

# 数组类型

- 1. 描述
- 2. 数组类型的参数



## 1. 描述

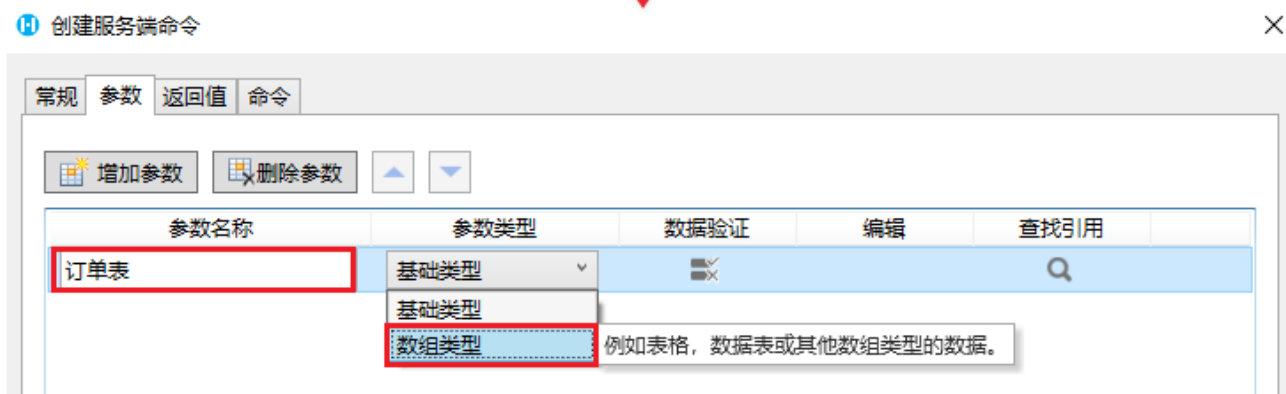
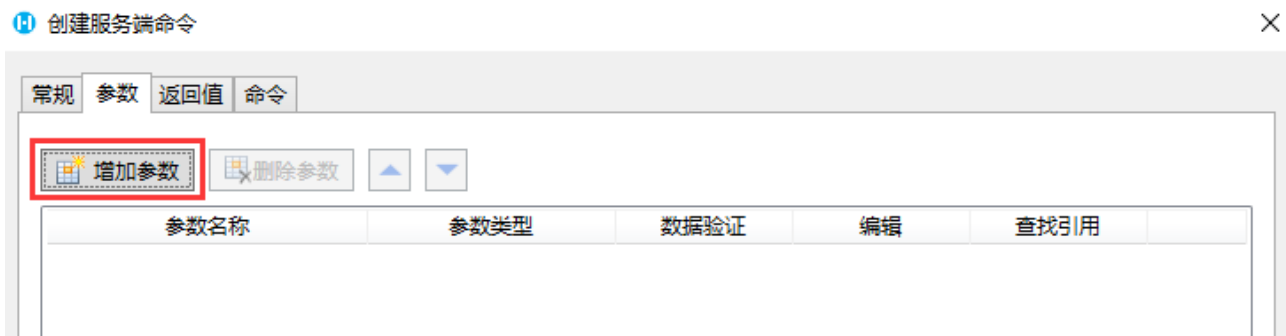
创建服务端命令时，您可以设置参数，参数的类型包括基础类型和数组类型。本节介绍数组类型的参数，如表格、数据表或其他数组类型的数据。



## 2. 数组类型的参数

创建服务端命令时，在编辑服务端命令对话框中，选择参数页签，单击“增加参数”，然后您就可以设置参数名称和参数类型，默认参数类型为基础类型，单击下拉按钮后选择数组类型。

