

概念区别@

1	mysqldump	温备	备份刷在磁盘的内容
2			
3	xbk	热备	备份刷在磁盘的内容，并记录新操作(但不会写入)
4		cat /最后一次增量备份目录/xtrabackup_binlog_info	
5			
6	binlog	日志	记录操作

xbk恢复

全部的整合(只有一次机会记得备份!!!!!!)

```
1 整合全备
2 innobackupex --apply-log --redo-only /data/xbk/full
  (全备的地址)
3
4 第二次恢复(顺序恢复)
5 把增量(第一个地址)整合到全备的
6 innobackupex --apply-log --redo-only --incremental-
  dir=/data/backup/inc /data/xbk/full
7
8 最后一次变量(注意没有--redo-only)
9 innobackupex --apply-log --incremental-
  dir=/data/backup/inc1 /data/xbk/full
10
11 整体的整合
12 innobackupex --apply-log /data/xbk/full
```

```
1 拷贝好整合完成的
2  cd /data/xbk/full
3
4  cp -a * /data/mysqldata/
5
6
7  cd /data/mysqldata/
8  赋予权限
9  chown mysql:mysql -R *
10
11 /etc/init.d/mysqld start
```

截取备份日志

```
1  起点:最后一次备份的xtrabackup_binlog_info内容
2  cd /data/backup/inc1
3  cat xtrabackup_binlog_info
4
5  -----
6  [root@z/data/backup/inc1]# cat xtrabackup_binlog_info
7  mysql-bin.000012      2051      500cce0e-1fb2-11ed-
8  9b88-000c298b87cd:1-28
9  -----
10  终点: 因为是rm, 所以直接找最后一个就行。
```

恢复方法

mysqldump恢复

```
1  方法1
2  mysqlbinlog --skip-gtids --include-gtids="500cce0e-
3  1fb2-11ed-9b88-000c298b87cd:28-你需要恢复的位置"
4  /data/binlog/mysql-bin.000012 >/data/backup/bianhua.sql
5
6  >source /data/backup/bianhua.sql
```

```

5
6 #两表重复上面操作(追加表记得改名字)
7
8
9 方法2
10 根据序号恢复
11 mysqlbinlog --skip-gtids --start-position=起点 --stop-
    position=终点 /data/binlog/mysql-bin.000012
    >/data/backup/bianhua.sql
12
13 >source /data/backup/bianhua.sql
14
15
16 #两表
17 mysqlbinlog --skip-gtids --start-position=起点 --stop-
    position=终点 /位置/binlog1 /位置/binlog2
    >/data/backup/bianhua.sql

```

binlog日志恢复

```

1 截取备份日志
2  -----
   -----
3 [root@z/data/backup/inc1]# cat xtrabackup_binlog_info
4 mysql-bin.000012      2051      500cce0e-1fb2-11ed-9b88-
   000c298b87cd:1-28
5  -----
   -----

```

```

1 方法1
2 根据序号恢复
3 show binlog events in "mysql-bin.000012";
4 show binlog events in "mysql-bin.000013";
5
6 set sql_log_bin=0;           暂时关闭
7
8 找到起点跟终点
9 mysqlbinlog --start-position=日志1起点 --stop-position=
   日志2终点 /目录/日志1 /目录/日志2 > /位置/xxx.sql

```

```
10
11 source /位置/名字.sql
12
13 set sql_log_bin=1;          再次打开日志记录
14
15
16 方法2
17 根据时间索引恢复
18
19 读取时间索引
20 mysqlbinlog --base64-output=decode-rows -vvv
   /data/binlog/日志1 >/tmp/binlog.sql
21 mysqlbinlog --base64-output=decode-rows -vvv
   /data/binlog/日志2 >>/tmp/binlog.sql
22
23 mysqlbinlog --start-datetime="" --stop-datetime=""
   mysql-bin.0001 mysql-bin.0002(多个)
```