



链滴

# MySQL 自动备份 Shell 脚本

作者: [88250](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1390361975035>

来源网站: [链滴](#)

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

<p>可以选择设置需要备份的库，自动备份压缩，自动删除 7 天前的备份，需要使用 crontab 定时行。 </p>

```
<pre class="prettyprint">#!/bin/bash
```

## 要备份的数据库名，多个数据库用空格分开

```
databases=(db1 db2 db3)
```

## 备份文件要保存的目录

```
basepath='/root/backup/b3log.org/mysql/'
```

```
if [ ! -d &quot;$basepath&quot; ]; then
```

```
mkdir -p &quot;$basepath&quot;;
```

```
fi
```

## 循环databases数组

```
for db in ${databases[*]}
```

```
do
```

```
# 备份数据库生成SQL文件
```

```
/bin/nice -n 19 /usr/bin/mysqldump -uUSER -pPASSWORD --database db &gt; basepathdb-(  
ate +%Y%m%d).sql
```

```
# 将生成的SQL文件压缩
```

```
/bin/nice -n 19 tar zPcf $basepath$db-$(date +%Y%m%d).sql.tar.gz $basepath$db-$(date +  
Y%m%d).sql
```

```
# 删除7天之前的备份数据
```

```
find $basepath -mtime +7 -name &quot;*.sql.tar.gz&quot;; -exec rm -rf {} \;
```

```
done
```

## 删除生成的SQL文件

```
rm -rf $basepath/*.sql </pre>
```

<p>其中备份目录、MySQL 口令需要配置。 </p>

<p>然后使用 crontab 设置该脚本定时执行： </p>

```
<pre class="prettyprint">crontab -e</pre>
```

<p>设置为凌晨 3 点执行： </p>

```
<pre class="prettyprint">0 3 * * * /root/backup_mysql.sh</pre>
```

<p>&nbsp;</p>