

# 关系型数据源-MSSQL数据连接

## 1 概述

MSSQL是指微软的SQLServer数据库服务器，它是一个数据库平台，提供数据库的从服务器到终端的完整的解决方案，其中数据库服务器部分，是一个数据库管理系统，用于建立、使用和维护数据库。

本文将介绍如何在smartbi V9.5版本中连接MSSQL server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
net.sourceforge.jtds.jdbc.Driver	jdbc:jtds:sqlserver://<servername>:1433; DatabaseName=<database>	产品内置	SQL Server 2008

连接字符串主要信息说明：

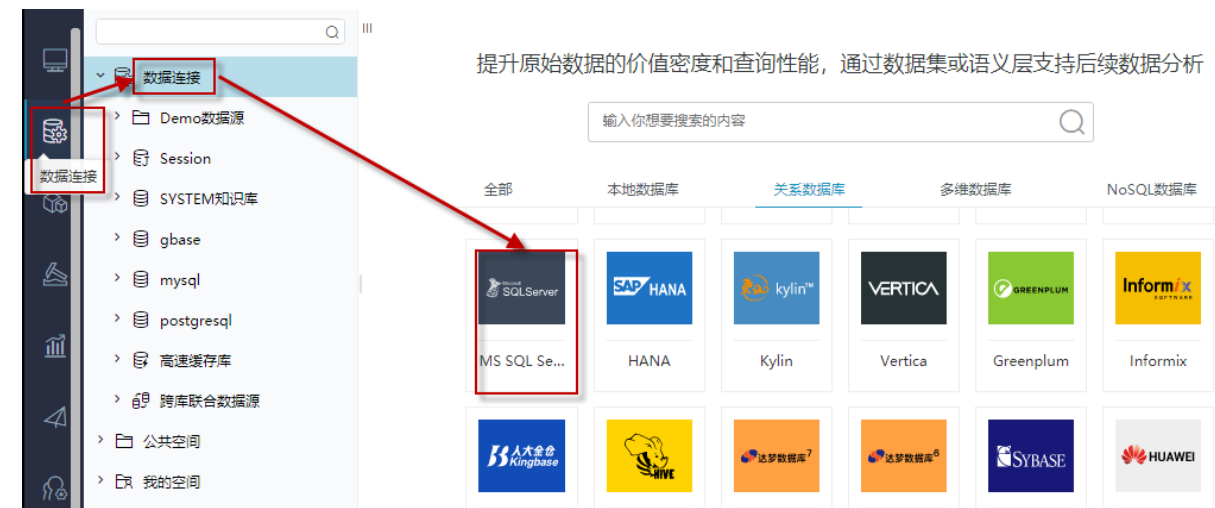
<servername>：数据库的地址；

<database>：数据库名称；

以上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 **SQLserver** 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\*

mmsql

别名

驱动程序类型\*

MS SQL Server

☐ 允许加载Excel数据

驱动程序存放目录

☒ 产品内置 ☐ 自定义

驱动程序类\*

net.sourceforge.jtds.jdbc.Driver

连接字符串\*

jdbc:jtds:sqlserver://10.10.202.80:1433;DatabaseName=northwind

验证类型

☒ 静态 ☐ 动态

用户名

sa

密码

\*\*\*\*\*

高级 >

测试连接(T)

保存(S)

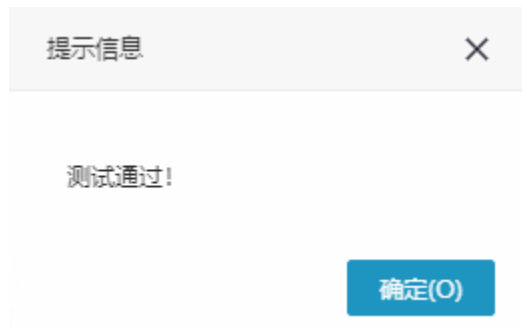
关闭(C)

说明：

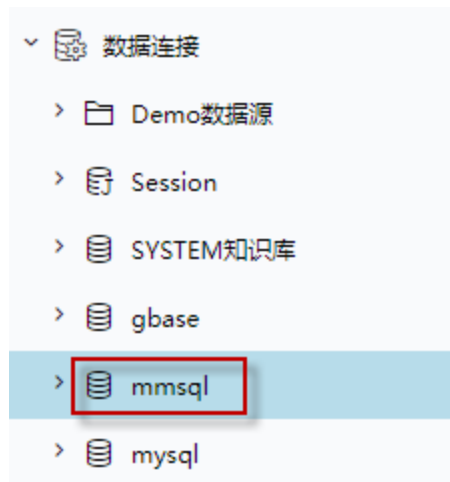
- a、一般情况下，SQL server使用默认端口号1433；
- b、名称是数据连接名称，用户可以自定义，不可为空；
- c、用户名和密码是连接字符串中配置的数据库的连接用户名和密码，一般可以联系数据库管理员获取。

## 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。

