

[Richard Shen运维/架构](#) > [阿明笔记](#) > 正文

# 在Linux环境下mysql的root密码忘记解决方法

[原创](#) [luckcy](#) • 2011-01-12 11:32:52 • [评论\(1\)](#)

51426人阅读

## MySQL密码的恢复方法之一

1. 首先确认服务器出于安全的状态，也就是没有人能够任意地连接MySQL数据库。因为在重新设置MySQL的root密码的期间，MySQL数据库完全出于没有密码保护的 状态下，其他的用户也可以任意地登录和修改MySQL的信息。可以采用将MySQL对外的端口封闭，并且停止Apache以及所有的用户进程的方法实现服务器的准安全状态。最安全的状态是到服务器的Console上面操作，并且拔掉网线。

2. 修改MySQL的登录设置：

```
# vi /etc/my.cnf
```

在[mysqld]的段中加上一句：skip-grant-tables 保存并且退出vi。

3. 重新启动mysqld

```
# /etc/init.d/mysqld restart ( service mysqld restart )
```

4. 登录并修改MySQL的root密码

```
mysql> USE mysql ;
```

```
mysql> UPDATE user SET Password = password ( 'new-password' ) WHERE User = 'root' ;
```

```
mysql> flush privileges ;
```

```
mysql> quit
```

5. 将MySQL的登录设置修改回来

```
# vi /etc/my.cnf
```

将刚才在[mysqld]的段中加上的skip-grant-tables删除

保存并且退出vi。

6. 重新启动mysqld

```
# /etc/init.d/mysqld restart ( service mysqld restart )
```

7. 恢复服务器的正常工作状态

将步骤一中的操作逆向操作。恢复服务器的工作状态。

## MySQL密码的恢复方法之二

如果忘记了MySQL的root密码，可以用以下方法重新设置：

1. KILL掉系统里的MySQL进程；

```
killall -TERM mysqld
```

2. 用以下命令启动MySQL，以不检查权限的方式启动；

```
safe_mysqld --skip-grant-tables &
```

3. 然后用空密码方式使用root用户登录 MySQL；

```
mysql -u root
```

4. 修改root用户的密码；

```
mysql> update mysql.user set password=PASSWORD('新密码') where User='root';
```

```
mysql> flush privileges;
```

```
mysql> quit
```

重新启动MySQL，就可以使用新密码登录了

## MySQL密码的恢复方法三

有可能你的系统没有 safe\_mysqld 程序(比如我现在用的 ubuntu操作系统, apt-get安装的mysql)，下面方法可以恢复

1. 停止mysqld；

```
/etc/init.d/mysql stop
```

(您可能有其它的方法,总之停止mysqld的运行就可以了)

2. 用以下命令启动MySQL，以不检查权限的方式启动；

```
mysqld --skip-grant-tables &
```

[Richard Shen运维/架](#)

159

[文章](#)

310W+

[人气](#)

8

[评](#)[luckcy](#)[私信](#)

“ 好的文章，和好友”

[TA的其他文](#)

- [我的51CTO技术博客2周](#)
- [centos yum安装rrdtool](#)
- [让linux服务器远程开机](#)
- [为awstats日志查看添加](#)
- [SSH更换端口后，nagio](#)

### 七日热门

- [大话爬虫的实践技巧](#)
- [六年程序生涯](#)
- [一位架构师用服务打动客](#)
- [Linux中YUM基本配置以](#)
- [正月十五闹“猴”宵，猜灯](#)



3. 然后用空密码方式使用root用户登录 MySQL；  
mysql -u root  
4. 修改root用户的密码；  
mysql> update mysql.user set password=PASSWORD('newpassword') where User='root';  
mysql> flush privileges;  
mysql> quit  
重新启动MySQL  
/etc/init.d/mysql restart  
就可以使用新密码 newpassword 登录了。

版权声明：原创作品，如需转载，请注明出处。否则将追究法律责任

linuxmysql解决方法修改密码root密码

3

收藏分享

上一篇：Add an Expires or a Cache-Control Header 下一篇：crontab如何自动访问某一个网页

发表评论



用心的评论会被更多人看到和认可

Ctrl+Enter 发布

取消

发布

1条评论

按时间正序 按时间倒序



ljs\_spider  
1楼 2012-03-29 13:51:53

谢谢分享，为这个密码困扰几天了。呵呵！

0 0人回复

