

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。并且提供完备的数据存储和数据管理功能。

本文介绍如何在 Smartbi V10.5 中连接 Gbase 8A 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.gbase.jdbc.Driver	jdbc:gbase://<servername>:<port>/<dbName>	产品内置	Gbase 8A

连接字符串主要信息说明：

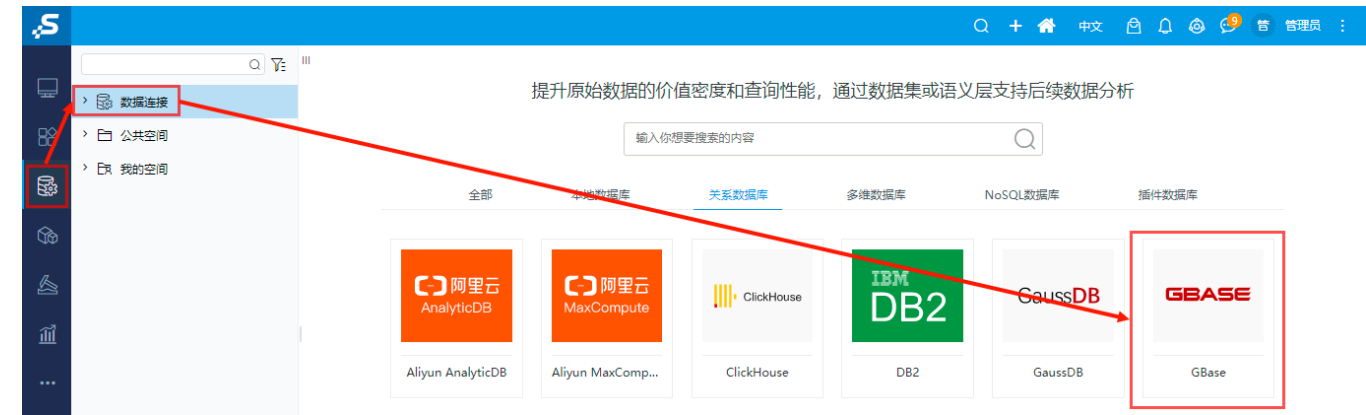
- <servername>：数据库的地址；
- <port>：数据库端口；
- <dbName>：数据库名称；

以上三个信息一般可以向数据库管理员获取。

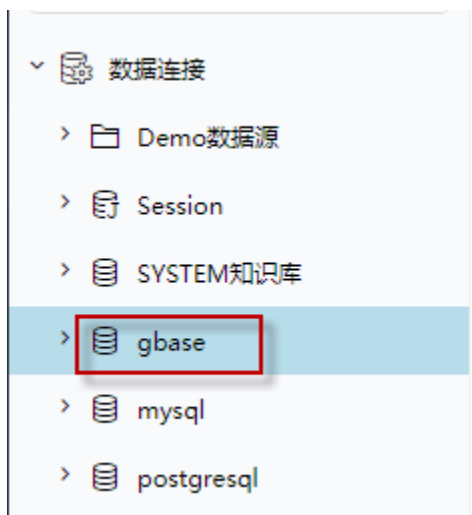
 如果大数据量(比如千万级别)情况，可以通过在连接字符串中加配置项defaultFetchSize=-2147483648(大数据量兼容)，类似 "jdbc:gbase://10.10.204.36:5050/northwind?defaultFetchSize=-2147483648"

2.2 连接步骤

1) 登录 Smartbi，选择 **数据连接>关系数据库** ，点击图标 **Gbase** 进入该数据库的连接界面。如下图所示：



2) 根据 **2.1章节** 提供的配置信息，在驱动程序类型中选择 **Gbase 8A**，输入数据库对应的信息。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。