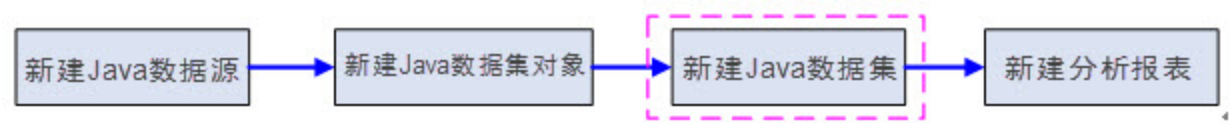


# Java数据集

- 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** 。



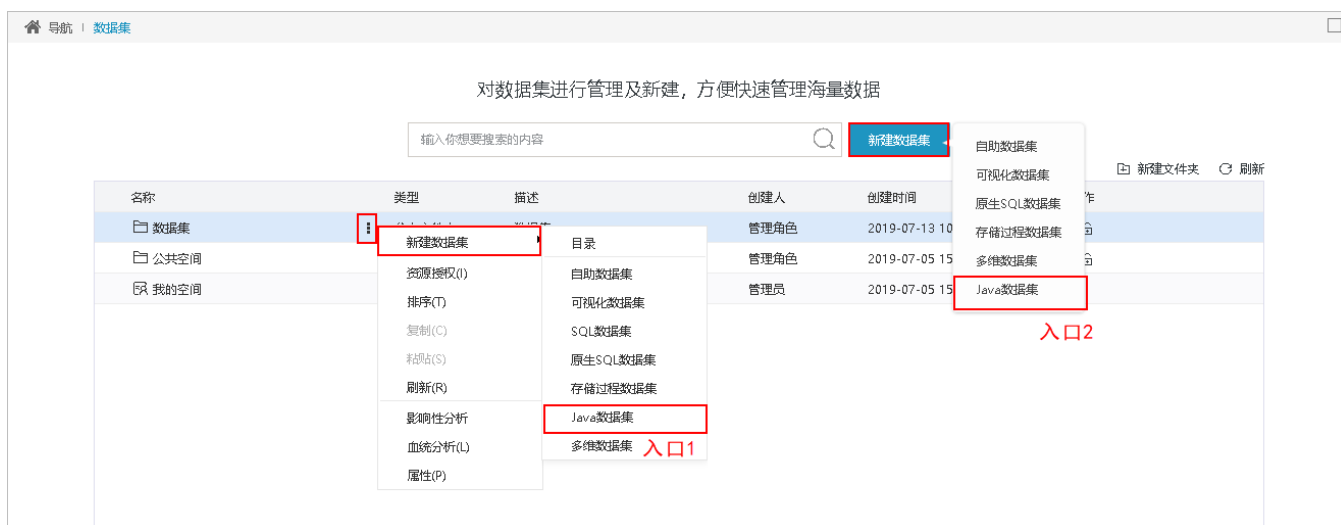
入口2：选择系统导航栏的 **数据准备** ，选择“数据准备”界面主菜单 **数据集** 。



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** 。



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"><li>• 自动缓存：表示采用缓存策略。<ol style="list-style-type: none"><li>1. 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；</li><li>2. 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。</li></ol></li><li>• 禁止缓存：表示禁止缓存策略。</li><li>• 系统设置：表示采用 <a href="#">系统选项</a> &gt; <a href="#">公共设置</a> &gt; <a href="#">自动缓存</a> 中的设置。</li></ul>
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。