

一.连接mysql服务器的方式

- 1.使用mysql自带的客户端
- 2.使用命令行
- 3.使用第三方客户端(navicat for mysql)

二.命令行相关操作:

- 1.使用用户名、密码登录数据库

mysql -h ip地址 -P 端口号 -u 用户名 -p 密码

注: 如果连接的是本地数据库, **ip地址**填写**127.0.0.1**或者**localhost**, 端口号默认都是**3306**, 如果连接的是服务器的数据库, **ip地址**为服务器的**ip地址**

- 2.创建一个用户

create user 用户名;

- 3.给用户赋予权限

grant all privileges on *.* to 用户名@localhost identified by 密码 with grant option;

- 4.查看用户有哪些权限

show grants (for 用户名@ip地址);

show privileges\G;

- 4.移除权限

revoke all privileges on *.* from 用户名@IP地址;

- 5.查看所有数据库;

show databases;

- 6.创建数据库

create database 数据库名;

- 7.使用数据库

use 数据库名;

- 8.查看全部表名

show tables;

- 9.修改用户名

rename user 原来的用户名@'localhost' to 想改的用户名

@'localhost';

10.删除用户名

drop user 用户名;

11.修改host远程访问-----本质就是host为'%'

方式一: **grant all privileges on *.* to** 用户名@'localhost'
identified by 密码 **with grant option;**

方式二: **use mysql**

update user set host='%' where user='用户名';

12.修改密码

set password for 用户名@'localhost' = password('新密码');

13.退出登录

exit;

三.第三方客户端

1.修改mysql数据存放的目录

查看mysql数据库数据存放路径

show variables like 'datadir';

查看my.ini配置文件的位置

select @@basedir;

打开my.ini文件, 搜索**datadir='找到后修改为需要改的路径'**

需要修改注册表数据文件的位置:

<https://www.cnblogs.com/gb2013/p/mysql-modify-datadir-myinidir.html>

重启服务器