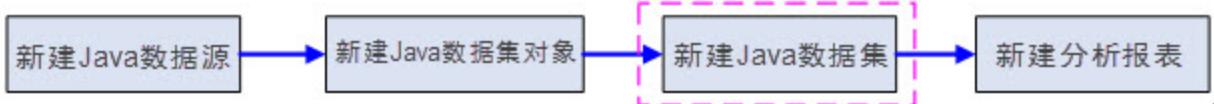


Java数据集

- 操作入口
- 界面介绍

Java数据集是指基于 [Java数据源](#) 中Java数据集对象作为数据集源的一种数据集。创建Java数据集，必须先配置好 [Java数据源](#)。



上图显示了从Java数据源到分析报表定制的整个流程，从该流程图中可以了解以下信息：

- “Java数据集对象”是“新建Java数据集”的前提。
- “新建Java数据集”环节是实现用Java数据集新建分析报表的前提。

操作入口

在“数据集”界面新建Java数据集。

1) 进入“数据集”界面的入口：

入口1：选择系统快捷菜单 **数据集**。



入口2：选择系统导航栏的 **数据准备**，选择“数据准备”界面主菜单 **数据集**。



2) 新建Java数据集的入口：

入口1：在“数据集”界面的表格树目录区，在现有文件夹的更多操作 ，选择 新建数据集 > Java数据集。

入口2：在“数据集”界面点击 新建数据集 > Java数据集。

This screenshot shows the 'Dataset Management' interface. At the top, there's a search bar and a 'New Dataset' button. The main area displays a table of datasets with columns: Name, Type, Description, Creator, and Creation Time. A context menu is open over a dataset named 'Java数据集'. This menu has two entries highlighted with red boxes: '新建数据集' (New Dataset) under '更多操作' (More Operations) and 'Java数据集' under '新建数据集' (New Dataset). Labels '入口1' and '入口2' are placed near these respective menu items. To the right of the table, there are buttons for '新建文件夹' (New Folder) and '刷新' (Refresh).

界面介绍



“Java数据集”界面主要分为以下几个区域：

- 资源选择区：该区列出了Java数据集允许使用的Java数据集对象。用户只需将Java数据集对象下面的字段拖拽到字段区。该区最下方的搜索引擎可以对该区中的资源快速搜索定位。
- 输出字段区：用于定义输出字段。输出字段是指用户最终查询的数据字段。
- 参数绑定区：将Java数据集对象的参数与公共设置中定义的参数进行绑定的操作区。
- 工作区：该区显示所有Java数据集级别的相关资源，如：输出字段、计算字段、输出参数，并通过相应的右键菜单对这些资源进行管理。该区与“属性面板”结合起来用于对这些资源的属性进行管理。
- 属性区：该区需要与“工作区”结合使用，单击工作区中的任一资源，即在属性面板中列出该资源的相关属性信息。
- 工具栏：该区列出了所有可用于编辑Java数据集的工具按钮。

工具栏中的按钮从左到右依次说明如下：



按钮	功能说明
保存	保存数据集到默认路径。
另存	保存数据集到用户指定路径。
视图	用于设置隐藏显示“Java数据集”界面区域，主要有： 资源区：即可选资源区。 属性区：即工作区和属性面板区的统称。
定义多重表头	对Java数据集的表头进行重定义。
参数布局	调整参数在某Java数据集对应的报表中的位置。
Excel模板设置	把当前Java数据集的数据结果填充到用户自定义的Excel模板中。
高级设置	用于设置当前Java数据集的缓存策略： <ul style="list-style-type: none"> 自动缓存：表示采用缓存策略。 <ol style="list-style-type: none"> 即若在未清空缓存的前提下，基于当前Java数据集定制的报表在第一次打开并刷新数据后，读取的数据存储在缓存中； 再次打开报表刷新数据时会从缓存中读取数据，从而提高数据查询速度。 禁止缓存：表示禁止缓存策略。 系统设置：表示采用 系统选项 > 公共设置 > 自动缓存 中的设置。
预览数据	对新建或修改的Java数据集进行预览。
数据抽取	用于将当前数据集的数据抽取到MPP。