

执行SQL命令

- 1. 描述
- 2. 执行命令



1. 描述

活字格支持在服务端执行SQL命令，通过SQL语句来操作数据库，完成一些复杂的功能，如编写和调用存储过程、创建临时表、创建表索引、创建多个联合查询等。



2. 执行命令

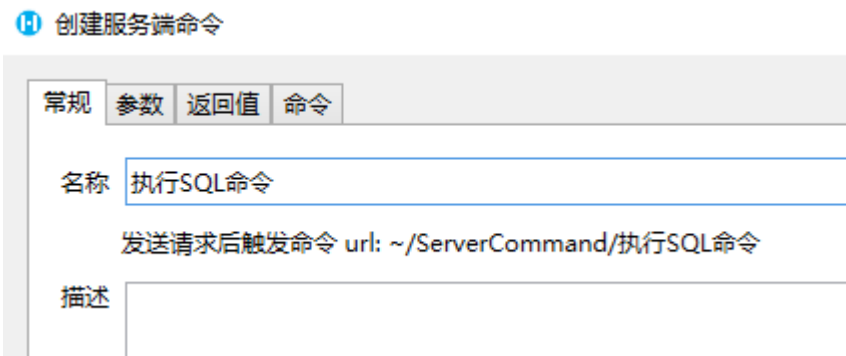
下面以调用SQLServer的存储过程为例，来讲解如何使用服务端命令中的存储过程调用命令。

操作步骤

1

在对象管理器的服务端命令标签上右击，选择“创建服务端命令”，弹出编辑服务端命令对话框，编辑服务端命令的常规设置。设置服务端命令的名称为“执行SQL命令”。

图1 常规设置



2

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，选择命令为“执行SQL命令”。

- 连接字符串：选择连接字符串，如果没有连接字符串，可直接单击“管理连接字符串”进行连接。单击下拉按钮，选择一个连接字符串。也可以选择内建库。
- 参数列表：在参数列表中设置查询参数。
- SQL语句：输入SQL语句。单击“编辑SQL语句”，会打开编辑SQL语句的对话框，可以在这个对话框中选择关键字及常用的SQL语句来使用。
- 返回值到变量：设置返回值要返回到的参数。当执行SQL命令时，返回值将会返回到指定的参数中。
- 高级设置：在高级设置中，可以设置执行超时时间和缓存过期时间。

图2 执行SQL命令

选择命令: SQL 执行SQL命令

连接字符串

管理连接字符串

内建库

参数列表

添加参数

删除参数

参数名称	参数值	参数类型
------	-----	------

SQL语句 ☐ 使用公式

打开 打开方式 编辑SQL语句

DELETE FROM 订单表 WHERE 订单编号="A001"

返回值到变量

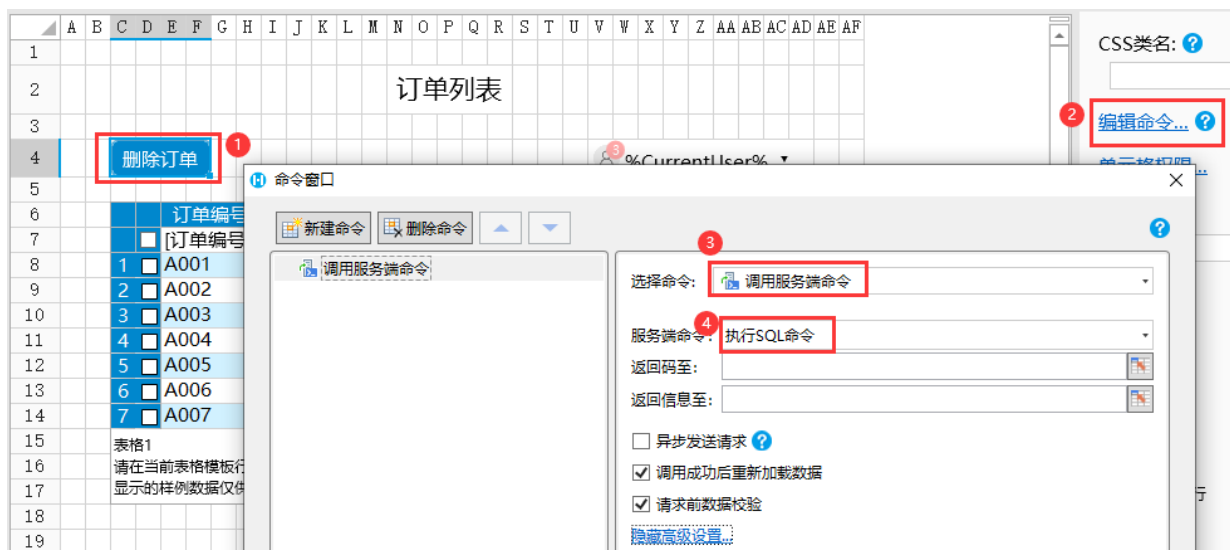
显示高级设置...

3

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“执行SQL命令”这个服务端命令。

图3 调用服务端命令



4

设置完成后，单击“确定”关闭对话框。运行页面，单击“删除订单”按钮，这时就会调用服务端命令，执行SQL操作，将订单编号为A001的订单删除。

图4 执行SQL命令

订单列表

删除订单

Administrator

	订单编号	订单日期	客户名称	采购员	是否完成	订单金额
1	A001	2020/11/11	国顶公司	小张	是	¥5,500.00
2	A002	2020/11/15	通信机械	小李	是	¥18,000.00
3	A003	2020/11/19	森通	小王	否	¥1,200.00
4	A004	2020/12/10	光明产业	小赵	否	¥35,000.00
5	A005	2020/12/11	迈多贸易	小李	否	¥60,000.00
6	A006	2020/12/15	祥通	小王	是	¥8,000.00
7	A007	2020/12/16	广通	小赵	否	¥7,500.00

订单列表

删除订单

Administrator

	订单编号	订单日期	客户名称	采购员	是否完成	订单金额
1	A002	2020/11/15	通信机械	小李	是	¥18,000.00
2	A003	2020/11/19	森通	小王	否	¥1,200.00
3	A004	2020/12/10	光明产业	小赵	否	¥35,000.00
4	A005	2020/12/11	迈多贸易	小李	否	¥60,000.00
5	A006	2020/12/15	祥通	小王	是	¥8,000.00
6	A007	2020/12/16	广通	小赵	否	¥7,500.00

结束

回到顶部