图1 增加参数



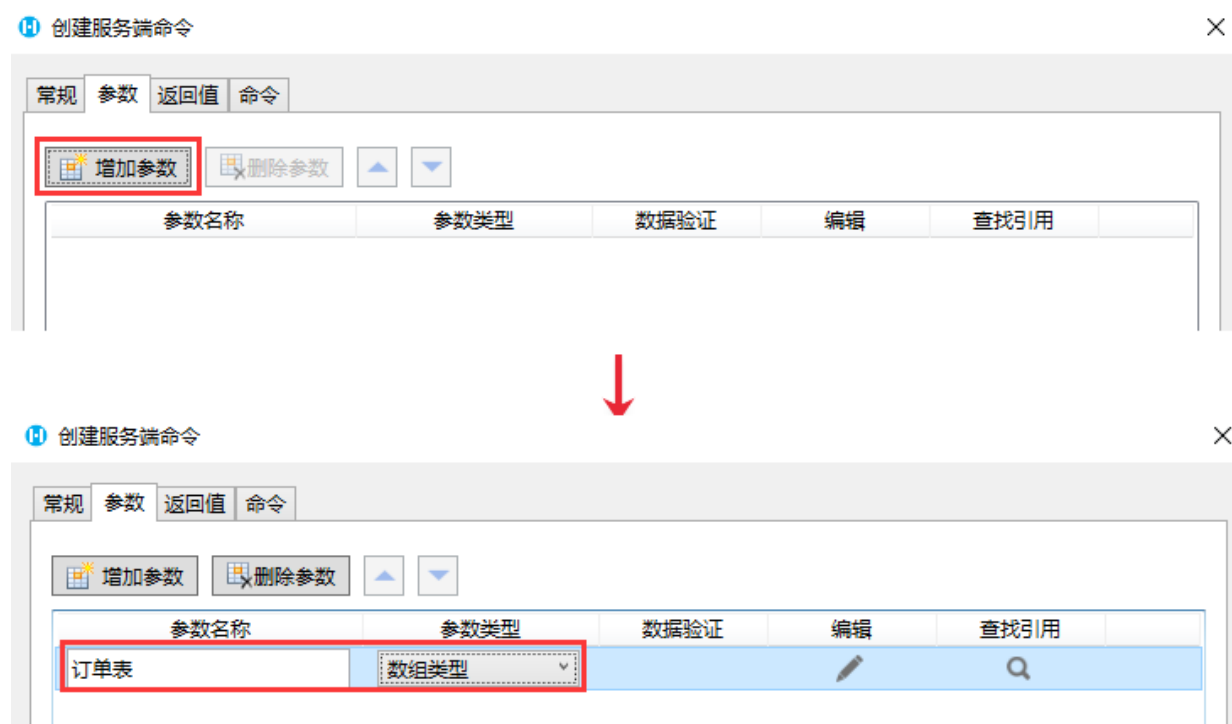
下面介绍如何创建并使用数组类型的参数。

## 操作步骤

1

创建一个服务端命令，名称为“添加数据”，然后设置参数，参数名称为订单表，单击参数类型的下拉按钮，选择参数类型为数组类型。

图2 参数设置



2

单击

，在弹出的编辑数组项对话框中，单击“添加数组项”，并编辑数组项的名称。

添加订单编号、客户名称、订单金额三个数组项，并单击订单金额后的



，设置数组项的数据验证，如下图所示，订单金额需大于10000。

图4 设置参数数据验证

The screenshot shows the '编辑数组项' (Edit Array Item) dialog box. It has a checkbox '只发送变更数据' (Only send changed data) and buttons '添加数组项' (Add array item), '删除数组项' (Delete array item), and navigation arrows. Below is a table with two columns: '数组项名称' (Array item name) and '数据验证' (Data validation).

数组项名称	数据验证
订单编号	
客户名称	
订单金额	

A red box highlights the '订单金额' row in the table. A red arrow points from this box to the '数据验证' (Data validation) tab in the '数据验证' (Data validation) dialog box below.

The '数据验证' dialog box has tabs '设置' (Settings) and '出错警告' (Error message). Under '验证条件' (Validation conditions), there are fields for '允许:' (Allow:), '数据:' (Data:), and '最小值:' (Minimum:).

The '允许:' field has a dropdown menu with '整数' (Integer) selected. The '数据:' field has a dropdown menu with '大于' (Greater than) selected. The '最小值:' field has a text input with '10000' and a '数据验证' icon.

A red box highlights the '允许:' dropdown, the '数据:' dropdown, and the '最小值:' input field. A red arrow points from the '数据验证' icon in the table to the '数据验证' tab in the dialog box.

