

关系型数据源-星环数据连接

1 概述

本文介绍如何在smartbi V9.5版本中连接星环数据库。

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
org.apache.hive.jdbc.HiveDriver	jdbc:hive2://<servername>:10000/default	自定义	星环 5.1.2

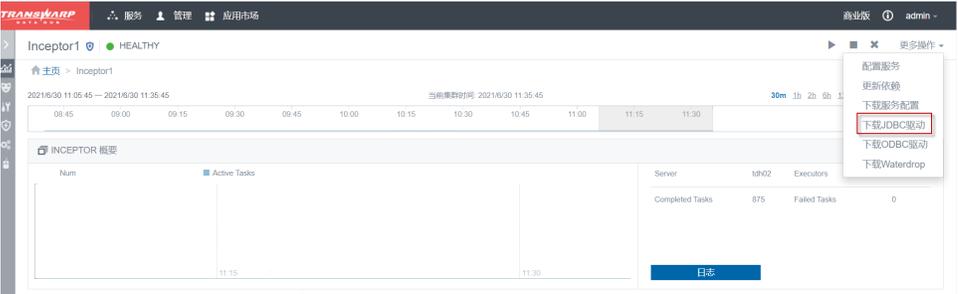
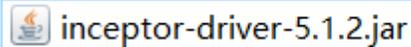
1) 连接字符串主要信息说明:

<servername>: 数据库的地址, 一般可以向数据库管理员获取;

10000: 数据库默认端口;

default: 数据库名称, 此处使用默认。

2.2 配置自定义驱动

操作步骤	说明
1、获取驱动	<p>1) 进入星环数据库管理界面、进入Inceptor服务界面</p>  <p>2) 进入inceptor服务界面后, 点击右上角 更多操作 > 下载JDBC驱动。</p>  <p>3) 下载下来的驱动为: inceptor-driver-5.1.2.jar</p> 

2、放置驱动

- 1) 进入到<Smartbi_PATH\Tomcat\bin\dynamicLibraryPath文件夹下，手动添加xinghuan文件夹。
- 2) 然后进入xinghuan文件夹下，添加xinghaun驱动，10秒左右smartbi系统会自动检测到该jar文件，并加载。



- 3) 最后在数据源连接时需要点击自定义选项，选择xinghuan.

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 [星环](#) 图标进入数据库连接界面。如下图所示：



2) 输入数据库对应的信息。如下图所示：

新建关系数据源

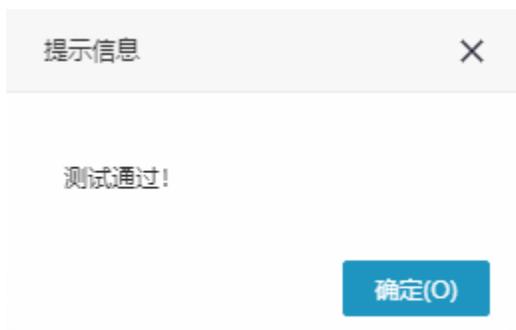
名称*	xinghuan
别名	
驱动程序类型*	星环
驱动程序存放目录	<input type="radio"/> 产品内置 <input checked="" type="radio"/> 自定义 xinghaun
驱动程序类*	org.apache.hive.jdbc.HiveDriver
连接字符串*	jdbc:hive2://10.10.204.60:10000/default
验证类型	<input checked="" type="radio"/> 静态 <input type="radio"/> 动态
用户名	admin
密码

说明：

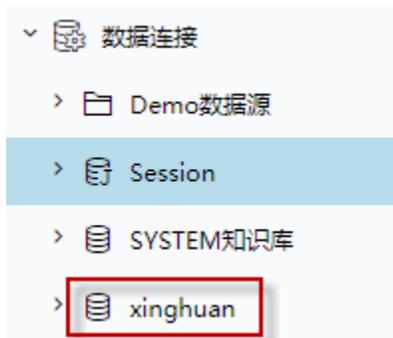
- 名称是数据连接名称，用户可以自定义，不可为空。
- 用户名和密码是连接字符串中配置的数据库的连接用户名和密码，一般可以联系数据库管理员获取。

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。