

GBase 8s Migration 使用（同库迁移）

用于本库的数据类型转换特别是（text/clob 类型的操作）

1, 配置文件 db.properties

```
src.db.class = com.gbasedbt.jdbc.Driver
src.db.url = jdbc:gbasedbt-
sqli://h01.gbasedbt.com:9088/testdb:GBASEDBTSERVER=gbase01;DB_LOCALE=zh_CN.utf8;CLIENT_LOCALE=zh_CN.utf8;IFX
_LOCK_MODE_WAIT=60;IFX_ISOLATION_LEVEL=1
src.db.user = gbasedbt
src.db.pass = GBase123$%
src.db.tab = tabclob

tgt.db.class = com.gbasedbt.jdbc.Driver
tgt.db.url = jdbc:gbasedbt-
sqli://h01.gbasedbt.com:9088/testdb:GBASEDBTSERVER=gbase01;DB_LOCALE=zh_CN.utf8;CLIENT_LOCALE=zh_CN.utf8;IFX
_LOCK_MODE_WAIT=60;IFX_ISOLATION_LEVEL=1
tgt.db.user = gbasedbt
tgt.db.pass = GBase123$%
tgt.db.tab = tabtext
```

[src|tgt].db.class 数据库的类名

[src|tgt].db.url 数据库的 URL

[src|tgt].db.user 数据库用户名称，当 migration 在数据库服务器上时，可不配置

[src|tgt].db.pass 数据库用户的密码，当 migration 在数据库服务器上时，可不配置

[src|tgt].db.tab 源表和目标表

注意：源表和目标表仅检查字段数据是否一致，并不检查字段是否能迁移，如果不能迁移，将在迁移时报错。

2, runMigration.sh

运行脚本，默认使用 db.properties 配置文件，参数 1 可自定义配置文件路径和名称

```
#!/bin/bash

WORKDIR=$(pwd)
if [ $# -eq 1 ]; then
    CFGFILE=$1
```

```
fi

CP=""
for i in $(ls *.jar)
do
    CP=${CP}":"${i}"
done

if [[ x"${CFGFILE}" != x && -s "${CFGFILE}" ]]; then
    CFGFILE=${CFGFILE}
else
    CFGFILE=${WORKDIR}/db.properties
fi

java -cp ${CP} -Dcfgfile=${CFGFILE} com.gbasedbt.migration.TabMigration

exit 0
```

3, migration_x.x.x.jar

主迁移程序

4, gbasedbtjdbc_3.3.0_3.jar

默认的驱动程序