参考：<http://blog.csdn.net/cjfeii/article/details/50157603>

# MySQL 大表迁移简单方案

### 1. 同一个 MySQL 实例中大表迁移

有两种方法，应用在不同的场景下：

-- 1. 重命名实现大表完整迁移

mysql> RENAME TABLE src\_db.big\_table TO dst\_db.big\_table;

-- 2. 大表部分迁移

mysql> CREATE TABLE dst\_db.big\_table AS SELECT \* FROM src\_db.big\_table WHERE id > 100000 and id < 900000;

-- 如果数据量比较大的话，可以写一个程序批量处理：

mysql> INSERT INTO dst\_db.big\_table SELECT \* FROM src\_db.big\_table WHERE id > 100000 and id < 110000;

### 2. 跨实例的大表迁移

先用mysqldump导出sql，然后在执行：

-- 导出完整表数据：

mysqldump -umyuser -pmy\_passwd --single-transaction src\_db big\_table > src\_db.big\_table.sql

-- 导出部分数据（不导出建表语句）：

mysqldump -umyuser -pmy\_passwd -t src\_db big\_table --single-transaction --where="id > 100000 and id <= 1000000000" > big\_table-100000-1000000000.sql

-- 导入数据：

mysql -umyuser -pmy\_passwd dst\_db < big\_table.sql

-- 导入数据2：如果表不存在则通过sql文件创建表

mysql> source path/to/xxx.sql

### 3. xtrabackup and innobackupex

TODO...