主題

版本修訂記錄

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本編號 | 修訂人 | 修訂內容 | 修訂日期 |
| 0.1 |  |  | 2019/10/15 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

內容

[主題 一-1](#_Toc257879348)

[一、 序言 一-1](#_Toc257879349)

[二、 內容 二-1](#_Toc257879350)

# 序言

# 內容

# xtrabackup 本身只能备份 InnoDB 和 XtraDB ，不能备份 MyISAM；

1.找出 MySQL DB 中 MyISAM 的 Table

*SELECT table\_schema, table\_name FROM INFORMATION\_SCHEMA.TABLES WHERE****engine = 'myisam'****;*

2.安裝相關套件

yum -y install perl perl-devel libaio libaio-devel perl-Time-HiRes perl-DBD-MySQL

yum install <https://repo.percona.com/yum/percona-release-latest.noarch.rpm>

yum install percona-xtrabackup-24.x86\_64

**#備份**

full

innobackupex --defaults-file=/etc/my.cnf -uroot -p'h@9q7Rl12' bak/

第一次增量

innobackupex --defaults-file=/etc/my.cnf -uroot -p'h@9q7Rl12'  --incremental add/ --incremental-basedir=full/2019-07-05\_14-27-55/

第二次增量

innobackupex --defaults-file=/etc/my.cnf -uroot -p'h@9q7Rl12'  --incremental add/ --incremental-basedir=add/2019-07-05\_14-35-59/

**#還原**

1.先初始化全量备份：

innobackupex --apply-log --redo-only /full/2019-07-11\_15-17-56

2.初始化整合第一次的增量：

innobackupex --apply-log --redo-only /full/2019-07-11\_15-17-56 --incremental-dir=/apply/2019-07-11\_15-23-02

3.初始化整合第二次的增量：

innobackupex --apply-log --redo-only /full/2019-07-11\_15-17-56 --incremental-dir=/data/backup/2019-07-11\_15-30-02

4.再次把整合好的增量再次初始化一下：

innobackupex --apply-log  /full/2019-07-11\_15-17-56

5.正式恢復

innobackupex --copy-back /full/2019-07-11\_15-17-56

chown -R mysql:mysql /var/lib/mysql

相關腳本

mysql\_master\_xtrabackup.sh <- backup for master

mysql\_recover.sh <- 還原

驗證還原

計算總攬位數

SELECT count(\*) FROM information\_schema.columns WHERE table\_schema='lotterydata';

計算總比數

SELECT table\_name, table\_rows FROM INFORMATION\_SCHEMA.TABLES WHERE TABLE\_SCHEMA = 'lotterydata';

參考網址

<https://www.jianshu.com/p/c83ae3d2d05e>

<https://www.centos.bz/2018/03/%E5%88%A9%E7%94%A8-xtrabackup-%E5%B7%A5%E5%85%B7%E5%AE%9E%E7%8E%B0%E5%A2%9E%E9%87%8F%E5%A4%87%E4%BB%BD-mysql%E9%99%84%E8%84%9A%E6%9C%AC/>

<https://keithlan.github.io/2018/11/27/xtrabackup_practise/>