

3.1 ALL函数 【清除筛选】

2020年5月4日 1:57

ALL函数的功能：清除筛选条件

ALL函数的应用：清除表中所有行的筛选器以及创建针对表中所有行的计算非常有用。

ALL函数的返回值：已清除筛选的表或列

注意事项：ALL 函数的参数必须是对表的引用或对列的引用。 不能将 ALL 函数与表的表达式或列的表达式一起使用。

All销售量1= Calculate([销售总量],All('销售表'))

商品种类	散	盒	总计
蔬菜	52730	52730	52730
水果	52730	52730	52730
肉品	52730	52730	52730
水产	52730	52730	52730
总计	52730	52730	52730

一般ALL(表名)会在计算占比时使用

占比= [销售总量]/[ALL销售量1]

注：配合切片器使用，可以筛选门店、日期等

All销售量2= Calculate([销售总量],All('商品表'[商品种类]))

商品种类	散	盒	总计
蔬菜	31638	21092	52730
水果	31638	21092	52730
肉品	31638	21092	52730
水产	31638	21092	52730
总计	31638	21092	52730

注意：ALL函数在引用列的时候，必需与矩阵的行和列在同一张表

假设，你ALL引用的是商品表，但是矩阵行和列来自店铺表就会出错。

必须保证，ALL所清除的筛选列和初始筛选条件中的筛选列是同一张表的同一列。

All销售量3= Calculate([销售总量],All('商品表'[商品种类],'商品表'[商品规格]))

引用多个列时，必须是同一张表

All销售量3= Calculate([销售总量],All('商品表'),ALL('店铺表'))