

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 : *	<input type="text"/>
别名 :	<input type="text"/>
驱动程序类型 : *	Smartbi JDBC for Tinysoft
驱动程序存放目录 :	[driver] Smartbi JDBC for MongoDB Smartbi JDBC for Tinysoft
驱动程序类 : *	<input type="text"/>
连接字符串 : *	<input type="text"/> jdbc:smartbi:tsserver://<servername>:1099/
验证类型 :	<input checked="" type="radio"/> 静态 <input type="radio"/> 动态
用户名 :	<input type="text"/>
密码 :	<input type="text"/>
<input type="button" value="测试连接(T)"/> <input type="button" value="保存(S)"/> <input type="button" value="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。

快速一站式连接，让数据真正为智能化服务

输入你想要搜索的内容

全部 本地数据库 关系数据库 多维数据库 NoSQL数据库

MongoDB Tinysoft

界面介绍

“新建NoSQL数据源”编辑界面如下：

The screenshot shows the 'New NoSQL Data Source' configuration dialog. It includes fields for Name, Alias, Driver Type (selected as [driver]), Driver Location (selected as Internal), Driver Class, Connection String, Validation Type (Static selected), Username, and Password. At the bottom are buttons for Test Connection, Save, and Close.

新建NoSQL 数据源	
名称 : *	<input type="text"/>
别名 :	<input type="text"/>
驱动程序类型 : *	[driver]
驱动程序存放目录 :	产品内置
驱动程序类 : *	<input type="text"/>
连接字符串 : *	<input type="text"/>
验证类型 :	<input checked="" type="radio"/> 静态 <input type="radio"/> 动态
用户名 :	<input type="text"/>
密码 :	<input type="text"/>
<input type="button" value="测试连接(T)"/> <input type="button" value="保存(S)"/> <input type="button" value="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	数据源连接进行校验的SQL语句。包含下面几种方式，默认为获取连接时测试。 <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。• 返回时测试：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。
描述	添加数据源的备注信息。