

**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]

mytrigger-so=: mytrigger 的 SO 模块路径

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 => binlog 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>