MYSQL(1) MySQL Database System MYSQL(1)

**NAME**

mytrigger – 独立的MySQL异构数据库同步中间件

**SYNOPSIS**

mytrigger [options] remote\_binlog\_name

**DESCRIPTION**

mytrigger是一个基于MySQL row-base binlog的异构数据库同步中间件。它从源MySQL获取row-base binlog，再从row-base binlog中解析出元数据，最后调用so扩展把数据同步到NO-SQL数据库（例如：REDIS）。

mytrigger的配置文件格式和MySQL的配置文件相同，都是标准的INI格式。mytrigger使用“mytrigger”作为模块标识。详细情况，请参考mytrigger.cnf.example。

mytrigger拥有断点续传、连接重试等功能，大大增加了程序的稳定性与健壮性。同时，mytrigger使用了异步处理处理技术，在前后端执行速度不一致的情况下，mytrigger会自动平衡这种情况，充分利用操作系统和网络资源，使效率最大化。

**mytrigger OPTIONS**

host=：MySQL主机名

port=：MySQL服务端口

user=：MySQL用户名，此用户必须具有复制权限

password=：MySQL用户密码

start-position=：复制起始位置，无mytrigger-info文件时有效

mytrigger-info=：同步位置信息文件，

实时记录binlog的执行位置，默认值为[./mytrigger.info]

defaults-file=：指定配置文件

daemon：以守护进程的方式启动

self-server-id=：mytrigger自身扮演的服务器角色，注意不能为0

log-file=：mytrigger日志文件，默认值[./mytrigger.log]

redis-conf-file=：redis so配置文件，默认值[./rmap.conf]

提示：

以上选项要作为命令行参数要在前面加"--"

以上选项带等号的表示需要参数，否则不需要

**mytrigger-info file FORMAT**

此文件格式与master.info大致相同，只在最后多了一个self server id

mysql-bin.000003 => master binlog name

106 => binglog position

10.210.74.143 => master host

repl => master user name

123qwe => master user password

3306 => master port

128 => self server id

**COPYRIGHT**

**REFERENCES**

**SEE ALSO**

**AUTHOR**

zhaopengcheng<pengcheng2@staff.sina.com.cn>