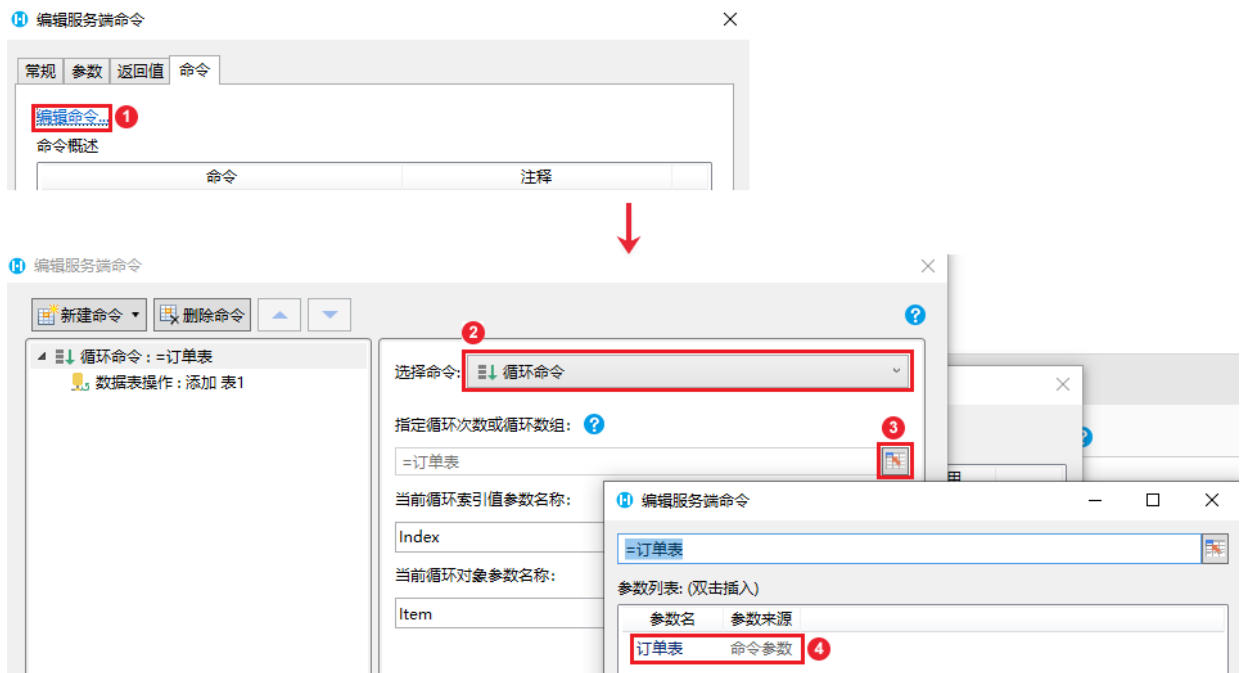
3 编辑服务端命令的命令。单击“编辑命令”超链接，弹出编辑服务端命令对话框，选择循环命令。

