

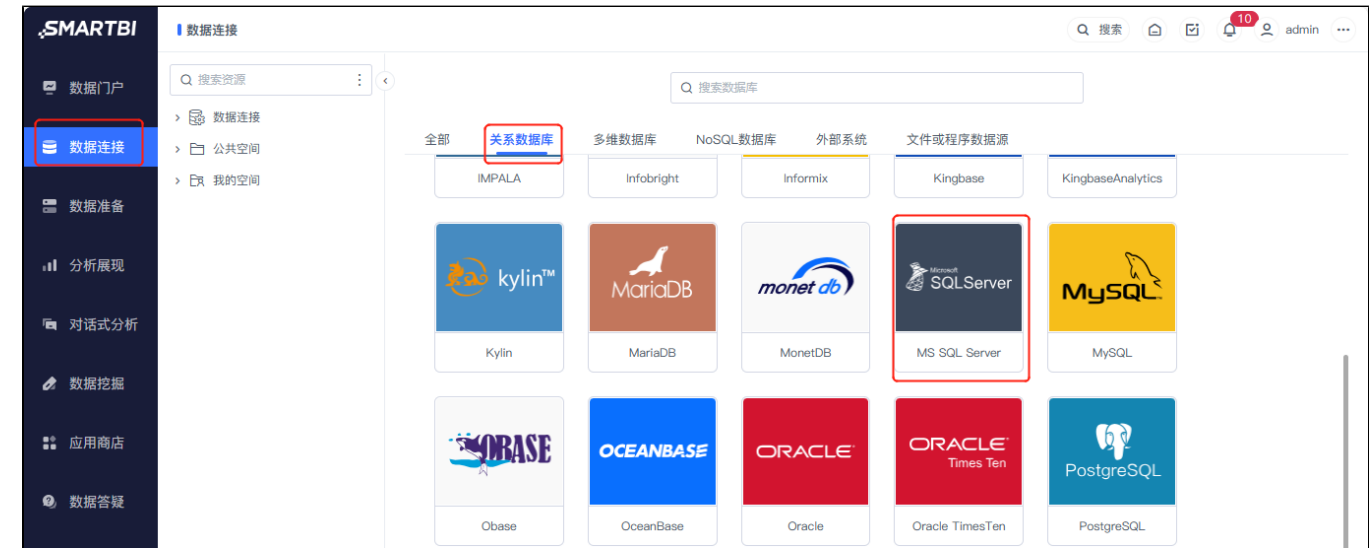
关系数据源-连接SQL Server数据库命名实例

- 新建关系数据源
- 配置知识库

新建关系数据源连接时，可以直接选择“MS SQL Server”类型数据库，连接 SQL Server 数据库默认实例。但是对于 SQL Server 的命名实例，就连接不上了，请参照如下方法进行设置。

新建关系数据源

创建入口：在smartbi中选择 数据连接 > 关系数据库 > MS SQL Server



系统会自动生成“连接字符串”，手动修改其中的<servername>和<database>部分。然后在该“连接字符串”的最后添加 instanceName 参数，指定 SQL Server 实例名。如下图所示。

新建关系数据源

名称*

mssql

别名

驱动程序类型*

MS SQL Server

☐ 允许加载Excel数据

驱动程序存放目录

☒ 产品内置 ☐ 自定义

驱动程序类*

net.sourceforge.jtds.jdbc.Driver

连接字符串*

jdbc:jtds:sqlserver://192.168.1.44:1433;DatabaseName=foodmart;instanceName=mssqlserver

验证类型

☒ 静态 ☐ 动态

用户名

sa

密码

.....

高级 >

测试连接(T)

保存(S)

关闭(C)

根据实际情况，修改 instanceName 部分为实例名称。完整的“连接字符串”，如下所示。

```
jdbc:jtds:sqlserver://192.168.1.10:1433;DatabaseName=foodmart;instanceName=mssqlserver
```

配置知识库

如果是在 config.jsp 界面配置知识库，对于SQL Server命名实例又如何连接呢？“**数据库类型**”选择“MSSQL”，“**服务器地址**”设置为IP、端口，再加上 instanceName。详细配置如下图所示。

知识库

数据库类型：	MSSQL
驱动程序存放目录：	<input checked="" type="radio"/> 产品内置 <input type="radio"/> 自定义
服务器地址：	33;instanceName=mssqlserver
最大连接数：	100
初始化连接数：	1
数据库名：	smartbi_demo
用户名：	sa
密码： <input type="checkbox"/> 加密保存
校验方式：	获取连接时测试
初始化知识库语言：	简体中文
编码：	GBK
版本信息：	



注意：

如果“测试连接”过程中，总是提示“连接池初始化失败”，“显示栈信息”中说明：Caused by: java.sql.SQLException: Network error IOException: Connection refused: connect。出错的原因，很可能是因为 SQL Server 设置了“**动态端口**”，不再是默认的 1433 端口。这时候需要去 SQL Server 管理工具中设置其为固定端口，然后再到这里修改“连接字符串”。