

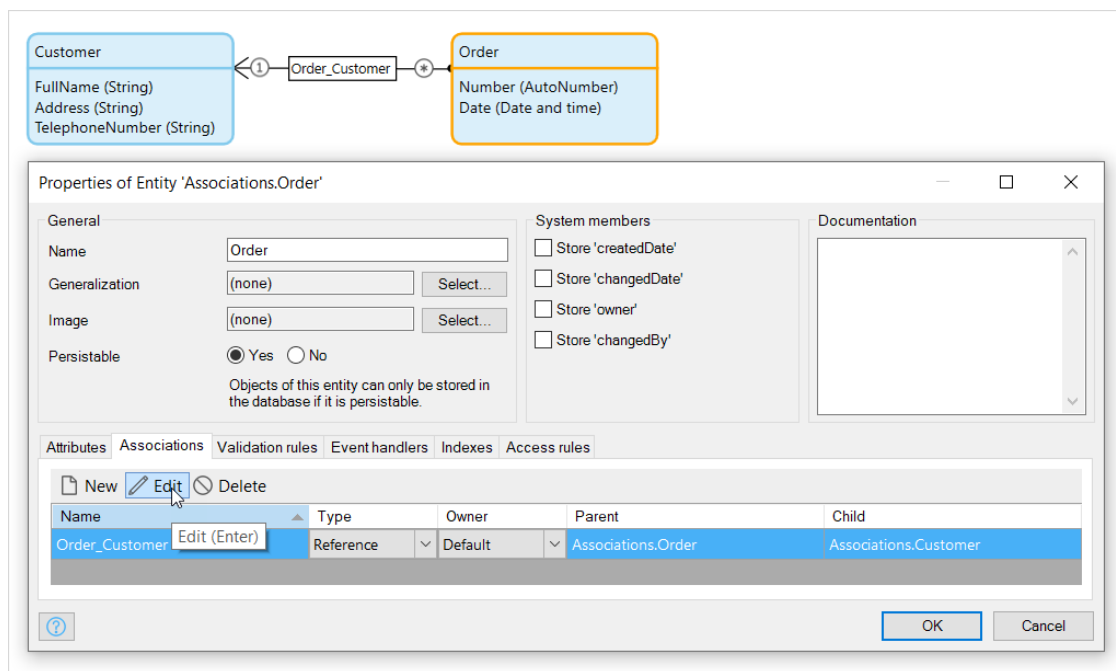
关联选项卡属性

1 简介

有两种编辑关联属性的方法。本文档介绍可从实体属性中的**关联**选项卡编辑的属性。如果要按“关联属性”中所述编辑关联，可单击**编辑**，打开关联属性对话框。

2 属性

实体属性的**关联**选项卡示例如下图所示：



“关联”选项卡中的关联具有以下属性：

- 名称
- 类型
- 所有者
- 父/子

通过单击列标题，可按这些属性中的任一属性对关联列表进行排序（升序或降序）。

2.1 名称

关联的名称用于指代关联。例如在表单或微流中。

不能在关联选项卡中更改该名称。要更改名称，单击**编辑**（或双击关联名称）以打开“关联属性”。

2.2 类型

该属性定义关联是引用（单个）还是引用集（多个）。

值	描述
引用（默认）	单个：所有权实体的对象引用其他实体的零个或一个对象。
引用集	多个：所有权实体的对象引用其他实体的零个或多个对象。

该属性的示例与下述所有者属性的示例相结合。

2.3 所有者

该属性定义关联具有一个还是两个所有者。如有一个所有者，则所有者位于箭头的开始处。

值	描述
默认（默认）	仅一个实体是所有者（父）。
两者	两个实体均为所有者。

所有权很重要，因为其定义了一个关联中的两个方面：

- 控制基数的方法（多个或一个）
- 记录关联的位置

外部实体不能是外部实体与本地实体之间关联的所有者。

2.3.1 基数

基数即指统计一个对象可拥有的关联计数。要确保对象可以统计特定关联的出现次数，其需要拥有关联的所有权。

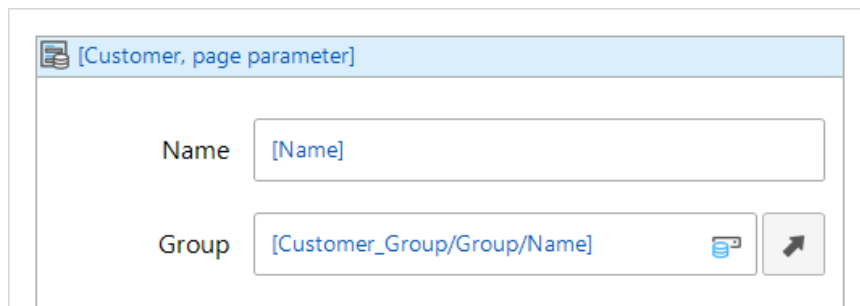
因此，对于一对多关联，多个端拥有该关联，确保它只能与一个对象关联。对于一对一关联，两端均拥有该关联。对于多对多关系，基数不太重要。

2.3.2 关联记录

关联记录在拥有该关联的对象中。如果两个对象均拥有关联，则使用这两个对象记录关联。关于关联记录位置的示例，请参见关联的“关联示例”部分。

关联的记录位置对应用程序中的引用和引用集选择器用户有重要影响。选择器只能位于一个包含负责人对象的数据视图内。这是因为，只有当提交负责人对象时，才会记录关联。

例如，假设在“客户”实体拥有的客户和组之间存在一个多对多关联 **Customer_Group**。可放入输入引用集选择器，从“客户”数据视图中选择“组”。但是，不能放入输入引用集选择器，从“组”数据视图中选择“客户”。



如果两端均拥有关联，则可克服该限制。但是，这必须用记录关联时必须提交所有实体所产生的开销来平衡。因此，建议多对多关系归默认实体所有，除非有充分的业务理由，说明需要在 Mendix 应用程序中从任一端添加关联。

仅在其中一个实体上记录关联不会影响从两端导航关联的能力。但是，从非负责人端导航可能较慢。

2.4 类型和所有者与多重性和可导航性的关系

实体的类型和所有者属性与关联的“多重性”和“可导航性”属性相关。更改类型或所有者时，同样将更改多重性和可导航性。

下表中可以找到类型/所有者与多重性/可导航性之间的对应关系。

多重性	可导航性	类型	所有者
-----	------	----	-----

一对一	-	引用	两者
一对多	-	引用	默认
多对多	X 对象引用 Y 对象	引用集	默认
多对多	X 和 Y 对象互为引用	引用集	两者

关于多重性和可导航性的更多信息，请参见 [关联属性](#) 中的“多重性”和“可导航性”部分。

3 父/子

父级和子级设置显示关联的方向。父级定义关联开始的实体，子级定义关联终止的实体。