

# 组合框数据绑定

- 1. 描述
- 2. 从数据库生成项目
- 3. 下拉子项目
- 4. 项目查询
- 4. 项目排序



## 1. 描述

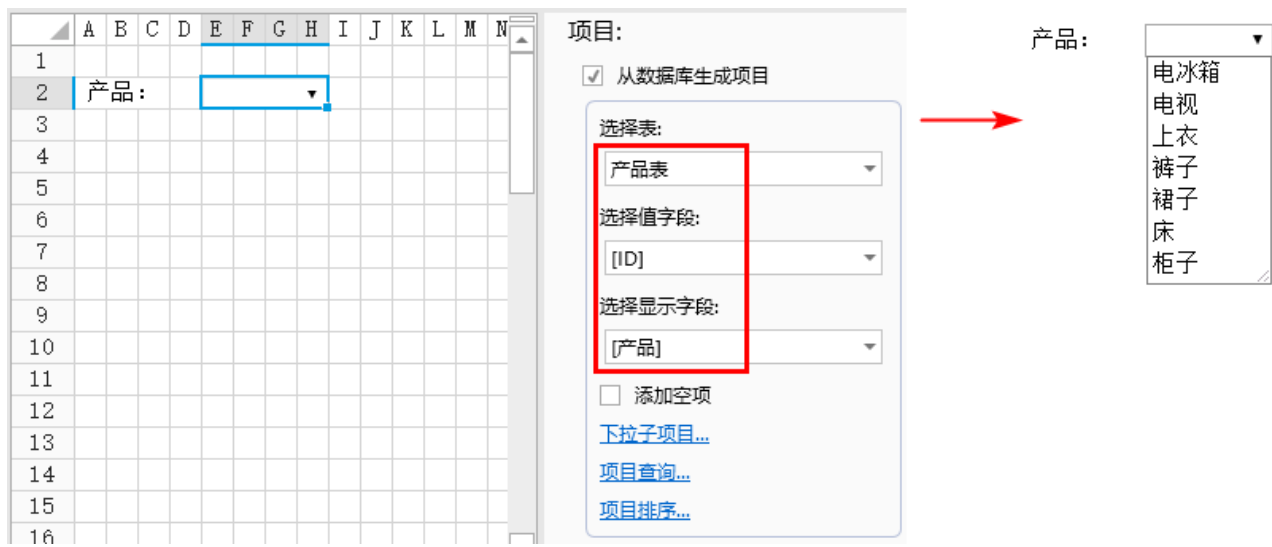
在组合框的单元格设置设置中，需要设置复选框的项目，勾选“从数据库生成项目”后，可选择数据库中的数据生成组合框的项目。



## 2. 从数据库生成项目

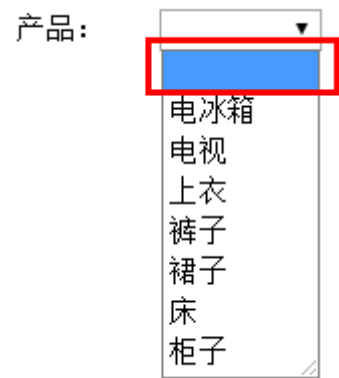
勾选“从数据库生成项目”，选择数据表、值字段和显示字段。

图1 从数据库生成项目



勾选“添加空项”，可添加一个空的项目，也可以设置“空项目显示文本”。

图2 添加空项





### 3. 下拉子项目

如果您希望在下拉列表中显示更多字段信息，可以单击“下拉子项目”进行设置。子项目设置项包括：

- 子项字段：设置显示的子项字段。
- 名称：子项字段的显示名称。
- 对齐方式：子项字段的对齐方式，可选择默认、居左、居中和居右。
- 格式：设置子项字段的单元格格式。

例如，产品表中的“类别ID”与类别表中的“ID”字段关联。

图3 数据表

**类别表**

对象管理器	A	B	C
检索表或页面	ID	类别	添加字段
1	1	电器	
2	2	服装	
3	3	家具	
4	(新建)		

**产品表**

对象管理器	A	B	C
检索表或页面	ID	类别ID	产品
1	1	1	电冰箱
2	2	2	电视
3	3	3	上衣
4	4	2	裤子
5	5	2	裙子
6	6	3	床
7	7	3	柜子

设置单元格为组合框，勾选“从数据库生成项目”，选择数据表、值字段、显示字段。单击“下拉子项目”设置子项目，如下图所示。

图4 设置下拉子项目

**对象管理器**

检索表或页面

表

- 类别表
  - ID
  - 类别
  - 创建者
  - 创建日期
  - 最后更新者
  - 最后更新日期
- 产品表
  - ID
  - 类别ID
  - 产品
  - 创建者
  - 创建日期
  - 最后更新者
  - 最后更新日期

E2

产品:

**下拉子项设置**

添加子项目 删除子项目

子项字段	名称	对齐	格式...
[类别ID] -> [类别]	类别	默认	...

**单元格设置**

项目:

☒ 从数据库生成项目

选择表: 产品表

选择值字段: [ID]

选择显示字段: [产品]

☐ 添加空项

**下拉子项目...**

项目查询...

项目排序...

