

关系型数据源-Sybase数据连接

1 概述

Sybase是一种关系型数据库系统，是一种典型的UNIX或WindowsNT平台上客户机/服务器环境下的大型数据库系统。 Sybase提供了一套应用程序编程接口和库，允许在多个数据库之间复制数据，适用于创建多层应用。系统具有完备的触发器、存储过程、规则以及完整性定义，支持优化查询，具有较好的数据安全性。

本文介绍如何在smartbi V9.5版本中连接Sybase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.sybase.jdbc3.jdbc.SybDriver | jdbc:sybase:Tds:<servername>:<port>/<database>?CHARSET=cp936 | 产品内置 | sybase IQ 16.0 |

连接字符串主要信息说明：

<servername>：数据库的地址；

<port>：数据库端口；

<database>：数据库名称。

以上三个信息一般向管理员获取。

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 **Sybase** 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* Sybase

别名

驱动程序类型* Sybase

驱动程序存放目录 ☒ 产品内置 ☐ 自定义

驱动程序类* com.sybase.jdbc3.jdbc.SybDriver

连接字符串* jdbc:sybase:Tds:10.10.204.86:2638/demo?CHARSET=cp936

验证类型 ☒ 静态 ☐ 动态

用户名 dba

密码 ...

高级 >

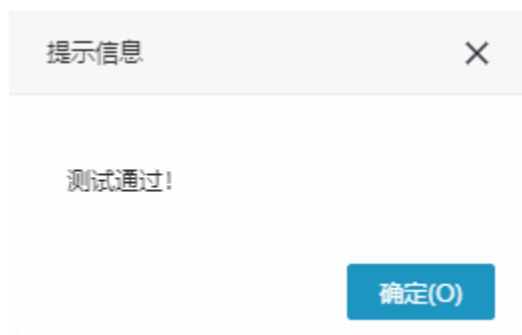
测试连接(T) 保存(S) 关闭(C)

说明：

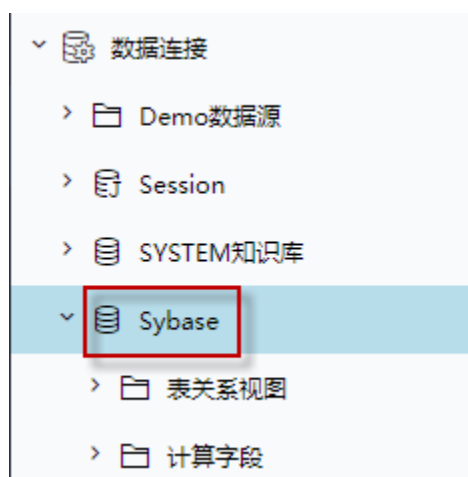
- a、名称是数据连接名称，用户可以自定义，不可为空
- b、用户名和密码是连接字符串中配置的数据库的连接用户名和密码，一般可以联系数据库管理员获取。

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。