echo 打印 | var\_dump 打印详细信息

1、数据类型

gettype($name); ==>返回数据类型

settype($age,’string’); ==>永久转换数据类型

is\_string($name); ==>判断一个数据是否为字符串

is\_number($name); ==>判断一个数据是否为数字

1. 数字方法

Intval(123.6); ==>123 取整

Round(123.6); ==>124 四舍五入

Floatval(123.123); ==>123.123 保留浮点数

比较两个浮点数是否相等时不能直接比较，应先定一个精度值0.1||0.01||0.0000001，

两数相减的绝对值abs()在和精度值比较，小于精度值则相等。

1. 字符串

$net = ‘官网\’www.victorg.club\’’; ==>官网’www.victorg.club’ \为转义符

$net = “官网\”www.victorg.club\”的”; ==>官网”www.victorg.club” \为转义符

适用于html结构的字符串定义方法 $heredoc、$nowdoc

$heredoc1 = <<<"L"

<ul>

<li>{$str}</li>

<li>"$str"</li>

<li>'$str'</li>

<li>$str</li>

<li>4</li>

</ul>

L;

$heredoc2 = <<<'L'

<ul>

<li>{$str2}</li>

<li>$str2</li>

<li>"$str2"</li>

<li>'$str2'</li>

<li>4</li>

</ul>

L;

注：以<<<开头L为自定义名称，如果L为双引号，则内部变量可以解析，单引号不能解析，以字符串形式渲染。

1. 数组

索引数组和关联数组

$arr =[q,w,e]; $arr2=[‘name’=>’gss’,’age’=>18];

索引相同时会被覆盖 $arr3=[‘id’:1,’id’:2,’num’:3] ==>2,3

添加数据 $arr[]=’gss’; 自动按索引添加

$arr[‘add’] = ‘add’; 按键名添加

$ar[‘add’] = ‘addd’; 键名相同时表更新

删除数组中某值 unset($arr[‘键名或索引’])

清空数组（非删除）用循环

foreach($arr as $key => $value){

Unset($arr[$key]);

}

删除数组

Unset($arr);

重建索引，针对索引数组中间某项被删后，重新按顺序建立索引

array\_values($arr);

计算数组中元素个数

count($arr);

1. 对象

定义：

Class Student{

Public $name=’gss’;

Public function getInfo(){

Return $this->name;

}

}

$s1 = new Studen;

$s1->getInfo();

标准类：stdClass

$s2 = new stdClass();

$s2->name = ‘gss;

$s2->fn = function(){

Return ‘返回值’;

}

调用：$s2->name;

Call\_user\_func($s2->fn);

1. 变量、作用域

局部变量、全局变量（$GLOBALS）类似于js里的window

$name = ‘gss’;

$GLOBALS[‘name’]; //gss

funtion getName(){

$name =’ggg’;

retufn $name;

}

getName(); //ggg

$name2 = $name;

$name2 = ‘lll’;

//name==>gss,name2==>lll

引用：相当于一个值有两个名字，改其中一个都跟着改

$name3 = &$name;

$name3 = ‘kkk’;

//name==>kkk,name2==>lll,name3==>kkk

静态变量static，供重复累加使用

Function sum(){

static $count =10;

return $count +=10;

}

Sum(),sum() //20,30

1. $GLOBALS中的$\_COOKIE,$\_SESSION,$\_GET,$\_POST

$\_GET获取get请求的参数数组

$\_GET[‘name’];获取某一项

$\_POST同上获取post数组

$\_COOKIE同上

Setcookie(name,value,time()+3600);参数：键、值、时间（time()为当前时间戳）,

删除某cookie将时间-3600即设置已经过了的时间即可。

Isset(val);判断是否存在

Header(Location:1.php);跳转到1.php

session

Session的值是数组。

session\_start ();

先开启session会话，开启后每台电脑即生成唯一cookie (一个sessionid)，同时服务端生成对应session文件（C:\wamp64\tmp）。

session\_id();获取sessionid。

设置值：

$\_SESSION[‘name’]=’gss’;

$\_SESSION[‘domain’]=’www.victorg.club’;

读取：$\_SESSION[‘name’];

删除：数组删除方法unset；

unset($\_SESSION[‘name’]);

全部删除：session\_destroy();

1. if、switch、for、while、do{}while()、foreach

While($i<$num){

....;

$i++;

}

do{ //先执行一次

....;

$i++;

}while($i<$num);

foreach($arr as $key=>$value){

echo $key;

Echo $value;

}

1. 运算符:不等于: 30<>’30’ ==>false 30!==’30’ ==>true
2. 函数

形参、实参

func\_get\_args();获取实参形成数组;

func\_get\_arg(2);获取索引为2的实参；

函数内操作对全局变量不产生影响：

$num =10;

Function add($num){

return $num+=10;

}

add($num); //20

$num; //10

引用参数的方法可改变全局变量：

$num =10;

Function add(&$num){

return $num+=10;

}

add($num); //20

$num; //20

可变函数：

function add($n,$n2){};

function div($n,$n2){};

$fn=’add’;

$fn($n);

$fn = ‘div’;

$fn($n);

可变函数调用用：call\_user\_func\_array($fn,[$n,$n2]);

回调函数:

Function cl($fnName,$n1.$n2){

//return $fnName($n1,$n2);

return call\_user\_func\_array($fnName,[$n1,$n2]);

}

cl((‘add’,$n,$n2);