公共设置项

- 参数
  - 下拉框多选
  - 对话框多选

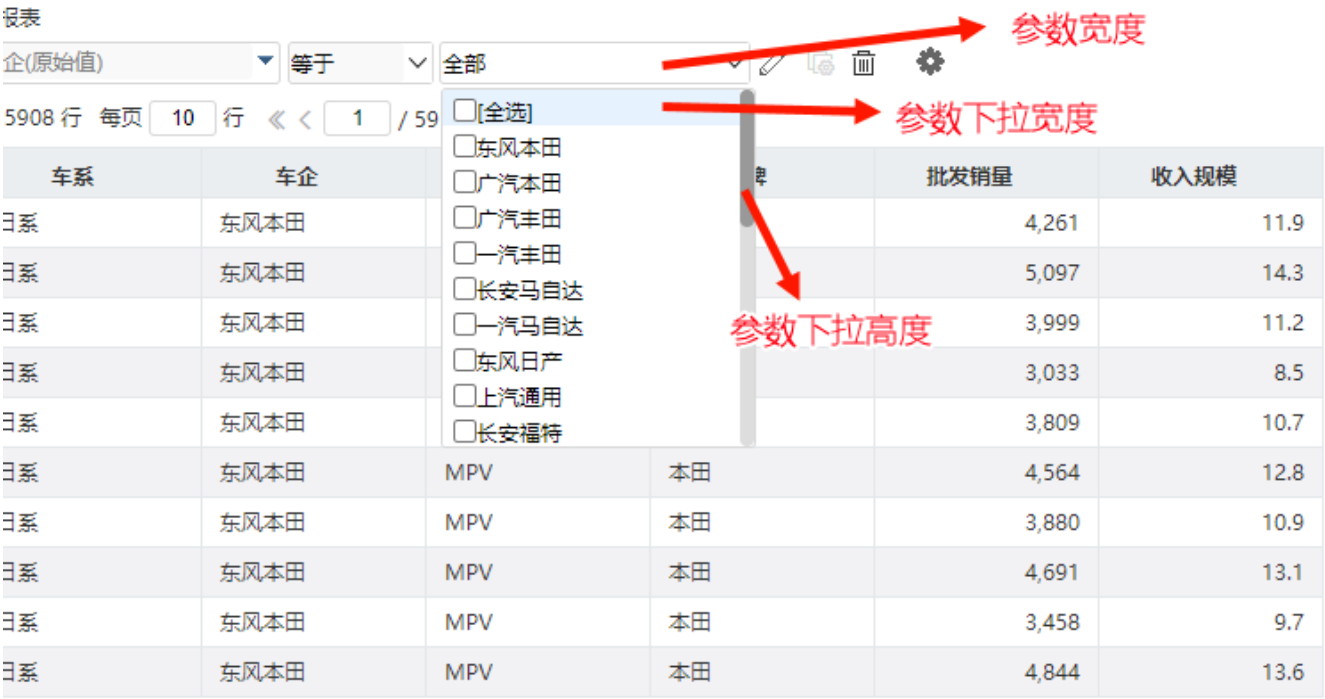
参数

- 参数名称：参数实际的名称，保存后不可修改。
- 参数别名：参数显示的名称，保存后可以修改。
- 描述：参数的相关描述。
- 数据类型：字符串、整型、浮点型、日期、时间、日期时间、其他类型。参数的数据类型尽量与关联的数据库字段类型一致。
  其中，其他类型是特别类型，不同于数据库中的数据类型，用于将参数值在SQL语句中进行拼接。例如将参数值拼成SQL语句的Select部分。
- 控件类型：下拉框、下拉树、日期控件、频度日期控件、文本输入框、列表对话框、树对话框、平铺勾选面板。
- 标题宽度：参数显示名称的宽度，以像素为单位。

