

FusionInsight HD
V100R002C60U10

QlikView 对接指南

文档版本 01
发布日期 2016-09-30

华为技术有限公司



版权所有 © 华为技术有限公司 2016。 保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI 和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

华为技术有限公司

地址： 深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编：518129

网址： <http://e.huawei.com>

目 录

1 配置对接集群.....1

1 配置对接集群

操作场景

FusionInsight HD Hive 服务支持与 QlikView 对接，该文档指导管理员完成对接配置。

前提条件

- 配置对接的客户端与 FusionInsight 集群需要保持网通连通。
- 下载 QlikView 并安装，版本为 V12。
- 下载 JDBC Connector 并安装，安装并激活后需重启 QlikView。

操作步骤

- 步骤 1 在 FusionInsight Manager 下载 Hive 客户端，安装客户端，并导入 Eclipse。
- 步骤 2 更新“conf”目录下的“krb5.conf”和“hive.keytab”文件，修改 ZooKeeper 的业务 IP 地址。执行 JDBC-Example 样例。
- 步骤 3 运行 QlikView，新建一个文档，并关闭向导，单击“文件”下的“编辑脚本”按钮。



步骤 4 在弹出的对话框中选择数据库为“JDBCConnector.dll”，然后单击“Configuration”。



步骤 5 在弹出的对话框中填上 Hive 的连接 URL。

- 如果是安全模式集群，请修改参数“zk.quorum”、“user.principal”和“user.keytab”的值为实际结果，修改效果例如：

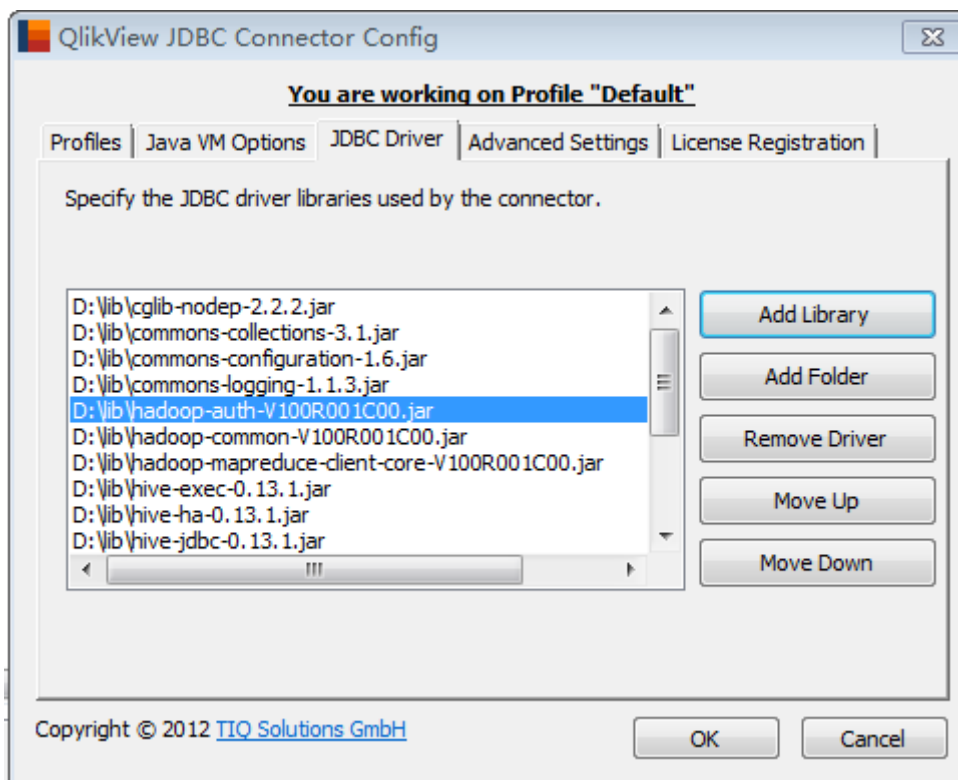
```
jdbc:hive2://ha-  
cluster/default;zk.quorum=10.64.22.231,10.64.22.232,10.64.22.233;zk.port=24002;  
sasLQop=auth-  
conf;auth=KERBEROS;principal=hive/hadoop.hadoop.com@HADOOP.COM;user.principal=u  
ser1;user.keytab=F:/workspace4/Test/conf/user1.keytab;
```

