**Mysql+php的使用**

wampserver 继承软件，集成了Apache,php,mysql可以开启一个本地服务器可以运行php代码

mysql介绍：

mysql 会有用户名和密码 用户名：root 密码：空

数据库的一种，sql,server,oracle,mongodb

作用：存储数据

数据大库->database数据库->table数据表

如何操作mysql数据库：必须要执行sql语句（其实也是执行的sql语句）增删改查。点击浏览的时候是查

1.通过可视化界面 下载安装了mysql之后，会自带的有一个可视化的界面，可以在这个界面上去操作。

2.cmd命令 执行sql语句来操作数据库

3.通过后端语言来操作数据库(后端语言执行sql语句)

mysql其实是一个经典布局。响应式布局

先创建数据库表->name 字段数 其实就是分多少列。创建好后会有添加字段，可以多创建varchar字符串 ：

长度最长255.

排序规则utf——general\_ci

索引primary 组件 最重要。还不熟悉，需要查资料

A\_I部分。auto--increament 自动创建id++ 不勾选的话id值无法获取到

sex 类型0或1 代表男或女

4.select\*from student 这是一个sql语句->点击结构->点击sql。写sql语句->插入->点击浏览-》点击编辑可修改。

insert into 'student' (id,name.sex.age)values (null,"","","")"这是一个sql语句/插入一行

5.导入，导出

6.进入mysql使用cmd执行增删改查命令 找到安装mysql的文件夹

先输入mysql -uroot -p输入用户名和密码。没有密码直接回车。界面变成mysql -u用户名 -p密码

mysql所有的语句都必须用；或者\g为结束

数据库操作方法：

show databases;展示所有的数据库列表 最后有个s

create database 创建数据库内的一个列表 create database big\_yuxi

use sea使连接数据库

select database()查看当前使用的数据库

当前数据库包含的信息 show tables(s注意)

drop database test删除数据库

表操作cmd

create table stus3 创建表名（

->id int(255) not null primary key auto\_increment,

->name char(255) not null,

->sex int(4) not null default "0")

获取表结构

desc stu3 或者show columns from stus

删除表

drop table stu3

show tables删除的表

插入表中数据

insert into stu3(id,name,sex) values（null，"allan",0）

查找所有行 select\*from stu3

select\*from stus order by id limit 0,2;

select\*from stu3 limit 0,2

select\*from stu3 order by id limit 1,2;

select\*from stu3 where id=2;

删除表中数据 delete from where id=2

修改表中数据

update stu3 set sex=1 where id=2;

在表中增加字段

alter table stu3 add age int(255） default "0";

更改表名

rename table syu3 to new\_stu

show tables