

# 关系型数据源-Gbase 8S\_V8.8 数据连接

## 1 概述

GBase 8s是具有完全自主知识产权的安全数据库产品，全面达到国标第三级的安全模型和安全要求。产品采用国产密码算法采用硬件加密技术，提供包括数据存储加密、数据传输加密、安全标签、强制访问控制、三权分立、安全审计等在内的主要安全功能。

本文介绍如何在smartbi V9.5版本中连接Gbase 8S V8.8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
com.informix.jdbc.IfxDriver	<code>jdbc:informix-sqli://&lt;host&gt;:9088/&lt;database&gt;: INFORMIXSERVER=&lt;servicename&gt;; CLIENT_LOCALE=zh_cn.utf8; DB_LOCALE=zh_cn.utf8;NEWCODESET=utf8,8859-1,819</code>	产品内置

连接字符串主要信息说明：

- <host>：数据库的地址；
- <database>：数据库名称；
- <servicename>：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 **GBase 8S V8.8** 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\*

Gbase\_8S

别名

驱动程序类型\*

SBase 8S V8.8

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://10.10.204.29:9088/sysmaster:INFORMIXSERVER=ol\_informix1210\_1;CLIENT\_LOCALE=zh\_cn.utf8;DB\_L

验证类型

☒ 静态 ☐ 动态

用户名

informix

密码

\*\*\*\*\*

高级 >

测试连接(T)

保存(S)

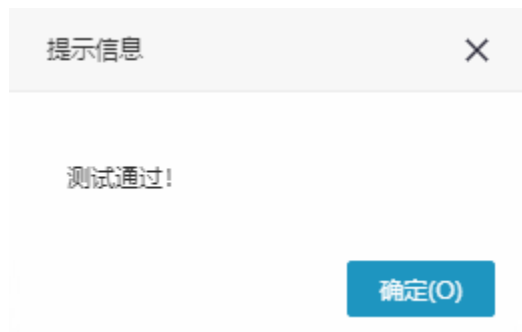
关闭(C)

说明：

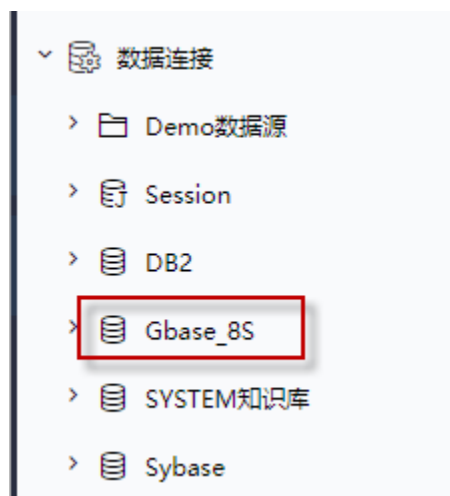
- a、名称是数据连接名称，用户可以自定义，不可为空。
- b、用户名和密码是连接字符串中配置的数据库的连接用户名和密码，一般可以联系数据库管理员获取。

## 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。

### 3 注意事项

此部分内容由开发和测试过程中，积累的信息组成。

例如：数据库编码问题，添加数据表问题，查询语句、问题报错及解决方法、时差问题、添加数据集、访问数据库无法连接、使用其它连接方法等。