

DCL: 管理用户, 授权

作者: [chenyuan995](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1587266402320>

来源网站: [链滴](#)

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



管理用户

- 添加用户:

语法: `CREATE USER '用户名'@'主机名' IDENTIFIED BY '密码';`

- 删除用户:

语法: `DROP USER '用户名'@'主机名';`

- 修改用户密码:

```
UPDATE USER SET PASSWORD = PASSWORD('新密码') WHERE USER = '用户名';  
UPDATE USER SET PASSWORD = PASSWORD('abc') WHERE USER = 'lisi';
```

```
SET PASSWORD FOR '用户名'@'主机名' = PASSWORD('新密码');  
SET PASSWORD FOR 'root'@'localhost' = PASSWORD('123');
```

- **mysql中忘记了root用户的密码?**

cmd - > net stop mysql 停止mysql服务
需要管理员运行该cmd

使用无验证方式启动mysql服务: `mysqld --skip-grant-tables`
打开新的cmd窗口,直接输入mysql命令,敲回车。就可以登录成功

```
use mysql;  
update user set password = password('你的新密码') where user = 'root';  
关闭两个窗口  
打开任务管理器,手动结束mysqld.exe 的进程  
启动mysql服务
```

使用新密码登录。

- 查询用户：

```
-- 1. 切换到mysql数据库  
USE mysql;
```

```
-- 2. 查询user表  
SELECT * FROM USER;
```

通配符： % 表示可以在任意主机使用用户登录数据库

权限管理：

- 查询权限：

```
-- 查询权限  
SHOW GRANTS FOR '用户名'@'主机名';  
SHOW GRANTS FOR 'lisi'@'%';
```

- 授予权限：

```
-- 授予权限  
grant 权限列表 on 数据库名.表名 to '用户名'@'主机名';
```

```
-- 给张三用户授予所有权限，在任意数据库任意表上  
GRANT ALL ON *.* TO 'zhangsan'@'localhost';
```

- 撤销权限：

```
-- 撤销权限：  
revoke 权限列表 on 数据库名.表名 from '用户名'@'主机名';  
REVOKE UPDATE ON db3.`account` FROM 'lisi'@'%';
```