

创建服务端命令

- 1. 描述
- 2. 创建服务端命令



1. 描述

定义服务器端命令后就无需再将计算逻辑放在页面上，而是在服务器端执行。这样就可以更好地完成动态数据获取、计算的逻辑。



2. 创建服务端命令

下面以创建服务端导入导出CSV为例，介绍创建服务端命令的一般操作步骤。

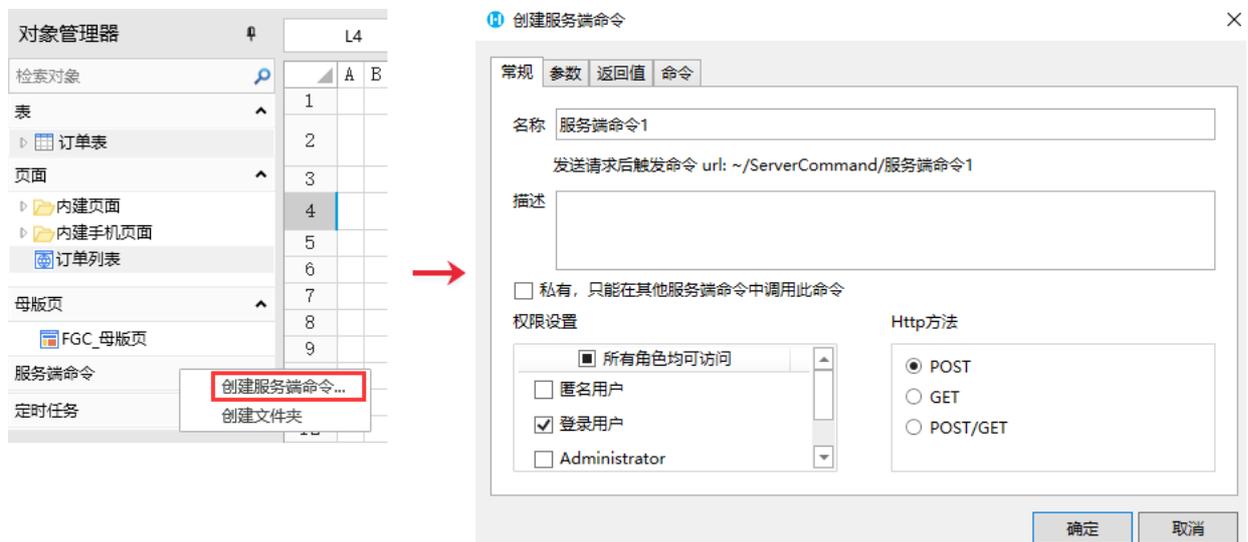
操作步骤



在对象管理器中的服务端命令的标签上右击，选择“创建服务端命令”，弹出创建服务端命令的对话框。

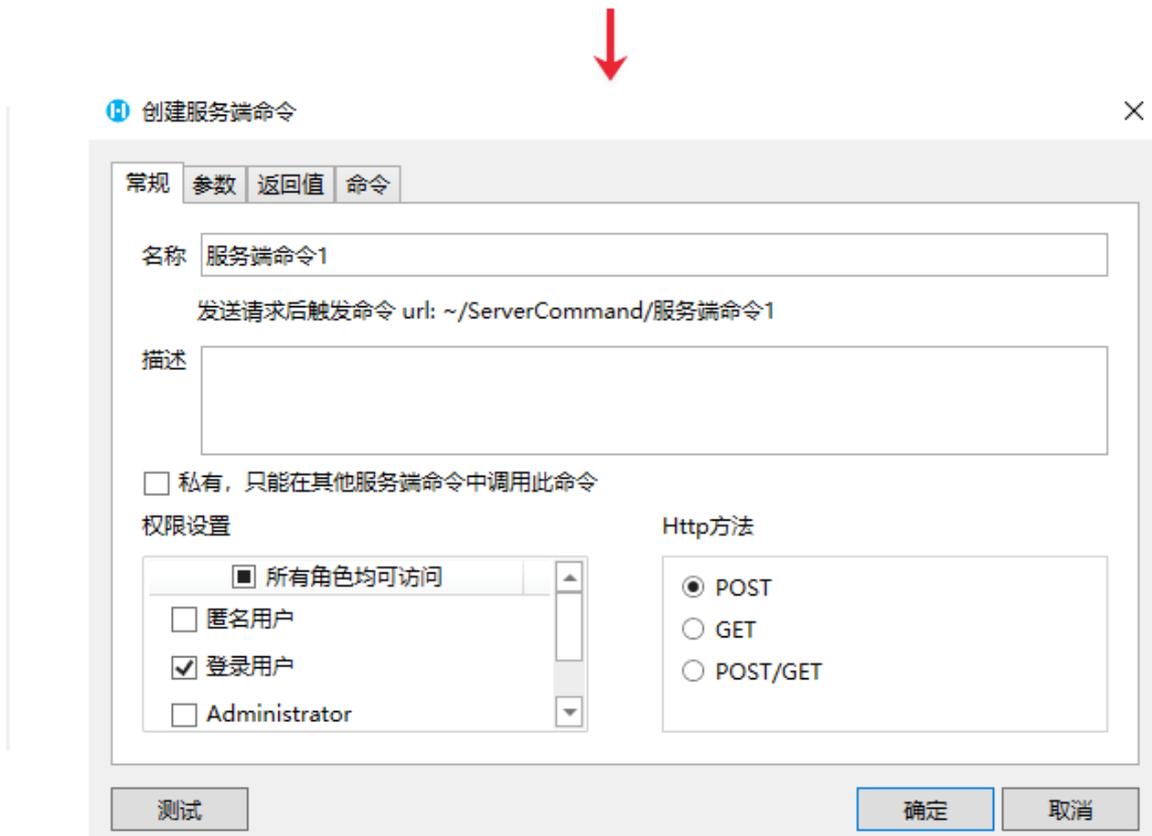
或是选择“创建文件夹”，在文件夹中创建服务端命令。

