

# Docker 数据库备份

作者: [remixjc](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1575960130700>

来源网站: [链滴](#)

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

# 关于数据库备份

数据库备份是一件很小却很重要的事情，任何的数据存在都是有价值的，数据的价值只有在备份后才体现。

## 操作方法

### 第一次备份脚本

直接执行可以备份成功，当使用定时任务进行备份的时候，备份的文件为空，也就是说没有mysql dump出内容

```
#!/bin/bash
docker_name=mysql_container
data_dir=/home/ubuntu/mysql_dump
/usr/bin/docker exec -it $docker_name mysqldump -u username -p password --all-databases
> "$data_dir/data_`date +%Y%m%d`.sql"
find $data_dir -mtime +7 -name 'data_*.sql' -exec rm {} \;
```

### 第二次备份脚本

修改备份脚本，通过在容器内执行mysqldump，并备份到容器内/var/local目录下，再把此目录映射宿主目录/home/ubuntu/.data/mysql\_dump即可

```
#!/bin/bash
docker_name=mysql_container
data_dir=/home/ubuntu/.data/mysql_dump
/usr/bin/docker exec $docker_name sh -c "mysqldump -u username -p password --all-databases > /var/local/data_`date +%Y%m%d`.sql"
find $data_dir -mtime +7 -name 'data_*.sql' -exec sudo rm {} \;
```