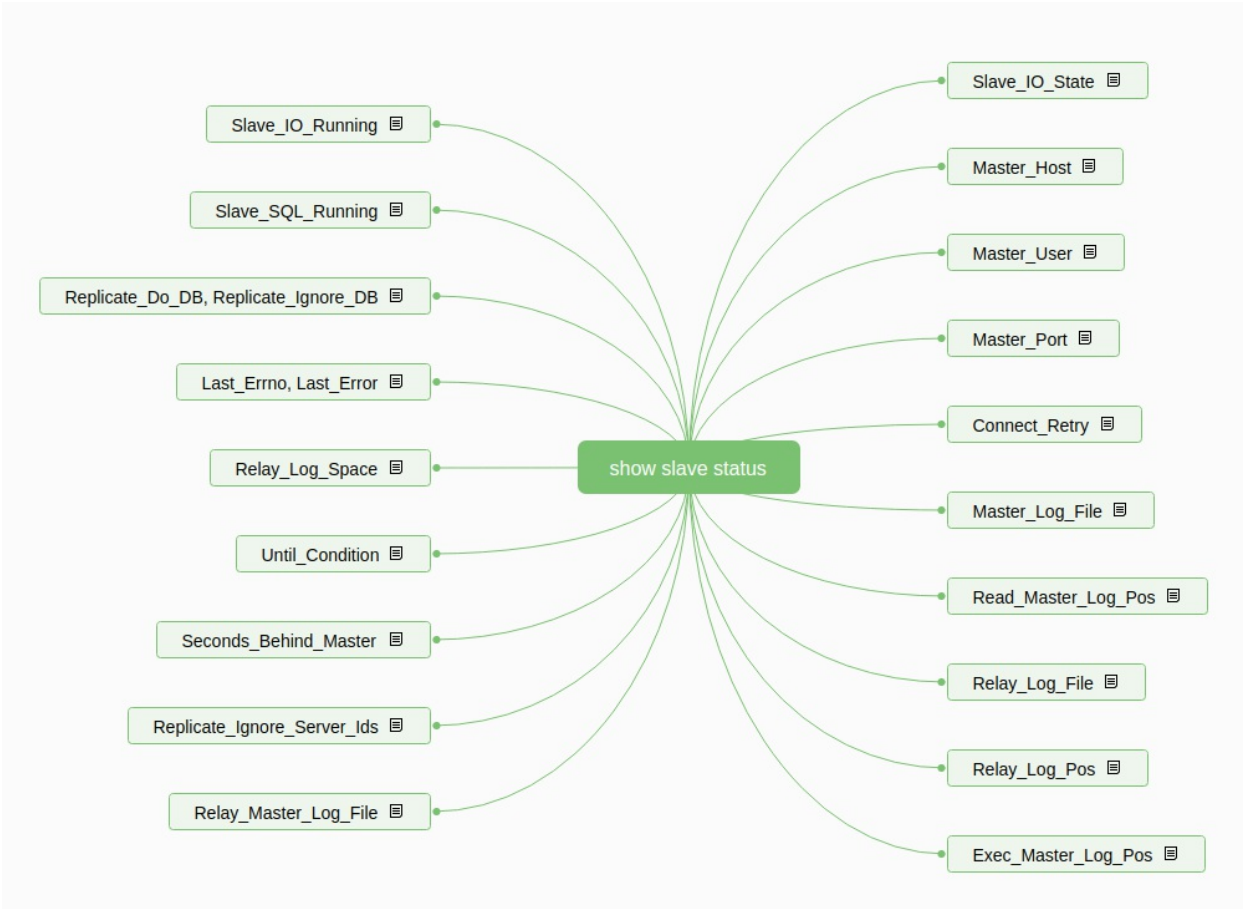


# 概述:



# 详细描述

## Slave\_IO\_State

slave IO线程状态

## Master\_Host

master服务器

## Master\_User

哪个用户连接到master

## Master\_Port

---

连接主节点的端口

## Connect\_Retry

---

重试时间，可在change master中设置

## Master\_Log\_File

---

IO线程正在读取master节点的日志文件

## Read\_Master\_Log\_Pos

---

读取master日志文件的位置

## Relay\_Log\_File

---

从节点sql线程读取和执行的中继日志的文件

## Relay\_Log\_Pos

---

sql线程执行中继日志的位置

## Exec\_Master\_Log\_Pos

---

刚sql线程执行的sql在master日志的位置

## Slave\_IO\_Running

---

slave线程是否启动并连接到master节点，  
如下三种状态：

MYSQL\_SLAVE\_NOT\_RUN：IO线程未启动

MYSQL\_SLAVE\_RUN\_NOT\_CONNECT：IO线程启动但未连接到master

MYSQL\_SLAVE\_RUN\_CONNECT：IO线程启动并连接，此时显示为yes

## Slave\_SQL\_Running

---

sql线程是否启动

## Replicate\_Do\_DB, Replicate\_Ignore\_DB

---

过滤，相同作用的还有

Replicate\_Do\_Table,

Replicate\_Ignore\_Table, Replicate\_Wild\_Do\_Table, Replicate\_Wild\_Ignore\_Table

## Last\_Errno, Last\_Error

---

上次sql线程错误，是Last\_SQL\_Errno，Last\_SQL\_Error别名

## Relay\_Log\_Space

---

中继日志总大小

## Until\_Condition

---

sql线程执行终止条件，与下面结合

Until\_Log\_File：执行终止日志

Until\_Log\_Pos：执行终止位置

## Seconds\_Behind\_Master

---

从库执行同一事件的时间与主库时间差，该统计是不准确的。但如果(Relay\_Master\_Log\_File, Exec\_Master\_Log\_Pos)和(Master\_Log\_File, Read\_Master\_Log\_Pos)位置相等且Seconds\_Behind\_Master=0，那么我们可以认为主备是完成同步的，可以进行切换。

## Replicate\_Ignore\_Server\_Ids

---

忽略replicate-do-table是从sql线程过滤。

## Relay\_Master\_Log\_File

---

sql线程正在执行的在master节点的日志文件

## Slave\_IO\_State

---

slave IO线程状态

## Master\_Host

---

master服务器

## Master\_User

---

哪个用户连接到master

## Master\_Port

---

连接主节点的端口

## Connect\_Retry

---

重试时间，可在change master中设置

## Master\_Log\_File

---

IO线程正在读取master节点的日志文件

## Read\_Master\_Log\_Pos

---

读取master日志文件的位置

## Relay\_Log\_File

---

从节点sql线程读取和执行的中继日志的文件

## Relay\_Log\_Pos

---

sql线程执行中继日志的位置

## Exec\_Master\_Log\_Pos

---

刚sql线程执行的sql在master日志的位置略某些主节点的事务，该设置是从IO线程开始过滤的，而replicate-do-table是从sql线程过滤。

## Relay\_Master\_Log\_File

---

sql线程正在执行的在master节点的日志文件