

# 数据集定义

数据集定义是指报表人员对各类查询进行定义、管理的界面，主要包含[可视化查询](#)、[SQL查询](#)、[原生SQL查询](#)、[存储过程查询](#)和[Java查询](#)。

数据集是定义报表和图形的基础，透视分析、Echarts图形、电子表格都是基于数据集创建的。

- **可视化查询**：基于数据源或是业务主题通过简单拖拽操作创建的数据集。**使用者**一般为不熟悉SQL语句的业务人员。
- **SQL查询**：通过在文本区中输入SQL语句，来定义查询条件和内容的一种数据集。**使用者**一般为熟悉SQL语句的技术人员。
- **原生SQL查询**：原生SQL查询类似SQL查询，是通过在文本输入区中直接输入各类数据库方言表达式定义查询条件和内容的一种数据集。**使用者**一般为熟悉SQL语句的技术人员。
- **存储过程查询**：存储过程查询是针对存储过程定义查询条件和内容的一类数据集。**使用者**一般为熟悉存储过程的技术人员。
- **Java查询**：Java查询是指基于Java数据源中Java查询对象作为查询源的一种数据集。**使用者**一般为熟悉JAVA类的开发人员。