

# 今天有人问到关于Linux下自动备份MYSQL 并且通过FTP上传的问题，上我写的脚本

作者: [tomaer](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1402032612894>

来源网站: [链滴](#)

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

```

<pre>
#!/bin/sh
# Auto Backup Mysql Database,Upload by ftp
# Backup mysql use mysqldump
# Must be execute mysqldump erevywhere,if not, create shortlink such as ln -s $MYSQL_
ATH/bin/mysqldump /usr/bin/mysqldump
# Author: Tomaer.Ma tomaer@woshidasb.com
#
#### 定义备份数据库文件的命名中的时间,为昨天的时间,格式为%Y%m%d
#### 比如今天是2014年06月06日,那么下面的$YESTERDAY就是20140605
YESTERDAY=$(date +%Y%m%d -d "1 days ago")

#### 这个步骤是选择性的,如果你要备份数据库中的某个库,可以使用这个配置,反则直接修改mysqld
mp语句即可
#### 定义需要备份的mysql的账号,密码,数据库
USERNAME=root
PASSWORD=123456
DATABASE=test

#### 首先删除备份的文件,确保备份的文件是干净的
rm -rf /data/backup/xxxx_mysql_datas_$YESTERDAY.sql

#### 这个地方请自己自由发挥
mysqldump -u$USERNAME -p$PASSWORD $DATABASE &gt;/data/backup/xxxx_mysql_datas
$YESTERDAY.sql

#### 定义FTP的相关参数
FTP_IP=192.168.50.250
FTP_USER=ftpuser
FTP_PASSWORD=ftpuser
REMOTE_PATH=/
LOCAL_PATH=/data/backup

ftp -n<&lt;&lt;EOF
open $FTP_IP
user $FTP_USER $FTP_PASSWORD
binary
hash
cd $REMOTE_PATH
lcd $LOCAL_PATH
put /data/backup/xxxx_mysql_datas_$YESTERDAY.sql
bye
EOF

####ftp上传完成之后删掉备份
rm -rf /data/backup/xxxx_mysql_datas_$YESTERDAY.sql
</pre>

```

上面的就是脚本的所有内容，记得给予执行权限,然后结合crontab来定时执行脚本

```
<pre>chmod u+x 脚本名称</pre>
```

####每天凌晨一点钟执行脚本，后面是脚本的路径

```
0 1 * * * /data/backup/auto_backup
```