

# 关系型数据源-Teradata\_v12数据连接

## 1 概述

本文介绍如何在smartbi 中连接Teradata\_v12数据库。

## 2 数据连接

### 2.1 配置信息

驱动程序类	连接字符串	驱动程序存放目录	支持数据库版本
com.teradata.jdbc.TeraDriver	jdbc:teradata://<servername>/DataBase=<dbName>, LOB_SUPPORT=off, client_charset=gbk	产品内置	Teradata v12

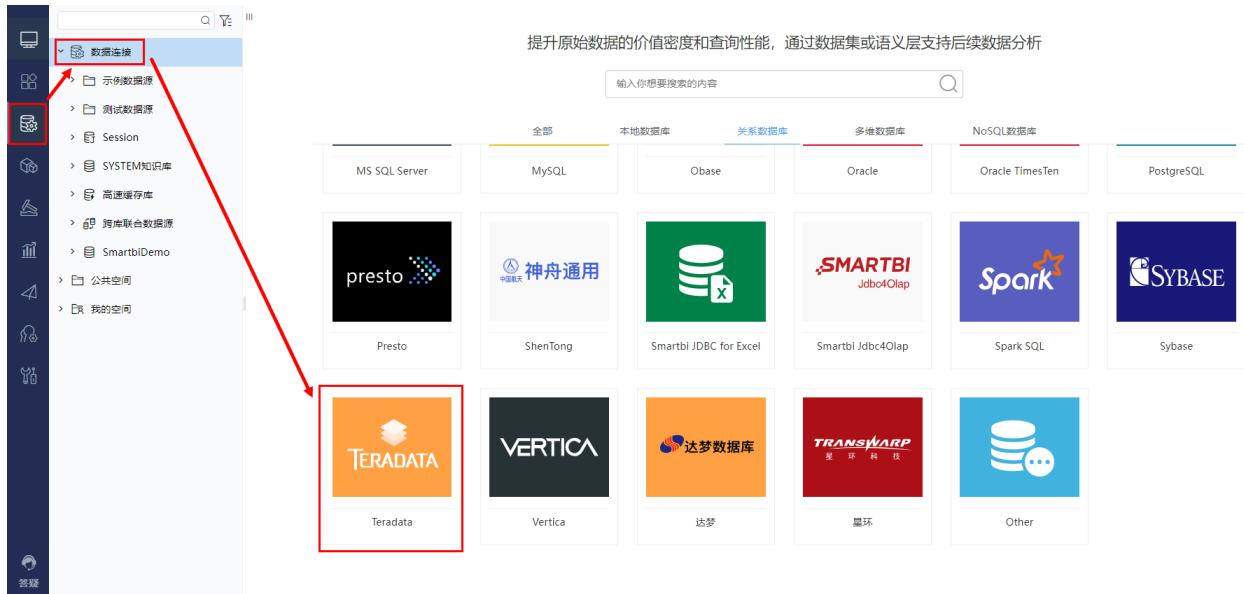
连接字符串主要信息说明：

<servername>：数据库的地址，一般可以向数据库管理员获取；

/DataBase=<dbName>, LOB\_SUPPORT=off这部分信息可省略。

### 2.2 连接步骤

1) 登录Smartbi企业报表分析平台，选择 [数据连接>关系数据库](#)，点击 **Teradata** 图标进入数据库连接界面。如下图所示：



2) 根据 [2.1章节](#) 提供的配置信息，输入数据库对应的信息。如下图所示：

新建关系数据源

名称*	<input type="text" value="Teradata"/>
别名	<input type="text"/>
驱动程序类型*	Teradata <input checked="" type="radio"/> Teradata_V12 <input type="radio"/> Teradata_V13及以上
驱动程序存放目录	<input checked="" type="radio"/> 产品内置 <input type="radio"/> 自定义
驱动程序类*	<input type="text" value="com.teradata.jdbc.TeraDriver"/>
连接字符串*	<input type="text" value="jdbc:teradata://10.10.203.62/client_charset=gbk"/>
链接方式*	用户名密码 <input type="radio"/> 验证类型 <input checked="" type="radio"/> 静态 <input type="radio"/> 动态
用户名	<input type="text" value="dbc"/>
密码	<input type="password" value="..."/>
高级 >	
<input type="button" value="测试连接(T)"/> <input type="button" value="保存(S)"/> <input type="button" value="关闭(C)"/>	

说明：

- a、名称是数据连接名称，用户可以自定义，不可为空；
- b、用户名和密码是连接字符串中配置的数据库的连接用户名和密码，一般可以联系数据库管理员获取。

### 2.3 测试连接

1) 信息正确输入后，点击 **测试连接**，若出现如下图的 **测试通过** 弹出框，则表示可以成功连接上数据库。如下图所示：



2) 测试连接成功后，点击右下角的 **保存** 按钮，选择数据源的保存位置，保存成功后，该数据连接即添加成功。如下图所示：



3) 数据库连接成功后，可以参考[快速新建透视分析](#)、[快速新建即席查询](#)、[快速新建电子表格等快速入门](#)使用方式查看数据。