

数据源

数据源是指创建业务库和产品应用服务器的连接，拿到数据进行分析。目前的数据源主要包含下面几种：

关系数据源：是指通过JDBC驱动或是ODBC驱动连接的关系型数据库。

多维数据源：是指数据以立方体（即Cube）的方式组织，以实现多维查询的一类数据源。

Java数据源：是指由用户通过二次开发，编写IJavaQueryData接口实现类，以实现自定义数据结构的一类数据源。

NoSQL数据源：支持连接基于分布式文件存储的非关系（NoSQL）数据库，目前仅兼容Mongodb数据库。

跨库联合数据源（smartbiUnionDB）：是系统内置数据源（如下图所示），用于实现跨库查询的需要，系统自动将新建的关系数据源信息添加到该跨库联合数据源中。跨库数据源支持应用在数据集定义中，通常在可视化查询和自助数据集中应用比较广泛，示例请分别参见 [示例-可视化跨库查询](#) 和 [功能示例-跨库数据集](#)。

跨库联合数据源

名称：

SmartbiUnionDB

别名：

跨库联合数据源

连接字符串：

jdbc:smartbiuniondb://10.10.16.98:48080/

验证类型：

静态

动态

用户名：

root

密码：

高级选项

数据库源字符集：

数据库目标字符集：

最大连接数：

100

校验语句：

获取连接时测试

SELECT 1

事务隔离级别：

JDBC默认值

引用标识符：

"

描述：

跨库联合数据源