
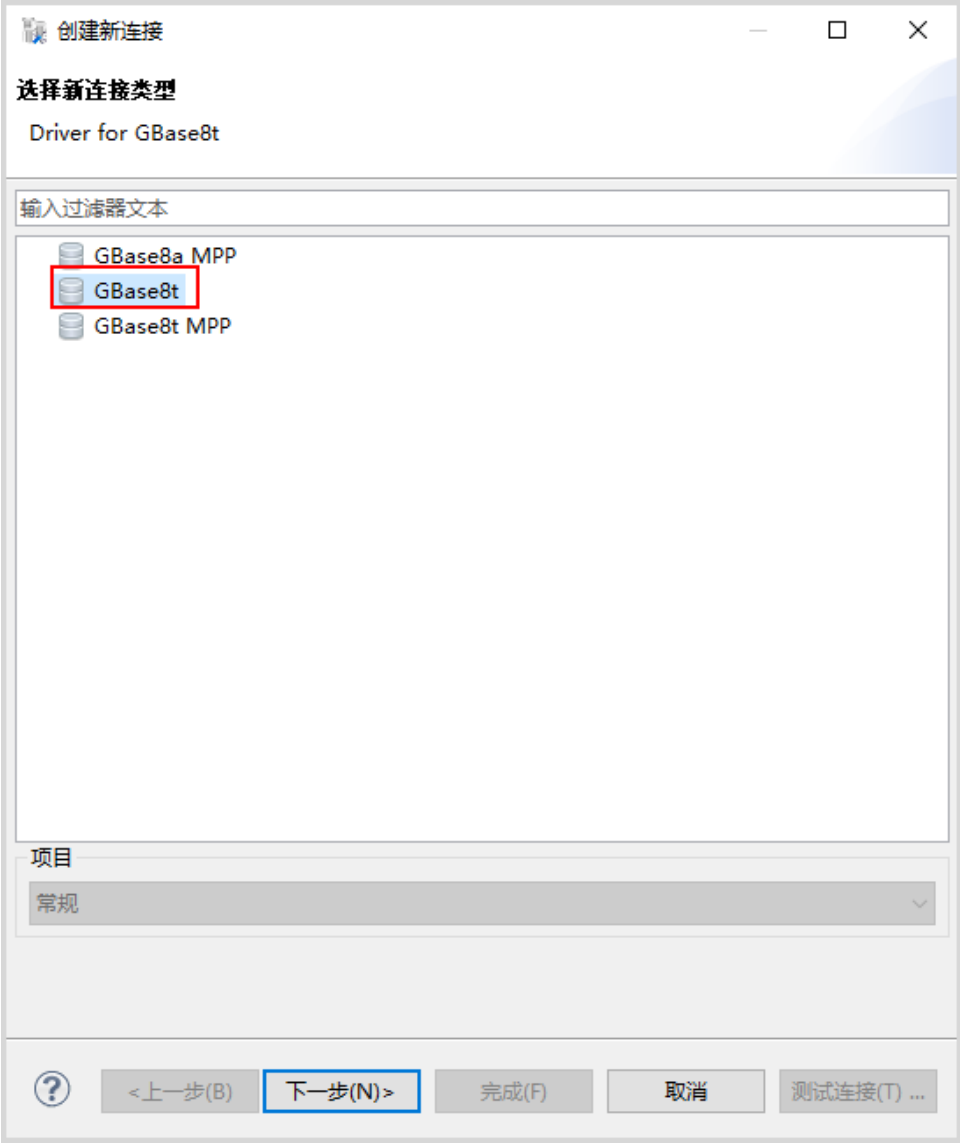


Gbase8S V8.4数据库作为知识库

V8.5.5 及之后的版本支持Gbase8S V8.4作为知识库。

配置步骤如下：

步骤	说明
1、添加驱动包	<p>Gbase8S V8.4 的驱动包  ifxjdbc.jar （可联系数据库厂商获取）。</p> <p>将驱动包放在\Smartbi_Insight\Tomcat\webapps\smartbi\WEB-INF目录下。</p>
2、创建Gbase8S知识库	<p>1) 打开Gbase（版本为8S V8.4）数据库，弹出“创建新连接”界面，选择新连接类型：Gbase8t 。</p> <div></div> <p>2) 点击 下一步 ，输入配置信息，如图：</p>

