

关系型数据源-PostgreSQL数据库

1 概述

PostgreSQL是一个功能非常强大的、源代码开放的客户/服务器关系型数据库管理系统（RDBMS）。本文介绍如何在smartbi中连接PostgreSQL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	PostgreSQL 10.5

连接字符串主要信息说明：

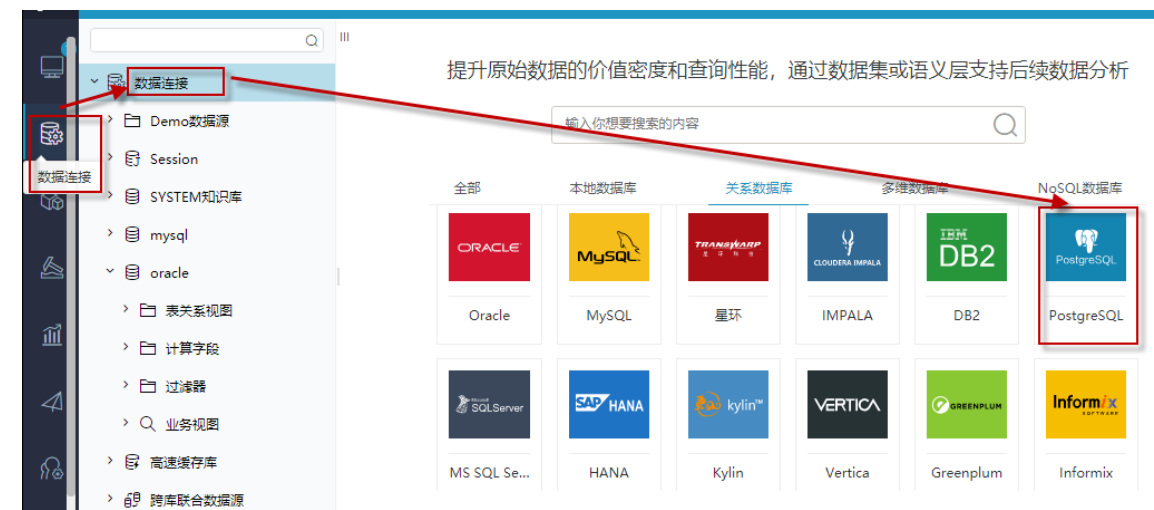
<servername>：数据库的地址；

<dbName>：数据库名称；

以上两个信息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 **PostgreSQL** 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*

postgresl

别名

驱动程序类型*

PostgreSQL

驱动程序存放目录

☒ 产品内置 ☐ 自定义

驱动程序类*

org.postgresql.Driver

连接字符串*

jdbc:postgresql://10.10.204.88:5432/smartbidb

验证类型

☒ 静态 ☐ 动态

用户名

postgres

密码

高级 >

测试连接(T)

保存(S)

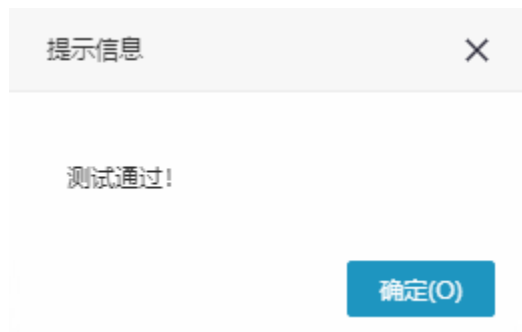
关闭(C)

说明：

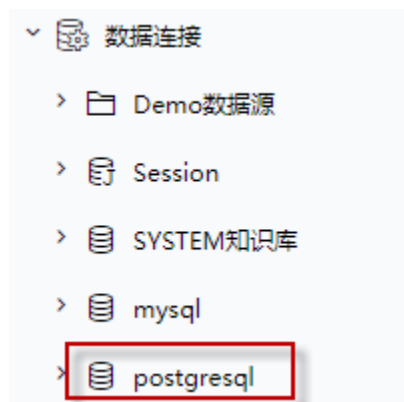
- a、名称是数据连接名称，用户可以自定义，不可为空；
- b、用户名和密码是连接字符串中配置的数据库的连接用户名和密码，一般可以联系数据库管理员获取。

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：



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。