- 如果是普通模式集群，URL 效果如下：

```
jdbc:hive2://ha-  
cluster/default;zk.quorum=10.64.22.231,10.64.22.232,10.64.22.233;zk.port=24002;
```

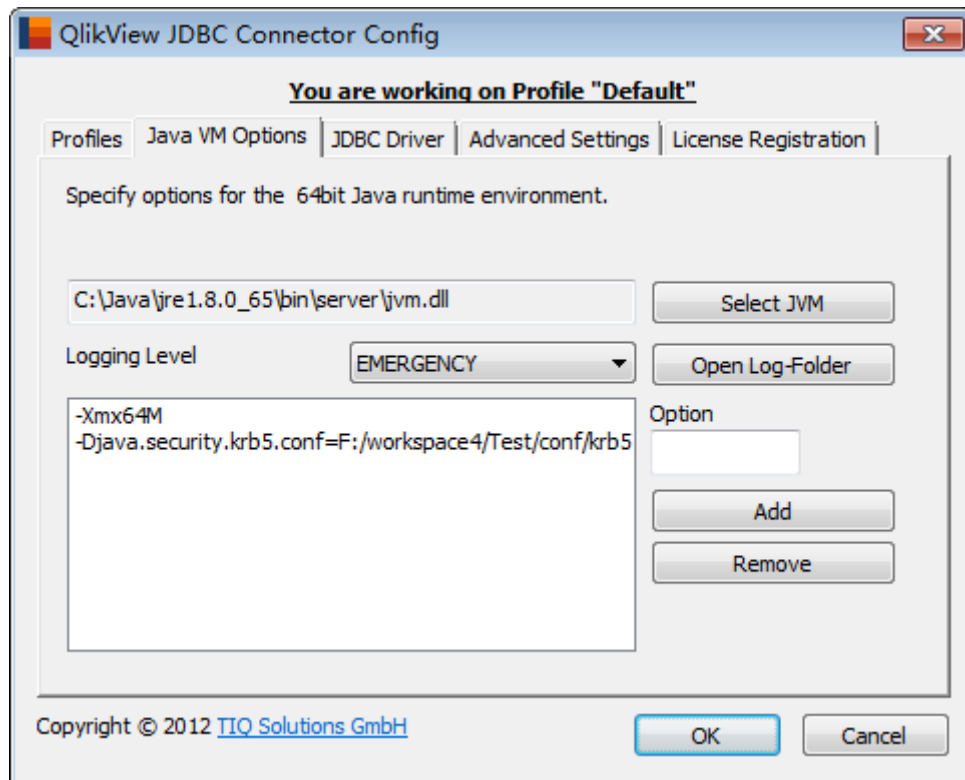
步骤 6 无需填写用户名和密码，单击 OK。

在“QlikView JDBC Connector Config”选择“JDBC Driver”标签页，单击“Add Library”，将 JDBC-Example 中依赖的所有 jar 包全部加进来。



