**MySQL添加用户、删除用户与授权**

MySql中添加用户,新建数据库,用户授权,删除用户,修改密码(注意每行后边都跟个;表示一个命令语句结束):

**1.新建用户**

**1.1 登录MYSQL：**

　　@>mysql -u root -p

　　@>密码

**1.2 创建用户：**

　　mysql> insert into mysql.user(Host,User,Password) values("localhost","test",password("1234"));

　　这样就创建了一个名为：test 密码为：1234 的用户。

　　注意：此处的"localhost"，是指该用户只能在本地登录，不能在另外一台机器上远程登录。如果想远程登录的话，将"localhost"改为"%"，表示在任何一台电脑上都可以登录。也可以指定某台机器可以远程登录。

**1.3 然后登录一下：**

　　mysql>exit;

　　@>mysql -u test -p

　　@>输入密码

　　mysql>登录成功

**2.为用户授权**

　　授权格式：grant 权限 on 数据库.\* to 用户名@登录主机 identified by "密码";

**2.1 登录MYSQL（有ROOT权限），这里以ROOT身份登录：**

　　@>mysql -u root -p

　　@>密码

**2.2 首先为用户创建一个数据库(testDB)：**

　　mysql>create database testDB;

**2.3 授权test用户拥有testDB数据库的所有权限（某个数据库的所有权限）：**

　　 mysql>grant all privileges on testDB.\* to test@localhost identified by '1234';

 　　mysql>flush privileges;//刷新系统权限表

　　格式：grant 权限 on 数据库.\* to 用户名@登录主机 identified by "密码";

**2.4 如果想指定部分权限给一用户，可以这样来写:**

　　mysql>grant select,update on testDB.\* to test@localhost identified by '1234';

　　mysql>flush privileges; //刷新系统权限表

**2.5 授权test用户拥有所有数据库的某些权限：**

　　mysql>grant select,delete,update,create,drop on \*.\* to test@"%" identified by "1234";

     //test用户对所有数据库都有select,delete,update,create,drop 权限。

　 //@"%" 表示对所有非本地主机授权，不包括localhost。（localhost地址设为127.0.0.1，如果设为真实的本地地址，不知道是否可以，没有验证。）

　//对localhost授权：加上一句grant all privileges on testDB.\* to test@localhost identified by '1234';即可。

**3. 删除用户**

 　　@>mysql -u root -p

　　@>密码

 　　mysql>Delete FROM user Where User='test' and Host='localhost';

 　　mysql>flush privileges;

 　　mysql>drop database testDB; //删除用户的数据库

删除账户及权限：>drop user 用户名@'%';

　　　　　　　　>drop user 用户名@ localhost;

**4. 修改指定用户密码**

  　　@>mysql -u root -p

  　　@>密码

  　　mysql>update mysql.user set password=password('新密码') where User="test" and Host="localhost";

  　　mysql>flush privileges;

**5. 列出所有数据库**

　　mysql>show database;

**6. 切换数据库**

　　mysql>use '数据库名';

**7. 列出所有表**

　　mysql>show tables;

**8. 显示数据表结构**

　　mysql>describe 表名;

**9. 删除数据库和数据表**

　　mysql>drop database 数据库名;

　　mysql>drop table 数据表名;