

关系型数据源-Obase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

- 三、注意事项

1 概述

OBASE是一个新型的分布式数据库系统，支持多活部署，不仅具有良好的扩展性、高可用性、支持关系模型、支持事务模型、采用标准SQL接口，同时不需要用户进行分库分表。因此更适用于大规模结构化数据管理和高并发事务处理的应用场景。

本文将介绍如何在smartbi V9.5版本中连接Obase数据库。

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
com.mysql.jdbc.Driver	<code>jdbc:mysql://<servername>:<port>/<database>?useOldAliasMetadataBehavior=true&useUnicode=true&characterEncoding=GBK&zeroDateTimeBehavior=convertToNull</code>	自定义	Obase 1.0.44

1) 连接字符串主要信息说明：

<servername>：数据库的地址；

<port>：端口号；

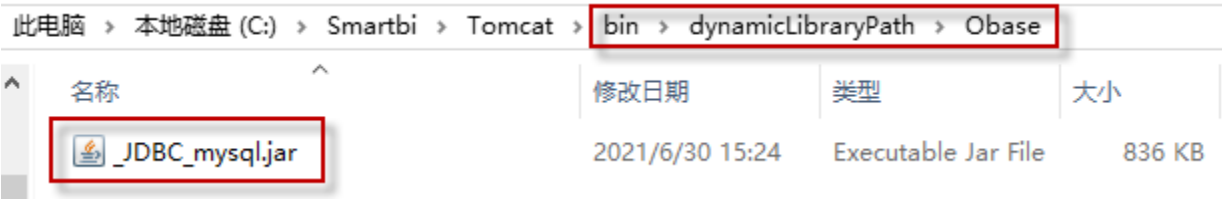
<projectName>：服务名称。

以上信息一般向数据库管理员获取，连接时需要将端口号填上。

2) 添加自定义驱动方法：

a、进入到%Smartbi%\Tomcat\bin\dynamicLibraryPath文件夹下，手动添加Obase文件夹。

b、进入Obase文件夹下，添加Obase驱动（驱动包可以从数据库官网获取或向数据库管理员获取）。



c、最后在数据源连接时需要点击自定义选项，选择Obase。



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 [Obase](#) 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*

Obase

别名

驱动程序类型*

OBASE

驱动程序存放目录

☐ 产品内置 (产品未内置驱动)

☒ 自定义

Obase

驱动程序类*

com.mysql.jdbc.Driver

连接字符串*

jdbc:mysql://10.10.204.209:2880/northwind?useOldAliasMetadataBehavior=true&useUnicode=true&characterEncoding:

链接方式*

用户名密码

验证类型 ☒ 静态 ☐ 动态

用户名

admin

密码

.....

高级 >

测试连接(T)

保存(S)

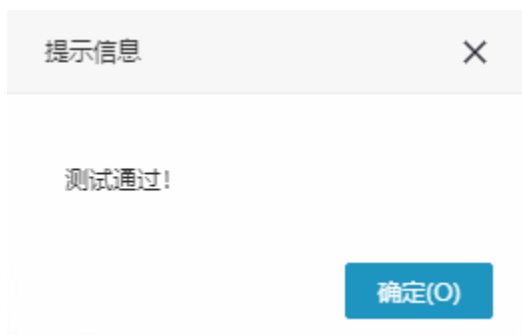
关闭(C)

说明：

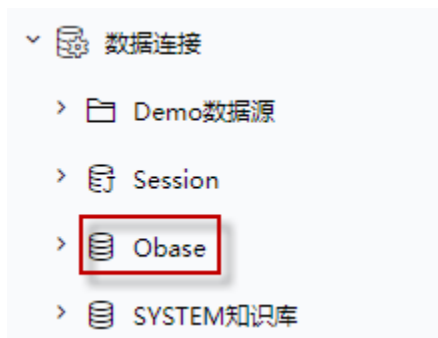
- a、名称是数据连接名称，用户可以自定义，不可为空。
- b、用户名和密码是连接字符串中配置的数据库的连接用户名和密码，一般可以联系数据库管理员获取。

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。如下图所示：



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。

三、注意事项

1、obase使用MySQL的jdbc驱动包，如果我们用内置的MySQL 驱动去连接Obase失败，则需要找旧版本的MySQL驱动来进行连接。