

NoSQL数据库

- [操作入口](#)
- [界面介绍](#)
- [配置项](#)

NoSQL数据源支持连接基于分布式文件存储的非关系（NoSQL）数据库，目前支持MongoDB和Tinysoft。如下：

新建NoSQL 数据源

名称*

别名

驱动程序类型*

驱动程序存放目录

驱动程序类*

连接字符串*

链接方式*

用户名

密码

高级

Smartbi JDBC for Tinysoft

[driver]

Smartbi JDBC for MongoDB

Smartbi JDBC for Tinysoft

开启示例数据

验证类型

静态

动态

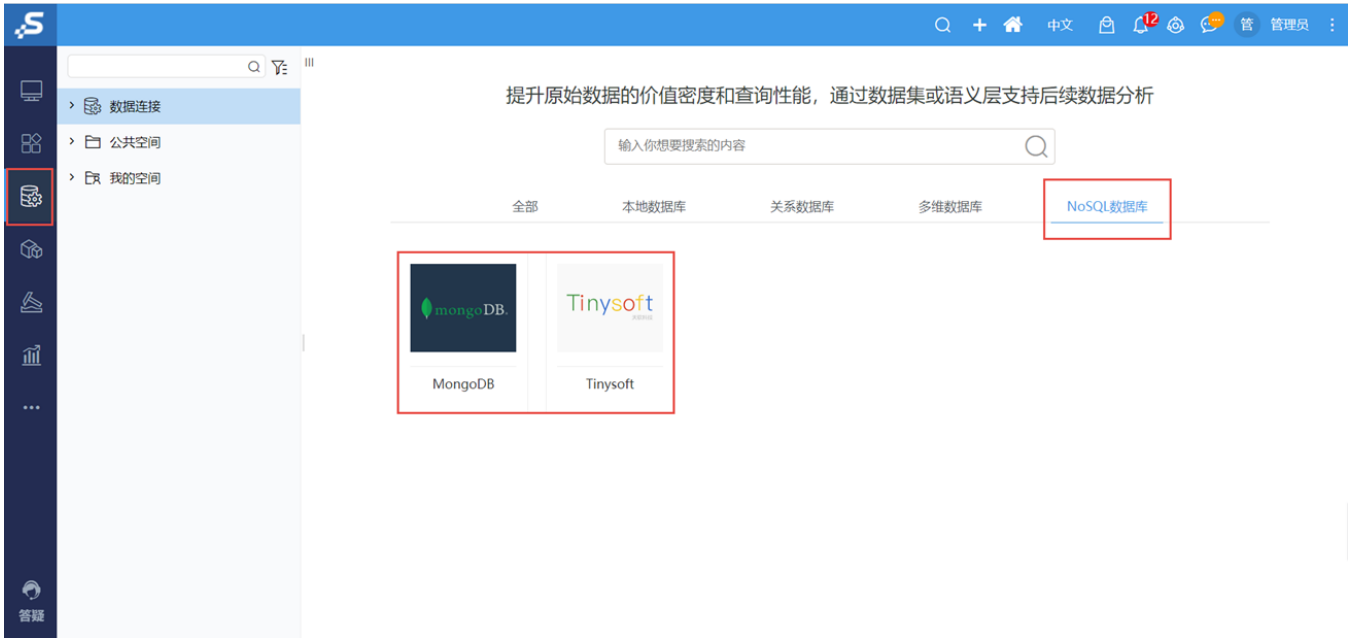
测试连接(T)

保存(S)

关闭(C)

操作入口

在“系统导航栏”选择 **数据连接**，在“数据连接”界面主菜单选择 **NoSQL数据库** 下的数据源。



界面介绍

“新建NoSQL数据源”编辑界面如下：

新建NoSQL 数据源

名称*

别名

驱动程序类型*

Smartbi JDBC for Tinysoft

☐ 开启示例数据

驱动程序存放目录

☒ 产品内置 ☐ 自定义

驱动程序类*

smartbi.jdbc.tinysoft.TinysoftDriver

连接字符串*

jdbc:smartbi:tserver://<servername>:1099/

链接方式*

用户名密码

验证类型 ☒ 静态 ☐ 动态

用户名

密码

高级 >

测试连接(T)

保存(S)

关闭(C)

配置项

NoSQL数据源编辑界面的相关配置项如下：

配置项	说明
名称	新建的数据源的标示名，必须唯一。
别名	新建的数据源显示的名称。
驱动程序类型	用户选择连接的数据库的类型。目前支持的数据库为MongoDB，其驱动程序类为：Smartbi JDBC for MongoDB。
驱动程序类	用户选择好连接的数据库的类型的后，系统自动生成驱动程序类。
连接字符串	用户选择好连接的数据库的类型后，系统自动生成相应的连接字符串，用户需要把其中的“<server>”、“<port>”和“<dbName>”分别换成连接数据库所在的服务器、端口号和连接的数据库名。
验证类型	用于设置用户名和密码的验证类型，包含两种静态和动态。
用户名	用户登录所选数据库的用户名。
密码	用户登录所选数据库的密码。
最大连接数	新建的数据源允许同时登录的最多用户数。
校验语句	<div>数据源连接进行校验的SQL语句。</div> <div>注：因安全问题，连接校验语句当前仅支持一条语句或留空。Mongo类型的必须是以 return 开头的语句，如：return 1</div> <div>包含下面几种方式，默认为获取连接时测试。</div> <div><ul style="list-style-type: none">获取连接时测试：获取连接池时进行SQL语句测试。返还时测试：返还连接池时进行SQL语句测试。获取、返还时测试：获取、返还连接池时都要进行SQL语句测试。返还时关闭连接：返还时关闭连接池。不测试连接：不进行SQL语句连接。</div>
描述	添加数据源的备注信息。