

关系型数据源-Presto数据连接

1 概述

Presto是一个开源分布式SQL查询引擎，用于针对从千兆字节到PB级的各种规模的数据源运行交互式分析查询。Presto是为交互式分析而从头设计和编写的，其速度接近商业数据仓库的速度。

本文将介绍如何在smartbi V9.5版本中连接Presto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.facebook.presto.jdbc.PrestoDriver	jdbc:presto://<servername>:38080/<database>	产品内置	presto 0.189

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>：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 [Presto](#) 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*

presto

别名

驱动程序类型*

Presto

驱动程序存放目录

☒ 产品内置 ☐ 自定义

驱动程序类*

com.facebook.presto.jdbc.PrestoDriver

连接字符串*

jdbc:presto://10.10.204.46:38080/default

验证类型

☒ 静态 ☐ 动态

用户名

root

密码

高级 >

测试连接(T)

保存(S)

关闭(C)

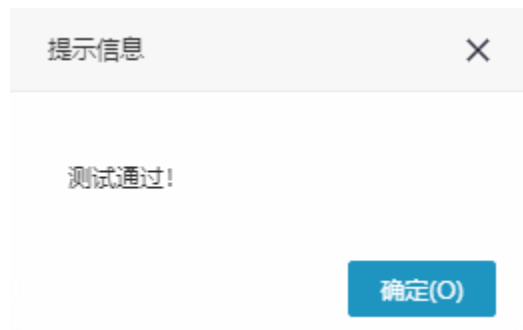
说明：

a、名称是数据连接名称，用户可以自定义，不可为空；

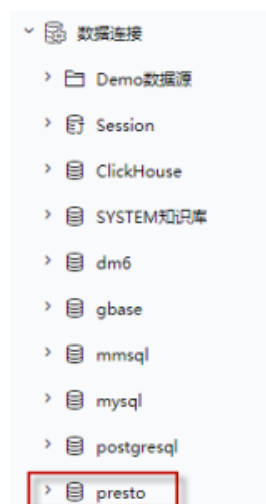
b、用户名和密码是连接字符串中配置的数据库的连接用户名和密码，一般可以联系数据库管理员获取。

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：



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。