**mysql数据库**

**数据库 > 数据表 > 字段**

启用数据库：net start mysql

关闭数据库：net stop mysql

连接数据库：mysql -u root -p 回车后输入密码

退出数据库：exit;

创建数据库：create database 数据库名;

显示全部数据库：show databases;

显示部分数据库：show databases like ‘匹配模式’;--匹配模式有两种：’%’和’\_’两种

例子：show databases like ‘my%’;

选择数据库：use 数据库名;

删除数据库：drop database 数据库名;

普通创建数据表：create table 表名（字段名 字段类型[字段属性],字段名 字段类型[字段属性].....）[表选项]

例子：create table mydatabese.teacher(name varchar(10));

例子：create table teacher(name varchar(10)，age int)charset utf8;

显示数据表：show tables;【前提条件是先选择一个数据库】

插入操作【增】：将数据以SQL的形式存储到指定的数据表（字段）里面

基本语法：insert into 表名[(字段列表)]values(对应字段列表)

例子：insert into teacher(name,age) values(‘Jack’,30);

查询数据表字段（数据）【查】：

查询数据表中全部字段：select \* from 表名;----\*表示获取所有字段

例子：select \* from teacher;

查询数据表中部分字段：select 字段列表 from 表名;---字段列表用“,”隔开

例子：select name from teacher;

简单条件查询数据表字段：select 字段列表/\* from 表名 where 字段名=值;

例子：select name from teacher where age=30;

从数据表中删除字段（数据）【删】：

基本语法：delete from 表名 [where 条件];--如果没有where条件，意味着系统会自动删除该表所有数据（慎用）

例子：delete from teacher where age=30;

从数据表中更新字段（数据）【改】：

基本语法：update 表名 set 字段名=新值 [where 条件];--如果没有where条件，那么所有的表中对应的那个字段都会被修改成统一值

例子：update teacher set age=28 where name=’Han’;