

数据集

数据集定义是指报表人员对各类数据集进行定义、管理的界面，主要包含[自助数据集](#)、[可视化数据集](#)、[SQL数据集](#)、[原生SQL数据集](#)、[存储过程数据集](#)、[多维数据集](#)、[Java数据集](#)、透视分析和即席查询。

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。

- **自助数据集：**自助数据集是一类基于个性化需求的数据集，它面向各阶层用户提供数据查询和抽取服务。
- **可视化数据集：**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数据集：**通过在文本区中输入SQL语句，来定义数据集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数据集：**原生SQL数据集类似SQL数据集，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数据集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。
- **存储过程数据集：**存储过程数据集是针对存储过程定义数据集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。
- **多维数据集：**多维数据集是指基于多维数据源创建的一类数据集。
- **Java数据集：**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。**使用者**一般为熟悉JAVA类的开发人员。
- **透视分析：**透视分析采用“类Excel数据透视表”的设计，作为数据集能够实现对数据的查询与探索。
- **即席查询：**即席查询作为数据集可以满足明细数据的查询需要。