

关系型数据源-Informix数据连接

1 概述

Informix是IBM公司出品的关系数据库管理系统（RDBMS）家族。作为一个集成解决方案，它被定位为作为IBM在线事务处理（OLTP）旗舰级数据服务系统。 IBM对Informix和DB2都有长远的规划，两个数据库产品互相吸取对方的技术优势。

本文介绍如何在Smartbi V9.5版本中连接Informix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.informix.jdbc.IfxDriver	<code>jdbc:informix-sqli://<servername>:1526/<database>: INFORMIXSERVER=<InformixServer>; NEWLOCALE=zh_cn,en_us;NEWCODESET=GBK,8859-1,819</code>	自定义	Informix 115

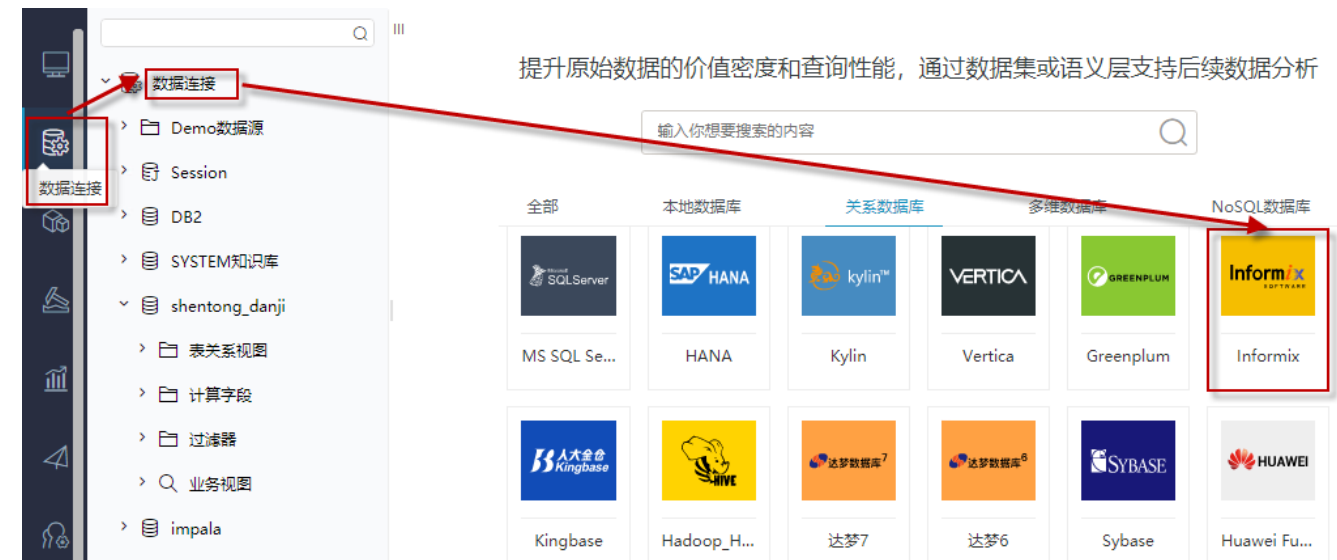
连接字符串主要信息说明：

- <servername>：数据库的地址；
- 1526：数据库默认端口号；
- <database>：数据库名称；
- <InformixServer>：服务名称。

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 **Informix** 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*

informix

别名

驱动程序类型*

Informix

驱动程序存放目录

☒ 产品内置

☐ 自定义

驱动程序类*

com.informix.jdbc.IfxDriver

连接字符串*

jdbc:informix-sqli://10.10.204.96:9088/northwind:INFORMIXSERVER=ol_ids_1150_1;NEWLOCALE=zh_cn,en_us;NEWCODEE

验证类型

☒ 静态

☐ 动态

用户名

informix


密码

高级 >

测试连接(T)

保存(S)

关闭(C)

 由于Informix与MongoDB的数据库驱动文件相互冲突，因此在V97及后续版本上移除了内置的“Informix”数据库驱动包——_JDBC_ifxjdbc.jar，V97及后续版本上不再提供Informix的内置数据库驱动。

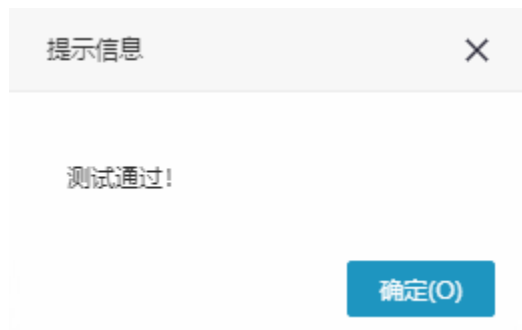
如需使用“Informix”数据库，需通过自定义的方式添加该数据库驱动，可参考 [如何向Smartbi中添加数据库驱动jar](#)。

说明：

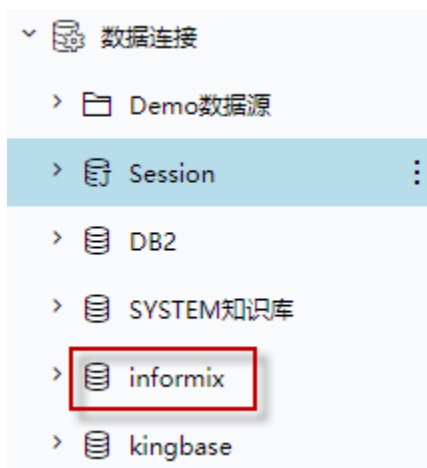
- a、名称是数据连接名称，用户可以自定义，不可为空。
- b、用户名和密码是连接字符串中配置的数据库的连接用户名和密码，一般可以联系数据库管理员获取。

2.3 测试连接

1) 信息正确输入后，点击右下角 **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。