

创建组件


- 1. 描述
- 2. 创建组件

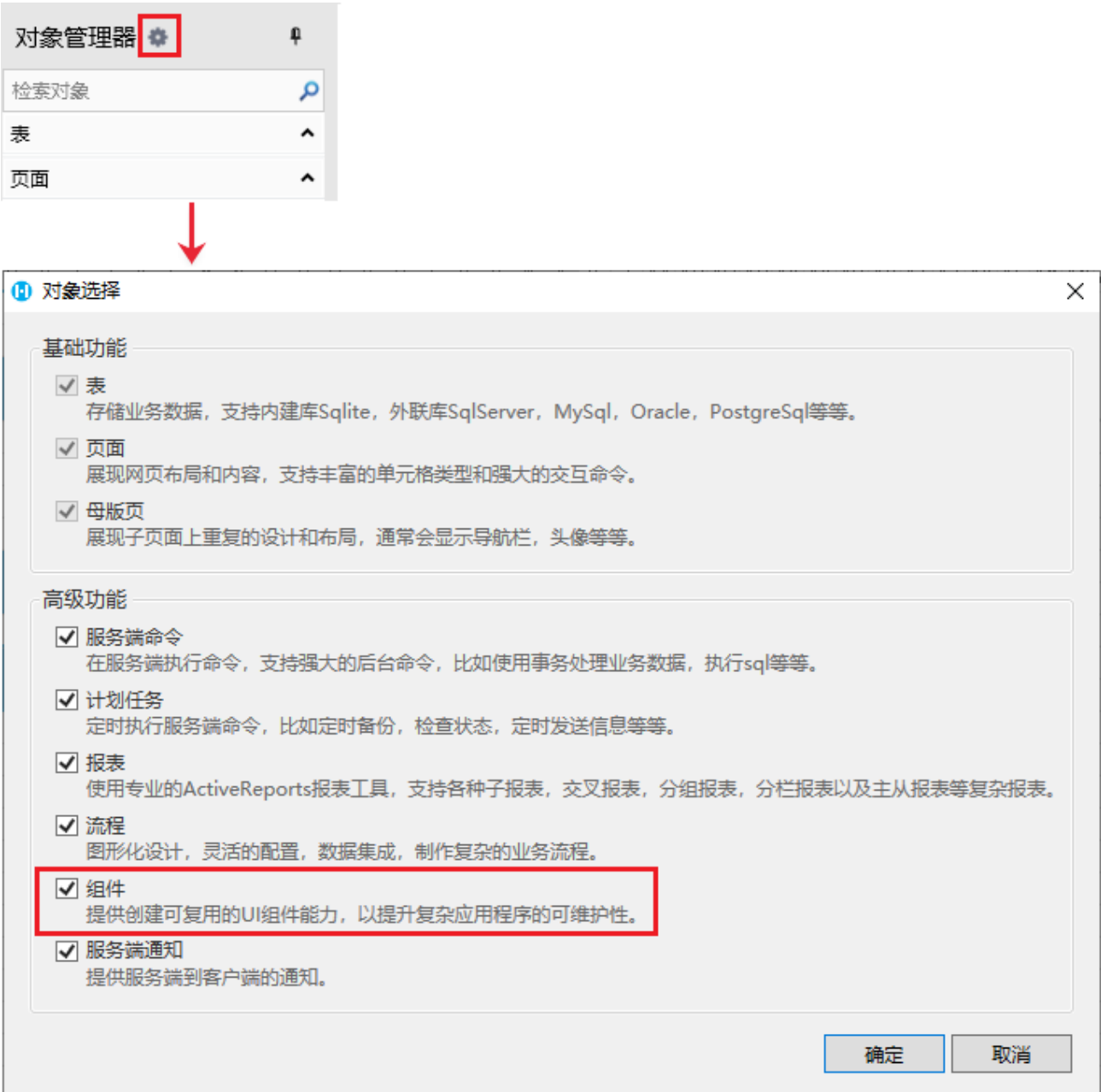


1. 描述

在活字格中，支持创建可复用的UI组件，以提升复杂应用程序的可维护性。

创建并应用组件后，此后对此组件进行的任何修改，都会直接反应在所有应用了该组件的地方，都会自动进行更新。

组件功能为高级功能，默认不显示在对象管理器中，您可以单击对象管理器的 ，勾选后组件前的复选框，单击“确定”后组件即可显示在对象管理器中。





2. 创建组件

下面以创建一个简单的搜索框组件为例，来介绍组件的创建与使用方法。

