# [修改MySQL最大连接数](http://www.oschina.net/code/snippet_222150_12958)

[章毅明](http://my.oschina.net/sitsit) 发布于 2012年08月18日 16时, [2评/16786阅](http://www.oschina.net/code/snippet_222150_12958#comments)

我们大家都知道MySQL数据库在安装完之后，默认的MySQL数据库，其最大连接数为100，一般流量稍微大一点的论坛或网站这个连接数是远远不够的，增加默认MySQL连接数的方法有几个。

**注意：项目关于数据库连接的配置文件里也有设置。**

**标签：** <无>

## 代码片段(1)[[全屏查看所有代码]](http://www.oschina.net/code/piece_full?code=12958)

### 1. [代码][SQL]代码

方法一：

进入MySQL安装目录 打开MySQL配置文件 **my.ini** 或 my.cnf查找 max\_connections=100 修改为 max\_connections=1000 服务里重起MySQL即可

service mysqld restart;

方法二：

客户端**登录**：mysql -u username -p password

设置新的最大连接数为200：mysql> **set GLOBAL max\_connections=1000**

显示当前运行的Query：mysql> show processlist

显示当前状态：mysql> show status

退出客户端：mysql> exit

查看当前最大连接数：**mysqladmin -uroot -psai variables**

方法三：

以centos 4.4 下面的MySQL 5.0.33 手工编译版本为例说明：

vi /usr/local/MySQL/bin/MySQLd\_safe

找到safe\_MySQLd编辑它，找到MySQLd启动的那两行，在后面加上参数 ：

-O max\_connections=1500

具体一点就是下面的位置：

用红字特别说明：

then $NOHUP\_NICENESS $ledir/$MySQLD

$defaults --basedir=$MY\_BASEDIR\_VERSION

--datadir=$DATADIR $USER\_OPTION

--pid-file=$pid\_file

--skip-external-locking

-O max\_connections=1500

>> $err\_log 2>&1 else

eval "$NOHUP\_NICENESS $ledir/$MySQLD

$defaults --basedir=$MY\_BASEDIR\_VERSION

--datadir=$DATADIR $USER\_OPTION

--pid-file=$pid\_file

--skip-external-locking $args

-O max\_connections=1500 >>

$err\_log 2>&1"

保存。

# service MySQLd restart

# /usr/local/MySQL/bin/MySQLadmin -uroot -p variables

输入root数据库账号的密码后可看到

max\_connections 1500 即新改动已经生效。

还有一种方法，

修改原代码:

解开MySQL的原代码，进入里面的sql目录修改MySQLd.cc找到下面一行：

{"max\_connections", OPT\_MAX\_CONNECTIONS,

"The number of simultaneous clients allowed.", (gptr\*) &max\_connections,

(gptr\*) &max\_connections, 0, GET\_ULONG, REQUIRED\_ARG, 100, 1, 16384, 0, 1,

0},

把它改为：

{"max\_connections", OPT\_MAX\_CONNECTIONS,

"The number of simultaneous clients allowed.", (gptr\*) &max\_connections,

(gptr\*) &max\_connections, 0, GET\_ULONG, REQUIRED\_ARG, 1500, 1, 16384, 0, 1,

0},

存盘退出，然后./configure ;make;make install可以获得同样的效果。以上的相关内容就是对修改MySQL最大连接数的3种方法的介绍，望你能有所收获。