第五章 [mysql用户管理](http://www.cnblogs.com/hencehong/archive/2013/03/19/mysql_user.html)

一、用户退出

exit、quit

二、用户信息查询

1、查看MySQL的当前用户

mysql> SELECT USER();

2、查看所有用户

mysql> SELECT user,host,password FROM mysql.user;

3、查询某个用户权限：

select \* from mysql.user where user='root'

4、查询所有用户权限信息

mysql.user表保存的是用户的所有信息，包括用户的权限: select \* from mysql.user;

5、查询当前登录用户的权限

show grants;

三、修改用户密码：

1、命令行修改root密码：

mysql> UPDATE mysql.user SET password=PASSWORD(’新密码’) WHERE User=’root’

四、添加用户

1、直接添加无权限

insert into mysql.user

(Host,User,password,ssl\_cipher,x509\_issuer,x509\_subject)

values

('127.0.0.1','czf',PASSWORD('czf’),'','','');

或者

create user afeng identified by 'afeng';

重启服务器，就可以使用用户czf登录。

如果这时使用use mysql;发现提示权限不够。默认可以使用数据库test.给用户赋予权限的SQL语句的语法：grant 权限on 数据库.\* to '用户名'@'登录主机' identified by '密码'

给用户czf授权访问数据库czf的权限，其中\*可以访问该库下所有的数据表，但只有选择权限。

grant select on czf.\* to czf@'127.0.0.1' identified by 'czf';

select \* from login;--可以执行

insert into czf.login value(1,'czf');--报错，权限不够

给用户czf授权插入、修改、删除数据库czf的所有表的权限，

grant insert,update,delete on czf.\* to czf@'127.0.0.1' identified by 'czf';

撤销权限的语法为：revoke 权限 on 数据库.表 from '用户名'@'登录主机';

撤销查询IP地址为127.0.0.1中数据库czf的所有表的权限。

revoke select on czf.\* from [czf@'127.0.0.1](mailto:czf@'127.0.0.1)';

权限： select ,update,delete,insert(表数据)、create,alert,drop(表结构)、references(外键)、create temporary tables(创建临时表)、index(操作索引)、create view,show view(视图)、create routine,alert routine,execute(存储过程)、all,all privileges(所有权限)

数据库：数据库名或者\*(所有数据库)

表：表名或者\*(某数据库下所有表)

主机:主机名或者%(任何其他主机)

例：grant selec,insert,update,delete on \*.\* to 'jifei'@'%';

撤销权限

revoke 权限 on 数据库.表 from '用户名'@'登录主机';//将to改为from

例：revoke all on \*.\* from ‘jifei’@’%’;

五、        删除用户

delete from mysql.user where user='' and host='';

六、        远程用户

①     限制在指定ip登录host

在Mysql服务端创建访问该服务器的用户：

create user liuhua@192.168.33.36 identified by 'liuhua';

给访问用户授权：

grant select on \*.\* to liuhua@192.168.33.36;

flush privileges;

②     在任意远程ip登录host

create user liuhua@'%' identified by 'liuhua';

grant select on \*.\* to liuhua@'%';

flush privileges;