

关系数据源-MonetDB数据连接

- 1. 概述
- 2. 数据连接
 - 2.1 配置信息
 - 2.2 连接步骤
 - 2.3 测试连接
- 注意事项

1. 概述

MonetDB是一个开源的面向列的数据库管理系统。MonetDB被设计用来为较大规模数据（如几百万行和数百列的数据库表）提供高性能查询的支持，常用于对数据读取有高性能要求。

本文介绍如何在Smartbi V10.5及以上版本中连接 MonetDB 数据库。版本信息如下：

驱动版本	Smartbi版本
monetdb-jdbc-3.1.jre8.jar	V10.5

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
org.monetdb.jdbc.MonetDriver	jdbc:monetdb://<servername>:<port>/<database>	自定义	MonetDB 5 server v11.41.13 (Jul2021-SP2)

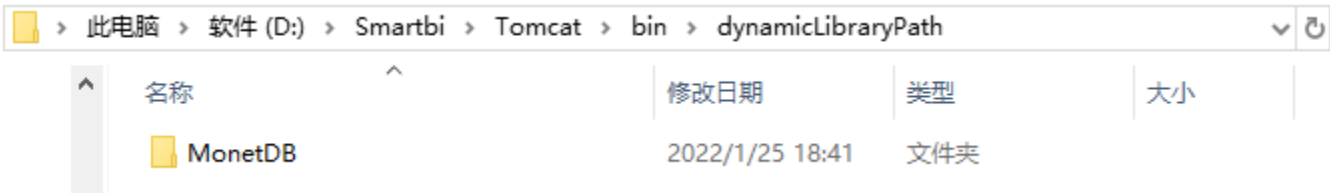
1) 连接字符串主要信息说明：

- <servername>：数据库的 IP 地址；
- <port>：数据库端口号，默认为50000；
- <database>：数据库名称；

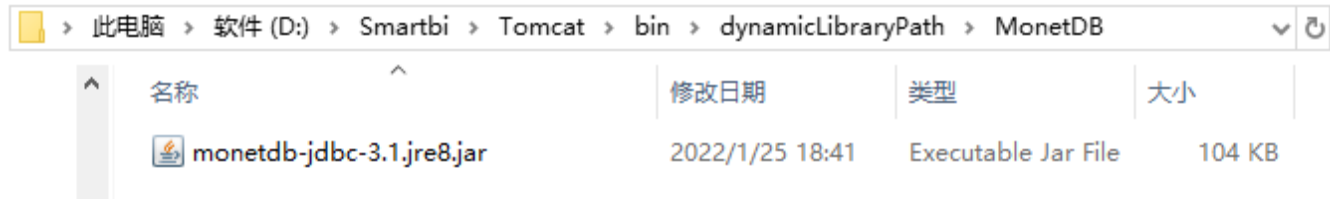
以上信息一般向数据库管理员获取。

2) 添加自定义驱动方法：

a、首先进入到 “<Smartbi_PATH>\Tomcat\bin\dynamicLibraryPath” 文件夹下，手动添加 monetdb 文件夹。



b、然后进入 MonetDB 文件夹下，添加 MonetDB 驱动（驱动包可以从数据库官网获取）。



c、最后在数据源连接时需要点击自定义选项，选择 MonetDB。

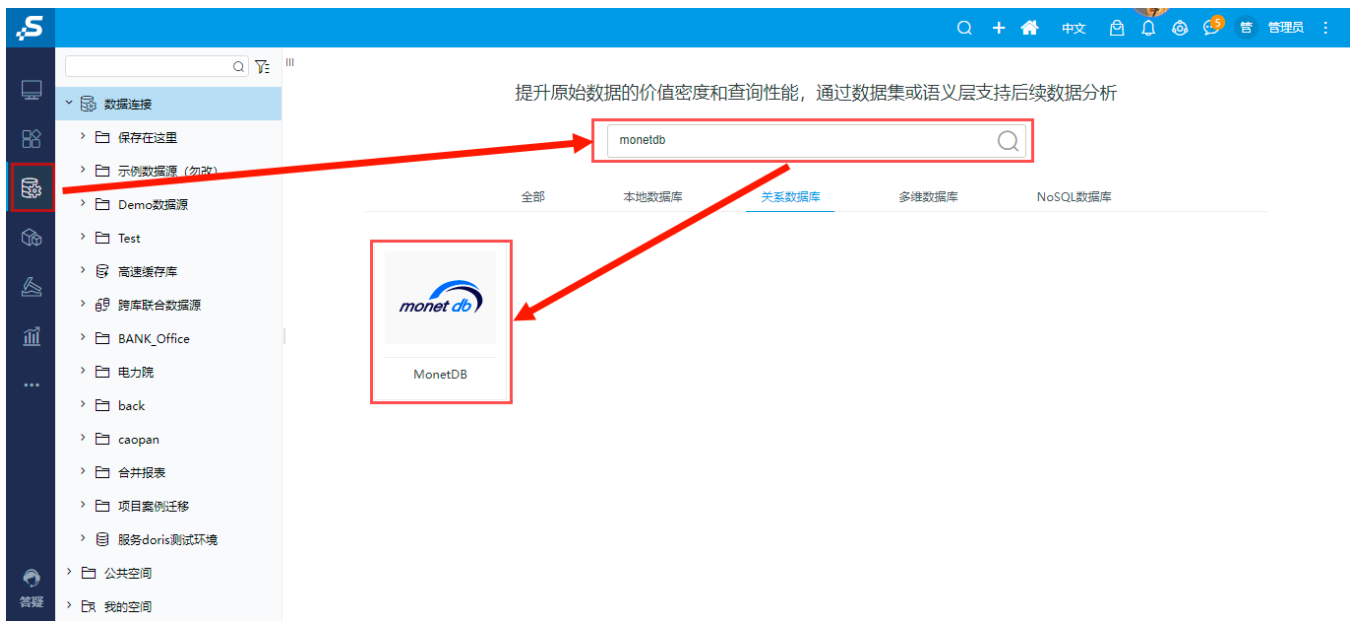
驱动程序存放目录

☐ 产品内置 (产品未内置驱动) ☒ 自定义

MonetDB

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 MonetDB 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* MonetDB

别名

驱动程序类型* MonetDB

驱动程序存放目录 ☐ 产品内置 (产品未内置驱动) ☒ 自定义 MonetDB

驱动程序类* org.monetdb.jdbc.MonetDriver

连接字符串* jdbc:monetdb://10.10.35.147:50000/demo

链接方式* 用户名密码 验证类型 ☒ 静态 ☐ 动态

用户名 monetdb

密码

高级 >

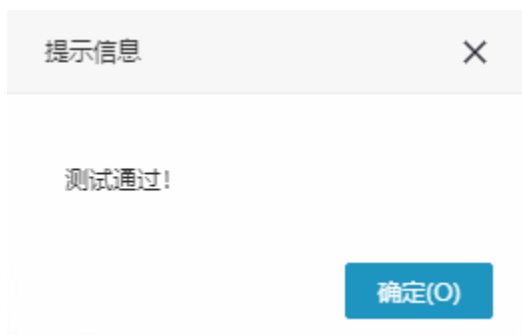
测试连接(T) 保存(S) 关闭(C)

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：



- 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。
- 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。

注意事项

- ① 跨库联合数据源暂不支持添加 MonetDB 数据库；