# 关系型数据源-Gbase 8A数据连接

## 1 概述

Gbase 8A是南大通用公司面向海量数据分析型应用领域,以列存储,压缩和智能索引技术为基础,自主研发的一款高性能数据库产品。具有满足各个数据密集行业日益增大的数据分析、数据挖掘、数据备份和即席查询等需求的能力。并且提供晚辈的数据存储和数据管理功能。

本文介绍如何在smartbi中连接Gbase 8A数据库。

#### 版本信息如下:

驱动版本	Smartbi版本
gbase-connector-java-8.3.81.53_build52.1	Smartbi V9.5

### 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.gbase.jdbc.Driver	jdbc:gbase:// <servername>:<port>/<dbname></dbname></port></servername>	产品内置	Gbase 8A	

连接字符串主要信息说明:

<servername>:数据库的地址;

<port>: 数据库端口;

<dbName>:数据库名称;

以上三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 Gbase 8A 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
别名	
驱动程序类型*	Gbase 8A V □大数据量兼容
驱动程序存放目录	● 产品内置 ○ 自定义
驱动程序类*	com.gbase.jdbc.Driver
连接字符串*	jdbc:gbase://10.10.204.36:5050/gbase
验证类型	
用户名	root
密码	1
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:

	提示信息				×				
	测试通过!								
			ł	<b>舱定(</b> C	))				
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:

> 🗟 数据连接
> 🖯 Demo数据源
› 탉 Session
> 目 SYSTEM知识库
> 🗐 gbase
> 🗐 mysql
> 🛢 postgresql

3)数据库连接成功后,可以参考<u>快速新建透视分析、快速新建即席查询、快速新建电子表格、</u>、等<u>快速入门</u>使用方式查看数据。