1、Set name utf-8;设置数据库编码：（让中文可以正常显示）

2、select name from web;从web表中name列；

3、$conn=new mysqli($servername,$username,$password);创建连接；

4、$sql=“create database mysql”创建数据库mysql；

4.1$sql=”drop database mys”;

4.2

5、$sql=“create database myuser”创建数据表myuser；

6、If($conn->query($sql)===true){}判断是否存在；

If($conn->query($sql)===true){

Echo　“创建的数据库存在”//条件为4

Echo　“创建的数据表存在”//条件为5

}

7、$sql=insert into tablename(column1,column2)values(value1,value2);像table中（c1，c2）插入（v1，v2）

8、if($conn->query($sql)===true){}判断插入数据是否成功？

9、$smit=$conn->prepare(“insert into myuser(c1,c2,c3)values(?,?,?)”)预处理以及绑定；

10、$smit->bind\_param(“sss”,v1,v2,v3); 在sql语句中，使用问号（？），在此我们可以将问号替换为整形，字符串，双精度等；

在bind\_param()函数中，$smit->bind\_param(“sss”,v1,v2,v3)该函数绑定了sql的参数，告诉数据库参数的值，“sss”参数列处理其余参数的数据类型，s字符告诉数据库该参数为字符串。每个参数都需要指定类型。

参数类型：

i-integer(整形)：

d-double(双精度);

s-string(字符串)；

b-blob(binary large object:二进制大对象)；

11、从数据库读取数据：Select columnname from tablename

Select \* from table\_name;

从表myuser中访问id name ；

$sql=”select id,name from myuser”;

$result=#conn->query($sql);

If($result->num\_rows>0){

While($row=$result->fetch\_assoc())

}else{

Echo “no result”

}

这段代码中首先在myuser中读取数据id，name。之后使用该sql语句从数据库中取出结果集并赋值给变量$result;

Num\_rows判断返回的数据，返回多条数据fetch\_assoc（）将结合集放入到关联数组并循环输出while（）循环出结果集；

12、Where子句用于过滤记录

Where子句用于提取满足指定标准的记录

select \* from myuser where id=4；

13、order by 关键词用于对集中的数据进行排序；（默认升序排列）

select \* from myuser order by name id根据两列进行排序；（根据姓名和id对所有数据升序排列）

14、update tablename set column1=v1，column2=v2 where somecolumn=somevalue,

$sql=”update myuser set mjsh=1993 where mjsh=2482;”

$conn->query($sql) ;

15、delete语句用于数据库中删除行

delete from myuser where some\_column=some\_value;

# php值mysqli函数学习

connect\_error的使用：返回最近调用函数的最后一个错误描述；

connect\_error如果用面向过程的写法为：（假设连接赋值于$conn）

if(!$conn){

echo “错误信息”．mysqli\_connect\_error();

}

如果是面向过程的写法为：

If($conn->connect\_error)){

echo “错误信息”.$conn->connect\_error;

}

a

杂乱无章的学习之遇见不会就要记录

1、empty()判断变量是否已经配置(值是否为空):;

如果变量不存在返回true;

若变量存在且其值为""、0、"0"、NULL、、FALSE、array()、var $var; 以及没有任何属性的对象，则返回 TURE

若变量存在且值不为""、0、"0"、NULL、、FALSE、array()、var $var; 以及没有任何属性的对象，则返回 FALSE

2、isset()判断变量是否已经设置:

如果变量不存在返回false

,如果存在且为null返回false,

如果存在且不为null返回true;

3、defined()判断常量;

4、usset():删除

5、error\_reporting(E\_ALL);报告所有错误;

6、$\_REQUEST 用于收集HTML表单提交的数据：

7、mysqli\_select\_db:更改连接的数据库；

8、mysqli\_fetch\_all($result,mysqli\_assoc);从结果集中取得所有行作为关联数组

9、mysqli\_free\_result($result);从结果集中获得所有行，然后释放结果内存

10、mysqli\_fetch\_array($result,mysqli\_num/mysqli\_assoc);从结果集中取得一行作为数字数组或关联数组

11、mysqli\_fetch\_assoc($result);从结果集中取得一行作为关联数组

（在8、9、10、11中$result规定由 mysqli\_query()、mysqli\_store\_result() 或 mysqli\_use\_result() 返回的结果集标识符。）

**高级教程：**

1、Date()函数用于格式化时间或者日期；（可以把时间戳格式化为更好理解的日期和时间）

string date ( string $format [, int $timestamp ] )；

$format为时间格式；$timestamp为时间戳；

2、php包含文件：

Include和require除了处理错误的方式不同，用于在执行流中插入写在其它文件中的有用的代码；

Include当文件不是必须的，且应用程序在文件未找到应该继续运行时；

Require：当文件备应用程序请求时。

3、readfile() 函数读取文件，并把它写入输出缓冲。

Echo readfile(“”)

4、文件打开/读取：

4.1、用fopen()函数打开文件比readfile()函数方法要好;

fopen()的第一个参数包含被打开的文件名，第二个参数规定打开文件的模式。

4.2、fread()函数读取打开的文件，第一参数包含待读取文件的文件名，第二参数规定待读取的最大字节数

fread($myfile,filesize(“webd.txt”));

filesize("webdtxt")用来计算文件的字节数

4.3、fclose()函数用关于关闭打开的文件

注释：用完文件后把他们关闭是一个良好的编程习惯

4.4、fget()函数用于从文件读取单行。

注释：调用fget()函数之后，文件指针会移动到下一行。

4.5、feof()函数检查是否到达“end-of-file”//逐行读取文件，直到end-of-file；

4.6、fgetc()函数用于从文件中读取单个字符；

注释：在调用fgetc()函数之后，文件指针会移动到下一个字符。

5、fopen()也用于创建文件。如果打开的文件不存在就会被创建于php代码所在的相同目录中：fopen(“test.txt”,”w”);

5.2、fwrite()用于写入文件。fwrite()的第一个参数包含要写入的文件的文件名，第二个参数是被写的字符串。

<?php

$myfile = fopen("newfile.txt", "w") or die("Unable to open file!");

$txt = "Mickey Mouse\n";

fwrite($myfile, $txt);

$txt = "Minnie Mouse\n";

fwrite($myfile, $txt);

fclose($myfile);

?>

在php文件中，如果txt文件不存在，创建一个新的文件，并写入内容，两条信息都可以显示。

如果txt文件中已经有内容，那么就会产生覆盖，将原来的文件内容擦除，然后写入新的内容；

6、

7、