

# 关系数据源-连接Oracle 12c 数据源

Smartbi连接oracle12c连接字符串上有特殊性，下面以具体的连接示例来说明如何使用Oacle 12C作为知识库和数据源。

Oracle安装信息如下图：其中 Oracle系统标识符 (SID)为orcl；可插入数据库名为pdborcl。



1、Smartbi连接oracle12c做为知识库，具体如下图：

数据库类型选择 **Oracle**

输入的数据库名需添加斜杠，为/pdborcl

知识库

数据库类型：

Oracle

▼

☐ Oracle 9i请勾上

驱动程序存放目录：

● 产品内置

● 自定义

服务器地址：

192.168.1.11:1521

最大连接数：

100

初始化连接数：

1

数据库名：

/pdborcl

用户名：

c##smartbi

密码：

.....

☐ 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

▼

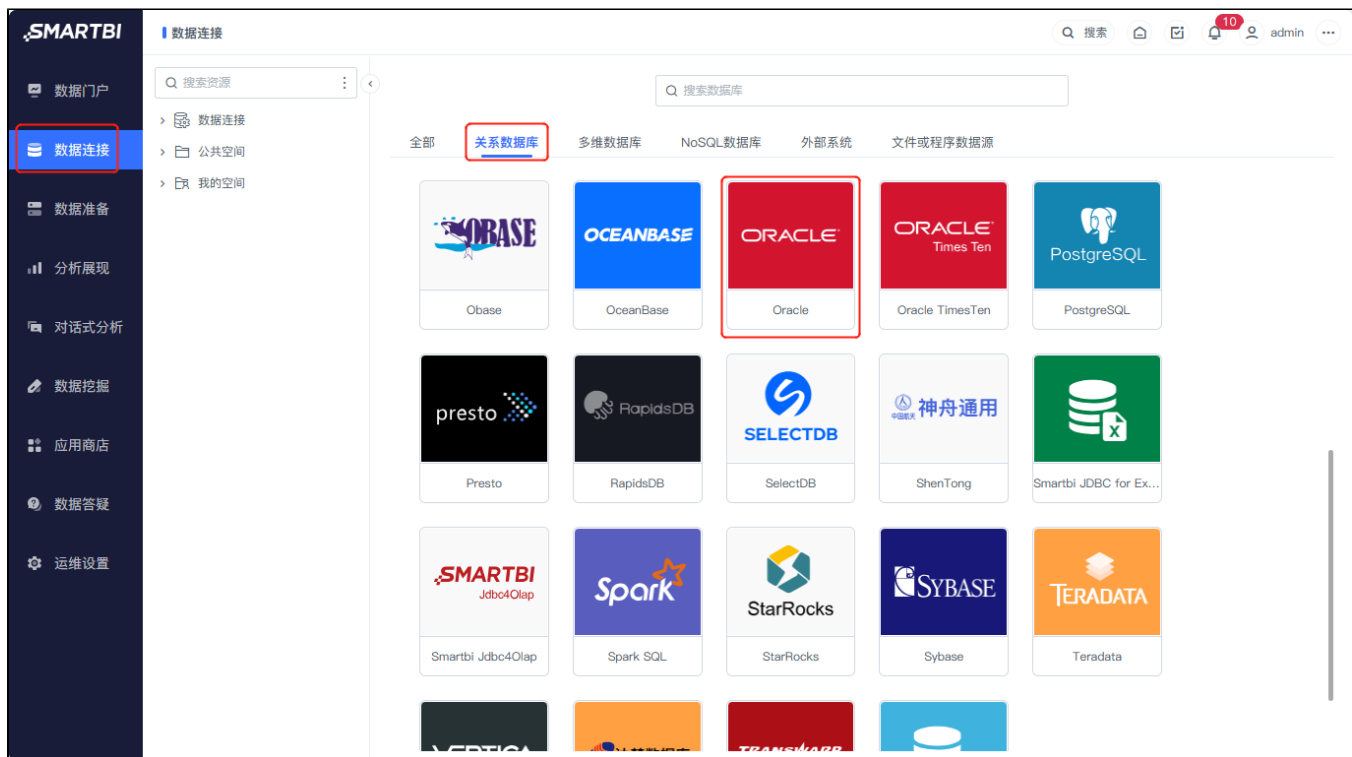
版本信息：

▼

默认使用SID，如果使用serviceName，请添加/作为前缀，例如/serviceName

2、Smartbi连接oracle12c做为业务库。

创建入口：在smartbi中选择 **数据连接** > **关系数据库** > **Oracle**



驱动程序类型为 **Oracle**

连接字符串为jdbc:oracle:thin:@192.168.1.11:1521/**/pdborcl**

新建关系数据源

名称\*

oracle12C

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:@192.168.1.11:1521/pdborcl

链接方式\*

用户名密码

验证类型

静态

动态

用户名

c##smartbi

密码

.....|

高级 >

测试连接(T)

保存(S)

关闭(C)



对于Oracle 12C的连接，需要替换对应的jar包