

数组类型

- 1. 描述
- 2. 数组类型的参数



1. 描述

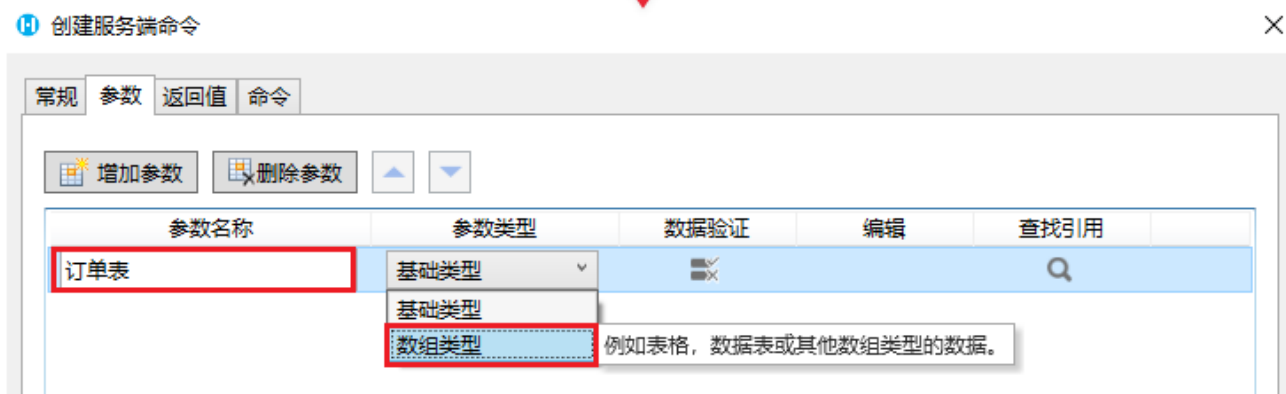
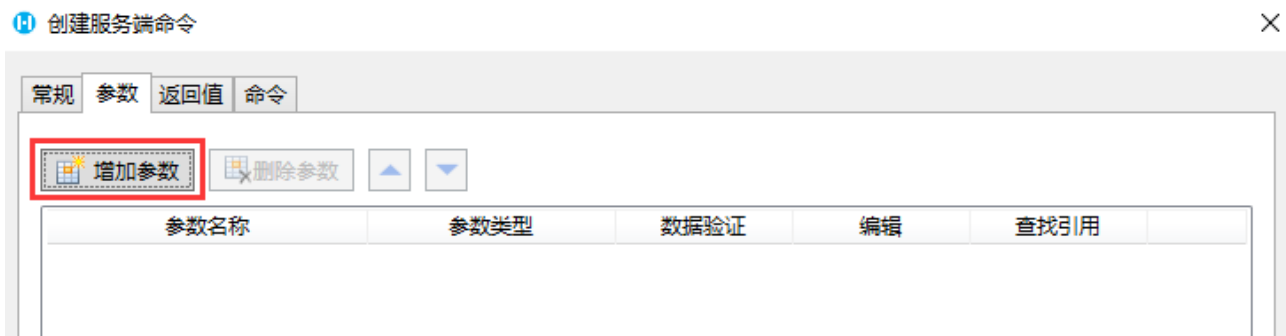
创建服务端命令时，您可以设置参数，参数的类型包括基础类型和数组类型。本节介绍数组类型的参数，如表格、数据表或其他数组类型的数据。



