

公共设置-参数定义

参数即报表查询筛选条件，用户通过改变参数查询条件值改变报表数据。

在Smartbi中，参数是一种共享资源，一个参数可以用于多个数据集中，而无需每个数据集或报表都要定义各自的参数。

按照参数的数据来源类型，可以分为[关系数据源参数](#) 和 [多维数据源参数](#)。

- 关系数据源参数应用于数据集定义模块的数据集（可视化数据集、SQL数据集、原生SQL数据集、存储过程数据集等）中，通过数据集生成电子表格等报表。通常应用于数据集（相当于SQL）的Where部分，达到数据过滤的效果；但也可以应用于Select部分，达到动态查询字段的效果。



若是希望在V10.5版本中继续使用旧数据集（自助数据集、可视化数据集、SQL数据集、原生SQL数据集、java数据集、存储过程数据集），则需更新一个授权包含相应数据集的License文件

- 多维数据源参数应用于多维分析中的自定义成员、自定义命名集中，进行数据筛选。

系统支持参数缓存功能，具体查看 [参数缓存](#) 章节。