

删除对象

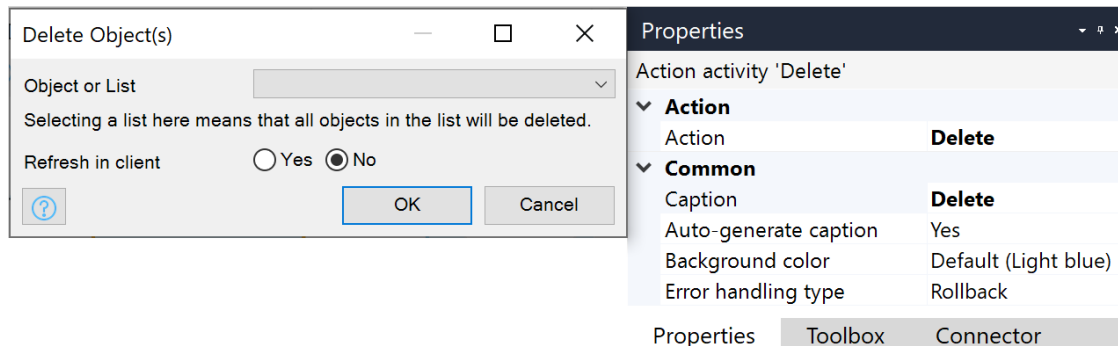
该活动只能在**微流**中使用。

1 简介

删除对象可用于删除一个或多个对象。

2 属性

删除对象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。

删除对象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 对象或列表

将要删除的对象或对象列表的名称。如果选择一个列表，该列表中的所有对象都将被删除。

3.2 在客户端刷新

该设置定义从数据库中删除对象后是否重新运行数据源。

默认值：否

为了提高 Mendix 应用程序的页面效率，许多小组件显示缓存在页面上的对象属性的值。使用缓存数据的小组件中的属性始终在客户端反映，即使没有提交，不考虑在客户端刷新的值。删除对象时，会将任何属性显示为 null，但对象仍将显示（例如，列表视图中已删除对象将有一个空白条目）

如果在客户端刷新设为是，则所有小组件都将更新，包括那些仅在加载数据源时才更新的小组件。

测试应用程序时，确保所选小组件显示了所需的数据。

3.2.1 在联机应用程序中从客户端调用微流

如果将在客户端刷新设为否，数据源不会重新运行，且需要重新加载数据的小组件仍将显示对象。

如果设为是，删除将在整个客户端中反映，其中包括重新加载相关数据源。

3.2.2 在脱机、本机或混合应用程序中调用微流

位于从脱机、本机或混合应用程序调用的微流中时，在客户端刷新选项将被忽略，如同该选项被设为否。

有关更多信息，请参见脱机优先参考指南中的“微流”部分。

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”。

5 删除过程中会发生什么？

单击删除按钮或触发删除活动将启动删除事件。此外，当通过已配置删除行为移除对象时，将执行所有前后事件。

- 事件：执行所有前后事件，如果任何删除前事件返回 false，就可能会引发异常

- 如果在事件期间发生异常，则使用默认错误处理行为还原应用的所有更改
- 回滚之前所做的更改将保留
- 数据库：如果对象具有**实例化**状态，则不需要数据库通信
 - 对于任何其他状态，都将在数据库中执行删除查询
- 结果：对象将从内存中移除，如果适用，则从数据库中移除
 - 将验证关联的所有删除行为，并移除任何关联对象

