



链滴

mysql 查看当前使用的配置文件 my.cnf 的方法 (推荐)

作者: [luomuren](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1647740402379>

来源网站: [链滴](#)

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

my.cnf是mysql启动时加载的配置文件，一般会放在mysql的安装目录中，用户也可以放在其他目录加载。

安装mysql后，系统中会有多个my.cnf文件，有些是用于测试的。

使用locate my.cnf命令可以列出所有的my.cnf文件

命令

```
locate my.cnf
```

输出

```
/usr/`local`/Cellar/mysql/5.6.24/my.cnf`/usr/`local`/Cellar/mysql/5.6.24/mysql-test/include/efault_my.cnf`/usr/`local`/Cellar/mysql/5.6.24/mysql-test/suite/federated/my.cnf`/usr/`local`/Cellar/mysql/5.6.24/mysql-test/suite/ndb/my.cnf`/usr/`local`/Cellar/mysql/5.6.24/mysql-test/suite/ndb_big/my.cnf`/usr/`local`/Cellar/mysql/5.6.24/mysql-test/suite/ndb_binlog/my.cnf`/usr/`local`/Cellar/mysql/5.6.24/mysql-test/suite/ndb_rpl/my.cnf`/usr/`local`/Cellar/mysql/5.6.24/mysql-test/suite/ndb_team/my.cnf`/usr/`local`/Cellar/mysql/5.6.24/mysql-test/suite/rpl_extension/bhs/my.cnf`/usr/`local`/Cellar/mysql/5.6.24/mysql-test/suite/rpl/my.cnf`/usr/`local`/Cellar/mysql/5.6.24/mysql-test/suite/rpl_ndb/my.cnf
```

当我们需要修改配置文件时，需要找到mysql启动时是加载了哪个my.cnf文件。

1、查看是否使用了指定目录的my.cnf

启动mysql后，我们查看mysql的进程，看看是否有设置使用指定目录的my.cnf文件，如果有则表示mysql启动时是加载了这个配置文件。

命令

```
ps aux|grep mysql|grep 'my.cnf'
```

输出

```
fdipzone 25174 0.0 0.0 3087244 600 ?? S 4:12下午 0:01.14 /usr/`local`/Cellar/mysql/5.6.24/bin/mysqld `--defaults-file=/usr/local/Cellar/mysql/5.6.24/my.cnf --basedir=/usr/local/Cellar/mysql/5.6.24 --datadir=/usr/local/var/mysql --plugin-dir=/usr/local/Cellar/mysql/5.6.24/lib/plugin --bind-address=127.0.0.1 --log-error=/usr/local/var/mysql/TerrydeMacBook-Air.local.err --id-file=/usr/local/var/mysql/TerrydeMacBook-Air.local.pid`fdipzone 25064 0.0 0.0 2452824 ?? S 4:12下午 0:00.03 /bin/sh /usr/`local`/opt/mysql/bin/mysqld_safe `--defaults-file=/usr/local/Cellar/mysql/5.6.24/my.cnf --bind-address=127.0.0.1 --datadir=/usr/local/var/mysql
```

可以看到/usr/local/Cellar/mysql/5.6.24/my.cnf就是mysql启动加载的配置文件。

如果上面的命令没有输出，表示没有设置使用指定目录的my.cnf。

2、查看mysql默认读取my.cnf的目录

如果没有设置使用指定目录的my.cnf，mysql启动时会读取安装目录根目录及默认目录下的my.cnf文件。

查看mysql启动时读取配置文件的默认目录

命令

```
mysql --help|grep 'my.cnf'
```

输出

```
order` `of` `preference, my.cnf, $MYSQL_TCP_PORT,``/etc/my.cnf /etc/mysql/my.cnf /usr/``local  
`/etc/my.cnf ~/.my.cnf``/etc/my.cnf, /etc/mysql/my.cnf, /usr/``local``/etc/my.cnf, ~/.my.cnf
```

这些就是mysql默认会搜寻my.cnf的目录，**顺序排前的优先**。

3、启动时没有使用配置文件

如果没有设置使用指定目录my.cnf文件及默认读取目录没有my.cnf文件，表示mysql启动时并没有加配置文件，而是使用默认配置。

需要修改配置，可以在mysql默认读取的目录中，创建一个my.cnf文件(例如:/etc/my.cnf)，把需要改的配置内容写入，重启mysql后即可生效。

我的个人首页<http://www.songaw.com>