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



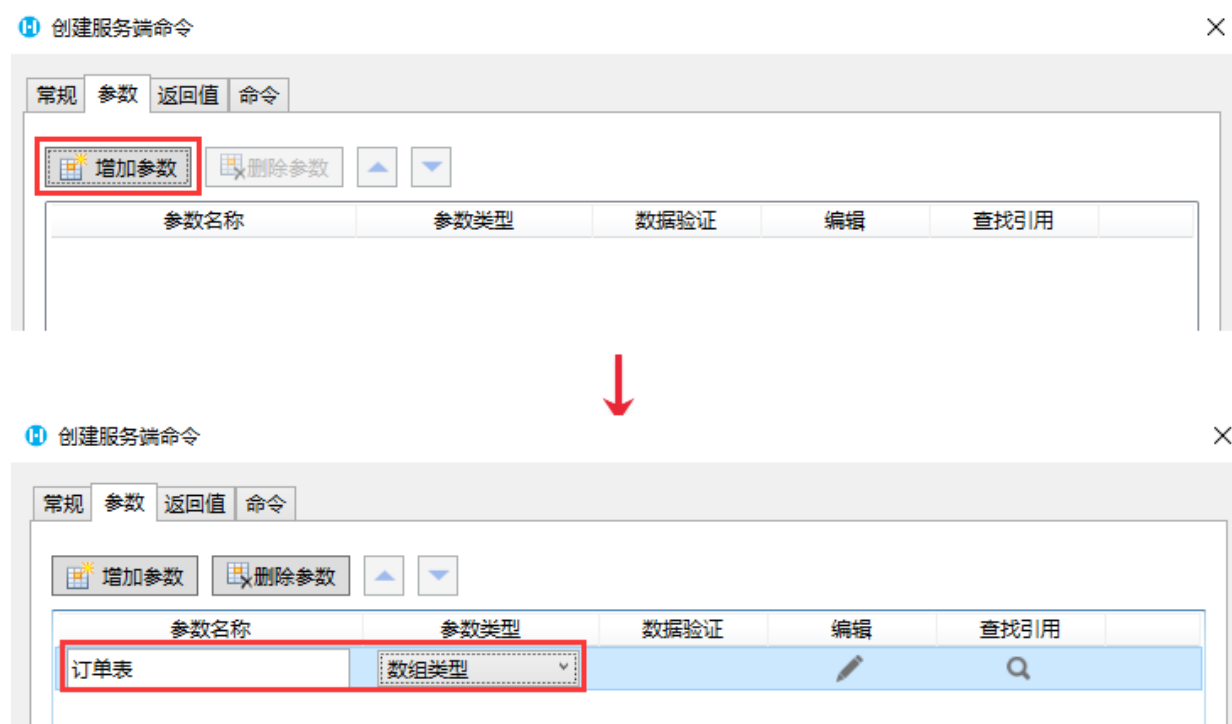
下面介绍如何创建并使用数组类型的参数。

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) and '删除数组项' (Delete array item). Below is a table with two columns: '数组项名称' (Array item name) and '数据验证' (Data validation). The table contains three rows: '订单编号' (Order number), '客户名称' (Customer name), and '订单金额' (Order amount). The '订单金额' row is selected, and its '数据验证' cell contains a validation icon. A red arrow points from this icon to the '数据验证' (Data Validation) sub-dialog box below. The '数据验证' dialog 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 value:). The '允许:' dropdown is set to '整数' (Integer), the '数据:' dropdown is set to '大于' (Greater than), and the '最小值:' field is set to '10000'. There is also a checkbox '忽略空值(不勾选时为必填项)' (Ignore empty values (required when not checked)).

数组项名称	数据验证
订单编号	
客户名称	
订单金额	

数据验证

设置 出错警告

验证条件

允许: 整数 [] 忽略空值(不勾选时为必填项)

数据: 大于

最小值: 10000

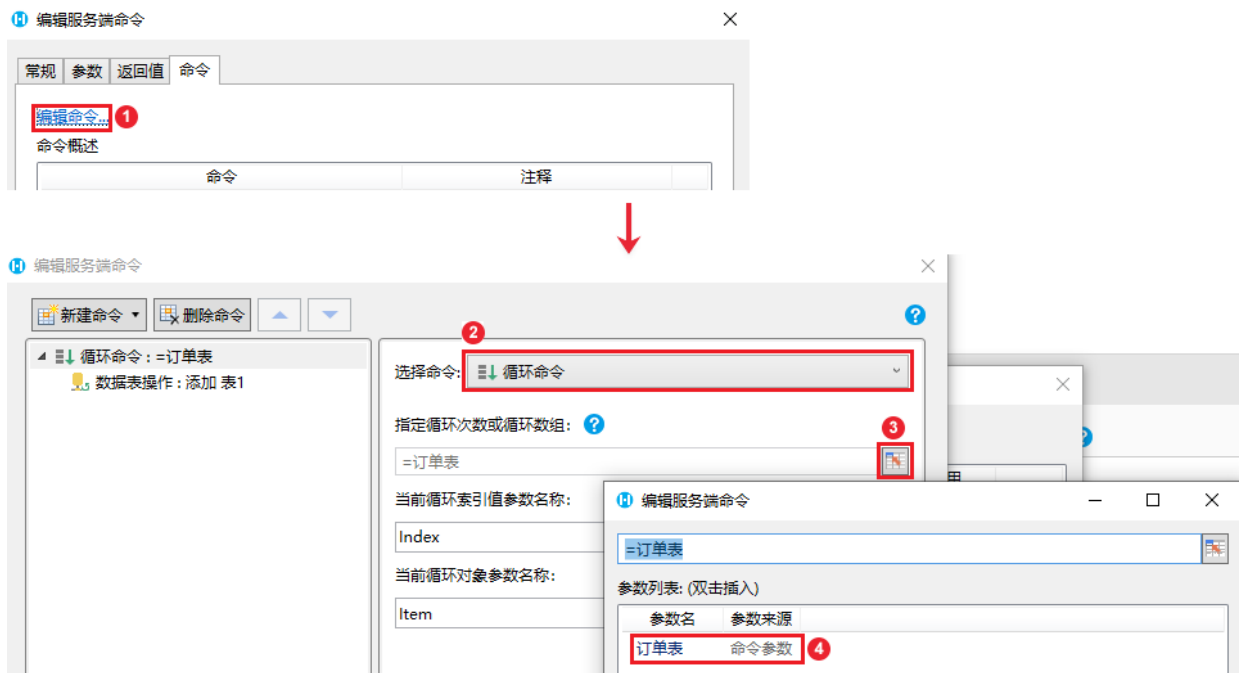
3 编辑服务端命令的命令。单击“编辑命令”超链接，弹出编辑服务端命令对话框，选择循环命令。

