

## 聚合列表

该活动可用于微流和纳米流。

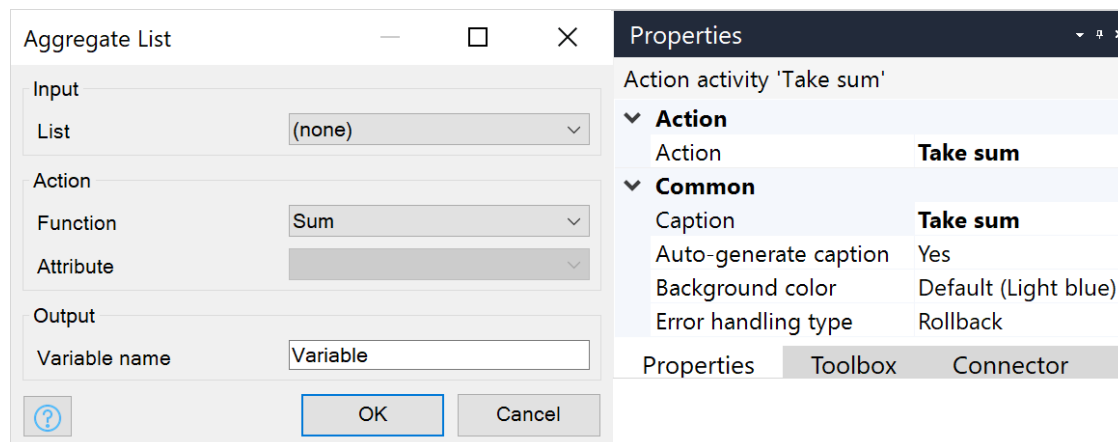
### 1 简介

聚合列表可用于计算对象列表的聚合值。该活动支持的聚合值包括：

- 平均值
- 计数
- 最大值
- 最小值
- 总和

### 2 属性

聚合列表属性的示例如下图所示：



该活动有两组属性，一组位于左侧对话框中，另一组位于右侧属性窗格中。

聚合列表属性窗格包含以下部分：

- 操作
- 通用

### 3 操作部分

属性窗格的操作部分显示与该活动关联的操作。

通过单击操作旁边的省略号 (...), 可以打开一个对话框来配置该操作。

还可通过双击微流中的活动或右键单击活动并选择属性来打开对话框。

#### 3.1 列表

要聚合的列表的名称。

#### 3.2 函数

定义应用哪种聚合。

值	描述
平均值	对象列表中属性的所有值的平均值。
计数	列表中对象的总数。
最小值	对象列表中属性的所有值的最小值。
最大值	对象列表中属性的所有值的最大值。
总和	对象列表中属性的所有值的总和。

#### 3.3 属性

定义列表中对象的哪个属性用于聚合。该属性必须是数字属性（长整型、整型或定点小数型）。

使用“计数”函数时，不需要选择属性，因为该函数只统计列表中对象的数量。

#### 3.4 变量名称

存储聚合结果的变量的名称。该变量将拥有的数字数据类型取决于所选函数。

### 4 通用部分

有关该部分中属性的详细信息，请参见“页面编辑器”的“通用属性”中的“通用部分”。