | 王先生 | *****7 |
| 客户名称  | 联系人   | 电   |      |     |   |       |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |       |     |        |      |     |        |      |     |        |
| 艾德高科技 | 谢小姐   | *****7  |      |     |   |       |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |       |     |        |      |     |        |      |     |        |
| 霸力建设  | 谢小姐   | *****7  |      |     |   |       |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |       |     |        |      |     |        |      |     |        |
| 百达电子  | 徐文彬   | *****7  |      |     |   |       |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |       |     |        |      |     |        |      |     |        |
| 保信人寿  | 方先生   | *****7  |      |     |   |       |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |       |     |        |      |     |        |      |     |        |
| 池春建设  | 王先生   | *****7  |      |     |   |       |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |       |     |        |      |     |        |      |     |        |
| 春永建设  | 王先生   | *****7  |      |     |   |       |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |       |     |        |      |     |        |      |     |        |
| 赐芳股份  | 刘先生   | *****7  |      |     |   |       |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |       |     |        |      |     |        |      |     |        |
| 大东补习班 | 陈小姐   | *****7  |      |     |   |       |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |       |     |        |      |     |        |      |     |        |
| 大钰贸易  | 胡继尧   | *****7  |      |     |   |       |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |       |     |        |      |     |        |      |     |        |
| 德化食品  | 王先生   | *****7  |      |     |   |       |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |       |     |        |      |     |        |      |     |        |

正则替换

以下设置是将电话号码区号后面的数字串用“\*”替代。

算法名称：\*

联系电话脱敏

算法别名：

联系电话脱敏

脱敏类型：

☒ 字符型

☐ 数值型

脱敏字段：

电话

请选择...

脱敏算法：\*

☐ 掩码

☐ 字符替换

☒ 正则替换

算法参数：

正则表达式：

(\d{7,8})

替换字符：

\*

应用范围：

范围定义：<定义该规则权限适用于或不适用于哪些组、角色、用户>

用户组：

角色：

用户：

☐ 适用于此范围

☒ 不适用于此范围

应用于：\*

浏览：☒

导出：☒

禁用：

☐

| 客户名称        | 联系人 |     |
|-------------|-----|-----|
| 东帝望         | 成先生 | (02 |
| 东帝望         | 成先生 | (02 |
| 实翼          | 谢小姐 | (02 |
| 实翼          | 谢小姐 | (02 |
| 实翼          | 谢小姐 | (02 |
| 千固          | 苏先生 | (07 |
| 千固          | 苏先生 | (07 |
| 千固          | 苏先生 | (07 |
| 福星制衣厂股份有限公司 | 徐先生 | (03 |
| 福星制衣厂股份有限公司 | 徐先生 | (03 |

字符替换

以下设置是将整个电话号码的数字串都用“\*”替代。

算法名称：\*

联系电话脱敏

算法别名：

联系电话脱敏

脱敏类型：

☒ 字符型

☐ 数值型

脱敏字段：

电话

请选择...

脱敏算法：\*

☐ 掩码

☒ 字符替换

☐ 正则替换

替换字符：

\*

应用范围：

范围定义：<定义该规则权限适用于或不适用于哪些组、角色、用户>

用户组：

角色：

用户：

☐ 适用于此范围

☒ 不适用于此范围

应用于：\*

浏览：☒

导出：☒

禁用：

☐

| 客户名称  | 联系人 | 电 |
|-------|-----|---|
| 艾德高科技 | 谢小姐 | * |
| 霸力建设  | 谢小姐 | * |
| 百达电子  | 徐文彬 | * |
| 保信人寿  | 方先生 | * |
| 池春建设  | 王先生 | * |
| 春永建设  | 王先生 | * |
| 赐芳股份  | 刘先生 | * |
| 大东补习班 | 陈小姐 | * |
| 大钰贸易  | 胡继尧 | * |
| 德化食品  | 王先生 | * |

