



链滴

crontab 备份 docker mysql 镜像的数据库 不生效

作者: [Leif160519](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1574062203602>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

先看下备份脚本:

```
#!/bin/sh
docker=/usr/bin/docker
mysqldump=/usr/bin/mysqldump
backup_dir=/root/solo/mysql/data_backup
date=`date -d "today" +"%Y-%m-%dT%H-%M-%S"`
mins=10080
tar_name="mysql_bak_${date}.tar.gz"
cd ${backup_dir}
mkdir -p ${backup_dir}/${date}
${docker} exec -it solo_mysql ${mysqldump} -u root -p123456 --default-character-set=utf8 -q
--lock-all-tables --flush-logs -E -R --triggers --databases solo > ${backup_dir}/${date}/solo.sql

tar -zcvf ${tar_name} ${date}
find ${backup_dir}/ -mmin +${mins} -exec rm -rf {} \;
```

乍一看上去是没问题的,但是crontab定时执行的时候dump出来的文件大小始终是4KB,后来发现掉-it就可以了,按照文档解释-t是分配一个伪终端,但是crontab执行的时候实际是不需要的

拓展: docker中mysql数据库导出导入

导出:

```
docker exec -it (容器名称或ID) mysql -u root -p(数据库密码) (数据库名) > (宿主机存储路径)/(数据库文件名)
```

导入:

```
docker cp (宿主机存储路径)/(数据库文件名) (容器名称或ID):(容器中存储路径)/(数据库文件名) #复制宿主机的sql文件到容器中
docker exec -it (容器名称或ID) /bin/bash #进入容器中
mysql -u root -p(数据库密码) < (容器中存储路径)/(数据库文件名) #导入sql文件,也可以使用 mysql>
source (容器中存储路径)/(数据库文件名);
```