创建新连接

通用JDBC连接设置

连接配置 GBase8t

常规 驱动属性

JDBC URL: jdbc:informix-sqli://192.168.4.157:9833/sysmaster:INFORMIXSERVER=ol_i

主机: 192.168.4.157 端口: 9833

服务器: ol_informix1210

数据库/模式: sysmaster

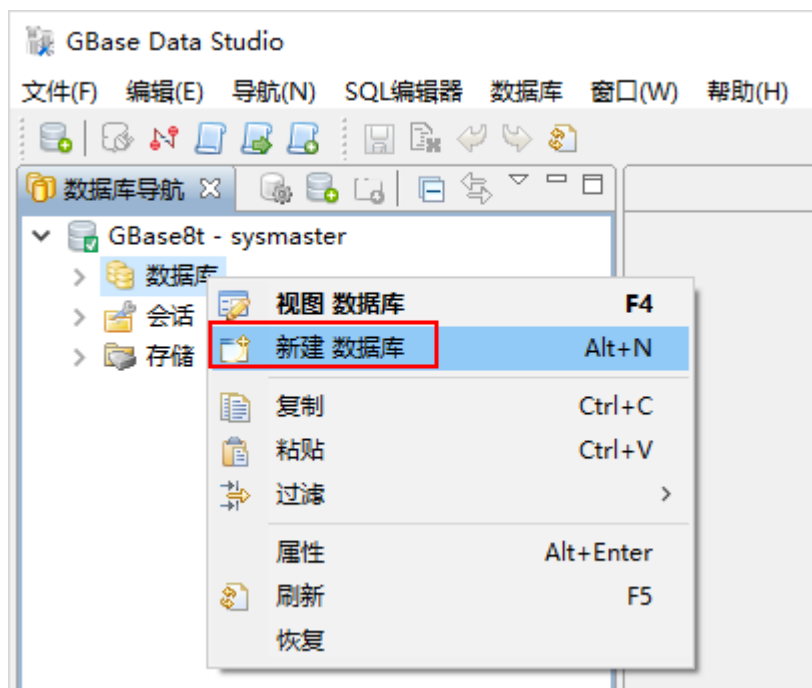
用户名: informix

密码: ●●●●●●●●

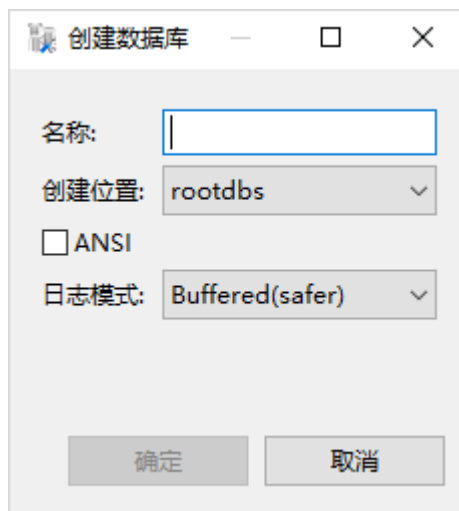
驱动名称: GBase8t 编辑驱动设置

? <上一步(B) 下一步(N)> 完成(F) 取消 测试连接(T) ...