单击



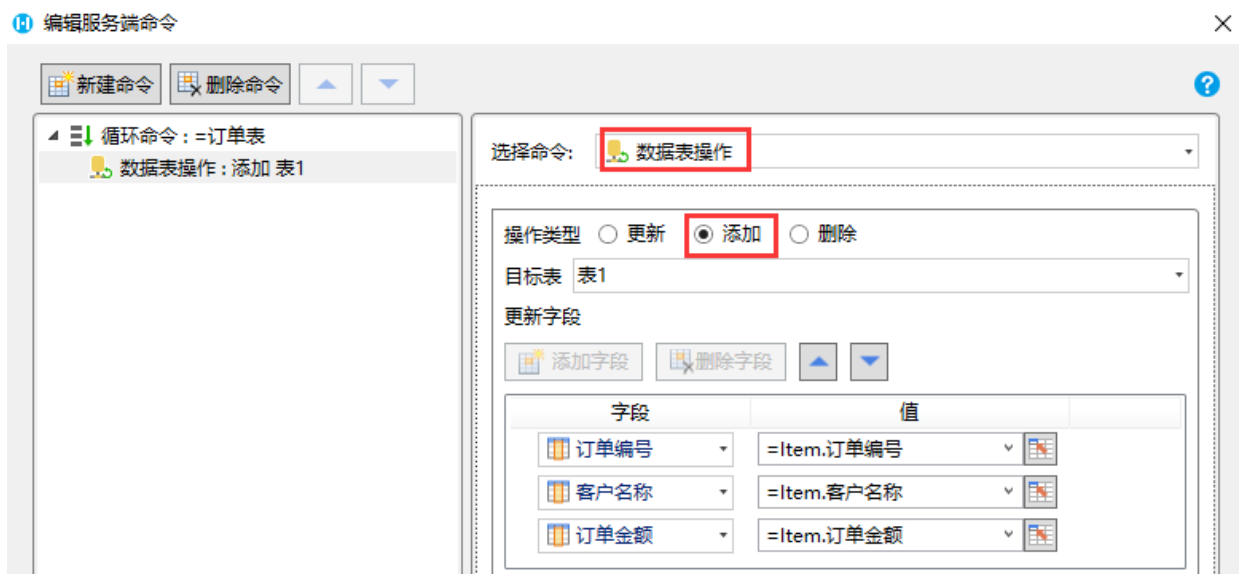
指定循环的数组，在弹出对话框的参数列表中，双击“订单表”这个命令参数进行插入。

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

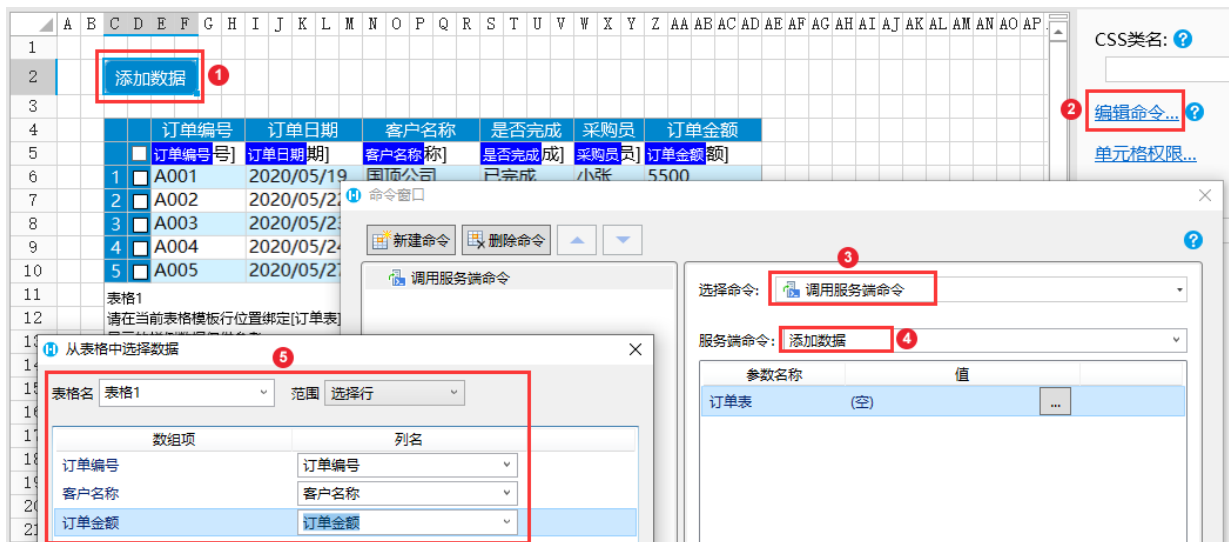
服务端命令创建完成后，您就可以调用这个服务端命令。例如在页面上选择一个单元格区域，设置为按钮。编辑按钮的命令，选择命令为调用服务端命令，服务端命令选择“添加数据”命令。