单击



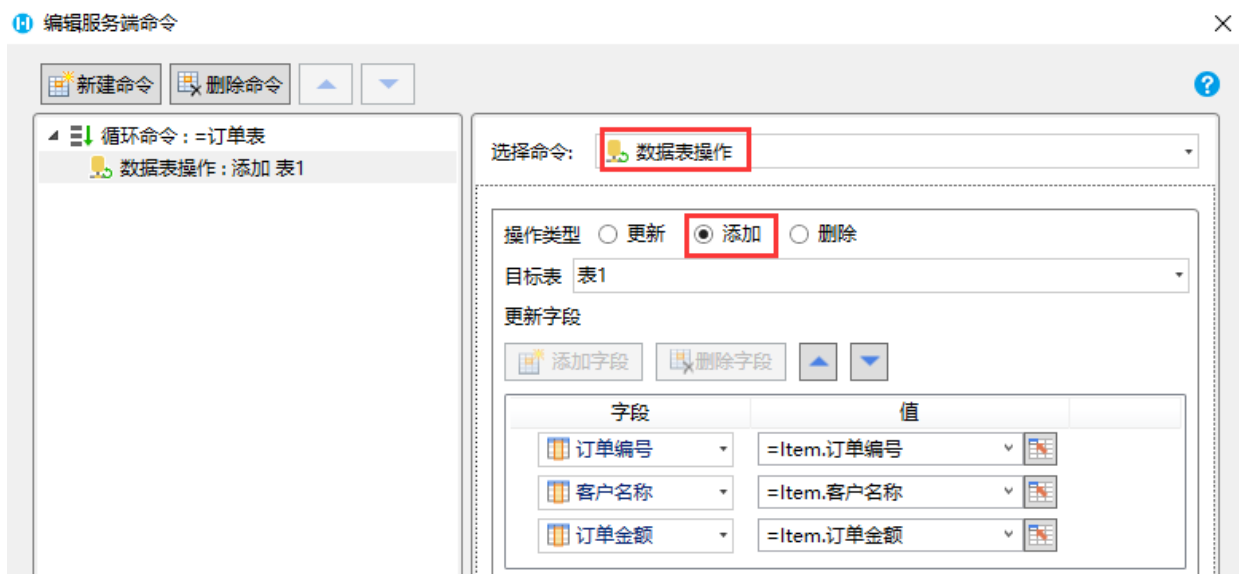
指定循环的数组，在弹出对话框的参数列表中，双击“订单表”这个命令参数进行插入。

图5 设置命令



设置循环的子命令，选择命令为数据表操作命令，操作类型为添加，目标表为表1。

图6 循环子命令



4

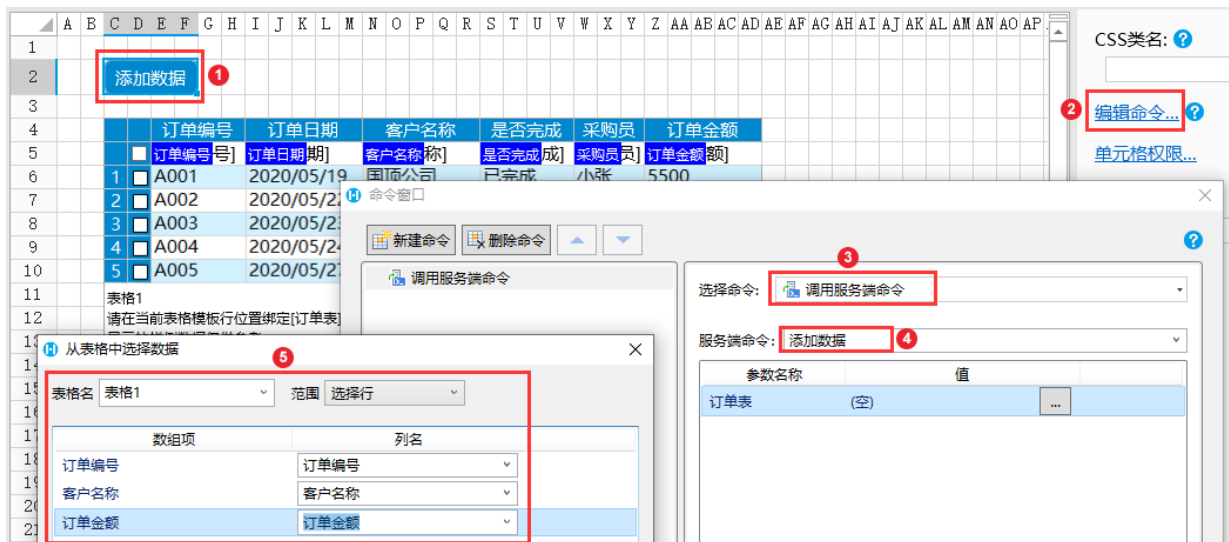
服务端命令创建完成后，您就可以调用这个服务端命令。例如在页面上选择一个单元格区域，设置为按钮。编辑按钮的命令，选择命令为调用服务端命令，服务端命令选择“添加数据”命令。

