

## 模板网格（文档模板）

### 1 简介

模板网格以平铺视图显示对象列表。例如，模板网格可显示产品列表。模板网格与数据网格有许多共同之处。主要区别在于，对象以模板（有点像小型数据视图）的形式显示，而不是以行的形式显示。



显示产品名称、描述和图像的模板网格。

### 2 组件

#### 2.1 排序栏

请参见“排序栏”。

### 3 外观属性

#### 3.1 启用条带

启用条带后，可以分别设置均匀和不均匀模板网格行的内容。这样，可以通过改变两种不同行样式的颜色来创建条带效果。

#### 3.2 列数

列数定义模板网格将包含的列数。

### 4 通用属性

小组件的内部名称。可使用该功能为小组件提供合理的名称。名称属性也会显示在生成的 HTML 中：小组件 DOM 元素自动包含类“mx-name-{NAME}”，对 Selenium 测试大有帮助。

## 5 数据源属性

数据源属性确定将在模板网格中显示哪些对象。模板网格中的对象列表受以下机制约束：

1. 对于顶层模板网格，将显示在调用文档导出操作的微流中传递的对象。
2. 对于嵌套模板网格，如果使用实体路径，则仅会显示通过遵循包含对象的路径可访问的对象。
3. 对于嵌套模板网格，如果使用微流，则会显示微流返回的对象。

### 5.1 实体（路径）

实体（路径）属性指定将在模板网格中显示哪些实体实例。顶层模板网格始终会连接到实体。嵌套模板网格可以连接到实体，也可连接到从包含数据视图的实体开始的实体路径。无论类型和所有权如何，实体路径都可以遵循关联。

### 5.2 微流

当嵌套模板网格连接到实体时，需要微流来检索数据。这些微流输入参数始终是包含数据视图的对象，输出的是嵌套模板网格类型的对象列表。