

# NoSQL数据源

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，目前仅兼容Mongodb数据库。如下：

新建NoSQL 数据源

名称：

Mongodb

别名：

驱动程序类型：

Smartbi JDBC for MongoDB

驱动程序类：

[driver]  
Smartbi JDBC for MongoDB

连接字符串：

mongodb://username:password@hostname:port/<dbName>

验证类型：

用户名：

密码：

最大连接数：

校验语句：

return 1

描述：

## 操作入口

在 定制管理> 数据管理>数据源 节点或子目录下右键选择新建NoSQL数据源，进入NoSQL数据源编辑界面。



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：

[driver]

驱动程序类：

\*

连接字符串：

\*

验证类型：

静态动态

用户名：

密码：

最大连接数：

100

校验语句：

获取连接时测试

描述：

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
<a href="#">验证类型</a>	用于设置用户名和密码的验证类型，包含两种静态和动态。具体说明参考 <a href="#">验证类型</a>
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"><li>• 获取连接时测试：获取连接池时进行SQL语句测试。</li><li>• 返还时测试：返还连接池时进行SQL语句测试。</li><li>• 获取、返还时测试：获取、返还连接池时都要进行SQL语句测试。</li><li>• 返还时关闭连接：返还时关闭连接池。</li><li>• 不测试连接：不进行SQL语句连接。</li></ul>
描述	添加数据源的备注信息。

## 示例

连接Mongodb数据库示例请参考：[NoSQL数据源-连接Mongodb数据库](#)