步骤 7 选择“Java VM Options”标签页，添加两项配置：

-Djava.security.krb5.conf=F:/workspace4/Test/conf/krb5.conf

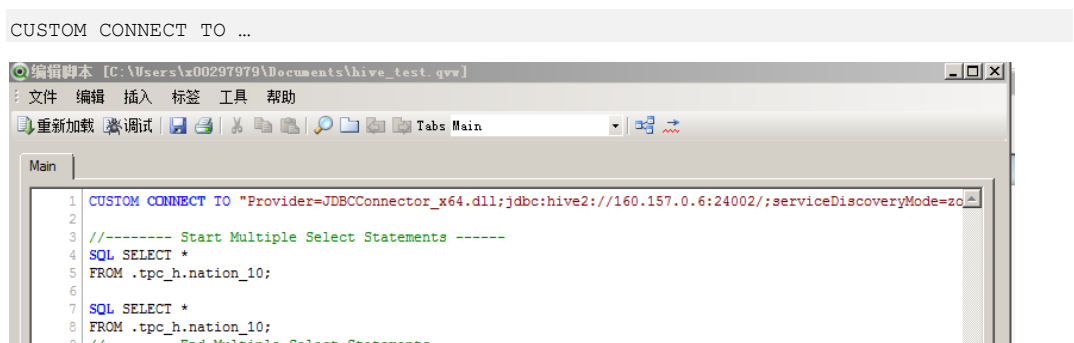


步骤 8 查看集群认证模式是否为安全模式。

- 如果是安全模式，选择“Advanced Settings”标签页，在 JDBC Driver Classname 中填写“org.apache.hive.jdbc.HiveDriver”，然后单击“OK”。执行步骤 9。
- 如果是普通模式，执行步骤 9。

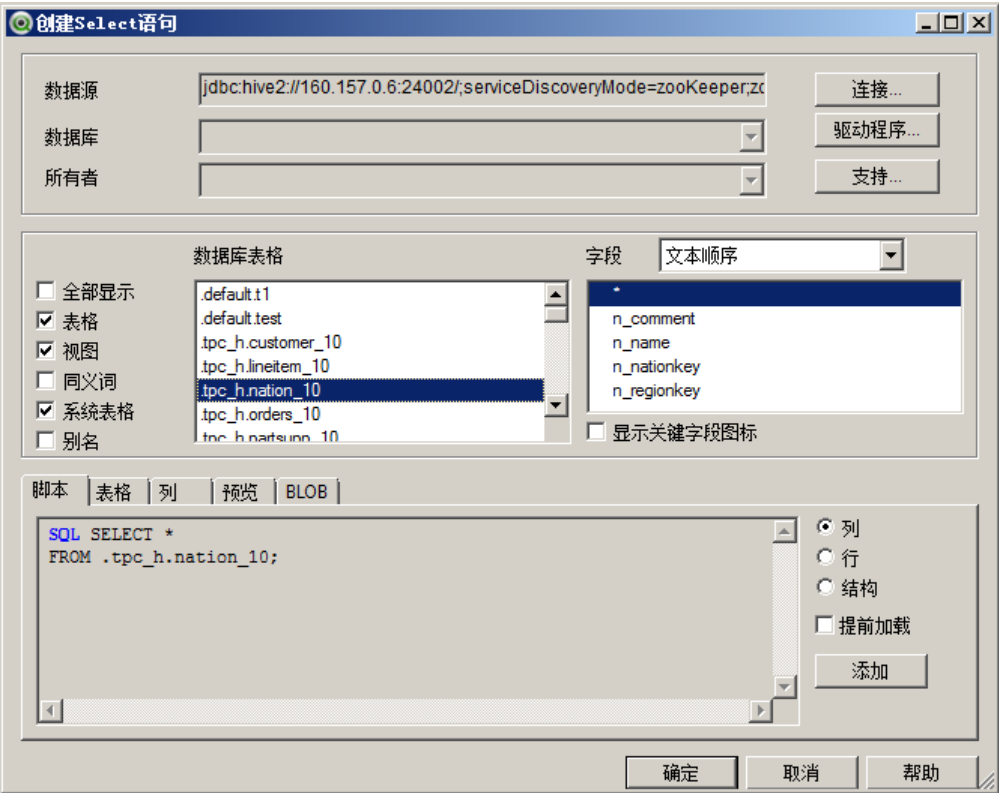
步骤 9 单击连接按钮，在弹出对话框中输入 Hive 的连接，并单击“OK”。

中间的编辑框会出现以下信息提示正在连接：



步骤 10 单击选择后，会列出所有的数据库。

如果连接失败则会提示异常对话框。



----结束