

# 关系型数据源-ODPS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

## 1 概述

本文介绍如何在 Smartbi V9 版本中连接ODPS数据库。产品自身不提供ODPS的驱动，客户需要自行下载驱动。

⚠ 产品自身不提供ODPS的驱动，客户需要自行下载驱动。

## 2 数据连接

### 2.1 配置信息

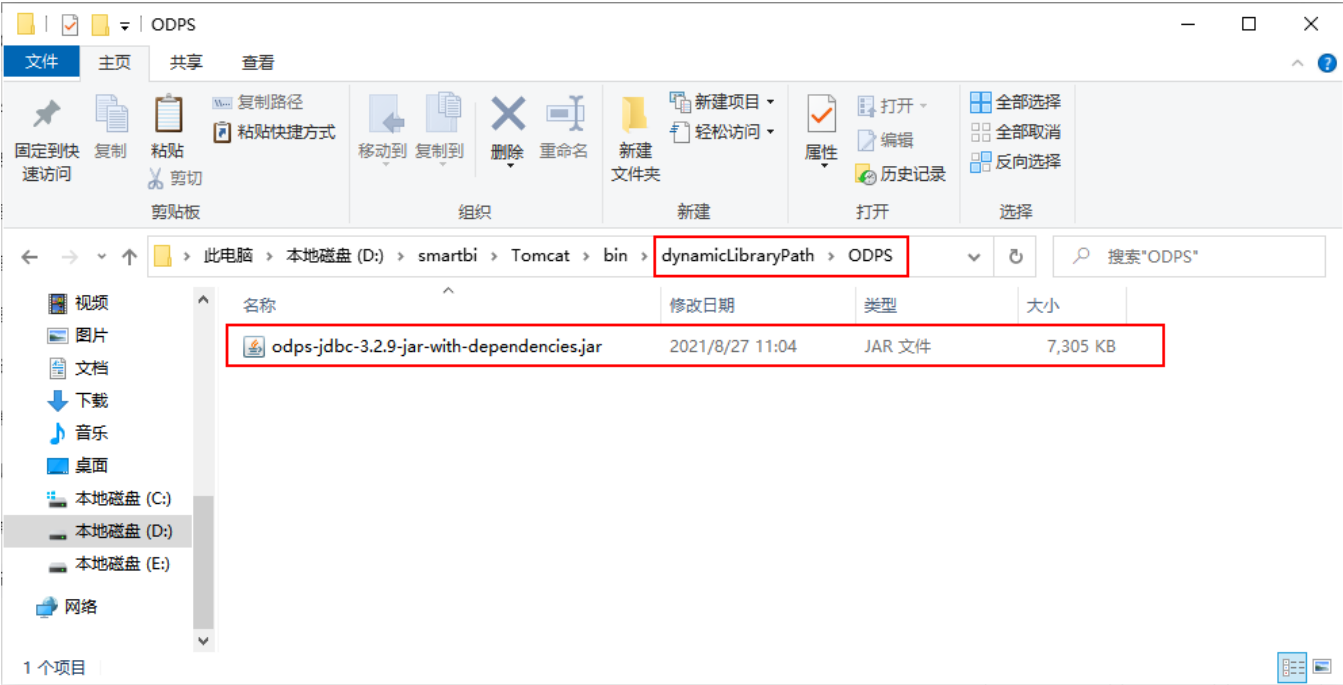
| 驱动程序类                           | 连接字符串                                                                          | 驱动程序存放目录 | 支持数据库版本           |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| com.aliyun.odps.jdbc.OdpsDriver | jdbc:odps:https://service.odps.aliyun.com/api?project=smartbi111&charset=UTF-8 | 自定义      | Aliyun MaxCompute |

1) 连接字符串主要信息说明：

- endpoint：MaxCompute服务的访问链接。
- project：指定用户想进入的项目空间。

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 ODPS 文件夹。
- b、然后进入ODPS文件夹下，添加ODPS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、最后在数据连接时需要点击自定义选项，选择ODPS。