参数宽度：指在报表或页面中，参数控件显示的宽度，以像素为单位。

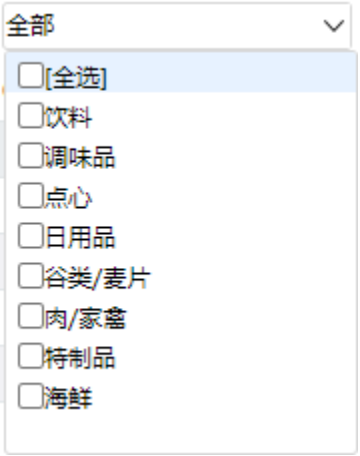
参数下拉宽度：参数下拉菜单的宽度，该设置项仅用于下拉框、下拉树。

参数下拉高度：参数下拉菜单的高度，该设置项仅用于下拉框、下拉树。

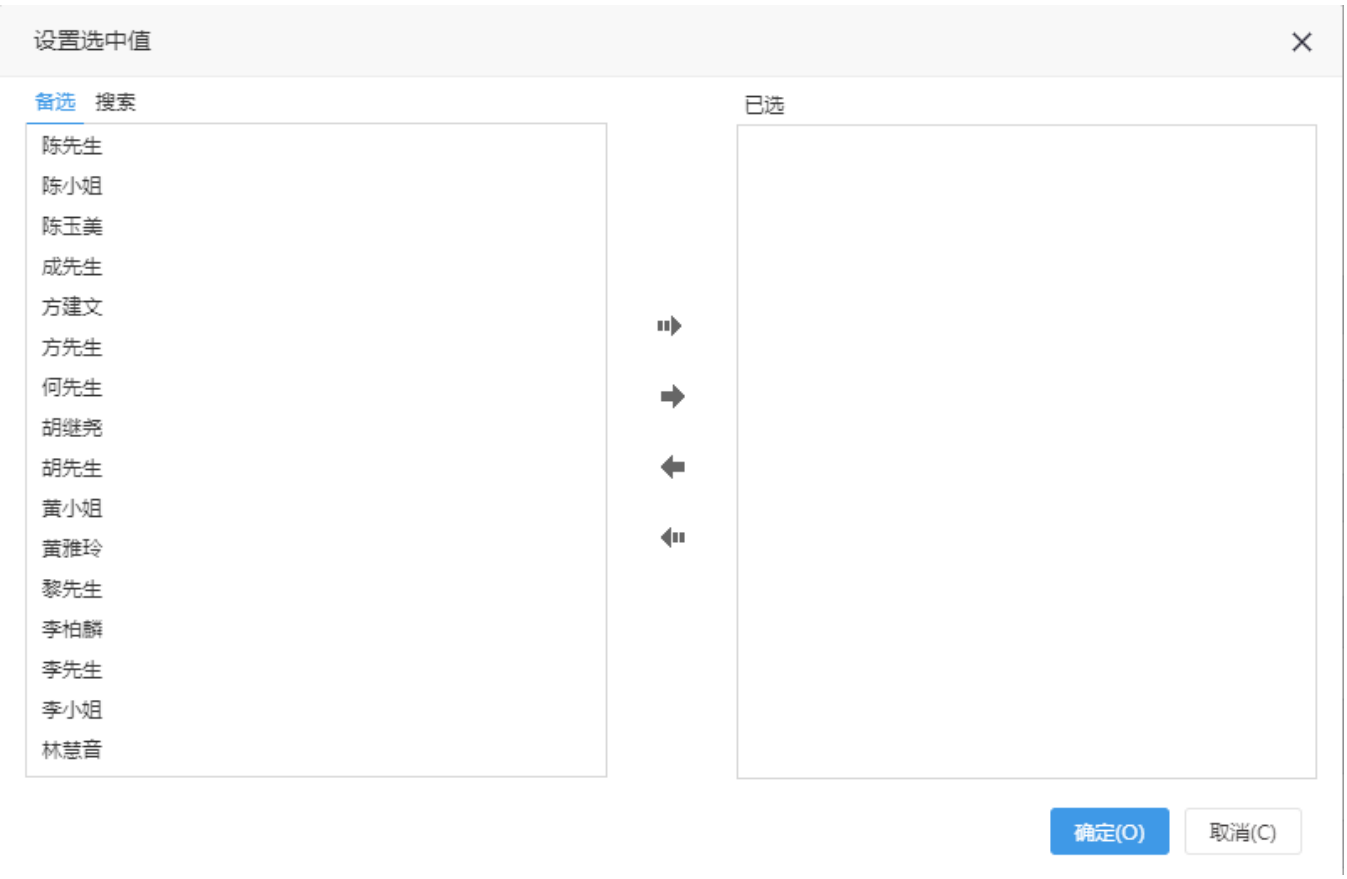


- 显示参数：在报表浏览中，设置显示或隐藏参数控件。当不显示参数时，查询将按照参数的默认值自动进行过滤。
- 允许多选：参数值选择单选或多选。该设置项适用于下拉框、下拉树、列表对话框、树对话框、平铺勾选面板。