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。

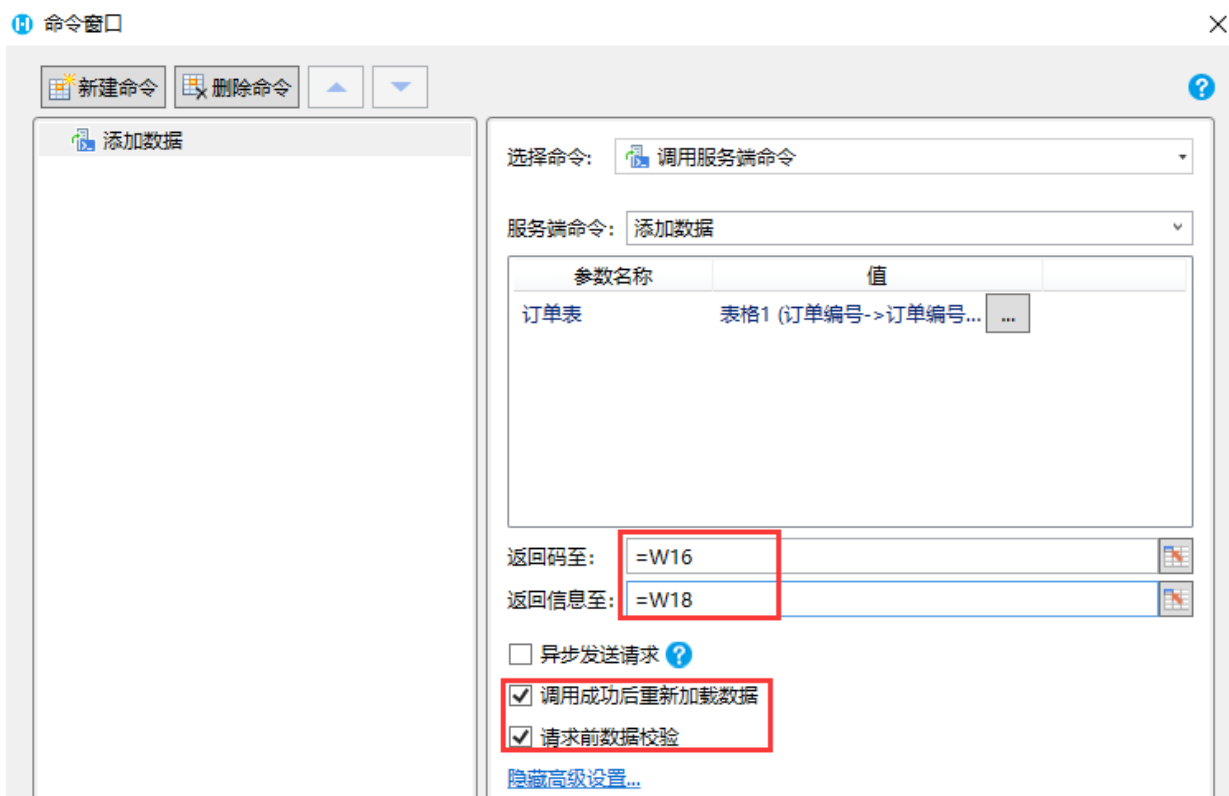
图7 调用服务端命令



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

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

	☐	订单编号	订单日期	客户名称	是否完成	采购员	订单金额
1	☐	A001	2020/05/19	国顶公司	已完成	小张	5500
2	☒	A002	2020/05/22	通恒机械	已完成	小李	18000
3	☐	A003	2020/05/23	森通	未完成	小土	1200
4	☐	A004	2020/05/24	创意广告	未完成	小赵	35000
5	☐	A005	2020/05/27	迈多贸易	未完成	小李	60000
6	☐	A006	2020/05/28	祥通	已完成	小王	8000
7	☐	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](#)

