

知 DataEngine kettle中数据库ODBC连接配置问题导致kettle打开后闪退问题

崔国栋 2017-08-08 发表

客户在kettle中进行oracle数据源配置时，报错后，客户自行修改数据库由jdbc连接改为odbc后，再次打kettle，出现闪退问题。

在修改数据连接方式为ODBC后，并未能做相应的正确配置，导致kettle打开后闪退。

连接集群postgresql数据库，修改kettle库中r_database表中id_database_contype字段的值为1
然后重新打开kettle客户端即可，备注：进入Kettle后，需再次将数据库的jdbc连接配置为完整。

1.在管理节点上su - postgres，进入postgres用户

执行psql，进入数据库

2.进入kettle库下

\c kettle

查看数据库连接表select * from r_database;

```
kettle=# select * from r_database;
 id_database | name | id_database_type | id_database_contype | host_name | database_name | port | username | password | servername | data_tbs | in
 dex_tbs
-----
 1 | oracle107 | 45 | 1 | 192.168.11.107 | orcl | 1521 | ora_zz | Encrypted 2be98afc86aa7f2e4cb79ff228dc6fa8c |  | 
 2 | ora_err | 45 | 2 | 192.168.11.107 | orcl | 1521 | ora_zz | Encrypted 2be98afc86aa7f2e4cb79ff228dc6fa8c |  | 
(2 行记录)
```

3.查看并修改数据库连接方式id_database_type

select * from r_database_contype;

```
kettle=# select * from r_database_contype;
 id_database_contype | code | description
-----
 1 | Native | Native (JDBC)
 2 | ODBC | ODBC
 3 | OCI | OCI
 4 | Plugin | Plugin specific access method
 5 | JNDI | JNDI
 6 | , | Custom
(6 行记录)
```

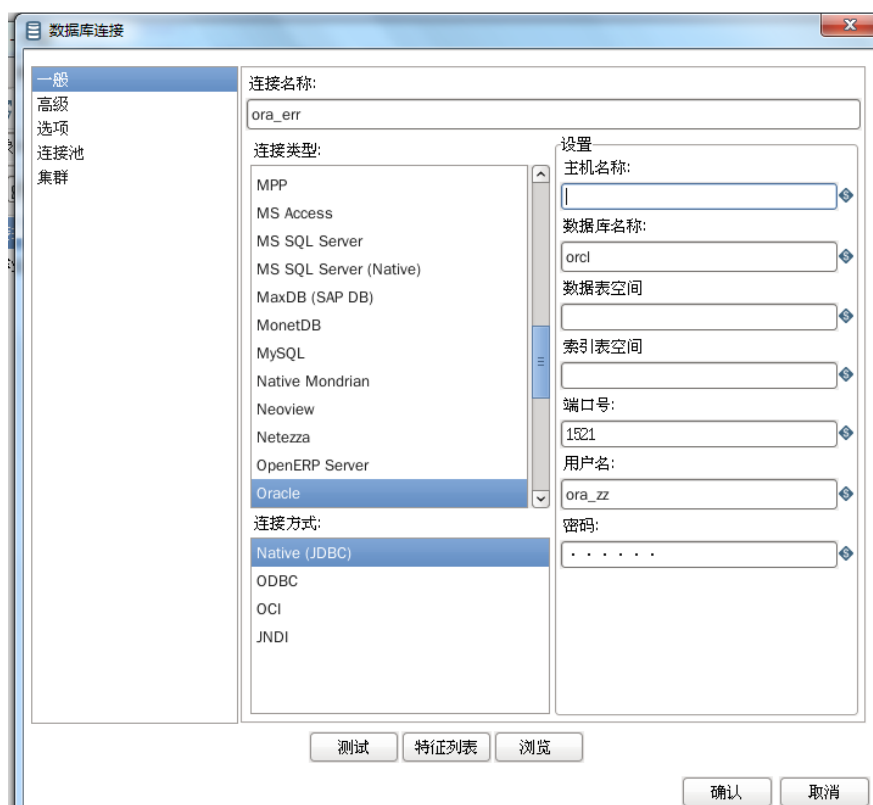
将r_database中数据库连接方式为ODBC（即id_database_type=2）的记录修改为1。

update r_database set id_database_type=1 where id_database_type=2;

```
kettle=# update r_database set id_database_type=1 where id_database_type=2;
UPDATE 1
kettle=# select * from r_database;
 id_database | name | id_database_type | id_database_contype | host_name | database_name | port | username | password | servername | data_tbs | in
 dex_tbs
-----
 1 | oracle107 | 45 | 1 | 192.168.11.107 | orcl | 1521 | ora_zz | Encrypted 2be98afc86aa7f2e4cb79ff228dc6fa8c |  | 
 2 | ora_err | 45 | 1 | 192.168.11.107 | orcl | 1521 | ora_zz | Encrypted 2be98afc86aa7f2e4cb79ff228dc6fa8c |  | 
(2 行记录)
```

4.打开kettle客户端，补充完整数据库连接配置信息

kettle



补充主机名称，测试通过后，确认。

在向客户进行kettle的使用讲解时，推荐客户采用最为稳定的JDBC连接方式。建议客户在未定位问题时，不要尝试性的修改相关配置。