进入mysql管理：

方法1：

(1) 打开cmd命令窗

(2) 进入mysql所在的路径，比如D:\wamp\bin\mysql\mysql5.6.12\bin

(3) 键入 mysql -hlocalhost –uroot –pjack 即可进入mysql世界….

**或者使用套件提供的MYSQL命令窗口**

方法二：

（1）使用图形化软件，比如phpmyadmin、Navicate for mysql

（2）登陆后，即可进入mysql世界….

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**root用户管理篇**

1. **设置root 用户登陆密码**

mysql> set password for ‘root’@’localhost’ = password(‘xxxxx’);

mysql> flush privileges;

/\*\*\*或者\*\*\*/

用UPDATE直接编辑user表

　　mysql> use mysql;

　　mysql> UPDATE user SET Password = PASSWORD('newpass') WHERE user = 'root';

mysql> FLUSH PRIVILEGES; // 这样不必“重启mysql服务器”，让设置生效。

1. **删除root密码**

mysql> set password for ‘root’@’localhost’ = password(‘’);

mysql> flush privileges;

1. **修改root密码**

mysql> set password for ‘root’@’localhost’ = password(‘xxxxx’);

mysql> flush privileges;

1. **忘记root密码**

4.1 net stop mysql; //停掉mysql服务进程

如果使用wamp,则停止wampmysqld服务进程 net stop wampmysqld

如果使用phpstudy 则停止mysql.exe 和 mysqld.exe进程

* 1. 进入mysql.exe 目录，比如D:\wamp\bin\mysql\mysql5.6.12\bin

4.3 mysqld --skip-grant-tables; // 跳过权限检查

* 1. 不关闭当前窗口，新打开cmd窗口
  2. 进入mysql.exe 所在目录
  3. mysql –u root
  4. mysql update mysql.user set password= password(‘xxxx’) where user = ‘root’;

如果不想修改，select host,user,password from mysql.user; //即可查看到用户和密码

* 1. flush privileges; **更新权限！！！**
  2. net start mysql; （或者net start wampmysqld）

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**数据库操作篇**

1、查看数据库：

　　mysql>SHOW DATABASES;

2、创建数据库：

//db\_name为数据库名

2.1 mysql>CREATE DATABASE db\_name;

2.2 mysql>CREATE DATABASE IF NOT EXISTS db\_name DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8\_general\_ci;

2.3 先删除数据库 DROP DATABASE IF EXISTS db\_name;

然后，再创建 CREATE DATABASE db\_name DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8\_general\_ci;

3、使用数据库：

　mysql>USE db\_name;

4、删除数据库：

　mysql>DROP DATABASE db\_name;

5、导出数据库

数据库的导出与导入须使用mysqldump 命令（而不是mysql命令），所有要通过cmd命令进入mysql的bin 目录，使用mysqldump来导出导入

导出数据库

mysqldump –uroot –proot 数据库名称 >[输出位置比如D:\,不写默认为bin 目录]新的数据库名称.sql （语句没有结束的分号）

导入数据库

/\*Mysqldump –uroot –proot source 数据库名称.sql \*/

1. 创建新的数据库 比如 temp
2. 使用新创建的数据库 use temp
3. source d:\xxxx.sql

注意：先创建好数据库，再导入进去。

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**表操作篇**

**1.创建新表**

　　　　>CREATE TABLE table\_name(

　　　　>id TINYINT UNSIGNED NOT NULL AUTO\_INCREMENT,　　　　//id值，无符号、非空、递增——唯一性，可做主键。

　　　　>name VARCHAR(60) NOT NULL,

　　　　>score TINYINT UNSIGNED NOT NULL DEFAULT 0,　　　　//设置默认列值

　　　　>PRIMARY KEY(id) //创建主键

>key name(name) //创建索引

　　　　>)ENGINE=MyISAM charset=utf8;　　　//设置表的存储引擎，一般常用InnoDB和MyISAM；InnoDB可靠，支持事务；MyISAM高效 支持全文索引

　　　　//设置默认的编码，防止数据库中文乱码

　　　　如果有条件的创建数据表还可以使用 >CREATE TABLE IF NOT EXISTS tb\_name(........

**注意事项：（1）字段创建顺序：字段名+类型+（无符号）+（not null）+ （auto\_increment）/（default）（2）字符类型需加默认长度;**

创建表的其他方式1：

Create table if not exists tb\_ame (

….

)engine=MyISAM auto\_increment=5 charset=utf8;

或者先删除现有表

Drop table if exists tb\_name;

Create table tb\_ame (

….

)engine=MyISAM auto\_increment=5 charset=utf8;

创建表的其他方式2：

首先，创建.sql文件，文件中包含创建表的语句

其次，use 库名称

最后，source sql文件的完整物理路径（注意，后面不加封号）

1.1 新增加字段

alter table table1 add id int unsigned not Null auto\_increment primary key

1.2 修改某个表的字段类型及指定为空或非空

alter table 表名称 change 老字段名称 新字段名称 字段类型 [是否允许非空];

alter table 表名称 modify 字段名称 字段类型 [是否允许非空];

1.2 修改某个表的字段名称及指定为空或非空

alter table 表名称 change 字段原名称 字段新名称 字段类型 [是否允许非空

1.3 删除字段

ALTER TABLE mytable DROP 字段 名;

1.4 字段排序

Alter table tablename newcolumn int not null after id

Alter table tablename newcolumn int not null first

**2. 复制表**

　　　　>CREATE TABLE tb\_name2 SELECT \* FROM tb\_name;

　　　　或者部分复制：

　　　　>CREATE TABLE tb\_name2 SELECT id,name FROM tb\_name;

**3. 查看数据库中有哪些表**

> use 数据库名称;

> show tables;

**4. 查看数据表中的数据**

>use 数据库名称

>SELECT \* FROM 表名称

**5. 查看表结构**

　　>DESCRIBE tb\_name;

　　　　也可以使用：

　　　　>SHOW COLUMNS in tb\_name; 　　　　//from也可以

**6. 删除表**

　　　　>DROP [ TEMPORARY ] TABLE [ IF EXISTS ] tb\_name[ ,tb\_name2.......];

　　　　实例：

　　　　>DROP TABLE IF EXISTS tb\_name;

**7. 表重命名**

　　　　>RENAME TABLE name\_old TO name\_new;

　　　　还可以使用：

　　　　>ALTER TABLE name\_old RENAME name\_new;

**8. 修改表结构**

增加字段

>ALTER TABLE tb\_name ADD COLUMN address varchar(100) NOT NULL;

删除字段

>ALTER TABLE tb\_name DROP address;

修改字段

>ALTER TABLE tb\_name CHANGE phone tel SMALLINT(4) NOT NULL;