2.3.2 数值型示例

1、数值脱敏，每次清空缓存会根据算法重新计算脱敏后的数据，即清空缓存之后脱敏会的数据会改变。

2、数值区间脱敏的最小、最大值都必须设置；

数值脱敏需要通过偏差值计算得出，而偏差值是通过区间的最大值，最小值计算得出；

数值脱敏之后，就算是去作图显示，脱敏后的值是在区间范围内波动展示。

1、创建脱敏规则，命名为 **数值脱敏**，并且脱敏算法选择 字符串替换，替换字符串为 \*，如下图，为了演示效果，应用范围 默认选中“不适用于此范围”：

|         |  |   |
|---------|--|---|
| 算法名称: * | 数值脱敏   |   |
| 算法别名:   | 数值脱敏   |   |
| 脱敏类型:   | <input type="radio"/> 字符型 <input checked="" type="radio"/> 数值型   |   |
| 脱敏字段:   | 单价   | 请选择...                                  |
| 脱敏算法: * | <input checked="" type="radio"/> 字符替换 <input type="radio"/> 区间归一缩放   |   |
| 替换字符:   | *  |   |
| 应用范围:   | 范围定义: <定义该规则权限适用于或不适用于哪些组、角色、用户><br><div><p>用户组:</p><p>角色:</p><p>用户:</p><p><input type="radio"/> 适用于此范围 <input checked="" type="radio"/> 不适用于此范围</p></div> |   |
| 应用于: *  | 浏览: <input checked="" type="checkbox"/>  | 导出: <input checked="" type="checkbox"/> |
| 禁用:     | <input type="checkbox"/>   |   |

2、再创建脱敏规则，命名为 **数值区间脱敏**，脱敏算法选择 **区间归一缩放**，并且设置好区间：

- 点击 **+添加区间** 支持添加一个区间范围。
- 区间范围：只能输入数值，并且已经重复输入的范围或其他区间已包含的范围，不能新增。比如已输入0~100(大于等于0，小于等于100)，不能再建50~80(大于50，小于等于80)的区间。
- 为了演示效果，**应用范围** 默认选中“不适用于此范围”

算法名称：\*

数值区间脱敏

算法别名：

数值区间脱敏

脱敏类型：

☐ 字符型

☒ 数值型

脱敏字段：

请选择...

脱敏算法：\*

☐ 字符替换

☒ 区间归一缩放

区间设置：

+ 添加区间

| 区间名称        |       | 范围值 |   |      |    | 操作 |       |   |
|-------------|-------|-----|---|------|----|----|-------|---|
| -10~100     | -10   | <=  | ▼ | 脱敏字段 | <= | ▼  | 100   | 🗑 |
| 100~1000    | 101   | <=  | ▼ | 脱敏字段 | <= | ▼  | 1000  | 🗑 |
| 1000~1000   | 1001  | <=  | ▼ | 脱敏字段 | <= | ▼  | 10000 | 🗑 |
| 10000~20000 | 10000 | <   | ▼ | 脱敏字段 | <= | ▼  | 20000 | 🗑 |

