NoSQL数据源-连接Tinysoft数据库

使用NoSQL数据源连接Tinysoft数据库步骤如下:

一、启动Tinysoft数据库

先启动Tinysoft数据库

二、创建NoSQL数据源连接到Tinysoft数据库

1.在smartbi数据源节点下,新建NoSQL数据源

∨ 📄 数据管理		
✓ ☐ 数据派	新建	▶ 目录
> 📄 D		
> 📄 数	資源授权(I)	关系数据源
> Ja	排序(T)	Java 数据源
> 🗏 sv	复制(C)	NoSQL 数据源
> 🗾 Se	粘贴(S)	联合数据源
> 🗏 ne	刷新(R)	多维数据源
> 🞽 联	影响性公析	
> 目 資	924911223171	住 埋
> 日 答	血统分析(L)	我 决
> 资	属性(P)	行策

2. 进入NoSQL数据源编辑界面, 输入名称为"Tinysoft示例"数据源,选择驱动程序类型为"Smartbi JDBC for Tinysoft"

Ⅲ 首页 新建NoSQL数	文据源 ×
名称:*	TinysoftDemo
别名:	Tinysoft示例
驱动程序类型:*	Smartbi JDBC for Tinysoft V
驱动程序类:*	smartbi.jdbc.tinysoft.TinysoftDriver
连接字符串:*	jdbc:smartbi:tsserver:// <servername>:1099/</servername>
验证类型:	● 静态 ○ 动态
用户名:	admin
str.17	
919 :	
最大连接数:	100
校验语句:	获取连接时测试 🗸
描述:	

3.将链接字符串中⇔尖括号部分的内容修改为Tinysoft数据库的服务器名称(或IP),端口号默认是"1099",如下: 修改前:

Ⅲ 首页 新建NoSQL数	Z据源 ×
名称:*	TinysoftDemo
别名:	Tinysoft示例
驱动程序类型:*	Smartbi JDBC for Tinysoft V
驱动程序类:*	smartbi.jdbc.tinysoft.TinysoftDriver
连接字符串:*	jdbc:smartbi:tsserver:// <servername>:1099/</servername>
验证类型:	● 静态 ○ 动态
用户名:	admin
密码:	
最大连接数:	100
校验语句:	获取连接时测试 >
描述:	

修改后:

Ⅲ 首页 新建NoSQI	数据源 ×
名称:*	TinysoftDemo
别名:	Tinysoft示例
驱动程序类型:*	Smartbi JDBC for Tinysoft V
驱动程序类:*	smartbi.jdbc.tinysoft.TinysoftDriver
连接字符串:*	jdbc:smartbi:tsserver://localhost:1099/
验证类型:	● 静态 ○ 动态
用户名:	tsclient
密码:	••••••
最大连接数:	100
校验语句:	获取连接时测试 🗸
描述:	

4. 输入Tinysoft数据库的用户名和密码,本示例中该数据库没有密码,因此无需输入

5. 点击右下角"测试连接",验证Tinysoft数据库是否能够正常连接上。

6. 点击保存,即可。效果如下图:



四、使用Tinysoft示例数据源

Tinysoft(天软)数据源做为脚本数据源,没有表的概念,只能用于新建原生SQL查询。 允许基于Tinysoft创建的原生SQL查询用于创建电子表格、透视分析。 如下,使用Tinysoft示例数据源创建原生sql查询。 1. 在资源定制目录上右键-》新建查询-》原生SQL查询

~		资源定制			
	>	0 宏元	新建分析	•	
	>	1 报表	新建查询	•	目录
	>	2 扩展	资源授权(I)		可视化查询
	>	3 报表	排序(T)		SQL查询
	>	4 权限	复制(C)		原生SQL查询
	>	🚽 2 计戈	粘贴(S)		存储过程音询
	>	6 考相	14/4(0)		1) INCLUDED
	>	7 价值	刷新(R)		Java查询
	>	8 审核	影响性分析		多维查询
	>	售后部	血统分析(L)		万析答
~		数据管理	属性(P)		任理
	~	📄 数据源	Ę		11 注 12 注

2. 在弹出的数据源选择窗口中,选择前面创建的Tinysoft示例数据源

选择数据源	×
数据源	
> 启快速入门	•
> 🖻 Tinysoft示例	- 1
> 🗐 northwind	
> 🗮 X基础资源-数据源	
> 🗏 DEMO	
>	•
	Q # ==
	取消(C)

3. 进入原生SQL查询编辑界面,在SQL编辑区域输入如下语句:



4.预览数据,如下:

有参数-适视分析

SMC-13296-股票代码*	SZ000001 ~	
SMC-13290-股票116	5200001 ~	

[首页][上页][下页][尾页] 篇1 页, 共1页每页 1000 行, 共6行

截止日	20180331	20171231	20170930	20170630
持股集中度(%)	48.82	65.88	64.73	64.72
持股集中度变化(%)	-17.06	1.14	0.01	0.25
股东人数	421,677.00	343,994.00	331,474.00	379,179.00
股东人数变比(%)	22.58	3.78	-12.58	2.16
人均持股(股)	40,120.72	49,181.04	51,038.66	44,617.42
人均持股变比(%)	-18.42	-3.64	14.39	-2.11

5. 在右侧输出字段上右键-》检测输出字段



6. 如下,保存该数据集

7. 之后使用该数据集,进行电子表格报表等的制作即可。

注意事项

1. 如果使用该查询创建透视分析,由于透视分析需要进行聚合等一系列复杂的运算,因此系统默认会将数据进行抽取。即默认勾选了"数据抽取到临时表",如下:

报表设置

表属性 字体 背景颜	色 设置表头 设置表尾
展现设置:	□居中显示
抽取数据:	☑ 抽取数据到临时表中
数据抽取方式:	自动匹配 🗸
分页显示:	○ 是 1000 行/每页 ○ 否 ● 使用系统默认值
列头设置:	□列宽自适应
行高(px):*	28
左边距(px):*	10
打印报表设置:	□表头只在第一页显示 □表尾只在最后一页显示
浏览自动刷新:	○是 ○否 ◉使用系统默认值
列区合计位置:	○ 左侧 ◉ 右侧

2. 抽取数据时,double类型的数据抽取到目标数据库是双精度的,如果在透视分析中,要对精度要求高的数据进行分组时,不能用枚举分组,需要用 范围分组。

×

3. Tinysof数据源不支持作为回写目标。