

按单元格循环

- 1. 描述
- 2. 按单元格循环



1. 描述

在循环命令中，循环方式为按单元格循环时，需要指定基准单元，循环次数是基准单元格的个数。
在子命令中，如果有公式使用了相对引用，在循环过程中，公式引用的单元格会按照基准单元格进行偏移。

图1 按单元格循环

选择命令: 循环命令

选择循环方式:

☐ 按指定次数循环

次数:

☐ 按表格循环 ?

表格:

表格循环模式: ☒ 循环所有行 ☐ 循环选中行

☒ 按单元格循环 ?

单元格:

将循环 (3) 次。



2. 按单元格循环

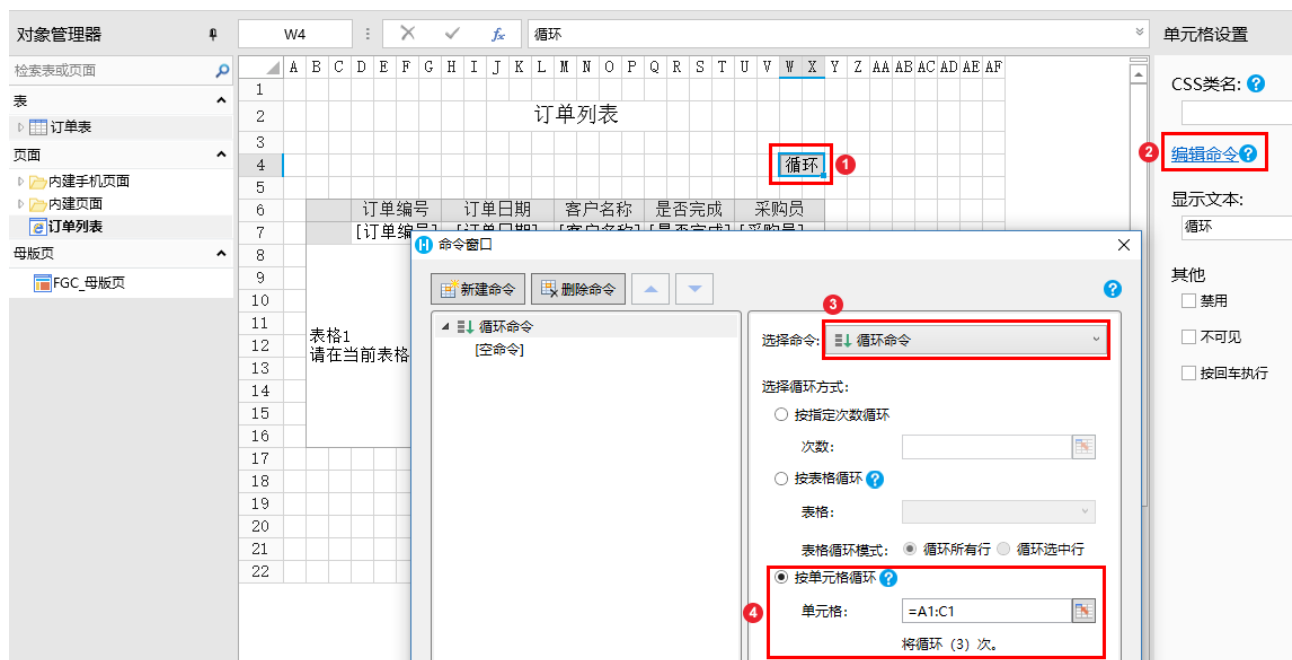
按单元格循环时，有以下几种方式指定基准单元格：

- 由英文逗号分隔的单元格引用，如“A1,A2,A3”；
- 单元格区域引用，如“A1:C1”；
- 单元格以及单元格区域的混合引用，如“A1,A2:A3”；
- 由英文逗号分隔的单元格名称，如A1、A2、A3的单元格名称分别为a、b、c，则可以用“a,b,c”来指定基准单元格。