驱动程序存放目录

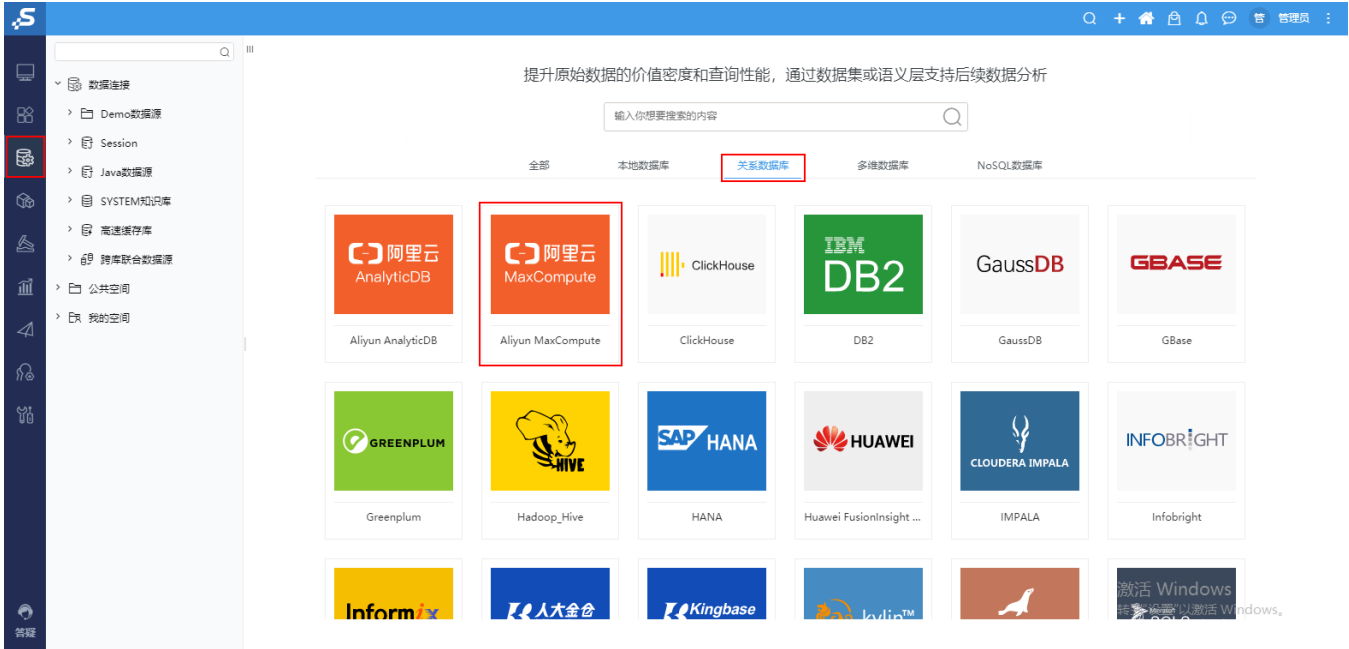
☐ 产品内置

☒ 自定义

ODPS

## 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 **aliyun MaxCompute** 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：

DB\_ODPS

名称\*

DB\_ODPS

别名

DB\_ODPS

驱动程序类型\*

Aliyun MaxCompute

驱动程序存放目录

产品内置

自定义

ODPS

驱动程序类\*

com.aliyun.odps.jdbc.OdpsDriver

连接字符串\*

jdbc:odps:https://service.odps.aliyun.com/api?project=smartbi111&charset=UTF-8

链接方式\*

用户名密码

验证类型

静态

动态

用户名

LTAI5tCNc7vzJfWbE8mkr1gK

密码

\*\*\*\*\*

高级 >

测试连接(T)

保存(S)

关闭(C)

说明：

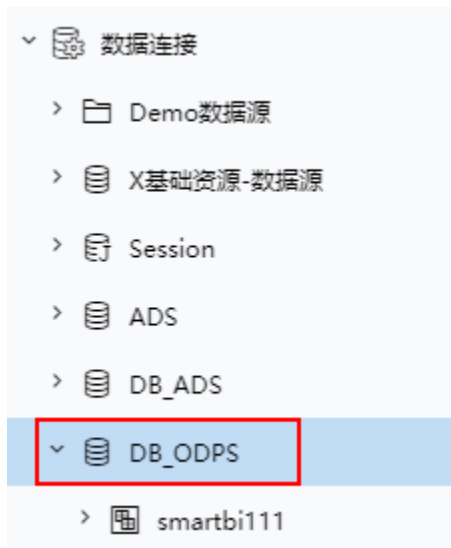
- 名称为数据连接名称，用户可以自定义，不可为空。
- 用户名：填写access\_id。
- 密码：填写access\_key。

## 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。