运行后，单击下拉按钮，就能显示出组合框的项目及其子项目。

图5 子项目

产品:



产品	类别
电冰箱	电器
电视	电器
上衣	服装
裤子	服装
裙子	服装
床	家具
柜子	家具



## 4. 项目查询

如果您希望显示部分项目，可单击“项目查询”，设置项目的查询条件，只显示满足条件的项目。

可添加多个查询条件，多个条件以并且/或者的关系关联。选中一个查询条件，单击“删除条件”即可将该查询条件删除。单击



可将查询条件上移或下移。

查询条件设置说明见表1。

表1 查询条件设置说明

设置	说明
关系	通过并且/或者把条件与之前的条件连接在一起。
括号	您可以把条件用括号括在一起，最多指定四层括号。通过括号您可以设置如“((A并且B)或者(C并且D)”的复杂表达式。
字段	选择表中需要做查询的字段，创建者、创建日期、最后更新者、最后更新日期是活字格自动添加的，您也可以选择查询此类字段。
操作	比较字段和值的条件，如等于、大于或不等于等条件。
值	<div>输入用来比较的值、公式或者一些特定的关键字。可直接输入，或单击选择单元格或输入公式，并将单元格的值或公式的结果作为条件的值。</div> <div>内置关键字如下：</div> <ul style="list-style-type: none"><li>• %Null%：既表示没有输入(empty)，也表示没有定义(null)。查询空值时，需将值选为“%Null%”。</li><li>• %CurrentUser.UserName%：表示登录用户的用户名。</li><li>• %CurrentUser.FullName%：表示登录用户的全名。</li><li>• %CurrentUser.Email%：表示登录用户的Email地址。</li><li>• %CurrentUser.Role%：表示登录用户的组。</li><li>• %CurrentUser.OrganizationSuperior%：表示登录用户的组织上级。</li></ul>



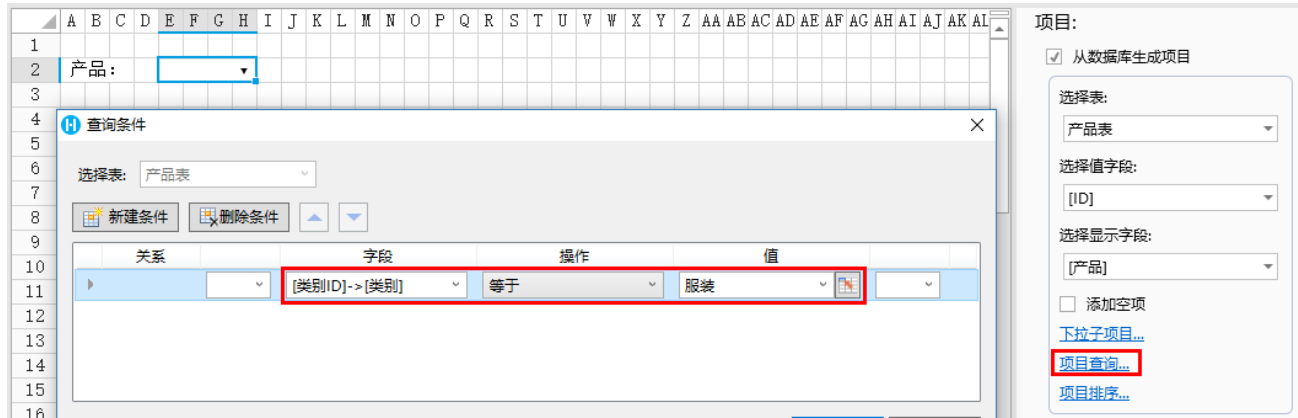
说明

- 当组合框的值在下拉列表中时，显示项目查询后的值。
- 当组合框的值不在数据表中时，勾选“仅选择输入”时显示为空，不勾选时直接显示值。
- 当组合框的值不在下拉列表中但是在数据表中时，不考虑项目查询，直接显示数据库返回的数据。不同数据库返回的值不一定一样，具有随机性。

例如，数据表如图3所示。在页面中选择一片单元格，设置其单元格类型为组合框，勾选“从数据库生成项目”，选择数据表、值字段、显示字段。

单击“项目查询”，设置查询条件，字段为“类别”，操作为“等于，值为“服装”，如下图所示。

图6 设置查询条件



运行后，组合框中将类别等于服装的项目查询出来，显示如下。

图7 查询结果

产品:

产品	类别
上衣	服装
裤子	服装
裙子	服装



## 4. 项目排序

单击“项目排序”，可对组合框中的项目进行排序，选择要排序的字段并选择排序规则为升序或降序。

- 可添加多个排序条件。如果添加了多个条件，则会按照先设置的条件进行排序，在这个条件下如果有记录不能区分先后顺序，才会参考后设置的条件。
- 选中一个排序条件，单击“删除条件”即可将该排序条件删除。单击



可将排序条件上移或下移。

例如，数据表如图3所示。在页面中选择一片单元格，设置其单元格类型为组合框，勾选“从数据库生成项目”，选择数据表、值字段、显示字段。

单击“项目排序”，设置排序条件，字段为“ID”，排序为“降序”，如下图所示。

图8 设置排序条件

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1																				
2					产品:															
3																				

排序

新建条件

删除条件

▲

▼

字段	排序
[ID]	降序

项目:

☒ 从数据库生成项目

选择表:

产品表

选择值字段:

[ID]

选择显示字段:

[产品]

☐ 添加空项

[下拉子项目...](#)

[项目查询...](#)

[项目排序...](#)

运行后，组合框中将项目按降序排序，显示如下。

图9 排序结果

产品：

▼	
产品	类别
柜子	家具
床	家具
裙子	服装
裤子	服装
上衣	服装
电视	电器
电冰箱	电器

[回到顶部](#)