# 简介

# 配置

涉及的配置文件：

/home/sqltest/lib/linxociclient.so

/home/sqltest/etc/sqltest.ini

/home/sqltest/bin/sqltest

其中sqltext.ini配置：

1. general段：配置连接以及sql个数

[general]

;连接方式 0-使用IP+端口连接 1-使用unix socket文件连接

conn\_style=0

;0-长连接 1-短连接，短连接一般用于连接测试

conn\_type=0

ip=\*\*\*\*

port=\*\*\*\*

usename=root

password=\*\*\*\*

socket=

sqlnum=4//如果为1则执行sql1，如果是2则执行sql1和sql2，以此类推

commitnum=1

database=test

;若配置为空，则将执行失败的sql写入配置文件（全路径）

1. [pre\_deal]段：配置预处理sql语句

statement\_num=8

statement1=drop table if exist t1

……

1. sqlN段：配置SQL语句的段

[sql1]

Statement=insert into t1 values ($(var1),……)

;变量定义，类型有：

;int：表示整型，支持从起始值到最大值的随机或递增取值

;min：会将配置中的变量当前值替换到该变量中，不作任何计算仅替换变量值

;expr：表达式，支持基本变量和整型的四则运算、括号、取余运算（变量必须为整型或整型字符串或表达式），程序计算出结果

var1=……

# 使用

sqltest –ts50 –te50 –p10000 –m100000 –s

参数说明：

ts：第一次运行线程数

te：最后一次运行线程数

p：期望每秒跑的sql数目

m：一共要发送的sql数目

s：实时打印出统计信息