



链滴

# 解决 mariadb 总是自己奔溃的问题

作者: [maixiaojie](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1559100915290>

来源网站: 链滴

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



昨天刚在centos7上面装了mariadb，用了不到两天，发现服务已经挂过好多次了。当然了，每次的决方法都是重启下服务。

```
systemctl restart mariadb
```

但是这种方法很麻烦，有没有什么方法能解决这个问题了，今天就查了查，发现mariadb有奔溃自己启的方法，我们只需要改下配置即可。

下面一起来做一遍测试一下：

- 打开下面的配置文件

```
vi /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/mariadb.service
```

- 在[Service]下面加入以下行

```
Restart=always
```

- 保存文件并退出

```
:wq
```

- 重新加载系统守护程序

```
systemctl daemon-reload
```

- 重启mariadb服务

```
systemctl restart mariadb
```

这样就完成了数据库奔溃自动重启的设置。

下面我们来测试一下：

- 找到相关的进程

ps -ef | grep mysql

```
[root@instance-2gaxjhoz ~]# ps -ef | grep mysql
root      17259  17246  0 Feb15  7   00:00:23 /opt/pipe/pipe --mysql-root:123456@127.0.0.1:3306/pipe?charset=utf8&parseTime=True&loc=local --runtime_mode=prod --port=5897 --server=https://blog.mcust.cn
mysql    37416    1  0 Feb16  7   00:00:00 /bin/sh /usr/bin/mysql_safe --basedir=/usr
mysql    37588  37416  0 Feb16  7   00:00:00 /usr/libexec/mysqlld --basedir=/usr --datadir=/var/lib/mysql --plugin-dir=/usr/lib64/mysql/plugin --log-error=/var/log/mariadb/mariadb.log --pid-file=/var/run/mariadb/mariadb.pid --socket=/var/lib/mysql/mysql.sock
root      37627  33993  0 Feb16 pts/0   00:00:00 grep --color=auto mysql
```

- 杀死相关的一个进程

kill 37580

- 过一会我们在去查看下相关的进程

ps -ef | grep mysql

```
[root@instance-2gaxjhoz ~]# ps -ef | grep mysql
root      17259  17246  0 Feb15  7   00:00:24 /opt/pipe/pipe --mysql-root:123456@127.0.0.1:3306/pipe?charset=utf8&parseTime=True&loc=local --runtime_mode=prod --port=5897 --server=https://blog.mcust.cn
mysql    37697    1  0 Feb16  7   00:00:00 /bin/sh /usr/bin/mysql_safe --basedir=/usr
mysql    37861  37697  0 Feb16  7   00:00:00 /usr/libexec/mysqlld --basedir=/usr --datadir=/var/lib/mysql --plugin-dir=/usr/lib64/mysql/plugin --log-error=/var/log/mariadb/mariadb.log --pid-file=/var/run/mariadb/mariadb.pid --socket=/var/lib/mysql/mysql.sock
root      37993  33993  0 Feb16 pts/0   00:00:00 grep --color=auto mysql
```

我们可以看到这个进程有自己重启了。

然后去访问网站，也不会出现问题了。