3) 连接成功后，选中数据库，右键 > 新建数据库，如图：



4) 弹出“创建数据库”窗口，输入数据库名称，选择创建位置、日志模式。



- 创建位置：可选用“data8dbs1/data8dbs2/data8dbs3”。
- ANSI：勾选ANSI。
- 日志模式：“Unbuffered(safest)”。

5) 点击 **确定** 后，数据库创建成功。

3、添加jvm参数

为了避免出现乱码问题，需要在java启动参数添加“-Dfile.encoding=UTF-8”。

在\tomcat\bin目录下（如：C:\Smartbi_Insight\Tomcat\bin）找到“startup.cmd”文件，打开进行编辑：

```
1 startup.cmd
2 echo delete temp file
3 set JAVA_HOME=D:\Smartbi_Insight\jdk
4 set current=%~dp0
5 cd /d "%current%"
6 cd ..
7 set tomcatdir=%cd%
8 set tomcatmp=%tomcatdir%\temp
9
10 cd /d "%current%"
11 if not exist "%JAVA_HOME%\jre\lib\fonts" mkdir "%JAVA_HOME%\jre\lib\fonts"
12 cd "%JAVA_HOME%\jre\lib\fonts"
13 "%JAVA_HOME%\bin\jar.exe" -xf "%current%\fonts.zip" 2>nul
14 cd /d "%current%"
15
16 if exist "%tomcatdir%\work\Catalina" rd /S /Q "%tomcatdir%\work\Catalina"
17 rd /S /Q "%tomcatmp%"
18 mkdir "%tomcatmp%"
19
20 echo start mysql server
21 net start "Smartbi_MySQL(Insaight)" 2>nul
22 net start "Smartbi_Infobright(Insaight)" 2>nul
23
24 echo start Smartbi UnionServer
25 rem netstat -na|findstr "48080" >checkPort.txt
26 rem type checkPort.txt|find "0.0.0.0:48080" >nul && goto START_TOMCAT
27 rem start call %tomcatdir%\..\SmartbiUnionServer\run.cmd
28 net start "SmartbiUnionServer" 2>nul
29
30 :START_TOMCAT
31 echo start Smartbi server
32 set JAVA_OPTS=-Xms128m -Xmx1124m
33 "%JAVA_HOME%\bin\java.exe" %JAVA_OPTS% -server -XX:MaxNewSize=256m -XX:MaxPermSize=256m -Dmail.mime.splitlongparameters=false -XX:+HeapDumpOnOutOfMemoryError
-Dlog4j.configuration=log4j.properties -Djava.util.logging.manager=org.apache.juli.ClassLoaderLogManager -Djava.endorsed.dirs="%tomcatdir%\endorsed"
-Dcatalina.base="%tomcatdir%" -Dcatalina.home="%tomcatdir%" -Djava.io.tmpdir="%tomcatdir%\temp" -cp "tomcat-juli.jar;bootstrap.jar;log4j-1.2.13.jar;."
org.apache.catalina.startup.Bootstrap -Dfile.encoding=UTF-8
34 if "%errorlevel%"=="1" pause
```

添加jvm参数可参考wiki文档：[部署或使用过程中出现错误。](#)

4、配置知识库

打开“Smartbi系统环境配置”界面进行配置。

- 数据库类型：选择“GBase 8S V84”；
- 服务器地址：输入服务器地址；
- 数据库名：输入“数据库名+:INFORMIXSERVER=ol_informix1210_1;CLIENT_LOCALE=zh_cn.utf8;DB_LOCALE=zh_cn.utf8;NEWCODESET=utf8,8859-1,819”，其中，INFORMIXSERVER后边对应的是服务器地址；
- 用户名密码：输入用户名、密码。

配置文件 smartbi-config.xml 存放位置: 浏览...

知识库	
数据库类型:	GBase 8S V84
服务器地址:	192.168.4.157
最大连接数:	100
初始化连接数:	1
数据库名:	sysmaster:INFORMIXSERVER=192.168.4.157:CLIE
用户名:	admin
密码:	*****
校验方式:	获取连接时测试
初始化知识库语言:	简体中文
编码:	GBK
版本信息:	

数据库名: sysmaster:INFORMIXSERVER=ol_informix1210_1;
CLIENT_LOCALE=zh_cn.utf8;DB_LOCALE=zh_cn.utf8;
NEWCODESET=utf8,8859-1,819

服务器地址: 192.168.4.157

☐ 加密保存