SQL语句编辑器

⚠ "SQL语句编辑器"为V9.7版本功能

- 基本功能IF函数编辑器快捷键

基础知识: SQL 是用于访问和处理数据库的标准的计算机语言。关于如何编写SQL语句,详细请参考 SQL

基本功能

1、关键字高亮显示

常见关键字(例如: select、from、where、order、by、group等)、聚合函数(例如: SUM、COUNT、AVG、MAX、MIN等)等高亮显示。

```
1 select
2
       count(1) as c,
3
       'OrderDate'
4
  from
       `orders`
5
6
  group by
7
      'OrderDate'
8
```

2、输入提示:输入语句时,显示输入关键字的提示列表,可供用户进行选择。

```
1 select
2 cou
3 country_income table
   count keyword
   f_mc_pro_qua_m table
   f_mc_pro_qua_q table
   CurrentResourceTypes sys.function
```

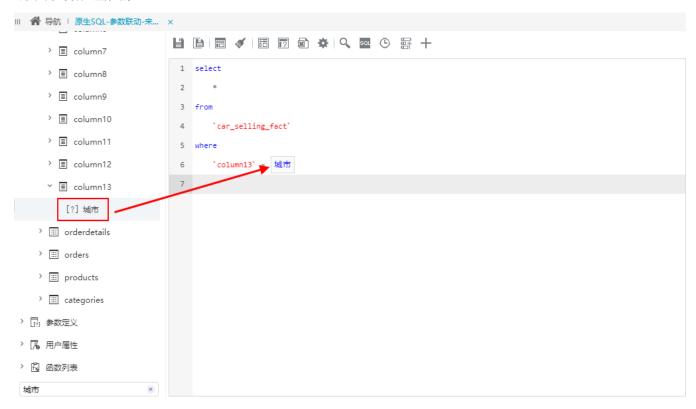
3、括号中的SQL语句可以折叠。

```
1 select
2 t.`ProductID`,
    t.`UnitPrice`,
     t.`Quantity`,
                                                                       1 select
•
                                                                          t.`ProductID`,
     select
                                                                            t.`UnitPrice`,
     `OrderDate`
                                                          折叠后
                                                                           t.`Quantity`,
    from
                                                                       5 ▶ (□)
    `orders` o
                                                                       13 from
     where
10
                                                                           `orderdetails` t
                                                                       14
11
     t.`OrderID` = o.`OrderID`
                                                                      15
12
13 from
14
     `orderdetails` t
15
```

4、产品中的对象包括:

- SQL查询:表(普通表和视图)、字段、计算字段、参数、私有参数、函数(系统函数和数据库函数)、用户属性;
 原生SQL查询:参数、私有参数、函数(系统函数和数据库函数)、用户属性。

可以拖拽、复制、删除对象。



5、输入时提示对应的表、系统函数、数据库函数。

提示表:在from关键字后面输入时,会出现数据源下的表的提示:

```
1 select * from o
                 orderdetails table
2
                 orders table
                 offset keyword
                 on keyword
                 or keyword
                 order keyword
                 outer keyword
                 codetable table
```

提示系统函数、数据库函数:输入内容,就会有对应的提示:

```
1 select get
         GetCookie sys.function
2
          GetCurrentFlowProperty sys.function
          GetFirstDayOfFrequencyParameter sys.functio
          GetFlowCreatorID sys.function
          GetLastDayOfFrequencyParameter sys.function
          GetSelectedMembers sys.function
         GetSessionAttribute sys.function
          GetSubDepartments sys.function
```

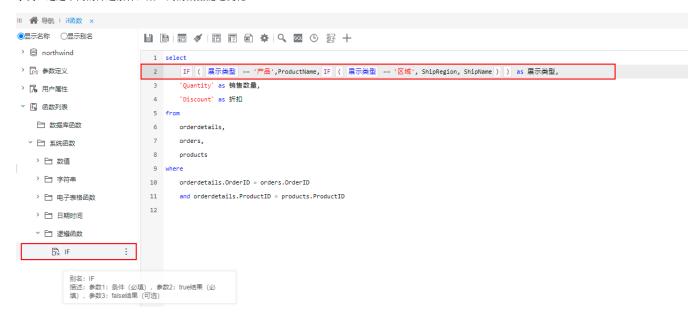
IF函数

- 1、IF函数可以动态拼接动态的SQL,用来满足需要根据不同的条件输出不同语句的场景。
- > 🗎 northwind
- > [7] 参数定义
- > 隔 用户属性
- Y 🗓 函数列表
 - > 置 数据库函数
 - ∨ 🗀 系統函数
 - > 🗀 数值
 - > 一字符串
 - > 🗀 电子表格函数
 - > 日 日期时间
 - ~ □ 逻辑函数



2、**语法**: IF(条件, true结果[, false结果])

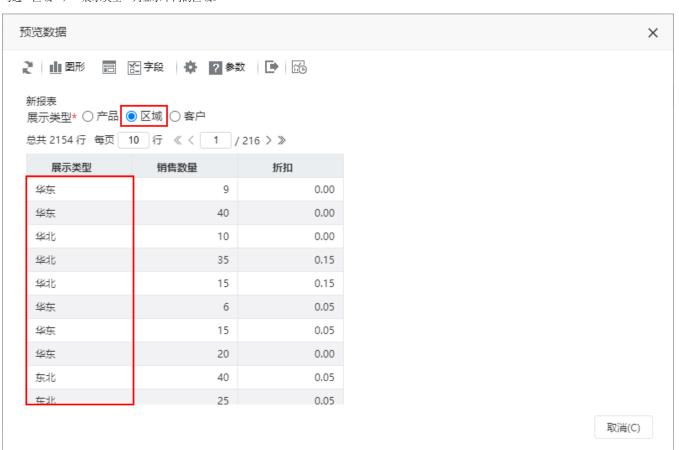
示例:通过不同的筛选条件,某一列的数据随之变化。



勾选"产品", "展示类型"列显示各种产品类别。



勾选"区域", "展示类型"列显示不同的区域。



编辑器快捷键

编辑器中内置了一些快捷键,方便用户更便捷的编写SQL语句。 常用的快捷键如下:

快捷键	说明
Ctrl + D	删除一行
Alt + Shift + Down	复制选中行
Alt + Up	向上移动行
Alt + Down	向下移动行
Ctrl + C	复制
Ctrl + V	粘贴
Ctrl + F	查找
Ctrl + H	替换
Delete	向后删除
Backspace	向前删除
Home	光标移到到行首
End	光标移到到行尾
PageUp	向上翻页
PageDown	向下翻页