

关系型数据源-Oracle数据连接

1、概述

Oracle数据库系统是目前世界上流行的关系数据库管理系统，系统可移植性好、使用方便、功能强，适用于各类大、中、小微机环境。它是一种高效率的、可靠性好的、适应高吞吐量的数据库方案。作为分布式数据库它实现了分布式处理功能。

本文介绍如何在smartbi产品中连接oracle数据库。版本信息如下：

驱动版本	smartbi版本
oracle_ojdbc5_11g	smartbi V9.5

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
oracle.jdbc.driver.OracleDriver	jdbc:oracle:thin:@<ip>:1521/<serviceName>	产品内置	oracle 10g

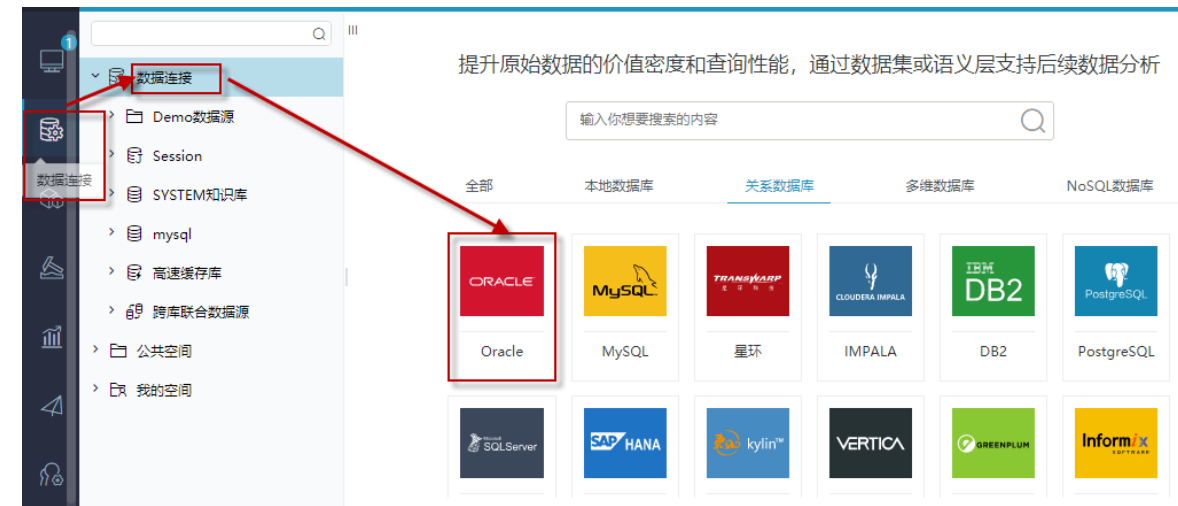
连接字符串主要信息说明：

- <ip>：数据库的地址；
- <serviceName>：服务名称；

以上两个信息一般可以向数据库管理员获取。

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 [Oracle](#) 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*

oracle

别名

驱动程序类型*

Oracle

☐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*

oracle.jdbc.driver.OracleDriver

连接字符串*

jdbc:oracle:thin:@10.10.202.10:1521/orcl

验证类型

☒静态☐动态

用户名

system

密码

....

高级 >

测试连接(T)

保存(S)

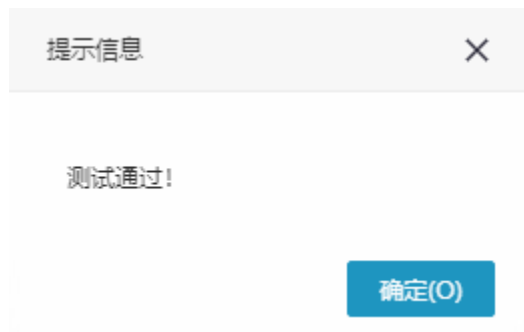
关闭(C)

说明：

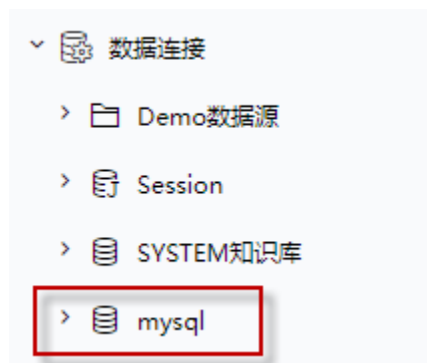
- 1) 名称是数据连接名称，用户可以自定义，不可为空
- 2) 用户名和密码是连接字符串中配置的数据库的连接用户名和密码，一般可以联系数据库管理员获取。

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。如下图所示：



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。