

创建时间计算

- 功能入口
- 设置项
- 示例

在透视分析中，可以方便快捷实现时间计算，如同期比、前期比等。

注：透视分析有时间维度才可以进行时间计算。

功能入口

数值字段 右键 > 创建时间计算 ，如图：



设置项

进入到“时间计算设置”界面：

时间计算设置

×

名称：*

销售额的年同期值

计算字段：

销售额

▼

时间函数：*

☒同期值

☐同期比

☐同期增长

☐同期增长率

☐前期值

☐环比

☐环比增长

☐环比增长率

☐期初值（时点数）

☐期末值（时点数）

☐期初值（累计值）

☐期末值（累计值）

☐日均

☐累值

☐增长值

☐增长率

基准时间层次：*

年

▼

数据类型：*

浮点型

▼

数据格式：*

<浮点型-默认值>

▼

确定(O)

取消(C)

“时间计算设置”设置项说明如下：

设置项	说明
名称	设置时间计算字段的名称。
计算字段	计算字段用于绑定进行时间计算的数据字段。 如在待选列的“销售额”上创建时间计算，则生成的时间计算绑定的计算字段即为“销售额”。
时间函数	选择目前系统中支持的时间函数。时间函数的说明详情请参考 时间函数及逻辑 。
基准时间层次	时间函数选择“同期值、同期比、同期增长、同期增长率、期初值（累计值）、期末值（累计值）、日均、累值、增长值、增长率”时，需要为时间计算设置一个基准时间层次，有“年、季、月”三种。
数据类型	设置时间计算字段的数据类型。有：整型、浮点型。
数据格式	设置计算字段的显示格式，根据数据类型获取对应存在的数据格式。

示例

创建“销售额的年同期值”的时间计算设置项如下：

时间计算设置

×

名称：*

销售额的年同期值

计算字段：

销售额

▼

时间函数：*

☒ 同期值

☐ 同期比

☐ 同期增长

☐ 同期增长率

☐ 前期值

☐ 环比

☐ 环比增长

☐ 环比增长率

☐ 期初值（时点数）

☐ 期末值（时点数）

☐ 期初值（累计值）

☐ 期末值（累计值）

☐ 日均

☐ 累值

☐ 增长值

☐ 增长率

基准时间层次：*

年

▼

数据类型：*

浮点型

▼

数据格式：*

<浮点型-默认值>

▼

注意：时间计算需要在查询中包含时间层次

确定(O)

取消(C)

点击 **确定** 后，在待选列生成一个时间计算字段，如图：

待选列

▼ 时间维度

☒ 年

▼ 时间计算

☐ 销售额的年同期值

▼ 产品类别表

☒ 产品类别