在按单元格循环时，如果子命令中有公式引用了某表格模板行中的单元格，请使用绝对引用。以免在循环过程中，因引用偏移导致无法获得表格中选中行的值。

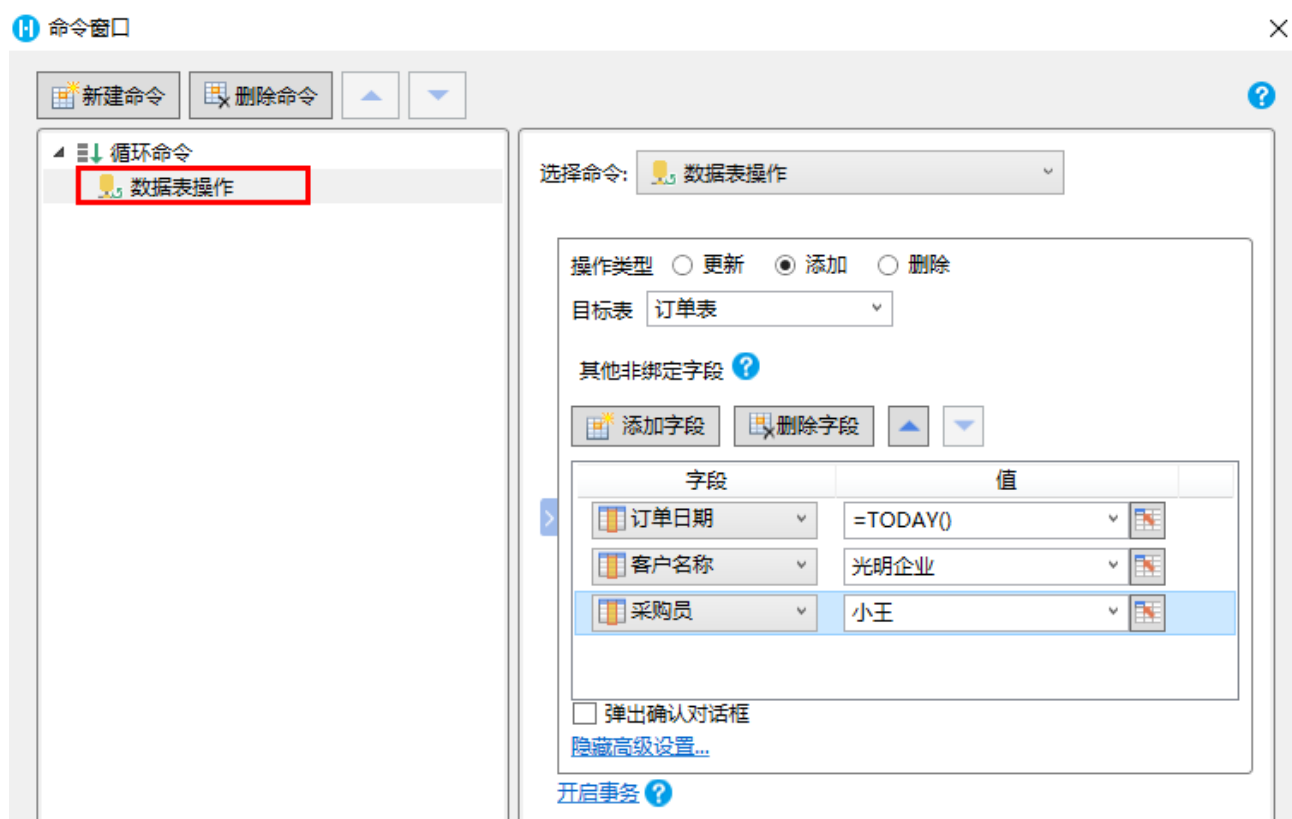
例如，在订单列表页面的“循环”按钮中，设置命令为“循环命令”，选择循环方式为“按单元格循环”，选择单元格为“A1:C1”后按Enter键，会在下方自动计算出单元格的个数，也就是要执行循环命令的次数。如下图所示。

图2 设置循环方式



单击“空命令”，设置循环的子命令为“数据表操作”，类型为“添加”，如下图所示，具体可参见数据命令-数据表操作。

图3 设置循环子命令



运行后，单击订单列表页面的“循环”按钮，您可以看到在表格下方新增了3条记录，也就是将数据表操作命令循环执行了3次。

图4 运行结果

订单列表

循环

	订单编号	订单日期	客户名称	是否完成	采购员
1	A001	2017/05/19	国顶公司	已完成	小张
2	A002	2017/05/22	通恒机械	已完成	小李
3	A003	2017/05/23	森通	未完成	小王
4	A004	2017/05/24	创意广告	未完成	小赵
5	A005	2017/05/27	迈多贸易	未完成	小李
6	A006	2017/06/05	祥通	已完成	小王
7	A007	2017/06/06	广通	未完成	小赵

订单列表

循环

	订单编号	订单日期	客户名称	是否完成	采购员
1	A001	2017/05/19	国顶公司	已完成	小张
2	A002	2017/05/22	通恒机械	已完成	小李
3	A003	2017/05/23	森通	未完成	小王
4	A004	2017/05/24	创意广告	未完成	小赵
5	A005	2017/05/27	迈多贸易	未完成	小李
6	A006	2017/06/05	祥通	已完成	小王
7	A007	2017/06/06	广通	未完成	小赵
8	A008	2018/12/22	光明企业		小王
9	A009	2018/12/22	光明企业		小王
10	A010	2018/12/22	光明企业		小王