其它：\* 归并成一项

其它

应用范围：

范围定义：<定义该规则权限适用于或不适用于哪些组、角色、用户>

用户组：

角色：

用户：1

☐ 适用于此范围

☒ 不适用于此范围

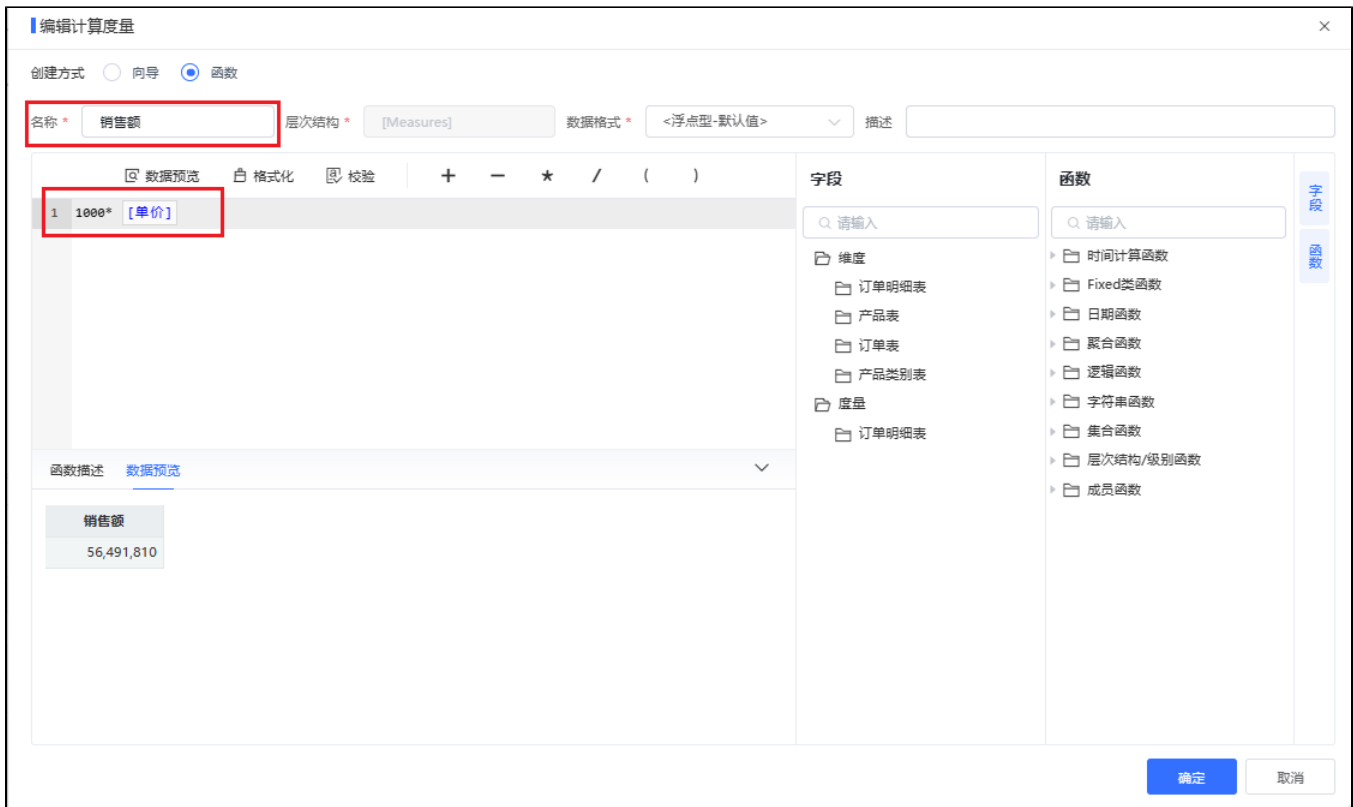
应用于：\*

浏览：☒

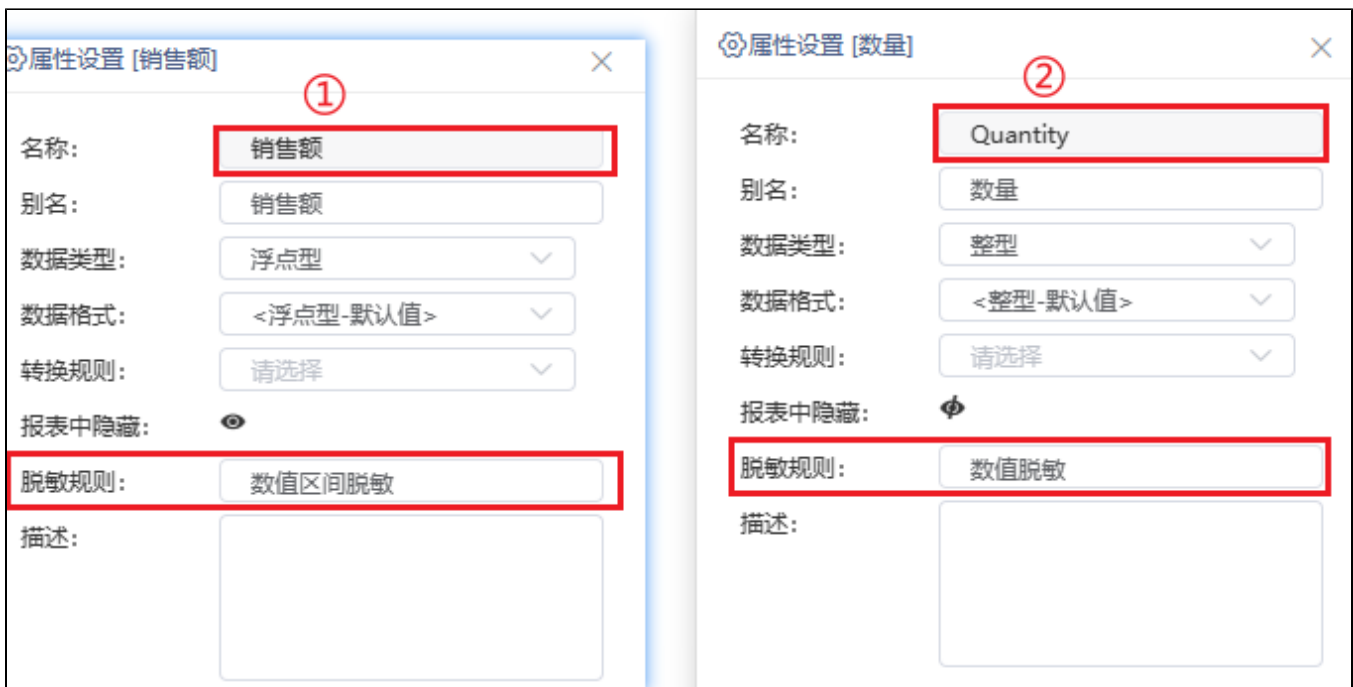
导出：☒

3、基于产品自带的northwind数据库，使用 “订单明细表”、“订单表” 等创建模型。

4、创建好模型，再[创建计算度量](#)“销售额”，如下图：



5、设置 字段 **数量** 的脱敏规则为：**数值脱敏**，设置 **销售额** 的脱敏为 **数值区间脱敏**：



6、保存模型，并且去[创建仪表盘](#)

- 查看 区域、省份、城市的**数量**，如下图，全部脱敏变成\*。



| 产品类别 | 产品名称 | 数量 |
|------|------|----|
| 点心   | 饼干   | *  |
| 点心   | 蛋糕   | *  |
| 点心   | 桂花糕  | *  |
| 点心   | 花生   | *  |
| 点心   | 绿豆糕  | *  |
| 点心   | 棉花糖  | *  |
| 点心   | 牛肉干  | *  |
| 点心   | 巧克力  | *  |
| 点心   | 山楂片  | *  |
| 点心   | 薯条   | *  |

< > 前往 1 页

- 查看 区域、省份、城市每日销售额，如下图（注意，在仪表盘导出数据只能导出真实值）。

| 发货区域 | 省份  | 发货城市 | 年月日 (订单日期_时间维度) | 销售额         |
|------|-----|------|-----------------|-------------|
|      | 吉林省 | 长春   | 2013-01-14      | 其它          |
|      |     |      | 2013-01-17      | 其它          |
|      |     |      | 2013-01-23      | 其它          |
|      |     |      | 2013-01-28      | 1000~10000  |
|      |     |      | 2013-01-29      | 其它          |
|      |     |      | 2013-02-19      | 其它          |
|      |     |      | 2013-02-25      | 其它          |
