双环境同步生成环境 到 预生产数据同步 规范

目录

[1. 工具mysqldump 1](#_Toc25935)

[1.1. 要同步的表 （基本很多都需要的 1](#_Toc22750)

[1.2. 不要同步的表 1](#_Toc26042)

[2. 调整数据 2](#_Toc1021)

[2.1. 确定数据库为测试数据库的数据以防万一 2](#_Toc10332)

[2.2. 用户debug 系统用户 debug模式 2](#_Toc5301)

[2.3. 价格 0.01 2](#_Toc32380)

[3. 参考 2](#_Toc17187)

[3.1. 工具 Mysqldump重要参数 2](#_Toc999)

# 工具mysqldump

重要参数

--set-gtid-purged=off --skip-add-locks

跳过集群内全局表标示，不然导入本地报错

skip-add-locks 导出的sql里面就不要lock锁表了，不然导入太慢

## 要同步的表 （基本很多都需要的

用户表（包括渠道商表）

课程表

习题表

\*\*\*

## 不要同步的表

sys\_operation\_log

c\_watch\_history

s\_cities

s\_areas

sys\_login\_log

# 调整数据

## 确定数据库为测试数据库的数据以防万一

## 用户debug 系统用户 debug模式

update a\_user set is\_debug=1

## 价格 0.01

update c\_product set list\_price=0.01

update c\_product set list\_price=0.01,discount\_price=0.01

# 参考

## 工具 ****Mysqldump重要参数****

工具 **Mysqldump重要参数**

**--all-databases  , -A**

导出全部数据库。

mysqldump  -uroot -p --all-databases

**--no-tablespaces  , -y**

不导出任何表空间信息。

mysqldump  -uroot -p --all-databases --no-tablespaces

**--add-drop-database**

每个数据库创建之前添加drop数据库语句。

mysqldump  -uroot -p --all-databases --add-drop-database

**--add-drop-table**

每个数据表创建之前添加drop数据表语句。(默认为打开状态，使用--skip-add-drop-table取消选项)

mysqldump  -uroot -p --all-databases  (默认添加drop语句)

mysqldump  -uroot -p --all-databases –skip-add-drop-table  (取消drop语句)

**--comments**

附加注释信息。默认为打开，可以用--skip-comments取消

mysqldump  -uroot -p --all-databases  (默认记录注释)

mysqldump  -uroot -p --all-databases --skip-comments   (取消注释)

**--compatible**

导出的数据将和其它数据库或旧版本的MySQL 相兼容。值可以为ansi、mysql323、mysql40、postgresql、oracle、mssql、db2、maxdb、no\_key\_options、no\_tables\_options、no\_field\_options等，

要使用几个值，用逗号将它们隔开。它并不保证能完全兼容，而是尽量兼容。

mysqldump  -uroot -p --all-databases --compatible=ansi

**--complete-insert,  -c**

使用完整的insert语句(包含列名称)。这么做能提高插入效率，但是可能会受到max\_allowed\_packet参数的影响而导致插入失败。

mysqldump  -uroot -p --all-databases --complete-insert

**--debug**

输出debug信息，用于调试。默认值为：d:t:o,/tmp/mysqldump.trace

mysqldump  -uroot -p --all-databases --debug

mysqldump  -uroot -p --all-databases --debug=” d:t:o,/tmp/debug.trace”

**--debug-check**

检查内存和打开文件使用说明并退出。

mysqldump  -uroot -p --all-databases --debug-check

**--debug-info**

输出调试信息并退出

mysqldump  -uroot -p --all-databases --debug-info

**--events, -E**

导出事件。

mysqldump  -uroot -p --all-databases --events

**--extended-insert,  -e**

使用具有多个VALUES列的INSERT语法。这样使导出文件更小，并加速导入时的速度。默认为打开状态，使用--skip-extended-insert取消选项。

mysqldump  -uroot -p --all-databases

mysqldump  -uroot -p --all-databases--skip-extended-insert   (取消选项)

**--fields-terminated-by**

导出文件中忽略给定字段。与--tab选项一起使用，不能用于--databases和--all-databases选项

mysqldump  -uroot -p test test --tab=”/home/mysql” --fields-terminated-by=”#”

**--fields-enclosed-by**

输出文件中的各个字段用给定字符包裹。与--tab选项一起使用，不能用于--databases和--all-databases选项

mysqldump  -uroot -p test test --tab=”/home/mysql” --fields-enclosed-by=”#”

**--ignore-table**

不导出指定表。指定忽略多个表时，需要重复多次，每次一个表。每个表必须同时指定数据库和表名。例如：--ignore-table=database.table1 --ignore-table=database.table2 ……

mysqldump  -uroot -p --host=localhost --all-databases --ignore-table=mysql.user

**--no-create-info,  -t**

只导出数据，而不添加CREATE TABLE 语句。

mysqldump  -uroot -p --host=localhost --all-databases --no-create-info

**--no-data, -d**

不导出任何数据，只导出数据库表结构。

mysqldump  -uroot -p --host=localhost --all-databases --no-data

**--quote-names,-Q**

使用（`）引起表和列名。默认为打开状态，使用--skip-quote-names取消该选项。

mysqldump  -uroot -p --host=localhost --all-databases

mysqldump  -uroot -p --host=localhost --all-databases --skip-quote-names

**--routines, -R**

导出存储过程以及自定义函数。

mysqldump  -uroot -p --host=localhost --all-databases --routines

**--tab,-T**

为每个表在给定路径创建tab分割的文本文件。注意：仅仅用于mysqldump和mysqld服务器运行在相同机器上。

mysqldump  -uroot -p --host=localhost test test --tab="/home/mysql"

**--triggers**

导出触发器。该选项默认启用，用--skip-triggers禁用它。

mysqldump  -uroot -p --host=localhost --all-databases --triggers

**--where, -w**

只转储给定的WHERE条件选择的记录。请注意如果条件包含命令解释符专用空格或字符，一定要将条件引用起来。

mysqldump  -uroot -p --host=localhost --all-databases --where=” user=’root’”

**--xml, -X**

导出XML格式.

mysqldump  -uroot -p --host=localhost --all-databases --xml

**mysqldump参数详细说明(转) - 一个人的天空@ - 博客园.htm**