图1 创建服务端命令



您也可以在功能区菜单栏中，单击“创建”，在服务端对象区域，单击“服务端命令”，弹出创建服务端命令的对话框。

图2 创建服务端命令



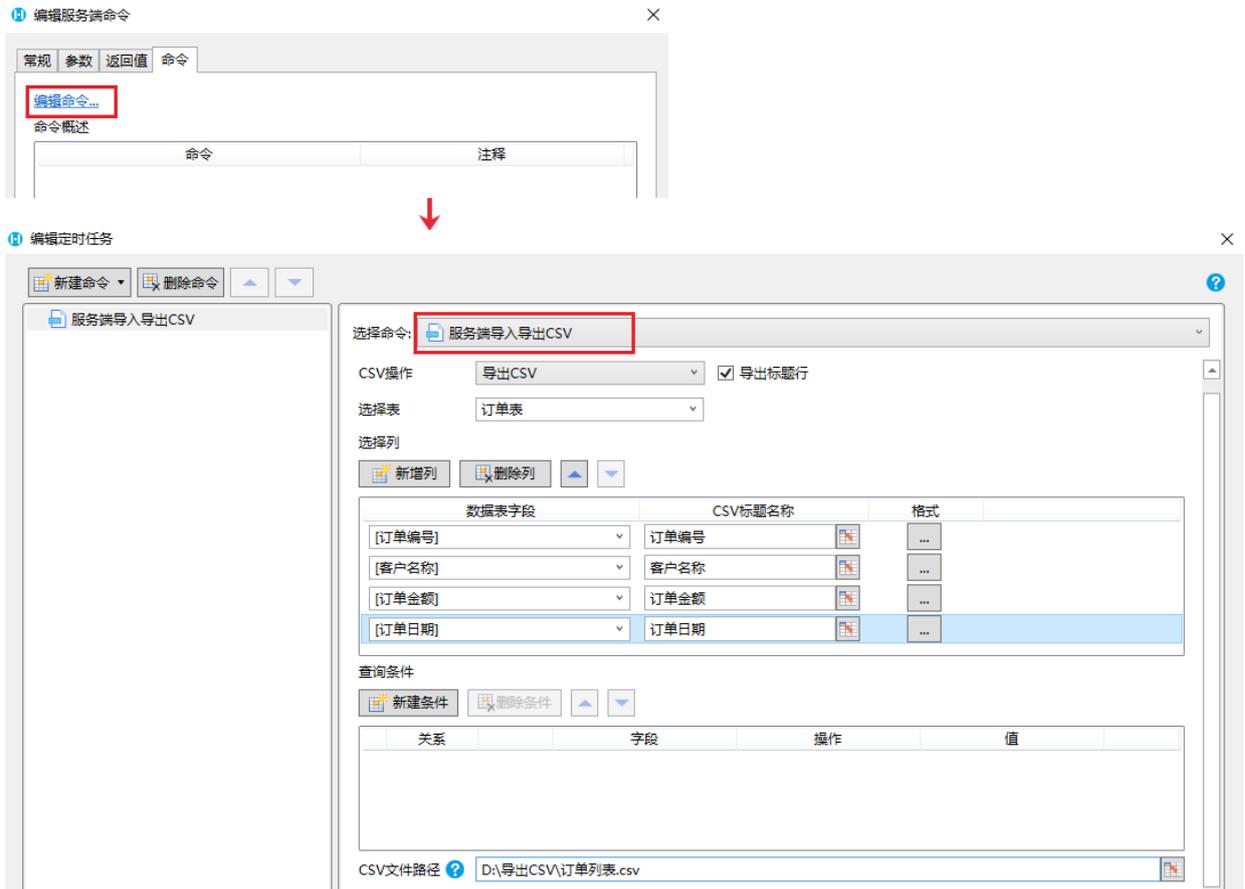
2 编辑服务端命令的常规设置。设置命令的名称为“导出CSV”。

图3 常规设置



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，选择命令，例如选择服务端导出CSV命令。选择CSV操作，选择数据表和CSV的文件路径。文件夹必须为已存在的文件夹，后缀名“.csv”可以省略不写。