|      |     |      | 2013-02-26      | 其它          |
|      |     |      | 2013-03-04      | 10000~20000 |
|      |     |      | 2013-03-26      | 其它          |
|      |     |      | 2013-04-23      | 其它          |
|      |     |      | 2013-05-21      | 其它          |
|      |     |      | 2013-06-19      | 其它          |
|      |     |      | 2013-07-17      | 10000~20000 |
|      |     |      | 2014-06-03      | 其它          |
|      |     |      | 2014-06-05      | 其它          |
|      |     |      | 2014-06-12      | 其它          |
|      |     |      | 2014-06-16      | 其它          |
|      |     |      | 2014-07-09      | 其它          |
|      |     |      | 2014-09-19      | 其它          |
|      |     |      | 2014-09-26      | 其它          |
|      |     |      | 2014-10-01      | 其它          |

7、基于创建好的模型，去创建WEB电子表格/ 电子表格：用于展示 区域、省份、城市每日销售额。

- 拖入维度和度量，如果是数值脱敏的字段需要设置 使用显示值；
- 双击字段单元格，依次设置好销售额的 使用显示值，设置成 是，如下图所示：

↓发货区域

↓省份

↓发货城市

↓数量

↓销售额

单元格属性

当前单元格: D1:数量

过滤 其他

同一分组内排列顺序

不排序 选择排序单元格

结果集筛选

☒ 不过滤

☐ 奇数

☐ 偶数

☐ 前 个

☐ 后 个

☐ 指定

格式: 1,4-6, 如果指定结果集合没数据, 显示为空

使用显示值

☒ 是

☐ 否

延伸

☒ 左右

☒ 上下

分页属性

☐ 行前分页

☐ 行后分页

☐ 列前分页

☐ 列后分页

确定(O) 取消(C)