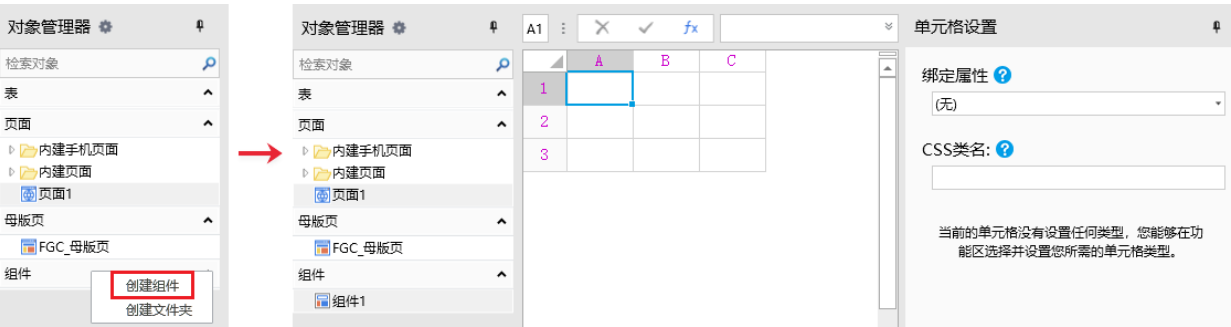
操作步骤

1

在对象管理器中的组件的标签上右击，选择“创建组件”，就会自动创建一个组件页面，页面默认为3行3列，并且行高、列宽均为范围模式。

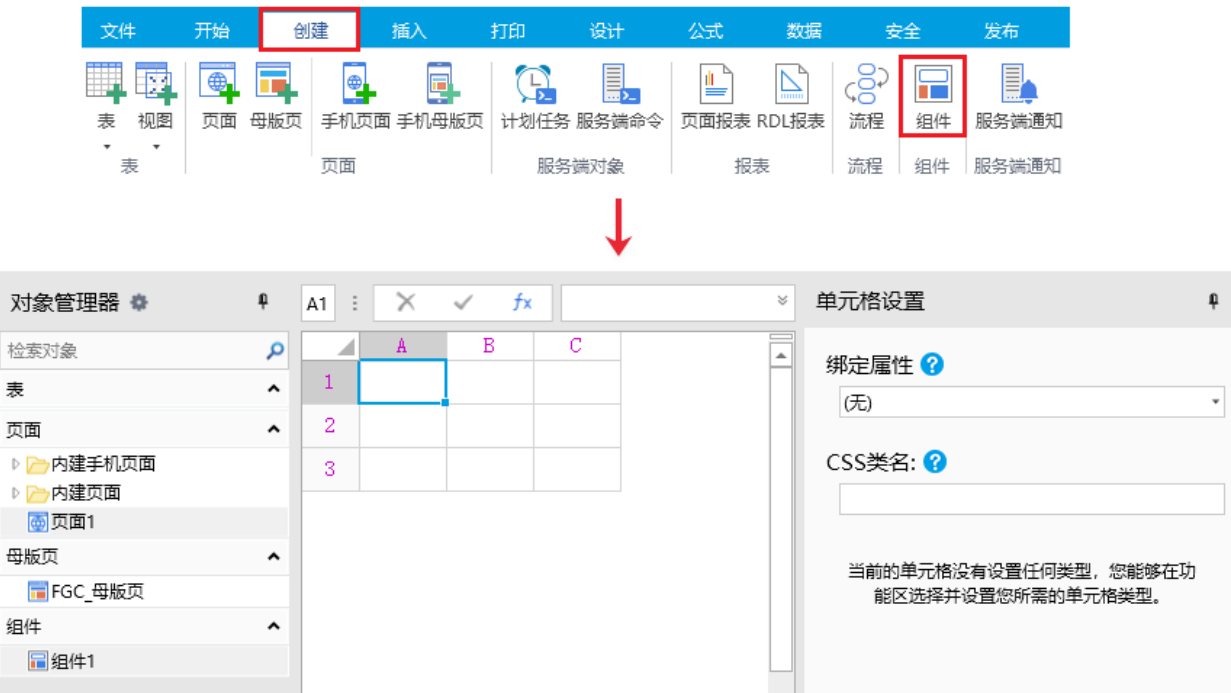
或是选择“创建文件夹”，在文件夹中创建组件。

图1 创建组件



您也可以在功能区菜单栏中，单击“创建”，在组件区域，单击“组件”，就会自动创建一个组件页面，页面默认为3行3列，并且行高、列宽均为范围模式。

