**Ubuntu下mysql安装**

sudo apt-get install mysql-server

apt-get install mysql-client

sudo apt-get install libmysqlclient-dev

查看安装是否成功

netstat -tap | grep mysql

**2.连接mysql**

连接到本机的mysql

mysql -uroot -p123456

远程登陆mysql

mysql -uroot -p123456 -h10.158.\*\*\*.\*\*\* -P32759

修改密码

use mysql

update user set password=PASSWORD(‘新密码’) where user=’用户名’;

flush privileges;

quit

新增用户

insert into mysql.user(Host,User,Password)

values(“localhost”,”test”,password(“123456”);

将”localhost”改为”%”可以使用该帐号远程登陆mysql

为用户授权

grant [权限] on 数据库.\* to 用户名@登陆主机 identified by “密码”;

flush privileges

权限：all,select,update,add,delete

修改用户

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

flush privileges

删除用户

delete from user where user=’用户名’ and host=’localhost’;

flush privileges;

**3.常用命令行**

show databases; //显示当前所有数据库

create database test; //创建数据库

use [数据库名称] //连接数据库

show tables; //查看当前数据库的表

describe [表名称] //描述特定表结构

select [列名称] from [表名称]

drop table MyApp; //删除表

drop database test; //删除数据库

**4.常用sql语句**

建表

mysql> create table MyClass(

> id int(4) not null primary key auto\_increment,

> name char(20) not null,

> sex int(4) not null default '0',

> degree double(16,2));

插入表

mysql> insert into MyClass values(1,'Tom',96.45),(2,'Joan',82.99), (2,'Wang', 96.59);

查询表的前几行数据

mysql> select \* from MyClass order by id limit 0,2;

删除表中特定数据

mysql> delete from MyClass where id=1;

更新表中数据

mysql> update MyClass set name='Mary' where id=1;

增加表中字段

mysql> alter table MyClass add passtest int(4) default '0'

更改表名

mysql> rename table MyClass to YouClass;

更新字段

update 表名 set 字段名 = replace(字段名, '旧内容', '新内容');