在参数列表中，设置参数“订单表”的值。单击值后的



按钮，弹出从表格中选择数据对话框。选择表格名和范围，并设置数据组对应的列名。您需要提前设置页面上表格的列名。

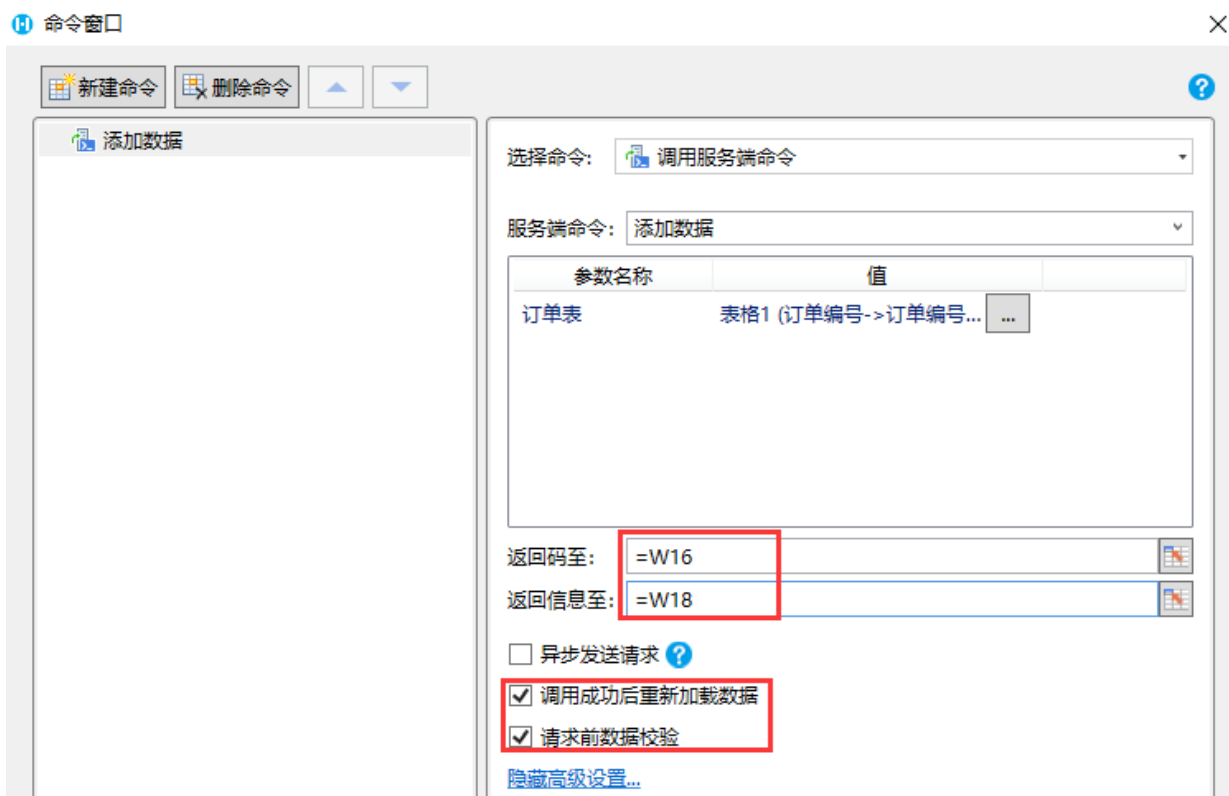
图7 调用服务端命令



5

设置完参数后，可设置返回码和返回信息至页面上的单元格，并勾选“调用成功后重新加载数据”和“请求前数据校验”。

图8 设置命令



5

设置完成后，单击“确定”关闭对话框，运行页面。

在页面中单击“添加数据”按钮，服务端就会执行添加数据命令中的数据表操作命令，将选择的订单表中记录的订单编号、客户名称和订单金额字段循环添加到表1中。

例如，选择第一行记录后，单击“添加数据”按钮，您可以看到返回码为422，返回信息为“[5500]不符合为[订单表->订单金额]设置的整数类型的数据验证限制。”，因为在步骤

2

中设置的数据项参数的数据验证条件为大于10000的数字，所以服务端命令执行失败。

图9 执行服务端命令失败

添加数据

	<input type="checkbox"/>	订单编号	订单日期	客户名称	是否完成	采购员	订单金额
1	<input checked="" type="checkbox"/>	A001	2020/05/19	国顶公司	已完成	小张	5500
2	<input type="checkbox"/>	A002	2020/05/22	通恒机械	已完成	小李	18000
3	<input type="checkbox"/>	A003	2020/05/23	森通	未完成	小王	1200
4	<input type="checkbox"/>	A004	2020/05/24	创意广告	未完成	小赵	35000
5	<input type="checkbox"/>	A005	2020/05/27	迈多贸易	未完成	小李	60000
6	<input type="checkbox"/>	A006	2020/05/28	祥通	已完成	小王	8000
7	<input type="checkbox"/>	A007	2020/05/19	广通	未完成	小赵	7500

订单编号	客户名称	订单金额

返回码 422

返回信息 [5500]不符合为[订单表->订单金额]设置的整数类型的数据验证限制。

再选择第二行记录，单击“添加数据”按钮，您可以看到数据添加到了表格中，且返回码为0，表示服务端命令执行成功。

添加数据

	<input type="checkbox"/>	订单编号	订单日期	客户名称	是否完成	采购员	订单金额
1	<input type="checkbox"/>	A001	2020/05/19	国顶公司	已完成	小张	5500
2	<input checked="" type="checkbox"/>	A002	2020/05/22	通恒机械	已完成	小李	18000
3	<input type="checkbox"/>	A003	2020/05/23	森通	未完成	小土	1200
4	<input type="checkbox"/>	A004	2020/05/24	创意广告	未完成	小赵	35000
5	<input type="checkbox"/>	A005	2020/05/27	迈多贸易	未完成	小李	60000
6	<input type="checkbox"/>	A006	2020/05/28	祥通	已完成	小王	8000
7	<input type="checkbox"/>	A007	2020/05/19	广通	未完成	小赵	7500

订单编号	客户名称	订单金额
A002	通恒机械	18000

返回码 0

返回信息

结束

[回到顶部](#)