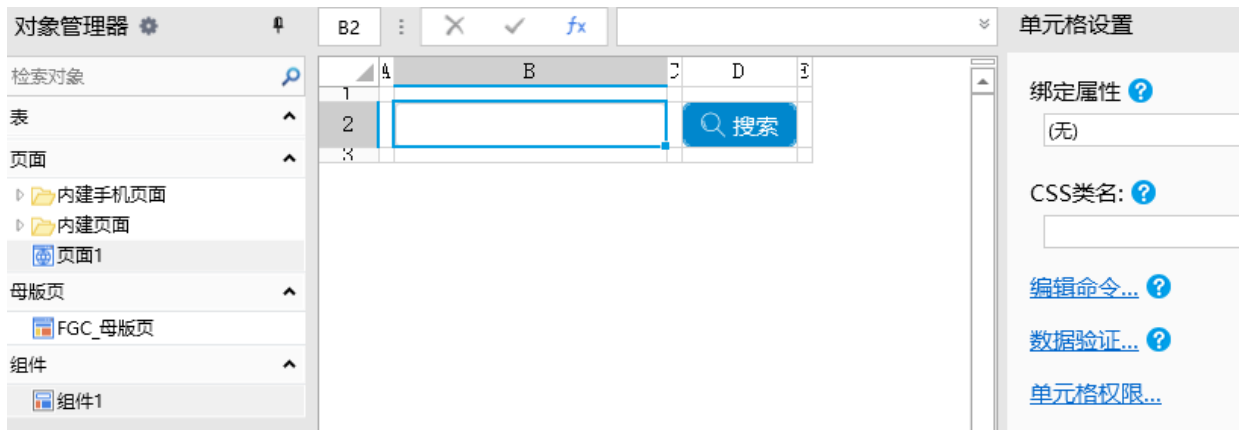
图2 创建组件



2

编辑组件页面。在组件页面中的操作与在普通页面中的操作类似，您可以像设计普通页面一样来设计组件页面。

例如，设计组件页面如下：



3

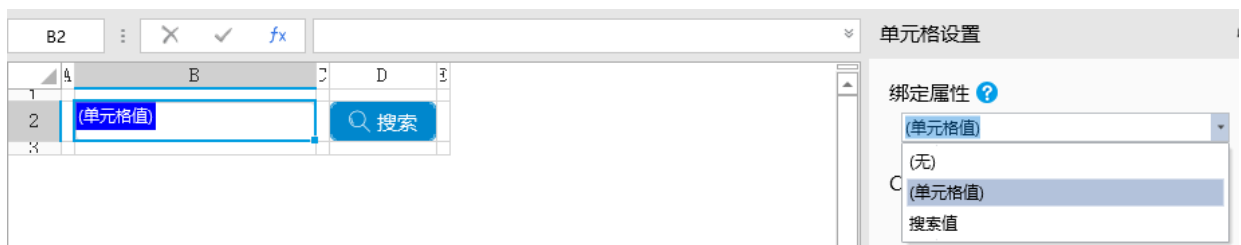
(可选) 设置属性与事件。具体请参见组件属性和组件事件。



4

(可选) 绑定属性。设置单元格与组件属性的值或组件容器单元格的值双向绑定，即单元格的值改变时，组件属性的值或组件容器单元格的值也同步改变；当组件属性的值或组件容器单元格的值改变时，单元格的值也同步改变。

