

已发布 REST 的操作参数

1 简介

当客户端调用已发布 REST 操作时，会调用具有可选查询字符串甚至正文的 URL。这些参数可作为查询参数、路径参数、正文参数、标头参数和窗体参数传递到微流和导入映射。

在已发布 REST 操作中添加或编辑参数时，可指定如下所述的设置。这些设置位于**为资源添加操作**对话框的**添加参数**部分。

2 常规

2.1 参数类型

指定参数来自何处。可能的值如下：

- **查询** - 当请求包含查询字符串（例如 `?name=John&age=42`）时，可通过添加查询参数将这些字符串传递到微流。有关更多信息，请参见“已发布 REST 查询参数”。
- **路径** - 操作路径也可包含参数。如果添加路径参数，确保也将其添加到操作路径中。有关详细信息，请参见“已发布 REST 路径参数”。
- **正文** - 微流可以有 0 或 1 个正文参数。正文参数取自请求的正文。如果正文是文件文档或图像，则其内容将以请求的正文填充。如果正文参数是另一种类型的对象或列表，则需要导入映射，以将请求的正文内容转换为对象或列表。GET、HEAD 和 OPTIONS 操作不应具有正文参数。
- **标头** - 标头参数的值取自具有该名称的（第一个）请求标头。
- **窗体** - 窗体参数的值取自具有该名称的正文部分（它们可用于 `multipart/form-data` 请求）。

2.2 名称

参数的名称。对于标头参数，该名称应为请求标头的名称。

2.3 类型

指定参数的类型。对象或列表参数只能来自请求的正文。

2.4 微流参数

指定将以该操作参数的值填充的微流参数。应始终选择一个参数，但定义要传递到导入映射的路径参数时除外。

3 映射

映射组只针对正文参数显示。

3.1 导入映射

指定将请求主体（JSON 或 XML）转换为对象或列表的导入映射。

可使用采用基元参数（字符串、整型等）的导入映射，但前提是操作具有不超过一个属于该类型的路径参数。该路径参数的值将传递到微流。如果没有路径参数，则空值将传递到导入映射。

3.2 如果找不到对象

这将设置查找操作找不到现有对象时的操作行为。

如果导入映射的顶层已取消选中**在使用映射处对此做出决定**，则在导入映射中设置行为。

如果导入映射已选中**在使用映射处对此做出决定**，则可在 REST 操作本身中定义**如果找不到对象**操作。这意味着，可在多个操作中使用相同的导入映射，但每个操作具有不同的行为。这些选项包括：

- 创建 - 创建要映射到的正确实体对象，通常用于**发布**操作
- 忽略 - 不映射此元素，并继续解析
- 错误 - 停止解析 XML 并引发错误，通常用于**放置**和**修补**操作

3.3 提交

可指示导入映射是否应提交其创建或更改的对象。可在下列选项之间做出选择：

- **是** - 提交更改并触发验证规则等事件

- 是，但没有事件 - 提交更改但不触发验证规则等事件
- 否 - 不提交更改，因此可在微流中进行提交。如果想要在微流中添加一些额外检查，并在其中一个检查失败时跳过提交，则此选项很有用

4 公用文档

提供参数的**描述**。对于富文本，可使用 GitHub 风格标记。

该文档可用于服务的 OpenAPI (Swagger) 文档页面。