图3 编辑命令



4

创建完服务端命令后，在对象管理器的服务端命令标签下就可以看到该服务端命令。

单击服务端命令前面的



将其展开，您就对该服务端命令进行管理，双击“常规/参数/命令”，就会直接弹出对应的页签，方便您进行查看与修改。

选择一个服务端命令，右击，会弹出右键菜单，您可以选择禁用此服务端命令或者复制服务端命令。

图4 管理服务端命令

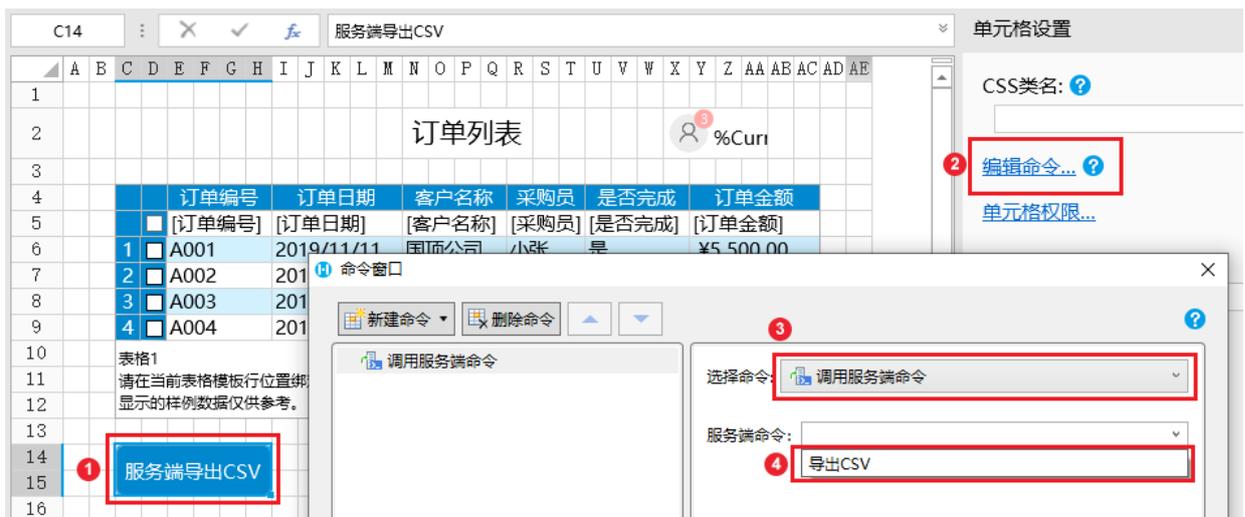


5

设置完成后，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”，然后单击服务端命令后的下拉，在下拉列表中选择“导出CSV”这个服务端命令。

图5 调用服务端命令



6

设置完成后，单击“确定”关闭对话框。运行页面，在页面中单击“服务端导出CSV”按钮，就会在设置的指定路径下看到导出的CSV文件。

图6 运行结果

订单编号	订单日期	客户名称	采购员	是否完成	订单金额
A001	2019/11/11	国顶公司	小张	是	¥5,500.00
A002	2019/11/15	通恒机械	小李	是	¥18,000.00
A003	2019/11/19	森通	小王	否	¥1,200.00
A004	2019/12/10	光明产业	小赵	否	¥35,000.00



服务端导出CSV

结束

说明

创建完服务端命令后，单击常规页签下的“测试”按钮，可以不通过在页面中来调用，而是直接在设计器中执行此服务端命令。

创建服务端命令 ✕

常规 | 参数 | 返回值 | 命令

名称:

发送请求后触发命令 url: ~/ServerCommand/导出CSV

描述:

私有，只能在其他服务端命令中调用此命令

权限设置: 登录用户

所有角色均可访问

匿名用户

登录用户

Administrator

Http方法 ?

POST

GET

POST/GET

单击“测试”按钮后，将显示下面的对话框。您需要选择一个用户来执行此服务端命令。

测试 ✕

测试用户:

如果服务器命令有参数，对话框中还将列出服务器命令的参数。

命令测试时，将显示进度窗口。 执行完成后，将显示结果对话框。 对话框中显示返回码和执行日志。