选择组件中的单元格，在单元格设置的“绑定属性”中，选择要绑定的属性。默认不绑定属性，可以选择绑定单元格值或者是创建的组件属性。

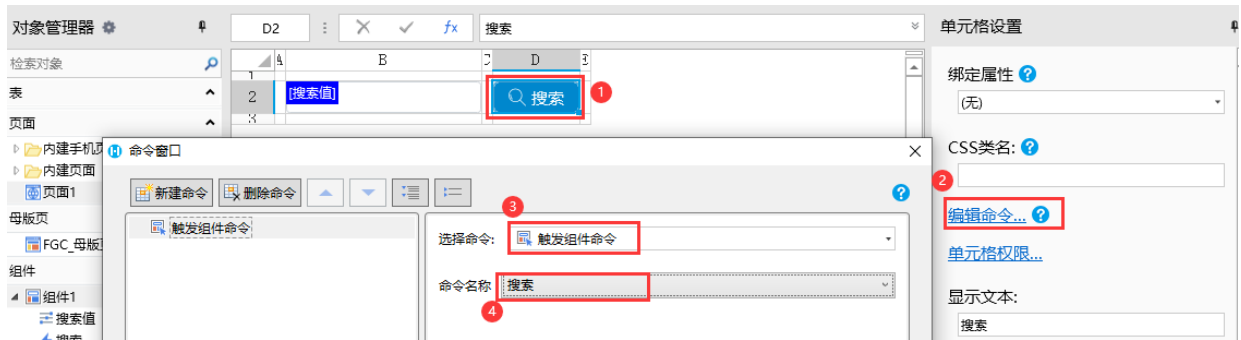


5

(可选) 设置组件命令。组件命令包括：设置组件属性和触发组件命令。具体请参见组件命令。

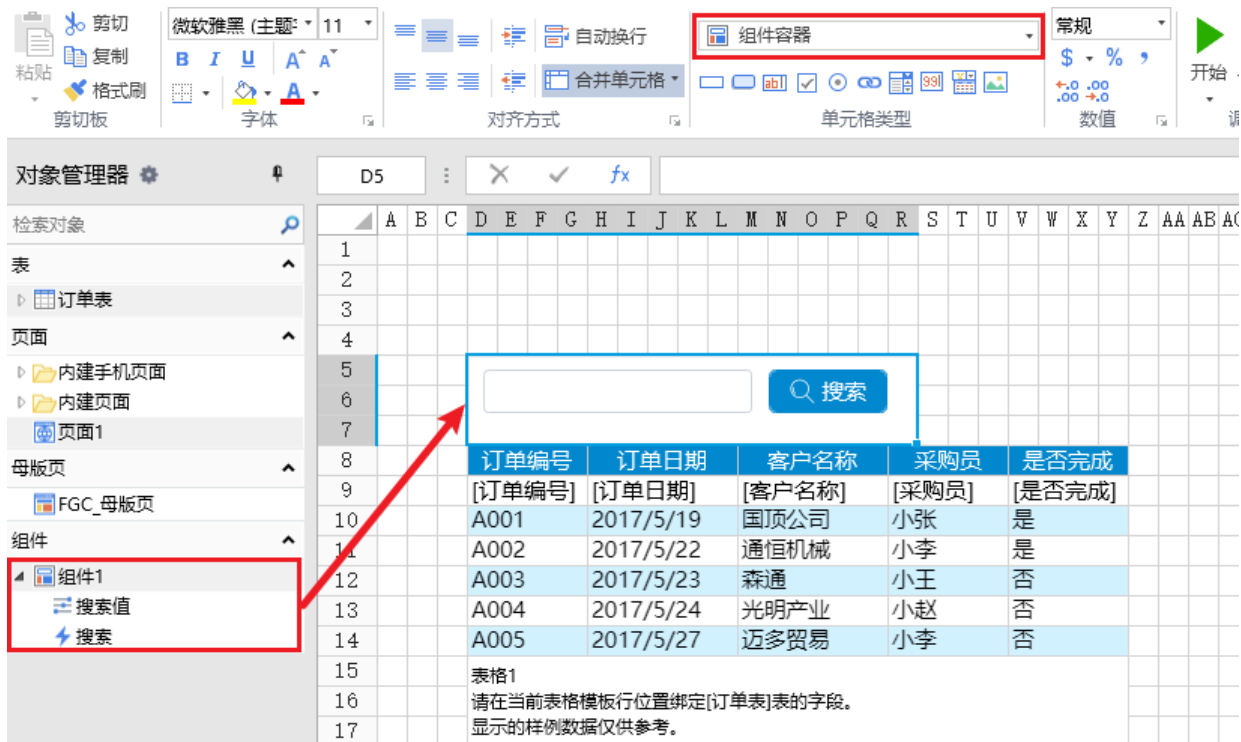
在组件中需要设置触发组件命令，这样在组件事件设置的命令才会生效。

选择一个组件元素，编辑其命令为“触发组件命令”，命令名称选择创建的组件事件。



6

应用组件。在普通页面中选择一个单元格区域，将组件拖拽到该单元格区域中，就会自动创建一个组件容器。

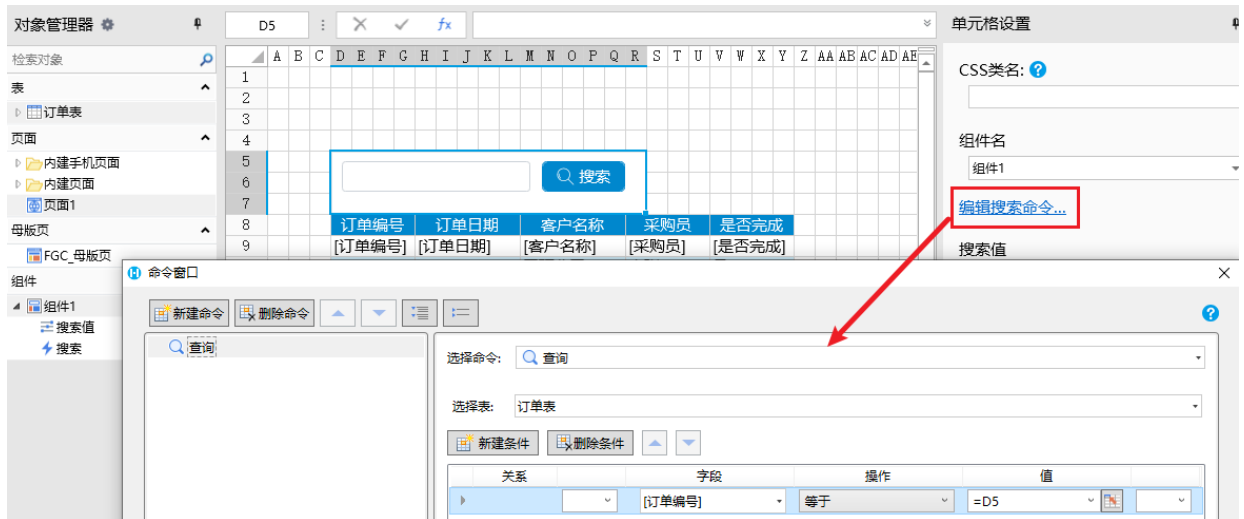


或者选择一个单元格区域后，设置其单元格类型为组件容器，然后在右侧单元格设置中选择组件名。



7

编辑组件事件命令。选中组件容器，在单元格设置中单击“编辑搜索”命令，然后在命令窗口中编辑命令。



8

运行页面。在组件的文本框中输入订单编号后，单击搜索按钮，就可以将订单搜索出来。

A005

搜索

| 订单编号 | 订单日期 | 客户名称 | 采购员 | 是否完成 |
|------|-----------|------|-----|------|
| A001 | 2017/5/19 | 国顶公司 | 小张 | 是 |
| A002 | 2017/5/22 | 通恒机械 | 小李 | 是 |
| A003 | 2017/5/23 | 森通 | 小王 | 否 |
| A004 | 2017/5/24 | 光明产业 | 小赵 | 否 |
| A005 | 2017/5/27 | 迈多贸易 | 小李 | 否 |
| A006 | 2017/6/5 | 祥通 | 小王 | 是 |
| A007 | 2017/6/6 | 广通 | 小赵 | 否 |

↓

A005

搜索

| 订单编号 | 订单日期 | 客户名称 | 采购员 | 是否完成 |
|------|-----------|------|-----|------|
| A005 | 2017/5/27 | 迈多贸易 | 小李 | 否 |

结束

