

原。

(2) 字段

字段定义了其数据位置的数据类型和含义，可以看作是函数的参数声明，也可以类比数据库对字段的定义。主要作用是描述指标项的参数数据块中不同区域的数据意义。目前支持的数据类型有：

表 5.1

类型	字节长度	描述
Int32	4	32 位整数类型（有符号）
Int64	8	64 位整数类型（有符号）
Byte	1	字节类型（无符号）
Boolean	1	布尔值
Single	4	单精度浮点数（有符号）
Double	8	双精度浮点数（有符号）
Char	1	窄字符类型（有符号）
WChar	2	宽字符类型（有符号）

(3) 元与维度

元和维度是一个概念的不同称呼，描述了指标解算过程中一个指标项与其他指标项的关系。是指标服务在实际应用当中发挥理想效果的重要因素。有且仅有一个维度的指标簇称作一维指标簇或一元簇；有且仅有两个维度的指标簇称作二位指标簇或二元簇；以此类推。

维度，准确的说是解算过程中必须参与的指标项的数量。这个数量必须为大于或等于 2 的整数才能进行解算。

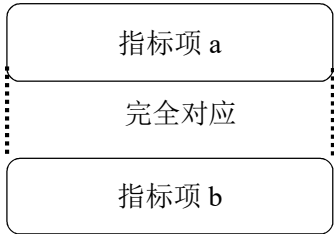


图 5.2 一元簇解算的对应关系