再预览数据才能正常显示脱敏后的数据。

2.4 数据脱敏应用范围

| 类型  |          | 是否支持 |
|-----|----------|------|
| 数据源 | 本地数据源    | √    |
|     | 关系数据源    | √    |
|     | Java数据源  | √    |
|     | Nosql数据源 | √    |
|     | 多维数据源    | √    |
|     | 高速缓存库    | ×    |
|     | 跨库联合数据源  | √    |
| 数据集 | 数据模型     | √    |
|     | 业务主题     | √    |
|     | 自助数据集    | √    |
|     | 可视化数据集   | √    |
|     | SQL数据集   | √    |
|     | 原生SQL数据集 | √    |
|     | 存储过程数据集  | √    |
|     | JAVA数据集  | √    |

|      |        |    |
|------|--------|----|
| 分析展现 | 多维数据集  | ×  |
|      | 交互式仪表盘 | √  |
|      | 即席查询   | √  |
|      | 透视分析   | √  |
|      | 灵活分析   | √  |
|      | 仪表分析   | √  |
|      | 电子表格   | √  |
|      | eb电子表格 | W√ |

2.5 数据脱敏继承关系

2.5.1 继承规则

| 序号                  | 内容  |
|---------------------|---|
| 源表设置了脱敏规则           | <p>源表的脱敏规则最大：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>在源表设置了脱敏  引用到模型里面时， 作为 维度 要继承源表的脱敏规则；作为 原子度量，也要继承源表的脱敏规则；引用 原子度量 创建 计算度量、新建计算列、新建命名集、新建计算成员等，也会默认继承源表字段的脱敏规则。</li><li>如果源表设置了脱敏规则，在模型里面又设置了脱敏规则，则优先取源表的，再按照创建的时间顺序取其他的，最终是 并集 效果。</li></ul>   |
| 数据集设置脱敏             | <p>如果源表没有设置脱敏规则，只是在数据集设置脱敏规则：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>比如设置了 指标 的脱敏规则，那么它作为“维度”，以及被引用的计算度量、新建计算列、新建命名集、新建计算成员等(8个)都要继承对应的脱敏规则。</li><li>计算字段、计算度量、新建计算列、新建命名集、新建计算成员的表达式可以包含多个维度或度量，识别其中一个字段有脱敏规则(按表达式的编写顺序)，就使用对应的脱敏规则进行脱敏。</li><li>计算字段、计算度量、新建计算列、新建命名集、新建计算成员等，默认继承源表或维度的脱敏规则； 如果源表没有设置脱敏规则，可以手动设置脱敏规则。</li></ul> |
| SQL查询、SQL数据集（SQL方式） | 在源表设置了脱敏规则，写SQL无法继承源表字段的脱敏规则，比如在数据模型中使用SQL查询，需要重新设置脱敏规则   |
| 脱敏规则的缓存             | 默认读取数据集的缓存策略，比如：数据模型是禁用缓存则脱敏规则也是禁用缓存。   |
| 设置脱敏规则原则            | 报表层原则上不设置脱敏规则。  |

