

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查询中，而无需每个查询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查询（可视化查询、SQL查询、原生SQL查询、存储过程查询等）中，通过查询生成电子表格等报表。通常应用于查询（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。
- 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](#)。

参数的应用示例，请见“[参数应用实例](#)”。