

关系型数据源-Greenplum数据连接

1 概述

Greenplum数据库是业界最快最高性价比的关系型分布式数据库,它在开源的PostgreSQL的基础上采用MPP架构（Massive Parallel Processing，海量并行处理），具有强大的大规模数据分析任务处理能力。

本文介绍如何在smartbi V9.5版本中连接Greenplum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
org.postgresql.Driver	jdbc:postgresql://<servername>:5432/<dbName>	产品内置	Greenplum 4.3.9

 **V9.7版本产品不再内置Greenplum驱动，用户需要自定义配置。**

连接字符串主要信息说明：

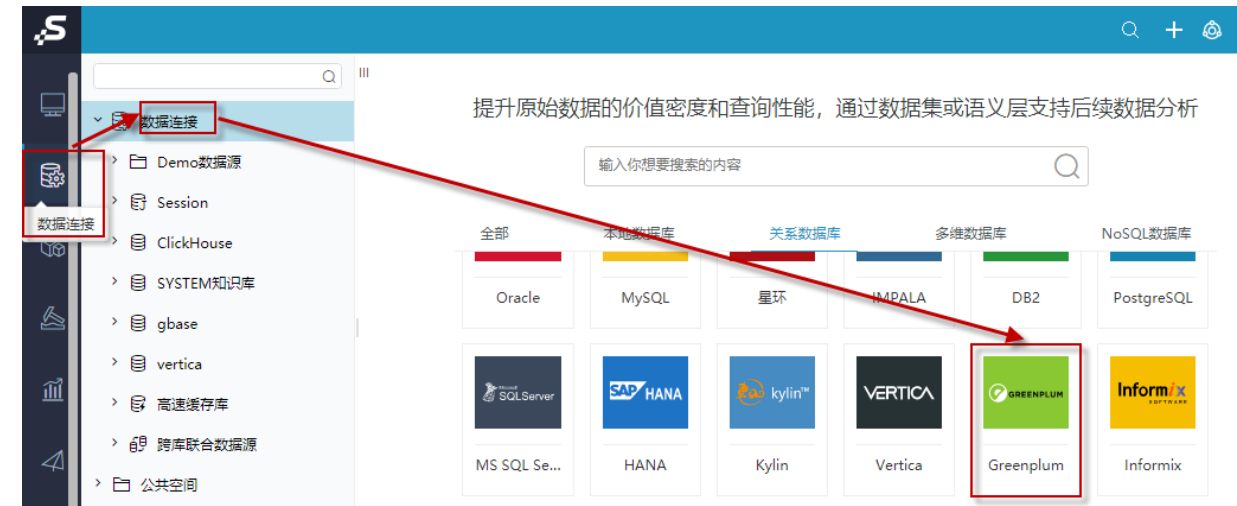
<servername>：数据库的地址，一般可以向数据库管理员获取；

5432：数据库默认端口号；

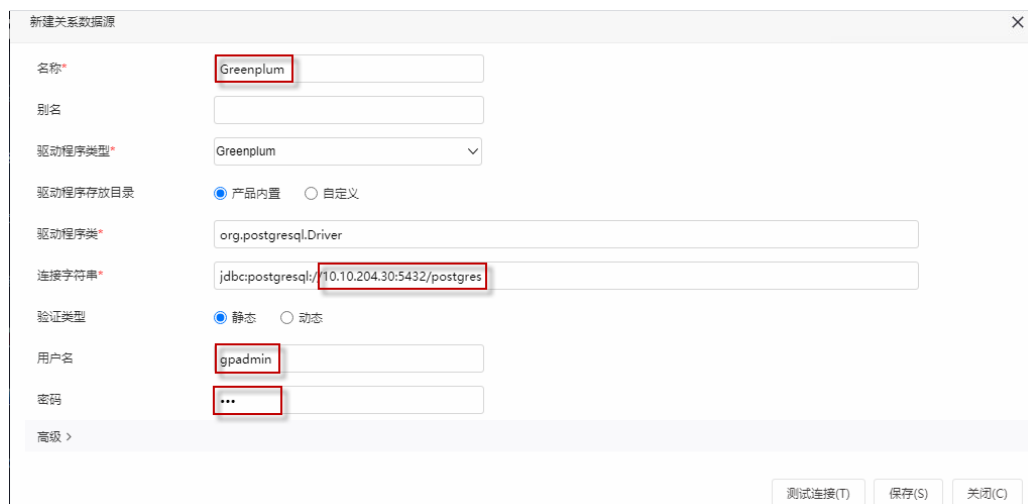
<dbName>：数据库名称，一般可以向数据库管理员获取。

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 **Greenplum** 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：

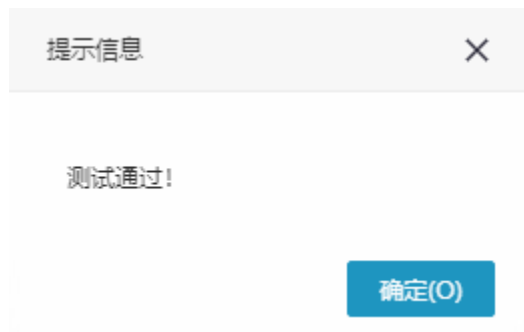


说明：

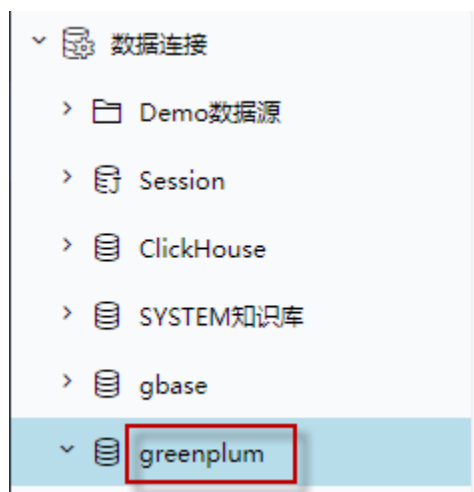
- a、名称是数据连接名称，用户可以自定义，不可为空
- b、用户名和密码是连接字符串中配置的数据库的连接用户名和密码，一般可以联系数据库管理员获取。

2.3 测试连接

- 1) 信息正确输入后，点击左下角 **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。