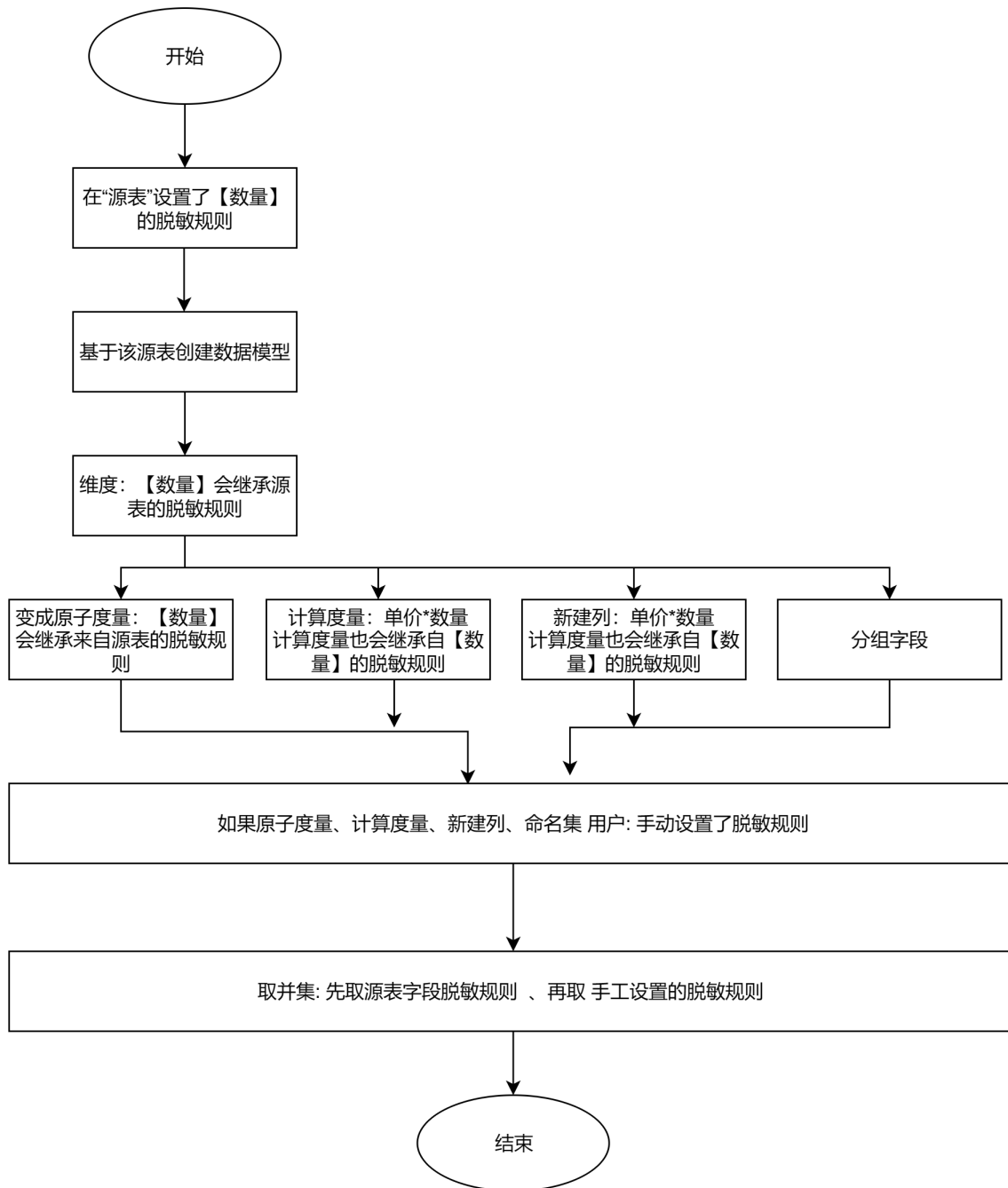
2.5.2 涉及脱敏/脱敏继承的细粒度

| 涉及脱敏/脱敏继承的细粒度    | 支持独立设置 | 支持继承 |
|------------------|--------|------|
| 源表字段(字符串、数值型)    | √      |      |
| 维度(字符串、数值型)      | √      | √    |
| 原子度量、切换聚合方式的原子度量 | √      | √    |
| 快速计算             | X      | √    |
| 计算字段             | √      | √    |
| 计算度量/向导计算        | √      | √    |
| 计算列              | √      | √    |
| 命名集              | X      | √    |
| 计算成员             | X      | √    |
| 分组字段             | √      | √    |

2.5.3 继承规则流程说明

1、 如果在在源表设置脱敏规则：

**示例：对销售额进行脱敏；**  
**销售额=单价 \* 数量；其中“数量”在源表设置了脱敏规则**



2、如果在源表没有设置脱敏规则，但是在数据模型针对字段设置脱敏规则：

场景：在数据模型对维度【销售额】设置了脱敏

开始

在数据模型创建模型

手工对“销售额”设置脱敏

维度、度量、计算度量、新建列、命名集，在数据模型中可单独设置脱敏规则

把“销售额”保存到对应的脱敏规则里面

把“销售额”变成“原子度量”

被“计算度量度量”引用

被“命名集”引用

被“新建列”引用

继承原始维度：【销售额】的脱敏规则

仪表盘拖入【销售额】原子度量

显示脱敏后效果

基于原始【销售额】在报表层做快速计算、计算度量、新建列，都要继承原维度的脱敏规则

结束

3、SQL查询、原生SQL数据集、SQL数据集(凡是使用sql的方式)都不会继承源表设置的脱敏规则，需要手工针对字段重新设置：

场景：在数据模型的SQL查询,用SQL加工指标，对指标进行脱敏

