密码修改：alter user 'root'@'localhost' identified by '123456';

登录：mysql -u root -p ，密码123

查看库：show databases

创建库：create xxx（数据库名）

进入库：use xxx（数据库名）

查看表：show tables

<https://www.cnblogs.com/winton-nfs/p/11524007.html>

1.Windows下（需要以管理员身份进入cmd）

* 启动服务
  + mysqld --console
  + 或　　net start mysql
* 关闭服务
  + mysqladmin -uroot shudown
  + 或　　net stop mysql

2.Linux下

* 启动服务
  + service mysql start
* 关闭服务
  + service mysql stop
* 重启服务
  + service restart stop

创建表：CREATE TABLE 表名称

(

列名称1 数据类型, not null primary key（设置主键）

列名称2 数据类型,

列名称3 数据类型,

....

)

**记录操作**

**# 插入记录**

**# 通用语法**

**-- 插入单条记录**

**INSERT INTO t\_dept (deptno,dname,loc)**

**VALUES(50,"技术部","GUANGZHOU");**

**-- 插入多条记录**

**INSERT INTO t\_dept (deptno,dname,loc)**

**VALUES(60,"后期部","HANGZHOU"),(70,"保安部","HANGZHOU");**

**# 删除记录**

**DELETE FROM t\_emp WHERE empno=8003;**

**# IGNORE关键字会让INSERT只插入数据库不存在的记录,跳过报错**

**-- 重复插入单条记录**

**INSERT IGNORE INTO t\_emp SET empno=8003,ename="何七",job="SALESMAN",mgr=8000,hiredate="1985-3-14",sal=1500,comm=NULL,deptno=50;**

**-- 插入多条记录**

**INSERT IGNORE INTO t\_dept (deptno,dname,loc)**

**VALUES(80,"产品部","HANGZHOU"),(70,"保安部","HANGZHOU");**

**查看表字段show full columns from Persons;**

**查看数据：select 字段名1，字段名2 from 表名 where 条件；**

**查看数据并去掉重复：SELECT DISTINCT 字段名1，字段名2 from 表名；**