# [Xtrabackup、innobackupex常用备份和恢复命令快捷记录](http://www.21yunwei.com/archives/4254)

|  |
| --- |
| 全备：  innobackupex --defaults-file=/etc/my.cnf --user=root --password=xxxxxx --socket=/tmp/mysql.sock --compress /home/bak |
| 恢复  先进行解压操作：  innobackupex --defaults-file=/etc/my.cnf --decompress /home/bak/    innobackupex --defaults-file=/etc/my.cnf --apply-log /home/bak  innobackupex --defaults-file=/etc/my.cnf --copy-back /home/bak  更改所有者、启动。OK。 |

|  |
| --- |
| 增量备份操作：  先进行一次全备：  innobackupex --defaults-file=/etc/my.cnf --user=root --password=xxxxxx --socket=/tmp/mysql.sock --compress /home/bak |
| 第一次增量：  innobackupex --defaults-file=/etc/my.cnf --user=root --incremental-basedir=/home/bak/2016-06-09\_00-35-30 --incremental /home/bak  第二次增量  innobackupex --defaults-file=/etc/my.cnf --user=root --password=xxxxxx --socket=/tmp/mysql.sock --incremental-basedir=/home/bak/2016-06-09\_00-45-41 --incremental /home/bak |
| 增量恢复命令格式说明：  innobackupex --apply-log --redo-only BASE-DIR (BASE-DIR指完整的全部备份目录)  innobackupex --apply-log --redo-only BASE-DIR --incremental-dir=INCREMENTAL-DIR-1 (INCREMENTAL-DIR-1指第一次增量备份的目录)  innobackupex --apply-log BASE-DIR --incremental-dir=INCREMENTAL-DIR-2 (BASE-DIR指完整的全部备份目录 INCREMENTAL-DIR-2第二次增量备份的目录) |
| 测试增量恢复命令：  **#先对之前qp的文件解压。对进行压缩的进行该解压操作，没压缩的略过。**  innobackupex --defaults-file=/etc/my.cnf --decompress /home/mysqlbakuptest/2016-06-07\_16-26-22  innobackupex --defaults-file=/etc/my.cnf --apply-log --redo-only /home/mysqlbakup/2016-06-07\_16-26-22  Innobackupex --defaults-file=/etc/my.cnf --apply-log --redo-only /home/mysqlbakup/2016-06-07\_16-26-22 --incremental-dir=/home/mysqlbakup/2016-06-08\_11-11-51  innobackupex --defaults-file=/etc/my.cnf --apply-log /home/mysqlbakup/2016-06-07\_16-26-22/ --incremental-dir=/home/mysqlbakup/2016-06-08\_11-19-22/ (最后一次不需要加--redo-only参数)  回滚未完成的日志和文件拷贝:  innobackupex --defaults-file=/etc/my.cnf --apply-log /home/mysqlbakup/2016-06-07\_16-26-22  innobackupex --defaults-file=/etc/my.cnf --copy-back /home/mysqlbakup/2016-06-07\_16-26-22  2016-06-07\_16-26-22 **是全备目录** |

执行完毕以后需要进行chown  更改所有者操作，默认恢复出来的目录都说root所有者，需改成mysql才可以正常使用。

参考URL：<http://www.21yunwei.com/archives/4254>

第一次增量备份的目录