下拉框多选



对话框多选



- 手工输入：允许手工输入参数值。一般适用于当参数备选值内容很多，用户对查询条件很熟悉的情况下，直接输入进行查询。
- 合法性校验：该选项与“手工输入”结合使用，对手工输入的内容进行合法性校验。当输入的内容不在参数的备选值列表中时，进行提示。
- 校验合法性：该选项与“手工输入”结合使用，对手工输入的内容进行合法性校验。当输入的内容不在参数的备选值列表中时，进行提示。
- 不显示标题：在报表浏览中不显示参数别名，只显示参数控件。该选项多用于电子表格，参数名称不使用参数别名，而是直接在表格上输入其它名称。
- 输出合并：是否将多个相同的参数合并显示为一个参数。

> ⚠ 参数合并对电子表格不生效

- 场景：当一个查询中多次用到同一个参数，勾选了输出合并时将只显示为一个参数，否则会显示为多个参数。
- MDX使用引号：表示当前参数在多维数据源参数（或在多维分析的自定义成员/自定义命名集）的MDX表达式中，是否对该参数值以双引号标识，以确保符合MDX表达要求。选中该选项时，返回的参数值会增加双引号。
- 允许为空（存储过程查询）：该选项选中时，参数下拉列表增加一个“空白”的选项，当选择“空白”选项时忽略该参数查询条件，返回全部数据。该选项仅适用于存储过程查询中绑定的参数。
- 参数缓存：支持系统设置、自动缓存、禁止缓存。具体描述请阅读参数缓存章节。

系统设置：取【系统选项】—【缓存设置】Tab页中，【参数缓存】设置项的值。

自动缓存：将参数备选值内容保存到系统缓存中，其他用户再次访问该参数时将直接从系统缓存返回该参数对象。

禁止缓存：每次访问参数对象时，都重新获取参数的备选值。

具体请参考参数缓存章节。

- 备选值设置：备选值用于设置参数值的可选范围，支持SQL、静态列表或函数（支持自定义函数）设置参数备选值。预览数据按钮可以直接查看SQL运行结果，验证SQL的正确性。
- 默认值设置：默认值是参数被初始化时的初始值。支持SQL、静态列表或函数（支持自定义函数）设置参数默认值。该项为可选设置项。预览数据按钮可以直接查看SQL运行结果，验证SQL的正确性。

设置方式说明如下：

方法	说明
SQL	通过编写SQL语句的方式创建参数，支持拖拽表、视图、参数字段等。 SQL 对象 静态列表 函数 1 select distinct 总部省份 from 9。主流热销私家车
对象	从左侧资源树中拖拽对象、业务属性生成参数。 SQL 对象 静态列表 函数 1 设备品种
静态列表	编写具体的显示值、真实值创建参数。 SQL 对象 静态列表 函数 真实值 显示值 操作 小学 小学 初中 初中 高中 高中 中专 中专
函数	从左侧资源树中拖拽函数、参数生成对应的参数。 SQL 对象 静态列表 函数 函数示例：Today() 输出示例：2020-01-01 1 Today ( )

- 备选值/默认值-实际值/显示值：当参数的备选值、默认值中，显示值与实际值不一致时，可通过此选项设置。

比如，产品目录参数的备选值显示为“产品目录名称”，来自于“产品目录名称”字段，但实际值为“产品目录编号”，来自于“产品目录编号”字段，则在备选值的显示值下拉列表中选择“产品目录名称”，实际值下拉列表中选择“产品目录编号”。

备选值_实际值:	CategoryID	备选值_显示值:	CategoryName
默认值_实际值:	CategoryID	默认值_显示值:	CategoryName

实际值为"产品类别编号"，显示值为"产品类别名称"

此处下拉菜单的可选字段，来自于上一步“备选值设置”中的输出字段